1. **和田 浩典, 高山 哲治 :** 消化管内視鏡検査(I 総論 4 がん診断 6内視鏡診断)., 南江堂, 2020年7月.
2. **三戸 太郎, 渡辺 崇人, 岡部 慎司 :** 宇宙ビジネス新規参入の手引き, --- 第8項 宇宙食への昆虫資源の活用 ---, 情報機構, 東京, 2020年9月.
3. **横浜国立大学都市科学部編, 矢部 拓也 :** 都市科学事典, 春風社, 横浜, 2021年2月.
4. **服部 武文 :** 著書名:木材科学講座4 木材の化学 川田俊成・伊藤和貴 編 第9章 生分解 第1節 木材腐朽菌による分解, 海青社, 滋賀, 2021年3月.
5. **田口 太郎 :** コロナ禍に出来る地域づくり, --- 関係人口との連携も見据えた小さなコミュニケーション ---, 公益財団法人えひめ地域政策研究センター, 2021年3月.
6. **福田 朔, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** UV-LED照射によるウイルス不活化機構, 株式会社 技術情報協会, 2021年3月.
7. **瀧川 雄登, 三輪 昌史, 三輪 昌史 :** 第4部 水中ドローン制御実験室, CQ出版社, 東京, 2021年3月.
8. **Hironori Tanaka, Koichi Okamoto, Yasushi Sato, Takahiro Tanaka, Tetsu Tomonari, Fumika Nakamura, Yasuteru Fujino, Yasuhiro Mitsui, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Akinori Morita, Hitoshi Ikushima *and* Tetsuji Takayama :** Synergistic anti-tumor activity of miriplatin and radiation through PUMA-mediated apoptosis in hepatocellular carcinoma., *Journal of Gastroenterology,* **Vol.55,** *No.11,* 1072-1086, 2020.
9. **Masanori Takehara, Yasushi Sato, Tetsuo Kimura, Kazuyoshi Noda, Hiroshi Miyamoto, Yasuteru Fujino, Jinsei Miyoshi, Fumika Nakamura, Hironori Wada, Yoshimi Bando, Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** Cancer-associated Adipocytes Promote Pancreatic Cancer Progression Through SAA1 Expression, *Cancer Science,* **Vol.111,** *No.8,* 2883-2894, 2020.
10. **Miki Yasui-Maetani, Kazuaki Mawatari, Airi Honjo, Bui Kim Thi Ngan, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Mutsumi Aihara, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Identification of Genes Associated with Sensitivity to Ultraviolet A (UVA) Irradiation by Transposon Mutagenesis of Vibrio parahaemolyticu, *Applied Sciences,* **Vol.10,** *No.16,* 2020.
11. **Tetsu Tomonari, Yasushi Sato, Hironori Tanaka, Takahiro Tanaka, Tatsuya Taniguchi, Masahiro Sogabe, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** Sorafenib as second-line treatment option after failure of lenvatinib in patients with unresectable hepatocellular carcinoma, *JGH Open,* **Vol.4,** *No.6,* 1135-1139, 2020.
12. **Fuminori Tanihara, Maki Hirata, Thi Nhien Nguyen, Osamu Sawamoto, Takeshi Kikuchi, Masako Doi *and* Takeshige Otoi :** Efficient generation of GGTA1-deficient pigs by electroporation of the CRISPR/Cas9 system into in vitro-fertilized zygotes., *BMC Biotechnology,* **Vol.20,** *No.1,* 40, 2020.
13. **藤井 有美子, 小林 誠司, 大西 芳明, 田中 克哉, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 当院における カプセル内視鏡検査の画像不良事例と対策について, *四国医学雑誌,* **Vol.76,** *No.3,4,* 159-164, 2020年.
14. **藤井 祥平, 中村 文香, 佐藤 康史, 岸 和弘, 吉田 守美子, 三井 康裕, 藤野 泰輝, 北村 晋志, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 胃癌における免疫チェックポイント阻害薬の効果と免疫関連副作用(irAE) との関連性についての検討, *四国医学雑誌,* **Vol.76,** *No.3-4,* 173-178, 2020年.
15. **Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa, Takeshi Kurihara, Masanori Takehara, Kaizoh Kagemoto, Jun Okazaki, Yoshifumi Kida, Akihiro Hirao, Hironori Tanaka, Tetsu Tomonari, Tatsuya Taniguchi, Koichi Okamoto, Masahiro Nakasono *and* Tetsuji Takayama :** Differences among patients with and without nonalcoholic fatty liver disease having elevated alanine aminotransferase levels at various stages of metabolic syndrome., *PLoS ONE,* **Vol.15,** *No.8,* e0238388, 2020.
16. **Tetsu Tomonari, Yasushi Sato, Hironori Tanaka, Takahiro Tanaka, Tatsuya Taniguchi, Masahiro Sogabe, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Yu Saitou, Satoru Imura, Yoshimi Bando, Mitsuo Shimada *and* Tetsuji Takayama :** Conversion therapy for unresectable hepatocellular carcinoma after lenvatinib Three case reports., *Medicine,* **Vol.99,** *No.42,* e22782, 2020.
17. **Maki Hirata, Manita Wittayarat, Fuminori Tanihara, Yoko Sato, Zhao Namula, Anh Quynh Le, Qingyi Lin, Koki Takebayashi *and* Takeshige Otoi :** One-step genome editing of porcine zygotes through the electroporation of a CRISPR/Cas9 system with two guide RNAs., *In Vitro Cellular & Developmental Biology. Animal,* **Vol.56,** *No.8,* 614-621, 2020.
18. **Shota Fuimoto, Naoki Muguruma, Michiyasu Nakao, Hidenori ANDO, Takanori Kashihara, Yoshihiko Miyamoto, Koichi Okamoto, Shigeki Sano, Tatsuhiro Ishida, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** Indocyanine green-labeled dasatinib as a new fluorescent probe for molecular imaging of gastrointestinal stromal tumors., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.36,** *No.5,* 1253-1262, 2020.
19. **Jun Okazaki, Toshihito Tanahashi, Yasushi Sato, Jinsei Miyoshi, Tadahiko Nakagawa, Tetsuo Kimura, Hiroshi Miyamoto, Yasuteru Fujino, Fumika Nakamura, Masanori Takehara, beibei ma, Masahiro Bando, Shinji Kitamura, Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, Masahiro Sogabe *and* Tetsuji Takayama :** MicroRNA-296-5p Promotes Cell Invasion and Drug Resistance by Targeting Bcl2-Related Ovarian Killer, Leading to a Poor Prognosis in Pancreatic Cancer., *Digestion,* **Vol.101,** *No.6,* 794-806, 2020.
20. **Aya Nakai, Akihito Tanaka, Hitoshi Yoshihara, Koji Murai, Takahito Watanabe *and* Katsuyuki Miyawaki :** Blue LED light promotes indican accumulation and flowering in indigo plant, Polygonum tinctorium, *Industrial Crops and Products,* **Vol.155,** 112774, 2020.
21. **Takeshi Nikawa *and* Kazumi Ishidoh :** Ubiquitin ligase Cbl-b and inhibitory Cblin peptides, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics,* **Vol.1868,** *No.11,* 140495, 2020.
22. **重光 亨, 三輪 昌史, 西井 一敏, 篠原 大河 :** 二重反転形ダクテッドファンに関する研究開発, *ターボ機械,* **Vol.48,** *No.11,* 683-691, 2020年.
23. **Yasuaki Tomiyama, Tsugumichi Shinohara, Mirai Matsuka, Tetsuya Bando, Taro Mito *and* Kenji Tomioka :** The role of clockwork orange in the circadian clock of the cricket Gryllus bimaculatus, *Zoological Letters,* **Vol.6,** *No.1,* 12-26, 2020.
24. **Tamotsu Sagawa, Yasushi Sato, Masahiro Hirakawa, Kyoko Hamaguchi, Akira Fukuya, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Koshi Fujikawa, Yasuo Takahashi *and* Tetsuji Takayama :** Clinical impact of primary tumour location, early tumour shrinkage, and depth of response in the treatment of metastatic colorectal cancer with first-line chemotherapy plus cetuximab or bevacizumab., *Scientific Reports,* **Vol.10,** *No.1,* 19815, 2020.
25. **曽我部 正弘, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** 映像・照明を用いた視覚刺激によるdistractionの上部消化管内視鏡検査受診者への影響., *日本消化器がん検診学会雑誌,* **Vol.58,** *No.6,* 983-995, 2020年.
26. **香川 哲, 齋藤 稔, 岡 直宏, 濵野 龍夫, 宮田 勉 :** 小型底びき網漁業の投棄未利用資源の有効活用~低利用漁港を活用したとコンパクト養殖とその種苗について, *沿岸域学会誌,* **Vol.33,** *No.3,* 27-35, 2020年.
27. **Kensuke Horiyama, Takahiro Emoto, Takeyuki Haraguchi, Takashi Uebanso, Yuki Naito, Takuma Gyobu, Kenta Kanemoto, Junichi Inobe, Ayumi Sano, Masatake Akutagawa *and* Akira Takahashi :** Bowel sound-based features to investigate the effect of coffee and soda on gastrointestinal motility, *Biomedical Signal Processing and Control,* **Vol.66,** 102425, 2021.
28. **Fuminori Tanihara, Maki Hirata, Thi Nhien Nguyen, Le Anh Quynh, Manita Wittayarat, Mokhamad Fahrudin, Takayuki Hirano *and* Takeshige Otoi :** Generation of CD163-edited pig via electroporation of the CRISPR/Cas9 system into porcine in vitro-fertilized zygotes., *Animal Biotechnology,* **Vol.32,** 147-154, 2021.
29. **Manita Wittayarat, Maki Hirata, Zhao Namula, Yoko Sato, T Nhien Nguyen, A Quynh Le, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Introduction of a point mutation in the KRAS gene of in vitro fertilized porcine zygotes via electroporation of the CRISPR/Cas9 system with single-stranded oligodeoxynucleotides., *Animal Science Journal,* **Vol.92,** *No.1,* e13534, 2021.
30. **Ohno Ayako, Nobuo Maita, Tabata Takanori, Nagano Hikaru, Arita Kyohei, Ariyoshi Mariko, Takayuki Uchida, Reiko Nakao, Ulla Anayt, Kosuke Sugiura, Koji Kishimoto, Teshima-Kondo Shigetada, Okumura Yuushi *and* Takeshi Nikawa :** Crystal structure of inhibitor-bound human MSPL that can activate high pathogenic avian influenza., *Life Science Alliance,* **Vol.4,** *No.6,* e202000849, 2021.
31. **Nguyen Nhien Thi, Wittayarat Manita, Zhao Namula, Sato Yoko, Anh Le Quynh, Lin Qingyi, Takebayashi Koki, Fuminori Tanihara, Maki Hirata *and* Takeshige Otoi :** Chlorogenic acid and insulin-transferrin-selenium supplementation during in vitro maturation enhances the developmental competence of interspecies chimera blastocysts following cell injection., *Journal of Applied Animal Research,* **Vol.49,** *No.1,* 486-491, 2021.
32. **Kim Thi Lanh Do, Manita Wittayarat, Yoko Sato, Kaywalee Chatdarong, Theerawat Tharasanit, Mongkol Techakumphu, Maki Hirata, Fuminori Tanihara, Masayasu Taniguchi *and* Takeshige Otoi :** Comparison of blastocyst development between cat-cow and cat-pig interspecies somatic cell nuclear transfer embryos under the treatment of Trichostatin A., *Biology bulletin of the Russian Academy of Sciences,* **Vol.48,** 107-117, 2021.
33. **Tomoyuki Kawaguchi, Koichi Okamoto, Shota Fujimoto, Masahiro Bando, Hironori Wada, Hiroshi Miyamoto, Yasushi Sato, Naoki Muguruma, Katsuhisa Horiimoito *and* Tetsuji Takayama :** Lansoprazole Inhibits the Development of Sessile Serrated Lesions by Inducing G1 Arrest via Skp2/p27 Signaling Pathway., *Journal of Gastroenterology,* **Vol.59,** *No.1,* 11-23, 2021.
34. **Sayo Takahashi, Koichi Okamoto, Toshihito Tanahashi, Shota Fujimoto, Tadahiko Nakagawa, Masahiro Bando, beibei ma, Tomoyuki Kawaguchi, Yasuteru Fujino, Yasuhiro Mitsui, Shinji Kitamura, Hiroshi Miyamoto, Yasushi Sato, Naoki Muguruma, Yoshimi Bando, Toshiro Sato, Takahiro Fujimori *and* Tetsuji Takayama :** S100P expression via DNA hypomethylation promotes cell growth in the sessile serrated adenoma/polyp-cancer sequence., *Digestion,* **Vol.102,** *No.5,* 789-802, 2021.
35. **Anh Quynh Le, Fuminori Tanihara, Manita Wittayarat, Zhao Namula, Yoko Sato, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Maki Hirata *and* Takeshige Otoi :** Comparison of the effects of introducing the CRISPR/Cas9 system by microinjection and electroporation into porcine embryos at different stages., *BMC Research Notes,* **Vol.14,** *No.1,* 7, 2021.
36. **Rie Mukai, Takashi Fukuda, Asami Ohnishi, Takeshi Nikawa, Mutsuki Furusawa *and* Junji Terao :** Chocolate as a food matrix reduces the bioavailability of galloylated catechins from green tea in healthy women., *Food & Function,* **Vol.12,** *No.1,* 408-416, 2021.
37. **Hironori Tanaka, Yoshihito Saijyo, Tetsu Tomonari, Takahiro Tanaka, Tatsuya Taniguchi, Shusuke Yagi, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Masahiro Sogabe, Yasushi Sato, Naoki Muguruma, Koichi Tsuneyama, Masataka Sata *and* Tetsuji Takayama :** An Adult Case of Congenital Extrahepatic Portosystemic Shunt Successfully Treated with Balloon-occluded Retrograde Transvenous Obliteration, *Internal Medicine,* **Vol.60,** *No.12,* 1839-1845, 2021.
38. **菅﨑 幹樹, 徳永 尚樹, 池亀 彰茂, 中尾 隆之, 大浦 雅博, 三木 浩和, 長井 幸二郎, 高山 哲治 :** 術前スクリーニングで偶然発見された先天性プレカリクレイン欠乏症の1症例, *医学検査,* **Vol.70,** *No.1,* 132-137, 2021年.
39. **Sun Luchuanyang, Miyaji Nobuyuki, Yang Min, Mills M Edward, Taniyama Shigeto, Takayuki Uchida, Takeshi Nikawa, Li Jifeng, Shi Jie, Tachibana Katsuyasu *and* Katsuya Hirasaka :** Astaxanthin Prevents Atrophy in Slow Muscle Fibers by Inhibiting Mitochondrial Reactive Oxygen Species via a Mitochondria-Mediated Apoptosis Pathway, *Nutrients,* **Vol.13,** *No.379,* 2021.
40. **Hitomi Iba, Takaaki Shimohata, Junko Kido, Sho Hatayama, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Vibrio parahaemolyticus induces inflammation-associated fluid accumulation via activation of the cystic fibrosis transmembrane conductance regulator., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.68,** *No.1.2,* 59-70, 2021.
41. **Yasuyuki Okada, Satoshi Nisiwada, Kensuke Yamamura, Masayuki Sho, Hideo Baba, Tetsuji Takayama *and* Ajay Goel :** Identification of laminin γ2 as a prognostic and predictive biomarker for determining response to gemcitabine-based therapy in pancreatic ductal adenocarcinoma., *European Journal of Cancer,* **Vol.146,** 125-134, 2021.
42. **Maki Hirata, Manita Wittayarat, Zhao Namula, Quynh Le Anh, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Chommanart Thongkittidilok, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Lipofection-Mediated Introduction of CRISPR/Cas9 System into Porcine Oocytes and Embryos., *Animals : An Open Access Journal from MDPI,* **Vol.11,** *No.2,* 2021.
43. **Fuminori Tanihara, Maki Hirata, Thi Nhien Nguyen, Osamu Sawamoto, Takeshi Kikuchi *and* Takeshige Otoi :** One-Step Generation of Multiple Gene-Edited Pigs by Electroporation of the CRISPR/Cas9 System into Zygotes to Reduce Xenoantigen Biosynthesis., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.22,** *No.5,* 2249, 2021.
44. **Yasuyuki Okada, Naoki Takahashi, Tetsuji Takayama *and* Ajay Goel :** LAMC2 promotes cancer progression and gemcitabine resistance through modulation of EMT and ATP-binding cassette transporters in pancreatic ductal adenocarcinoma., *Carcinogenesis,* **Vol.42,** *No.4,* 546-556, 2021.
45. **田口 太郎 :** 地域の''魅力''再発見, *逓信「輝」 2020年7月号,* **Vol.542,** 34-36, 2020年.
46. **田口 太郎 :** 今，なぜ「関係人口」なのか?【前編】, *自治体行政の視点,* **Vol.-,** 2020年.
47. **田口 太郎 :** 今，なぜ「関係人口」なのか?【後編】, *自治体行政の視点,* **Vol.-,** 2020年.
48. **田口 太郎 :** 農山村における「自治」の再定義, *2020年度日本建築学会農村計画委員会研究協議会資料「農村計画のパラダイム」,* 22-23, 2020年.
49. **田口 太郎 :** 地域自治を担う地域人材育成の必要性, *令和2年度過疎対策担当職員研修会特別寄稿集「過疎地域における人材育成と，事例紹介を通じて」,* **Vol.-,** 1-16, 2020年.
50. **Hiroki Mori, Yuji Morine, Kazuaki Mawatari, Ayumi Chiba, Shin-ichiro Yamada, Yu Saitou, Hiroki Ishibashi, Akira Takahashi *and* Mitsuo Shimada :** Bile Metabolites and Risk of Carcinogenesis in Patients With Pancreaticobiliary Maljunction: A Pilot Study., *Anticancer Research,* **Vol.41,** *No.1,* 327-334, 2021.
51. **Daichi Horihata, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara, Takashi Yasuno *and* Kiyoshi Takigawa :** Correction Method for Numerically Forecast Wind Speed Data of MSM-GPV Using CNN, *Journal of Signal Processing,* **Vol.24,** *No.4,* 195-198, 2020.
52. **Yoshiki Sanada, Hiroshi Suzuki, Tomoki Matsuo, Akinobu Kuwahara, Takahiro Kitajima *and* Takashi Yasuno :** Human-Friendly Safe Driving Support System of Electric Wheelchair for Drift Suppression, *Journal of Signal Processing,* **Vol.24,** *No.4,* 199-202, 2020.
53. **六車 直樹, 藤本 将太, 樫原 孝典, 三橋 威志, 宮本 佳彦, 岡本 耕一, 中尾 允泰, 佐野 茂樹, 高山 哲治 :** 総説 がんを標的とした内視鏡分子イメージングの新展開, *OPTRONICS,* **Vol.39,** *No.9,* 117-121, 2020年9月.
54. **高山 哲治, 五十嵐 正広, 大住 省三, 岡 志郎, 角田 文彦, 久保 宜明, 熊谷 秀規, 佐々木 美香, 菅井 有, 菅野 康吉, 武田 祐子, 土山 寿志, 阪埜 浩司, 深堀 優, 古川 洋一, 堀松 高博, 六車 直樹, 石川 秀樹, 岩間 毅夫, 岡崎 康司, 斎藤 豊, 武藤 倫弘, 冨田 尚弘, 秋山 卓士, 山本 敏樹, 石田 秀行, 中山 圭子 :** 小児・成人のためのCowden症候群/PTEN過誤腫症候群診療ガイドライン(2020年版), *遺伝性腫瘍,* **Vol.20,** *No.2,* 93-114, 2020年9月.
55. **Takanori Kashihara, Naoki Muguruma, Shota Fujimoto, Yoshihiko Miyamoto, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** Recent Advances in Molecular Imaging of Colorectal Tumors., *Digestion,* **Vol.102,** *No.1,* 57-64, Dec. 2020.
56. **Sari Puspita Anggraini, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Takashi Yasuno, Prasetya Arman Dwi *and* Rab Abd. :** Prediction of Wind Speed and Direction using Encoding forecasting Network with Convolutional Long Short-term Memory, *Proceedings of SICE Annual Conference 2020,* 958-963, Chiang Mai, Sep. 2020.
57. **Sari Puspita Anggraini, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Takashi Yasuno, Prasetya Arman Dwi *and* (名) Nachrowie :** Prediction Model of Wind Speed and Direction using Convolutional Neural Network Long Short Term Memory, *2020 IEEE International Conference on Power and Energy (PECon),* 358-363, Dec. 2020.
58. **Hikaru Homma, Hiroshi Suzuki, Akinobu Kuwahara, Takahiro Kitajima *and* Takashi Yasuno :** Kinetic Performances of Drive-saving Four-legged robot Using Spring-damper Mechanism, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2021, No.2AM1-1-1,* 194-197, Online, Mar. 2021.
59. **Tatsuki Murakami, Hiroshi Suzuki, Akinobu Kuwahara, Takahiro Kitajima *and* Takashi Yasuno :** Generation of Jumping Motions for Biped Robots Using CPG Networks Tuned by Firefly Algorithm, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2021, No.2AM1-1-2,* 198-201, Online, Mar. 2021.
60. **Suguru Uramoto, Hiroshi Suzuki, Akinobu Kuwahara, Takahiro Kitajima *and* Takashi Yasuno :** Tomato Recognition Algorithm and Grasping Mechanism for Automation of Tomato Harvesting in Facility Cultivation, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2021, No.2AM2-2-2,* 254-257, Online, Mar. 2021.
61. **Tatsuro Funai, Hiroshi Suzuki, Akinobu Kuwahara, Takahiro Kitajima *and* Takashi Yasuno :** Object Tracking Based on Image Feature Extraction and Optical Flow Using In-vehicle Monocular Camera Image, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2021, No.2AM2-2-3,* 258-261, Online, Mar. 2021.
62. **Yasufumi Wakita, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima *and* Takashi Yasuno :** Evaluation of Meteorological Satellite Image Prediction Using Retrospective CycleGAN Based on Optical Flow Method, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2021, No.2PM1-2-2,* 290, Online, Mar. 2021.
63. **泉 匠人, 川上 烈生, 粟飯原 睦美, 白井 昭博, 宮脇 克行, 向井 孝志 :** 植物養液への非平衡大気圧空気プラズマジェット照射効果, *2020年度 応用物理・物理系学会中国四国支部 合同学術講演会,* 10, 2020年8月.
64. **岡崎 潤, 棚橋 俊仁, 高山 哲治 :** 切除不能進行膵癌における予後規定因子としてのmiR296-5pの意義., *第106回日本消化器病学会総会,* 2020年8月.
65. **田中 久美子, 石川 秀樹, 高山 哲治 :** 家族性大腸腺腫症(FAP)の小腸病変におけるgenotype-phenotype correlationの解析, *第106回日本消化器病学会総会,* 2020年8月.
66. **平尾 章博, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** 肝細胞癌においてmiR-125b-5pはATXN1を介したEMT制御によりソラフェニブ耐性化に関与する., *第106回日本消化器病学会総会,* 2020年8月.
67. **友成 哲, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** ソラフェニブ既治療肝癌に対するレンバチニブの治療効果の検討―実臨床データとプロテインアレイ解析―., *第106回日本消化器病学会総会,* 2020年8月.
68. **藤井 祥平, 中村 文香, 佐藤 康史, 岸 和弘, 吉田 守美子, 三井 康裕, 藤野 泰輝, 北村 晋志, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 六車 直樹, 高山 哲治 :** <第23回若手奨励賞>胃癌における免疫チェックポイント阻害薬の効果と免疫関連副作用(irAE)との関連性についての検討., *四国医学雑誌,* **Vol.76,** *No.3-4,* 173-178, 2020年8月.
69. **二川 健 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮のメカニズムとその栄養学的アプローチ, *「食」と「健康」ラボ研究会第5回シンポジウム,* 2020年8月.
70. **友成 哲, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** レンバチニブのソラフェニブ既治療肝癌に対する有効性の検討ー実臨床データとプロテインアレイ解析ー., *第56回日本肝臓学会総会,* 2020年8月.
71. **藤本 将太, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 大腸微小病変Aberrant cypt fociの新規イメージング技術開発., *第99回日本消化器内視鏡学会総会,* 2020年9月.
72. **山下 貴久, 大出 高弘, 友成 さゆり, 中村 雄軌, 石丸 善康, 渡辺 崇人, 三戸 太郎 :** フタホシコオロギの翅形成に関わる遺伝子の発現と機能解析, *第91回日本動物学会,* 2020年9月.
73. **平田 真樹 :** 畜産領域におけるアニマルウェルフェアとOne health, *第23回臨床腸内微生物学会総会・学術集会,* 2020年9月.
74. **川口 智之, 藤本 将太, 板東 正浩, 上田 浩之, 和田 浩典, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 佐藤 康史, 六車 直樹, 高山 哲治 :** Connectivity Map とsessile serrated lesion オルガノイドを用いた網羅的な大腸癌予防薬の検索., *がん予防学術大会2020米子,* 2020年9月.
75. **田邉 雅典, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓 :** PredNet を用いた衛星雲画像予測モデルの 入力画像の時間範囲が予測精度に及ぼす影響, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.3-1,* 2020年9月.
76. **梶河 省吾, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓 :** 気象衛星画像に基づくCNNを用いた日射量推定における陸地情報の推定精度に与える影響, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.3-2,* 2020年9月.
77. **豊永 眞央, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓, 木村 孝之, 瀧川 喜義 :** 雲のオプティカルフローを入力に用いた CNNによる風速予測精度の改善, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.3-3,* 2020年9月.
78. **堀畑 大地, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓, 木村 孝之, 瀧川 喜義 :** CNNを用いた数値予報風速データ補正モデルの 補正対象エリアの大きさが補正精度に及ぼす影響, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.3-4,* 2020年9月.
79. **脇田 康史, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 敵対的生成ネットワークを用いた気象衛星画像の予測, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.3-5,* 2020年9月.
80. **Anggraini Puspita Sari, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓 :** Prediction of Wind Speed and Direction by Deep One-dimensional Convolutional Neural Network, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.3-6,* 2020年9月.
81. **齋藤 隆之介, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** トマト栽培ハウスにおける 温湿度空間分布の可視化と傾向分析, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.7-7,* 2020年9月.
82. **劉 圳, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓 :** RRTアルゴリズムを用いた 電動車椅子のナビゲーションシステム, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.8-3,* 2020年9月.
83. **真田 佳樹, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 電動車いすの斜面走行時における片流れ抑制制御, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.8-4,* 2020年9月.
84. **船井 達朗, 鈴木 浩司, 安野 卓, 北島 孝弘, 桑原 明伸 :** 緊急車両の走路確保のための 車々間通信に基づく自動運転車両制御システム, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.8-5,* 2020年9月.
85. **本間 光, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓, 桑原 明伸 :** バネ-ダンパを用いた省駆動型 4 脚ロボットの運動性能に関する基礎的検討, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.8-6,* 2020年9月.
86. **村上 樹, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** CPGネットワークを用いたバネ-ダンパと 閉リンク機構を有する2 脚ロボットの跳躍制御, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.8-7,* 2020年9月.
87. **沖 洋太朗, 鈴木 浩司, 安野 卓, 山中 建二, 北島 孝弘, 桑原 明伸 :** Haar-like 特徴と車載カメラ画像を用いた道路上の側溝検出, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.13-23,* 2020年9月.
88. **浦元 駿, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** トマト収穫ロボットのための深度カメラを用いた 果実認識アルゴリズム, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.13-24,* 2020年9月.
89. **渡辺 崇人 :** Gryllusの未来に向けた挑戦, *ヨコハマ・パラトリエンナーレ,* 2020年10月.
90. **Jinsei Miyoshi, Shusuke Toden, Daisuke Izumi, Mitsuro Kanda, Yasushi Sato, Naoki Muguruma, Hideo Baba, Yasuhiro Kodera, Ajay Goel *and* Tetsuji Takayama :** Circulating miRNA signature of esophageal squamous cell carcinoma diagnosis: retro-prospective multinational cohort study., *第79回日本癌学会学術総会,* Oct. 2020.
91. **西川 啓一, 三輪 昌史 :** 小型2周波数GNSSによる精密飛行の検討, *第38回日本ロボット学会学術講演会,* 1K3-06, 2020年10月.
92. **三輪 昌史, 長崎びわ生産コンソーシアム :** RTK-GPSを用いた精密飛行マルチコプタによる収穫びわの運搬実験, *第38回日本ロボット学会学術講演会,* 1K2-03, 2020年10月.
93. **平尾 章博, 高山 哲治 :** 肝細胞癌におけるソラフェニブ耐性に関わるmiRNAとその機序の解明., *第24回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2020年10月.
94. **二川 健 :** 特殊環境の筋蛋白質分解とその栄養学的制御法, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
95. **杉浦 宏祐, 内田 貴之, 西良 浩一, 二川 健 :** (ROS)Mitochondrial Aconitase, *35,* 2020年10月.
96. **横山 怜子, 中村 文香, 佐藤 康史, 岸 和弘, 和田 浩典, 友成 哲, 北村 晋志, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 六車 直樹, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** 胃癌におけるICI治療の効果予測因子としてのirAEの意義とその後治療への影響., *第58回日本癌治療学会学術集会,* 2020年10月.
97. **佐藤 翔平, 緒方 良輔, 坂東 直紀, 小松 崇俊, 小林 誠司, 大西 芳明, 田中 克哉, 福原 正史, 中川 忠彦, 井形 直紀, 田中 久美子, 友成 哲, 高山 哲治, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 胸腹水濾過濃縮時のM-CARTによる濃縮倍率の自動調整., *第41回日本アフェレシス学会学術大会,* 2020年10月.
98. **佐藤 康史, 棚橋 俊仁, 中川 忠彦, 北村 晋志, 宮本 弘志, 岡本 耕一, 六車 直樹, 高山 哲治 :** JMJD2Aヒストン脱メチル化酵素はCCDC8と協調し胃癌に対する化学療法感受性を制御する., *第58回日本癌治療学会学術集会,* 2020年10月.
99. **中野 亘, 三木 裕可里, 杉浦 宏祐, 榊原 伊織, 内田 貴之, 二川 健 :** ミトコンドリア小胞体接触領域 (MAM) を介した筋量調節メカニズムの解明, *第53回日本栄養食糧学会 中国・四国支部大会,* 2020年10月.
100. **加藤 彩乃, 内田 貴之, 榊原 伊織, 池田 泰隆, 濱田 広一郎, 二川 健 :** 細胞内エネルギー代謝が筋細胞に与える影響, *第53回日本栄養食糧学会 中国・四国支部大会,* 2020年10月.
101. **渡辺 崇人 :** 新食品資源としての循環型食用コオロギタンパク開発の現状と応用, *食品開発展2020,* 2020年11月.
102. **渡辺 崇人 :** コオロギを食料資源に! ∼循環型タンパク質生産体制構築の試み∼, *徳島大学公開シンポジウム「SDGsの達成に向けて」,* 2020年11月.
103. **中村 文香, 影本 開三, 高山 哲治 :** Serrated polyposis syndromeにおける癌の発症リスクと発癌機序の検討., *第28回消化器関連学会週間(JDDW2020),* 2020年11月.
104. **和田 浩典, 武藤 倫弘, 高山 哲治 :** Connectivity MAP解析を応用した大腸癌予防薬の開発-ヒト腺腫オルガノイドを用いて-., *第28回消化器関連学会週間(JDDW2020),* 2020年11月.
105. **北島 孝弘, 梶河 省吾, 鈴木 浩司, 安野 卓 :** 深層学習と気象衛星画像を用いた地上日射量推定法の基礎的検討, *日本太陽エネルギー学会講演論文集, No.70,* 231-234, 2020年11月.
106. **友成 哲, 田中 宏典, 高山 哲治 :** 切除不能進行肝癌におけるLenvatinibを用いたConversion therapyの治療成績., *第28回消化器関連学会週間(JDDW2020),* 2020年11月.
107. **田中 久美子, 石川 秀樹, 高山 哲治 :** 家族性大腸腺腫症における大腸病変の重症度と小腸病変の関連について., *第28回日本消化器関連学会週間(JDDW2020),* 2020年11月.
108. **北村 晋志, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 自己免疫性胃炎に合併した胃癌33病変の臨床病理学的検討., *第28回日本消化器関連学会週間(JDDW2020),* 2020年11月.
109. **山田 青季, 井形 直紀, 竹内 彩郁薫, 多田 理香, 緒方 良輔, 佐藤 翔平, 坂東 直紀, 大西 芳明, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 泓田 正雄, 寺田 賢治, 田中 久美子, 友成 哲, 谷口 達哉, 高山 哲治, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 腹水濾過濃縮再静注法の圧力シート., *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
110. **竹内 彩郁薫, 山田 青季, 多田 理香, 井形 直紀, 佐藤 翔平, 緒方 良輔, 坂東 直紀, 大西 芳明, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 泓田 正雄, 寺田 賢治, 北村 晋志, 宮本 弘志, 高山 哲治, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 腹水濾過器洗浄液量の最適化を行うための模擬腹水を用いた評価系の構築., *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
111. **多田 理香, 竹内 彩郁薫, 山田 青季, 井形 直紀, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 泓田 正雄, 寺田 賢治, 喜田 慶史, 川口 智之, 三井 康裕, 末内 辰尚, 六車 直樹, 高山 哲治, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 睡眠中の腸蠕動音の解析に適した腸音図システムの試作開発., *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
112. **岡久 稔也, 曽我部 正弘, 高山 哲治 :** 胸腹水の安全な自動処理を目指した胸腹水濾過濃縮専用装置(M-CART)の開発., *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
113. **曽我部 正弘, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** 腹水濾過濃縮再静注法の展開., *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
114. **中川 忠彦, 竹内 彩郁薫, 山田 青季, 井形 直紀, 板東 直紀, 緒方 良輔, 佐藤 翔平, 友成 哲, 宮本 弘志, 六車 直樹, 高山 哲治, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 胸腹水の循環式濾過濃縮処理時の物理刺激によるサイトカイン濃度の上昇., *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
115. **井形 直紀, 緒方 良輔, 佐藤 翔平, 坂東 直紀, 小松 崇俊, 小林 誠司, 大西 芳明, 田中 克哉, 福原 正史, 中川 忠彦, 田中 久美子, 友成 哲, 高山 哲治, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 腹水濾過濃縮再静注法施行時の濃縮器の目詰まり対策., *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
116. **友成 哲, 田中 宏典, 田中 貴大, 高山 哲治 :** 切除不能進行肝癌に対するLenvatinib治療後のSorafenib, Ramucirumabの治療成績., *第22回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2020年11月.
117. **松本 卓也, 赤木 真由, 森田 椋也, 田口 太郎, 山中 英生 :** 地域の共創活動に参画する地域外クリエイターの動機に関する研究, --- 「こまつしまリビングラボ」を事例として ---, *ヒューマンインタフェース学会研究会,* 2020年11月.
118. **折野 逸人, 内藤 伸仁, 内藤 仁美, 髙橋 直希, 田中 宏典, 佐藤 正大, 河野 弘, 上原 久典, 軒原 浩, 高山 哲治, 西岡 安彦 :** 肝肺症候群に進展したサルコイドーシスの1例, *第64回日本呼吸器学会中国・四国地方会,* 2020年11月.
119. **金山 涼加, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 岡本 耕一, 中村 信元, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 高山 哲治, 安倍 正博 :** 潰瘍性大腸炎とバセドウ病の治療中に汎血球減少を契機に自己免疫性胃炎が判明した一例, *第123回日本内科学会四国地方会,* 2020年11月.
120. **渡辺 崇人 :** 徳島大学おける研究内容と(株)グリラスの活動内容, *ムーンショット型農林水産研究開発事業「地球規模の食料問題の解決と人類の宇宙進出に向けた昆虫が支える循環型食料生産システムの開発」キックオフシンポジウム,* 2020年12月.
121. **渡辺 崇人 :** 新食品資源としての循環型食用コオロギタンパク開発の現状と応用, *日本産業機械工業会環境ビジネス委員会,* 2020年12月.
122. **Higashihara Aya, Yoshiyasu Ishimaru, Matsumura Saki, Kawamoto Kohei, Sayuri Tomonari, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Gene knock-out analysis of a metamorphosis factor Myoglianin in the cricket Gryllus bimaculatus, *The 43rd Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan, Online,* Dec. 2020.
123. **Ohde Takahiro, Taro Mito *and* Niimi Teruyuki :** A hemimetabolous wing development implicates an essential step for novel insect wing evolution, *The 43rd Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan,* Dec. 2020.
124. **Reiko Nakao, Takeshi Nikawa *and* Katsutaka Oishi :** Skeletal muscle thermogenesis during ketogenic diet-induced hypothermia, *第43回 日本分子生物学会年会,* Dec. 2020.
125. **Iori Sakakibara, Kosuke Sugiura, Takayuki Uchida, Higashitani Atsushi, Kobayashi Takeshi, Sokabe Masahiro *and* Takeshi Nikawa :** Mechano-signals regulate mitochondria-associated membrane, *第43回日本分子生物学会年会,* Dec. 2020.
126. **芳川 明奈, 三好 人正, 笠井 昭成, 松本 れいか, 宮城 愛, 宮本 弘志, 佐藤 康史, 六車 直樹, 北 研二, 高山 哲治 :** AI-based ESCC miRNA diagnosis model: retro-prospective multinational cohort study., *第74回日本食道学会学術集会,* 2020年12月.
127. **上田 浩之, 和田 浩典, 福家 慧, 影本 開三, 武原 正典, 北村 晋志, 高山 哲治 :** 食道癌に対するLigation法を用いた粘膜切除術の安全性と有効性., *第74回日本食道学会学術集会,* 2020年12月.
128. **Sari Puspita Anggraini, Hiroshi Suzuki, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima *and* Takashi Yasuno :** Forecasting Model of Wind Speed and Direction using CNN-CLSTM, *令和2年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS1-18,* Dec. 2020.
129. **真田 佳樹, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 電動車いすのための片流れ抑制制御とその評価手法の検討, *令和2年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-2,* 2020年12月.
130. **脇田 康史, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓 :** Retrospective CycleGANを用いた気象衛星画像の時系列予測, *令和2年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-12,* 2020年12月.
131. **三輪 昌史, 井戸垣 信吾 :** RTK-GPS を用いたマルチコプタの長距離飛行運用, *第21回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2A1-02, 2020年12月.
132. **井戸垣 信吾, 三輪 昌史 :** 産業用大型マルチコプタシミュレータの開発, *第21回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2A2-02, 2020年12月.
133. **篠原 侑樹, 三輪 昌史 :** Web アプリケーションを用いた空中台車操縦システム, *第21回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* A2-08, 2020年12月.
134. **金田 大, 三輪 昌史 :** Quad Plane VTOL の実用性の検討, *第21回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* A2-09, 2020年12月.
135. **友成 哲, 田中 宏典, 高山 哲治 :** 悪性肝腫瘍に対するEmprint Ablation Systemの治療成績-多血肝細胞癌の肝動脈塞栓術併用療法を中心にー, *第56回日本肝癌研究会,* 2020年12月.
136. **矢部 拓也 :** コロナ時代におけるZOOMによる遠隔授業のあり方, *第16回大学教育カンファレンス,* 2021年1月.
137. **矢野 庄悟, 寺前 智史, 田中 久美子, 藤野 泰輝, 岡本 耕一, 佐藤 康史, 六車 直樹, 高山 哲治, 佐々木 悠, 八島 一夫, 大瀬戸 久美子, 石川 秀樹 :** 本邦におけるCowden症候群の実態調査., *第7回消化管ポリポーシス研究会学術集会,* 2021年1月.
138. **齋藤 裕, 友成 哲, 山田 眞一郎, 居村 暁, 池本 哲也, 森根 裕二, 高山 哲治, 島田 光生 :** 進行肝細胞癌に対する集学的治療-分子標的治療薬使用によるConversion Surgery-, *第23回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2021年1月.
139. **上田 浩之, Yasuhiro Mitsui, 滝下 誠, 矢野 充保, 福家 慧, Tomoyuki Kawaguchi, Yoshifumi Kida, Shinji Kitamura, Koichi Okamoto, Yasushi Sato, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** Clinicopathological analysis of six families with Gastric Adenocarcinoma and Proximal Polyposis of the Stomach(GAPPS)., *第18回日本臨床腫瘍学会学術集会,* Feb. 2021.
140. **和田 浩典, 岡本 耕一, 板東 正浩, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 新規大腸癌予防薬の開発―大腸腺腫オルガノイドを用いて―., *第17回日本消化管学会総会学術集会,* 2021年2月.
141. **中村 文香, 岡本 耕一, 影本 開三, 喜田 慶史, 田中 久美子, 北村 晋志, 佐藤 康史, 宮本 弘志, 六車 直樹, 高山 哲治 :** Serrated polyposis syndrome に合併した大腸癌の臨床病理学的特徴ならびに発癌機序の検討., *第17回日本消化管学会総会学術集会,* 2021年2月.
142. **矢野 庄悟, 中村 文香, 佐藤 康史, 福家 慧, 藤野 泰輝, 北村 晋志, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 消化管悪性腫瘍における免疫チェックポイント阻害薬の効果と免疫関連副作用の関連性について., *第17回日本消化管学会総会学術集会,* 2021年2月.
143. **秋山 智有, 乗岡 尚子, 岡 直宏, 伊佐治 由貴, 仲庭 哲津子, 東田 怜, 田中 秀明, 栗栖 源嗣, 藤井 律子 :** 海洋性緑藻ミルの光補修アンテナSCPの再構成, *第62回日本植物生理学会年会,* 2021年3月.
144. **神尾 直樹, 三輪 昌史, 武内 祐輔 :** UAV用レーザー誘導システムの開発, *日本機械学会 中国四国支部 第59期総会・講演会,* 10a1, 2021年3月.
145. **佐藤 優起, 三輪 昌史 :** RTK-GPSを用いたUAVの地表追従飛行, *日本機械学会 中国四国支部 第59期総会・講演会,* 10a2, 2021年3月.
146. **井戸垣 信吾, 三輪 昌史 :** HILSによる大型マルチコプタシミュレータ開発, *日本機械学会 中国四国支部 第59期総会・講演会,* 10a3, 2021年3月.
147. **平田 将史, 三輪 昌史 :** 悪天候時におけるクアッドコプタの姿勢制御, *日本機械学会 中国四国支部 第59期総会・講演会,* 10a4, 2021年3月.
148. **川口 幸都, 三輪 昌史 :** マルチコプタ用不整地着陸機構の検討, *日本機械学会 中国四国支部 第59期総会・講演会,* 10a5, 2021年3月.
149. **元木 悠太, 三輪 昌史 :** 水空両用マルチコプタ用通信システムの開発, *日本機械学会 中国四国支部 第59期総会・講演会,* 10b1, 2021年3月.
150. **中村 優孝, 三輪 昌史 :** 多発型有人マルチコプタ技術の検討, *日本機械学会 中国四国支部 第59期総会・講演会,* 10b2, 2021年3月.
151. **瀧川 雄登, 三輪 昌史 :** 水空両用マルチコプタの開発, *日本機械学会 中国四国支部 第59期総会・講演会,* 10b3, 2021年3月.
152. **金田 大, 三輪 昌史 :** 荷物運搬用Quad Planeの検討, *日本機械学会 中国四国支部 第59期総会・講演会,* 10b4, 2021年3月.
153. **篠原 侑樹, 三輪 昌史 :** 空中台車向けwebアプリケーションによる操作システム, *日本機械学会 中国四国支部 第59期総会・講演会,* 10b5, 2021年3月.
154. **天宅 あや, 栗栖 修作, 髙橋 章, 米村 重信 :** 間質細胞由来IV型コラーゲンががん細胞に与える影響, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
155. **二川 健 :** 無重力や加齢による筋萎縮とその栄養学的な再生, *第20回日本再生医療学会総会,* 2021年3月.
156. **田中 宏典, 高山 哲治 :** 肝細胞癌に対するミリプラチン併用化学放射線療法の検討., *第39回Cytoprotection研究会,* 2021年3月.
157. **泉 匠人, 川上 烈生, 粟飯原 睦美, 白井 昭博, 宮脇 克行, 向井 孝志 :** 大気圧低温プラズマジェット照射による植物養液殺菌効果, *第68回春季応用物理学会学術講演会,* 07-070, 2021年3月.
158. **服部 武文 :** マツタケ香り主成分ケイ皮酸メチル生合成酵素活性の検出, *第71回日本木材学会大会,* 2021年3月.
159. **服部 武文 :** 徳島県スギ大径材から製材した枠組み壁工法用製材の強度特性および耐腐朽性能について, *第71回日本木材学会大会,* 2021年3月.
160. **渡辺 崇人 :** 徳島大学発ベンチャーと無印良品の商品開発 ∼コオロギがせんべいに?∼, *「『食』を通じた新たな産学創造に学ぶ∼産学の知恵∼」オンラインセミナー,* 2020年8月.
161. **劉 圳, 鈴木 浩司, 真田 佳樹, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 改良型RRTアルゴリズムを用いた電動車椅子のナビゲーションシステム, *電気学会研究会資料, No.CT-20-108,* 55-59, 2020年10月.
162. **安野 卓, 桑原 明伸, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 木村 かおる, 篠宮 恵子, 田中 育美, 山本 麻貴 :** 幼児期における理科教育の実践とその効果, *電気学会研究会資料, No.FIE-20-016,* 5-10, 2020年12月.
163. **田口 太郎 :** 「地方都市の問題を考える-中心市街地は必要か?駅前にナショナルブランド百貨店は必要か?」, 2020年12月.
164. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 沼田 周助, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 大森 哲郎 :** うつ病におけるキヌレニン経路の変化, *第5回メタボロームシンポジウム,* 2020年12月.
165. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的予防法の開発, *Science Pioneers Consortium 2020,* 2020年12月.
166. **川上 烈生, 味元 勇樹, 宮脇 克行, 白井 昭博, 吉田 雅彦 :** 熱支援プラズマ処理したアナターゼ/ルチル混晶型光触媒TiO2ナノ粒子の光分解と鮮度保持効果, *LED総合フォーラム2021 in 徳島,* 145-146, 2021年2月.
167. **原口 雅宣, 北田 貴弘, 永瀬 雅夫, 安井 武史, 木内 陽介, 宮脇 克行, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** 2020年度におけるLEDライフイノベーション総合プラットフォーム推進事業の取り組み, *LED総合フォーラム2021 in 徳島,* P-1, 2021年2月.
168. **吉田 知加, 平田 真樹, 松岡 美樹, 大貫 燿, 岡 健太郎, 高橋 志達, 原口 雅宣, 森松 文毅 :** 照明色の違いが豚の攻撃的行動と生産性に及ぼす影響, *LED総合フォーラム2021in徳島,* P-19, 2021年2月.
169. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 沼田 周助, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 大森 哲郎 :** うつ病におけるキヌレニン経路の変化, *第12回脳科学クラスターミニリトリート,* 2021年2月.
170. **谷原 史倫, 平田 真樹, 音井 威重, 澤本 修, 菊地 健志 :** GEEP法によるGGTA1遺伝子およびCMAH遺伝子の同時改変ブタの作出, *第24回日本異種移植研究会,* 2021年2月.
171. **植野 美彦, 関 陽介, 矢部 拓也, 米村 重信, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 山田 健一, 木下 和彦, 櫻谷 英治, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2021年3月.
172. **田口 太郎 :** コロナ禍で期待される地域おこし協力隊の役割, 一般財団法人 地域活性化センター, 2021年4月.
173. **橋爪 正樹, 右手 浩一, 井﨑 ゆみ子, 大野 将樹, 中野 晋, 溝渕 啓, 玉谷 純二, 下村 直行, 上田 隆雄, 上野 勝利, 長尾 文明, 橋本 親典, 武藤 裕則, 渡邉 健, 木戸 崇博, 片山 哲郎, 山下 陽子, 田端 厚之, 佐々木 由香, 島木 美香, 音井 威重, 金丸 芳, 服部 武文, 濵野 龍夫, 宮脇 克行, 安間 了, 西山 賢一, 青矢 睦月 :** 安全マニュアル, 2021年4月.
174. **服部 武文 :** 木材科学講座4 木材の化学 第8章 生合成・生分解 第2節 生分解, 海青社, 滋賀, 2021年4月.
175. **影本 開三, 岡本 耕一, 高山 哲治 :** 大腸ポリープ・ポリポーシス・大腸腺腫(1. 消化管疾患)., 総合医学社, 東京, 2021年4月.
176. **渡辺 崇人 :** 『フードテックの最新動向』 第13章，循環型タンパク質としての食用コオロギの飼育と食品への応用, 株式会社シーエムシー出版, 2021年7月.
177. **渡辺 崇人, 岡部 慎司 :** 『「代替プロテイン」 ∼植物肉製品の開発，昆虫・藻類の食品素材利用と培養肉の作製∼』第3篇第2章第1節，食用コオロギの飼育と食品への応用, 株式会社エヌ·ティー·エス, 2021年7月.
178. **渡辺 崇人, 三戸 太郎 :** 『「代替プロテイン」 ∼植物肉製品の開発，昆虫・藻類の食品素材利用と培養肉の作製∼』第3篇第1章第1節，ゲノム編集による食用コオロギの品種改良技術, 株式会社エヌ·ティー·エス, 2021年7月.
179. **佐藤 康史, 高山 哲治 :** 第1章 総論 B. 難治がんとは 2. 早期診断・治療法の選択, 南江堂, 2021年7月.
180. **田口 太郎 :** ネットワーク型自治の時代へ, 中国山地編集舎, 2021年10月.
181. **渡辺 崇人, 岡部 慎司, 三戸 太郎 :** 『代替タンパク質の現状と社会実装へ向けた取り組み』第6章第2節食用コオロギの生産と商品展開, 情報機構, 2021年11月.
182. **田口 太郎 :** 関係人口創出・拡大にむけた地域の自治力について, 一般社団法人電源地域振興センター, 2021年12月.
183. **Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Glycolate as a Biological Marker of B Vitamins, Springer, 2022.
184. **渡辺 崇人 :** 食品と開発「循環型食品``サーキュラーフード''の推進」, インフォーママーケッツジャパン株式会社, 2022年1月.
185. **高山 哲治, 寺前 智史, 田中 久美子, 六車 直樹 :** Cowden症候群/PTEN過誤腫症候群(Ⅱ疾患各論 10)., メディカルドゥ, 大阪, 2022年1月.
186. **Tetsu Tomonari, Yasushi Sato, Joji Tani, Akira Hirose, Chikara Ogawa, Akihiro Morishita, Hironori Tanaka, Takahiro Tanaka, Tatsuya Taniguchi, Koichi Okamoto, Masahiro Sogabe, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Kazushige Uchida, Tsutomu Masaki *and* Tetsuji Takayama :** Comparison of therapeutic outcomes of Sorafenib and Lenvatinib as primary treatments for hepatocellular carcinoma with a focus on molecular-targeted agent sequential therapy: A propensity score-matched analysis., *Hepatology Research,* **Vol.51,** *No.4,* 472-481, 2021.
187. **Hideki Ishikawa, Michihiro Muto, Yasushi Sato, Hisashi Doyama, Masahiro Tajika, Shinji Tanaka, Takahiro Horimatsu, Yoji Takeuchi, Hiroshi kashida, Jun Tashiro, Yasumasa Ezoe, Takeshi Nakajima, Hiroaki Ikemitsu, Shinichiro Hori, Sadao Suzuki, Takahiro Otani, Tetsuji Takayama, Yoshio Ohda, Kanae Mure, Keiji Wakabayashi *and* Toshiyuki Sakai :** Chemoprevention with low-dose aspirin, mesalazine, or both in patients with familial adenomatous polyposis without previous colectomy (J-FAPP Study IV): a multicentre, double-blind, randomised, two-by-two factorial design trial., *The Lancet. Gastroenterology & Hepatology,* **Vol.6,** *No.6,* 474-481, 2021.
188. **Ulla Anayt, Takayuki Uchida, Miki Yukari, Kosuke Sugiura, Higashitani Atsushi, Kobayashi Takeshi, Ohno Ayako, Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Iori Sakakibara *and* Takeshi Nikawa :** Morin attenuates dexamethasone-mediated oxidative stress and atrophy in mouse C2C12 skeletal myotubes, *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **Vol.704,** 108873, 2021.
189. **Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa, Takeshi Kurihara, Miwako Kagawa, Kaizoh Kagemoto, Yoshifumi Kida, Tetsu Tomonari, Tatsuya Taniguchi, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Yasushi Sato, Masahiko Nakasono *and* Tetsuji Takayama :** Differences in Several Factors in the Development of Erosive Esophagitis Among Patients at Various Stages of Metabolic Syndrome: A Cross-Sectional Study., *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity : Targets and Therapy,* **Vol.14,** 1589-1600, 2021.
190. **Masafumi Miwa *and* Tsuneo Ushiroda :** Precision Flight Drones with RTK-GNSS, *Journal of Robotics and Mechatronics,* **Vol.33,** *No.2,* 371-378, 2021.
191. **服部 武文, 橋本 茂, 三好 悠, 野路 征昭, 梅山 明美, 吉村 剛, アンディ ヘルマワン, 藤本 登留 :** スギ板材の迅速な新規人工乾燥法の検討, *Mokuzai Gakkaishi,* 2021年.
192. **Sari Puspita Anggraini, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Takashi Yasuno, Prasetya Arman Dwi *and* Rabi Abd. :** Deep convolutional long short-term memory for forecasting wind speed and direction, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.14,** *No.2,* 30-38, 2021.
193. **Kazuhito Akama, Yasuka Shimajiri, Kumiko Kainou, Ryota Iwasaki, Reiko Nakao, Takeshi Nikawa *and* Akio Nishikawa :** Functional rice with tandemly repeated Cbl-b ubiquitin ligase inhibitory pentapeptide prevents denervation-induced muscle atrophy in vivo, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.85,** *No.6,* 1415-1421, 2021.
194. **Kosuke Sugiura, Katsuya Hirasaka, Tasuku Maeda, Takayuki Uchida, Koji Kishimoto, Motoko Oarada, Siegfried Labeit, Anayt Ulla, Iori Sakakibara, Reiko Nakao, Koichi Sairyo *and* Takeshi Nikawa :** MuRF1 deficiency prevents age-related fat weight gain, possibly through accumulation of PDK4 in skeletal muscle mitochondria in older mice, *Journal of Orthopaedic Research,* **Vol.40,** *No.5,* 1026-1038, 2021.
195. **矢部 拓也 :** コロナ時代における地域社会の断絶と未来 : 『コミュニティ』は維持されるのか, *地域社会学会年報,* **Vol.33,** 5-22, 2021年.
196. **Misato Takao, Tatsuro Yamaguchi, Hidetaka Eguchi, Takeshi Yamada, Yasushi Okazaki, Naohiro Tomita, Tadashi Noizu, Tomoyuki Momma, Tetsuji Takayama, Kohji Tanakaya, Kiwamu Akagi *and* Hideyuki Ishida :** APC germline variant analysis in the adenomatous polyposis phenotype in Japanese patients., *International Journal of Clinical Oncology,* **Vol.26,** *No.9,* 1661-1670, 2021.
197. **Guillem Ylla, Taro Nakamura, Takehiko Itoh, Rei Kajitani, Atsushi Toyoda, Sayuri Tomonari, Tetsuya Bando, Yoshiyasu Ishimaru, Takahito Watanabe, Masao Fuketa, Yuji Matsuoka, A Austen Barnett, Sumihare Noji, Taro Mito *and* G Cassandra Extavour :** Insights into the genomic evolution of insects from cricket genomes., *Communications Biology,* **Vol.4,** *No.1,* 2021.
198. **Yusaku Shimamoto, Shingo Ishiguro, Yoji Takeuchi, Nakatsuka Shin-Ichi, Hiroshi Yunokizaki, Yasumasa Ezoe, Takeshi Nakajima, Kenshi Matsuno, Hiroko Nakahira, Kumiko Tanaka, Ryu Ishihara, Tetsuji Takayama, Teruhiko Yoshida *and* Hideki Ishikawa :** Gastric neoplasms in patients with familial adenomatous polyposis: endoscopic and clinicopathological features., *Gastrointestinal Endoscopy,* **Vol.94,** *No.6,* 1030-1042, 2021.
199. **Zhao Namula, Yasuhiro Isumi, Yoko Sato, Anh Quynh Le, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Maki Hirata, Fuminori Tanihara, Chommanart Thongkittidilok *and* Takeshige Otoi :** Improvement of the in vitro fertilization and embryo development using frozen-thawed spermatozoa of microminipigs., *Archives Animal Breeding,* **Vol.64,** *No.1,* 265-271, 2021.
200. **Naoaki Yoshimura, Masayasu Taniguchi, Tsukasa Terazono, Tetsushi Ono, Mitsuhiro Takagi, Yoko Sato, Maki Hirata, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Vaginal stimulation enhances ovulation of queen ovaries treated using a combination of eCG and hCG., *Veterinary Medicine and Science,* **Vol.7,** *No.5,* 1569-1574, 2021.
201. **Takashi Uebanso, Mai Suyama, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effect of Vitamin B2-Deficient Diet on Hydroxyproline- or Obesity-Induced Hyperoxaluria in Mice., *Molecular Nutrition & Food Research,* **Vol.65,** *No.15,* e2100226, 2021.
202. **藤野 泰輝, 田中 久美子, 中村 文香, 喜田 慶史, 平尾 章博, 岡田 泰行, 武原 正典, 福家 慧, 坂東 良美, 高山 哲治 :** 関節リウマチの経過中に発生したリウマトイド血管炎に起因する多発大腸潰瘍の1例., *Gastroenterological Endoscopy,* **Vol.63,** *No.7,* 1358-1364, 2021年.
203. **Yoshihisa Nakazawa :** Clusters consisting only of virus types with two mutations in the helicase found by Autoencoder analysis in Washington State, USA, *Clusters consisting only of virus types with two mutations in the helicase found by Autoencoder analysis in Washington State, USA,* 2021.
204. **Toru Sawada, Hiromitsu Takizawa, Mariko Aoyama, Naoya Kawakita, Naoki Miyamoto, Shinichi Sakamoto, Mika Takashima, Daisuke Matsumoto, Hiroaki Toba, Yukikiyo Kawakami, Mitsuteru Yoshida, Kazuya Kondo *and* Akira Tangoku :** Diagnosis of visceral pleural invasion using confocal laser endomicroscopy during lung cancer surgery, *Journal of Thoracic Disease,* **Vol.13,** *No.8,* 4742-4752, 2021.
205. **Hiromitsu Takizawa, Naoki Miyamoto, Shinichi Sakamoto, Mika Takashima, Daisuke Matsumoto, Naoya Kawakita, Hiroaki Toba, Yukikiyo Kawakami, Mitsuteru Yoshida, Kazuya Kondo *and* Akira Tangoku :** Hypervascularized bronchial arteries as a risk factor for intraoperative bleeding and prolonged surgery, *Journal of Thoracic Disease,* **Vol.13,** *No.8,* 4731-4741, 2021.
206. **Hiroshi Suzuki, Ayaka Sumoto, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Development and Control of Power-Assisted Lumbar Suit Based on Upper-Body Acceleration, *Journal of Robotics and Mechatronics,* **Vol.33,** *No.4,* 916-926, 2021.
207. **宮本 直輝, 井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 奥村 和正, 吉田 卓弘, 滝沢 宏光, 丹黒 章 :** HER2陽性乳癌患者における術前化学療法開始前の総リンパ球数は予後予測の指標となり得る, *四国医学雑誌,* **Vol.77,** *No.3,4,* 131-136, 2021年.
208. **Kiminori Yukata, Takeshi Nikawa, Mitsuhiko Takahashi *and* Natsuo Yasui :** Overexpressed osteoactivin reduced osteoclastic callus resorption during distraction osteogenesis in mice, *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **Vol.30,** *No.5,* 500-506, 2021.
209. **Reiko Nakao, Shen Weilin, Shimajiri Yasuka, Kainou Kumiko, Sato Yuki, Ulla Anayt, Kohta Ohnishi, Ninomiya Miyuki, Ohno Ayako, Takayuki Uchida, Tanaka Mitsuru, Akama Kazuhito, Matsui Toshiro *and* Takeshi Nikawa :** Oral intake of rice overexpressing ubiquitin ligase inhibitory pentapeptide prevents atrophy in denervated skeletal muscle, *NPJ Science of Food,* **Vol.5,** *No.1,* 25, 2021.
210. **Shinji Kitamura, Naoki Muguruma, Koichi Okamoto, Kaizo Kagemoto, Yoshifumi Kida, Yasuhiro Mitsui, Hiroyuki Ueda, Tomoyuki Kawaguchi, Hiroshi Miyamoto, Yasushi Sato, Rika Aoki, Joji Shunto, Yoshimi Bando *and* Tetsuji Takayama :** Clinicopathological characteristics of early gastric cancer associated with autoimmune gastritis., *JGH Open,* **Vol.5,** *No.10,* 1210-1215, 2021.
211. **Bilguun Tegshee, Kazuya Kondo, Shiho Soejima, Kyoka Muguruma, Mitsuhiro Tsuboi, Koichiro Kajiura, Yukikiyo Kawakami, Naoya Kawakita, Hiroaki Toba, Mitsuteru Yoshida, Hiromitsu Takizawa *and* Akira Tangoku :** GHSR methylation-dependent expression of a variant ligand and receptor of the ghrelin system induces thymoma tumorigenesis, *Oncology Letters,* **Vol.22,** *No.5,* 793, 2021.
212. **Takeshi Imakura, Seidai Satou, Tetsu Tomonari, Kojin Murakami, Naoki Takahashi, Nobuhito Naito, Masato Mima, Kozo Kagawa, Kazuya Koyama, Haruka Nishimura, Hiroshi Kawano, Hiroshi Nokihara, Masahiko Azuma, Tetsuji Takayama *and* Yasuhiko Nishioka :** Lenvatinib-induced Interstitial Pneumonia in a Patient with Hepatocellular Carcinoma., *Internal Medicine,* **Vol.61,** *No.8,* 1211-1217, 2021.
213. **Akihiro Hirao, Yasushi Sato, Hironori Tanaka, Kensei Nishida, Tetsu Tomonari, Misato Hirata, Masahiro Bando, Yoshifumi Kida, Takahiro Tanaka, Tomoyuki Kawaguchi, Hironori Wada, Tatsuya Taniguchi, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Toshihito Tanahashi *and* Tetsuji Takayama :** MiR-125b-5p is Involved in Sorafenib Resistance through Ataxin-1-Mediated Epithelial-Mesenchymal Transition in Hepatocellular Carcinoma., *Cancers,* **Vol.13,** *No.19,* 4917, 2021.
214. **Qingyi Lin, Anh Quynh Le, Koki Takebayashi, Chommanart Thongkittidilok, Manita Wittayarat, Maki Hirata, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Timing and duration of lipofection-mediated CRISPR/Cas9 delivery into porcine zygotes affect gene-editing events., *BMC Research Notes,* **Vol.14,** *No.1,* 389, 2021.
215. **Masanori Takehara, Hiroshi Miyamoto, Yasuteru Fujino, Tetsu Tomonari, Tatsuya Taniguchi, Shinji Kitamura, Koichi Okamoto, Masahiro Sogabe, Yasushi Sato, Naoki Muguruma, Yoshimi Bando *and* Tetsuji Takayama :** Long-Term Survival due to Chemotherapy including Paclitaxel in a Patient with Metastatic Primary Splenic Angiosarcoma., *Case Reports in Gastroenterology,* **Vol.15,** *No.3,* 910-918, 2021.
216. **Zhao Namula, Maki Hirata, Anh Quynh Le, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Naoaki Yoshimura, Fuminori Tanihara, Chommanart Thongkittidilok *and* Takeshige Otoi :** Zona pellucida treatment before CRISPR/Cas9-mediated genome editing of porcine zygotes., *Veterinary Medicine and Science,* **Vol.8,** *No.1,* 164-169, 2021.
217. **Tetsu Tomonari, Yasushi Sato, Hironori Tanaka, Takeshi Mitsuhashi, Akihiro Hirao, Takahiro Tanaka, Tatsuya Taniguchi, Koichi Okamoto, Masahiro Sogabe, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** Therapeutic efficacy of lenvatinib in nonviral unresectable hepatocellular carcinoma., *JGH Open,* **Vol.5,** *No.11,* 1275-1283, 2021.
218. **阿部 正美, 田口 太郎 :** スーパーにおけるイートインの特性と地域生活移行支援の場としての可能性の検討, *都市計画論文集,* **Vol.56,** *No.2,* 234-240, 2021年.
219. **Yingchun Wang, Hiroki Shimizu, Yun-Yan Xiang, Junichi Sugihara, Wei-Yang Lu, Xiao-Hui Liao, Hae-Ra Cho, 鳥羽 博明, Xiao-Hui Bai, Sylvia L Asa, Peter Arvan, Samuel Refetoff, Mingyao Liu :** XB130 deficiency causes congenital hypothyroidism in mice due to disorganized apical membrane structure and function of thyrocytes, *Thyroid,* **Vol.31,** *No.11,* 1650-1661, 2021年.
220. **Taku Fukushima, Miho Takata, Ayano Kato, Takayuki Uchida, Takeshi Nikawa *and* Iori Sakakibara :** Transcriptome Analyses of In Vitro Exercise Models by Clenbuterol Supplementation or Electrical Pulse Stimulation, *Applied Sciences,* **Vol.11,** *No.21,* 10436, 2021.
221. **Takeshi Kikuchi, Masuhiro Nishimura, Maki Hirata, Fuminori Tanihara, Natsuki Komori, Makoto Tanaka, Osamu Sawamoto, Takeshige Otoi *and* Shinichi Matsumoto :** Development and characterization of Gal KO porcine bone marrow-derived mesenchymal stem cells., *Xenotransplantation,* **Vol.28,** *No.6,* e12717, 2021.
222. **Yukikiyo Kawakami, Hiromitsu Takizawa, Hiroaki Toba, Naoya Kawakita, Mitsuteru Yoshida, Kazuya Kondo *and* Akira Tangoku :** Diversity of lymphatic flow in patients with lung cancer revealed by computed tomography lymphography, *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery,* **Vol.33,** *No.6,* 871-878, 2021.
223. **Oarada Motoko, Yuushi Okumura, Katsuya Hirasaka, Kosuke Sugiura, Tachibana Nobuhiko, Tsurusaki Yoshinori *and* Takeshi Nikawa :** Dietary Sodium Nitrite Causes Similar Modifications to Splenic Inflammatory Gene Expression as a High-Fat Diet, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.67,** *No.6,* 404-416, 2021.
224. **Praopilas Phakdeedindan, Manita Wittayarat, Theerawat Tharasanit, Mongkol Techakumphu, Megumi Shimazaki, Rentsenkhand Sambuu, Maki Hirata, Fuminori Tanihara, Masayasu Taniguchi, Takeshige Otoi *and* Yoko Sato :** Aberrant levels of DNA methylation and H3K9 acetylation in the testicular cells of crossbred cattle-yak showing infertility., *Reproduction in Domestic Animals = Zuchthygiene,* **Vol.57,** *No.3,* 304-313, 2021.
225. **Chommanart Thongkittidilok, Anh Quynh Le, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Lanh Thi Kim Do, Zhao Namula, Maki Hirata, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Effects of individual or in-combination antioxidant supplementation during in vitro maturation culture on the developmental competence and quality of porcine embryos., *Reproduction in Domestic Animals = Zuchthygiene,* **Vol.57,** *No.3,* 314-320, 2021.
226. **Maki Hirata, Manita Wittayarat, Zhao Namula, Anh Quynh Le, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Chommanart Thongkittidilok, Taro Mito, Sayuri Tomonari, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Generation of mutant pigs by lipofection-mediated genome editing in embryos., *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 23806, 2021.
227. **Yasushi Sato, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** Chemotherapy in older adults with gastrointestinal cancer:Current practices and future directions in Japan., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.1.2,* 25-30, 2022.
228. **Tsubasa Kondo, Takashi Uebanso, Natsuki Arao, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effect of T1R3 Taste Receptor Gene Deletion on Dextran Sulfate Sodium-Induced Colitis in Mice., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.68,** *No.3,* 204-212, 2022.
229. **Madoka Kohno, ANAYT ULLA, Rina Taniguchi, Akane Ohishi, Kako Hirayama, Yuma Takemura, Shoichiro Takao, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Tomoya Fukawa, Hiro-omi Kanayama, Takayuki Uchida, Toshio Suzuki *and* Takeshi Nikawa :** Daily Dietary Supplementation with Steamed Soybean Improves Muscle Volume and Strength in Healthy People Lacking Exercise., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.68,** *No.6,* 521-526, 2022.
230. **Kumiko Tanaka, Yasushi Sato, Hideki Ishikawa, Naoki Muguruma, Satoshi Teramae, Yoji Takeuchi, Yasuhiro Mitsui, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Yoshimi Bando, Tomoko Sonoda, Naoki Omiya, Michihiro Mutoh *and* Tetsuji Takayama :** Small Intestinal Involvement and Genotype-Phenotype Correlation in Familial Adenomatous Polyposis., *Techniques and Innovations in Gastrointestinal Endoscopy,* **Vol.24,** *No.1,* 26-34, 2022.
231. **Qingyi Lin, Anh Quynh Le, Koki Takebayashi, Maki Hirata, Fuminori Tanihara, Osamu Sawamoto, Takeshi Kikuchi *and* Takeshige Otoi :** Short-term preservation of porcine zygotes at ambient temperature using a chemically defined medium., *Animal Science Journal,* **Vol.93,** *No.1,* 2022.
232. **Manita Wittayarat, Saritvich Panyaboriban, Navapol Kupthammasan, Takeshige Otoi *and* Kaywalee Chatdarong :** Effects of green tea polyphenols and α-tocopherol on the quality of chilled cat spermatozoa and sperm IZUMO1 protein expression during long-term preservation., *Animal Reproduction Science,* **Vol.237,** 2022.
233. **Masahiro Sogabe, Yumiko Izaki, Toshiya Okahisa *and* Tetsuji Takayama :** Improvement of acceptability in patients undergoing esophagogastroduodenoscopy using auditory and visual stimulation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.1-2,* 8-18, 2022.
234. **Satoshi Teramae, Naoki Muguruma, Koichi Okamoto, Kumiko Oseto, Ryutaro Nishikawa, Takayuki Tanoue, Keiji Hirata, Shunichi Yanai, Takayuki Matsumoto, Seiji Shimizu, Jun Miwa, Yu Sakaki, Kazuo Yashima, Hiroyuki Ohnuma, Yasushi Sato, Yoshitaka Kitayama, Yoshio Ohda, Atsushi Yamauchi, Yoji Sanomura, Kumiko Tanaka, Yoshiaki Kubo, Hideki Ishikawa, Yoshimi Bando, TOmoko Sonoda *and* Tetsuji Takayama :** Cancer risk and genotype-phenotype correlation in Japanese patients with Cowden syndrome., *International Journal of Clinical Oncology,* **Vol.27,** *No.4,* 639-647, 2022.
235. **Qingyi Lin, Anh Quynh Le, Koki Takebayashi, Maki Hirata, Fuminori Tanihara, Chommanart Thongkittidilok, Osamu Sawamoto, Takeshi Kikuchi *and* Takeshige Otoi :** Viability and developmental potential of porcine blastocysts preserved for short term in a chemically defined medium at ambient temperature., *Reproduction in Domestic Animals = Zuchthygiene,* **Vol.57,** *No.5,* 556-563, 2022.
236. **Ngan Thi Kim Bui, Kazuaki Mawatari, Takahiro Emoto, Shiho Fukushima, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** UV-LED irradiation reduces the infectivity of herpes simplex virus type 1 by targeting different viral components depending on the peak wavelength., *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology,* **Vol.228,** 112410, 2022.
237. **Taishi Kondo, Tomoaki Ishida, Ke Ye, Marin Muraguchi, Yohei Tanimura, Masato Yoshida, Kan'ichiro Ishiuchi, Tomoki Abe, Takeshi Nikawa, Keisuke Hagihara, Hidetoshi Hayashi *and* Toshiaki Makino :** Suppressive effects of processed aconite root on dexamethasone-induced muscle ring finger protein-1 expression and its active ingredients., *Journal of Natural Medicines,* **Vol.76,** *No.3,* 594-604, 2022.
238. **Takahiro Ohde, Taro Mito *and* Teruyuki Niimi :** A hemimetabolous wing development suggests the wing origin from lateral tergum of a wingless ancestor, *Nature Communications,* **Vol.13,** *No.1,* 979, 2022.
239. **Yasutsugu Shimohara, Yuji Urabe, Shiro Oka, Hisabe Takahashi, Atsushi Yamada, Hiro-o Matsushita, Bunichiro Kato, Hirotsugu Sakamoto, Joichiro Horii, Daisuke Watanabe, Hirotsugu Ega, Fumika Nakamura, Akiko Chino, Hironori Yamamoto, Tetsuji Takayama, Takayuki Matsumoto, Hideki Ishikawa *and* Shinji Tanaka :** Clinicopathological characteristics of colorectal serrated polyposis syndrome (SPS): results of a multicenter study by the SPS Study Group in Japan., *Journal of Gastroenterology,* **Vol.57,** *No.4,* 300-308, 2022.
240. **Zhao Namula, Anh Quynh Le, Manita Wittayarat, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Maki Hirata, Kim Lanh Thi Do, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Triple gene editing in porcine embryos using electroporation alone or in combination with microinjection., *Veterinary World,* **Vol.15,** *No.2,* 496-501, 2022.
241. **Zhao Namula, Manita Wittayarat, Kim Lanh Thi Do, Thanh Nguyen Van, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Maki Hirata, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Effects of the timing of electroporation during in vitro maturation on triple gene editing in porcine embryos using CRISPR/Cas9 system, *Veterinary and Animal Science,* **Vol.16,** 2022.
242. **Kitahata Kanako, Takayuki Uchida, Taniguchi Runa, Kato Ayano, Kosuke Sugiura, Iori Sakakibara, Oarada Motoko, Tomoya Fukawa, Junsoo Park, Inho Choi *and* Takeshi Nikawa :** Additional effects of simultaneous treatment with C14-Cblin and celastrol on the clinorotation-induced rat L6 myotube atrophy, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.1,2,* 127-134, 2022.
243. **Shiho Fukushima, Takaaki Shimohata, Yuri Inoue, Junko Kido, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Recruitment of LC3 by Campylobacter jejuni to Bacterial Invasion Site on Host Cells via the Rac1-Mediated Signaling Pathway, *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology,* **Vol.12,** 829682, 2022.
244. **Yuichiro Adachi, Masashi Masuda, Iori Sakakibara, Takayuki Uchida, Yuki Niida, Yuki Mori, Yuki Kamei, Yosuke Okumura, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Hisami Okumura, Takeshi Nikawa *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid changes muscle fiber type via increasing GADD34 dependent on MAPK signal., *Life Science Alliance,* **Vol.5,** *No.7,* 2022.
245. **Noriaki Murayama, Koichi Okamoto, Tadahiko Nakagawa, Jinsei Miyoshi, Kensei Nishida, Tomoyuki Kawaguchi, kaizo kagemoto, Shinji Kitamura, Beibei Ma, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Mitsuyasu Yano, Koichi Tsuneyama, Takahiro Fujimori, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** miR-144-3p/miR-451a promotes lymphovascular invasion through repression of PTEN/p19 in rectal neuroendocrine tumors., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.37,** *No.5,* 919-927, 2022.
246. **Suguru Uramoto, Hiroshi Suzuki, Akinobu Kuwahara, Takahiro Kitajima *and* Takashi Yasuno :** Tomato Recognition Algorithm and Grasping Mechanism for Automation of Tomato Harvesting in Facility Cultivation, *Journal of Signal Processing,* **Vol.25,** *No.4,* 151-154, 2021.
247. **佐藤 康史, 宮本 弘志, 佐川 保, 高山 哲治 :** COVID-19とがん治療, *腫瘍内科,* **Vol.27,** *No.4,* 468-473, 2021年4月.
248. **Fuminori Tanihara, Maki Hirata *and* Takeshige Otoi :** Current status of the application of gene editing in pigs., *The Journal of Reproduction and Development,* **Vol.67,** *No.3,* 177-187, Apr. 2021.
249. **Furukawa Satoshi, Chatani Masahiro, Higashitani Atsushi, Akira Higashibata, Kawano Fuminori, Takeshi Nikawa, Numaga-Tomita Takuro, Ogura Toshihiko, Sato Fuminori, Sehara-Fujisawa Atsuko, Shinohara Masahiro, Shimazu Toru, Takahash Satoru *and* Watanabe-Takano Haruko :** Findings from recent studies by the Japan Aerospace Exploration Agency examining musculoskeletal atrophy in space and on Earth, *NPJ Microgravity,* **Vol.7,** *No.1,* 18, May 2021.
250. **橋本 直史 :** コロナ禍における家庭用にんじんの販売動向―徳島県JA板野郡を事例に-, *『野菜の情報』,* **Vol.207,** 40-45, 2021年6月.
251. **Naohiro Tomita, Hideyuki Ishida, Tetsuji Takayama *and* Rectum Society for Cancer of the Colon Japanese :** Japanese Society for Cancer of the Colon and Rectum (JSCCR) guidelines 2020 for the Clinical Practice of Hereditary Colorectal Cancer., *International Journal of Clinical Oncology,* **Vol.26,** *No.8,* 1353-1419, Jun. 2021.
252. **安野 卓, 鈴木 浩司, 北島 孝弘 :** 機械学習を用いた風速・風向同時予測モデルの開発と出力制御への応用, *風力エネルギー,* **Vol.45,** *No.137,* 10, 2021年8月.
253. **Takeshi Nikawa, ANAYT ULLA *and* Iori Sakakibara :** Polyphenols and Their Effects on Muscle Atrophy and Muscle Health, *Molecules,* **Vol.26,** *No.16,* 4887, Aug. 2021.
254. **福島 拓, 榊原 伊織, 二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮に有効な機能性食材の開発, *日本食生活学会誌,* **Vol.32,** *No.2,* 59-65, 2021年9月.
255. **二川 健 :** 日本の有人宇宙開発と宇宙生物科学研究, *医学のあゆみ,* **Vol.279,** *No.6,* 669-672, 2021年11月.
256. **Yoshiro Niitsu, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** Implications of glutathione-S transferase P1 in MAPK signaling as a CRAF chaperone: In memory of Dr. Irving Listowsky., *Proceedings of the Japan Academy. Series B, Physical and biological sciences,* **Vol.98,** *No.2,* 72-86, 2022.
257. **谷原 史倫, 平田 真樹, 音井 威重 :** ゲノム編集技術による遺伝子改変家畜の作出, *Journal of Mammalian Ova Research,* **Vol.39,** 17-26, 2022年1月.
258. **高田 実穂, 榊原 伊織, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮の機序とその予防, *実験医学増刊号「健康寿命の鍵を握る骨格筋」,* **Vol.40,** *No.2,* 100-106, 2022年2月.
259. **田口 太郎 :** 過疎地域に住み続けるためのまちづくりと課題, *JP総研リサーチ,* **Vol.57,** *No.57,* 20-29, 2022年3月.
260. **Taro Mito, Yoshiyasu Ishimaru, Takahito Watanabe, Taro Nakamura, Guillem Ylla, Sumihare Noji *and* G Cassandra Extavour :** Cricket: The third domesticated insect., *Current Topics in Developmental Biology,* **Vol.147,** 291-306, Mar. 2022.
261. **佐藤 康史, 高山 哲治 :** 化学療法 術前化学療法 治療反応性予測因子(V.胃癌の治療)., *日本臨牀,* **Vol.80,** *No.3,* 281-287, 2022年3月.
262. **Yasuyuki Okada, Goel Ajay, Nishiwada Satoshi, Takahashi Naoki *and* Tetsuji Takayama :** LAMC2 promotes progression and gemcitabine resistance through modulation of EMT and ATP-binding transporters in pancreatic ductal adenocarcinoma, *AACR annual meeting 2021,* Apr. 2021.
263. **Yasuyuki Okada, Ya Cui, Satoshi Nishiwada, Eunsung Jun, Fuminori Sonohara, SongCheol Kim, Yasuhiro Koreda, Masayuki Sho, Wei Li, Tetsuji Takayama *and* Ajay Goel :** Expression Profiling Identifies a Novel miRNA-based Signature for Predicting Local Recurrence in Patients with Pancreatic Ductal Adenocarcinoma., *Digestive Disease Week2021,* May 2021.
264. **Yasuyuki Okada, Fuduan Peng, Jose Perea, Luis Bujanda, Tetsuji Takayama, Wei Li *and* Ajay Goel :** Identification of a Novel Epigenetic Signature for the Identification of Patients with Synchronous Colorectal Cancers., *Digestive Disease Week2021,* May 2021.
265. **Yasutsugu Shimohata, Yuji Urabe, Shiro Oka, Takashi Hisabe, Atsushi Yamada, Hiro-O Matsushita, Hirotsugu Sakamoto, Joichiro Horii, Daisuke Watanabe, Hirotsugu Eda, Fumika Nakamura, Hironori Yamamoto, Tetsuji Takayama, Takayuki Matsumoto, Shinji Tanaka *and* Hideki Ishikawa :** Clinicopathological Characteristics of Serrated Polyposis Syndrome: Results of a Multicenter Study by the Colorectal Serrated Polyposis Syndrome (SPS) Study Group in Japan., *Digestive Disease Week2021,* May 2021.
266. **Motoki Yuta *and* Masafumi Miwa :** Development of Communication System for Amphibious Multicopter, *The 17th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* ICIUS-2021-33, ベトナム/オンライン, Aug. 2021.
267. **Watanabe Kazuo, Masafumi Miwa *and* Takatsuka Shinya :** Long Lange Delivery Experiment Using a VTOL Type UAV - A Case Study of the Medical Supply Delivery Between Remote Islands, *The 17th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* ICIUS-2021-56, ベトナム/オンライン, Aug. 2021.
268. **Hironori Tanaka, Tetsu Tomonari, Reika Matsumoto, Kazuyoshi Noda, Tatsuya Taniguchi *and* Tetsuji Takayama :** Usefulness of shear wave elastography for evaluation of hepatocellular carcinoma recurrence after ablation therapy., *ACTA 2021(7th conference on Tumor Ablation),* Oct. 2021.
269. **Takashi Yasuno :** Application of Intelligent Control for Robots, *Industry-Institution Engagement & Educators Summit (I2Es) 2021,* Online, Oct. 2021.
270. **Takashi Yasuno :** Robotic Systems and Artificial Intelligence and its Application, *International Conference Sustainable Innovation (ICGSS) 2021,* Nov. 2021.
271. **Izumi Takuto, Aihara Mutsumi, Retsuo Kawakami, Akihiro Shirai, Urakami Tomona, Katsuyuki Miyawaki *and* Takashi Mukai :** Bactericidal Effects of Nonequilibrium Atmospheric-Pressure Plasma Jet on Hydroponic Nutrient Solutions, *Proceedings of International Symposium of Dry Process 2021,* 129-130, Tokyo, Nov. 2021.
272. **Koki Akiyama, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima *and* Takashi Yasuno :** Prediction System of Cloud Distribution Image Using Fully Convolutional Network, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2022, No.1AM1-1-5,* 17-20, Online, Feb. 2022.
273. **Nozomi Maeda, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Measurement of Tomatoes Leaf Area Using a Depth Camera, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2022, No.1AM2-1-5,* 57-60, Online, Feb. 2022.
274. **KAZARI Tomoki, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara, Takashi Yasuno *and* Masahide Hojo :** Human Gait Analysis Using Smartphone for Prevention of Long-Term Care, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2022, No.1AM2-2-1,* 61-64, Online, Feb. 2022.
275. **Tomoya Kawauchi, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Mode Recognition of Nursing Care Motions Based on Machine Learning, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2022, No.1AM2-2-3,* 69-72, Online, Feb. 2022.
276. **Izran Afiq Shahmi Bin Shamsul Muhamad, Kassim bin Mohamed Anuar, Daud Mohd Bukhari Wan Wan, Yaacob Rusdy bin Mohd, Roslan Mustaqiim bin Muhammad, Basri Shukry bin Hassan Mohd, jaya Khairul Ridzwan Awangku Awangku *and* Takashi Yasuno :** Development Of Real Time Soil Collection And Penetration System For Measuring The Soil 81 Mechanical Properties, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2022, No.1PM1-1-1,* 81-84, Online, Feb. 2022.
277. **Ryota Mori, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Motion Analysis of Knee Rehabilitation Exercise Using Musculoskeletal Model, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2022, No.1PM2-1-5,* 137-140, Online, Feb. 2022.
278. **Kyosuke Hamaguchi, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Accuracy Verification of Self-Positioning and Environmental Map Construction on Uneven Terrain for Weeding Robot, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2022, No.2AM1-1-4,* 225-228, Online, Feb. 2022.
279. **Yuki Yamazaki, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara, Takashi Yasuno *and* Masahide Hojo :** Development of Spectacles-type Obstacle Detection System Using a Depth Camera for Visually Impaired Persons, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2022, No.2PM3-2-4,* 401-404, Online, Feb. 2022.
280. **Zulkefli Aswad bin Nur-Al, Kassim bin Mohamed Anuar, Daud Mohd Bukhari Wan Wan, Yaacob Rusdy bin Mohd, Aziz As Shakirin bin Abd Muhammad, Roslan Mustaqiim bin Muhammad, Adzlan Syahmi binti Nur, Jaya Khairul Ridzwan Awangku Awangku *and* Takashi Yasuno :** Design and Development of Intelligent Fertiliser Optimizer System for Small-scale Smart Fertigation Farm, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2022, No.2PM1-2-4,* 325-328, Online, Feb. 2022.
281. **Aziz As Shakirin bin Abd Muhammad, Kassim bin Mohamed Anuar, Daud Mohd Bukhari Wan Wan, Yaacob Rusdy bin Mohd, Roslan Mustaqiim bin Muhammad, Zulkefli Aswad bin Nur-Al, Jaya Khairul Ridzwan Awangku Awangku *and* Takashi Yasuno :** Design and development of in-situ soil and crop monitoring system for wide range plantation application, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2022, No.2PM1-2-5,* 329-332, Online, Feb. 2022.
282. **Roslan Mustaqiim bin Muhammad, Kassim bin Mohamed Anuar, Daud Mohd Bukhari Wan Wan, Yaacob Rusdy bin Mohd, Aziz As Shakirin bin Abd Muhammad, Adzlan Syahmi binti Nur, Jaya Khairul Ridzwan Awangku Awangku *and* Takashi Yasuno :** Design and Development of Vision-Based Pest Identification for Crop Condition Monitoring, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2022, No.2PM2-1-2,* 337-340, Online, Feb. 2022.
283. **Takeshi Nikawa :** Relevance of Protein Nutrition on the Moon, *Joint Symposium : 33rd ISTS & 10th NSAT & 14th IAA LCPM,* Mar. 2022.
284. **齋藤 裕, 友成 哲, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 高山 哲治, 島田 光生 :** 進行肝細胞癌に対する集学的治療 - 分子標的治療薬使用によるConversion Surgery –, *第121回日本外科学会定期学術集会,* 2021年4月.
285. **渡辺 崇人 :** 昆虫から地球の未来をどう学ぶ?, *SHIBUYA QWS主催パネルディスカッション,* 2021年4月.
286. **杉浦 宏祐, 二川 健, 西良 浩一 :** 骨格筋の廃用による活性酸素種(ROS)の発生がアコニターゼ 活性に与える影響と筋萎縮における役割の解明, *第136回中部整形外科災害外科学会・学術集会,* 2021年4月.
287. **三好 人正, 芳賀 昭弘, 高山 哲治 :** AI機械学習を用いたRadiogenomics解析による食道癌化学放射線療法感受性・p53変異予測モデルの構築., *第107回日本消化器病学会総会,* 2021年4月.
288. **田中 宏典, 友成 哲, 高山 哲治 :** 高リスク食道胃静脈瘤の評価におけるMR Elastographyの有用性., *第107回日本消化器病学会総会,* 2021年4月.
289. **野田 和克, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** 癌関連脂肪細胞の分泌型exosome内miRNAプロファイル解析による膵癌進展機序の検討., *第107回日本消化器病学会総会,* 2021年4月.
290. **石田 卓也, 内藤 伸仁, 今倉 健, 香川 耕造, 佐藤 正大, 河野 弘, 軒原 浩, 高山 哲治, 西岡 安彦 :** レンバチニブによる薬剤性肺障害の1例, *第124回日本内科学会四国地方会,* 2021年5月.
291. **川口 智之, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 内視鏡生検組織を用いたSessile serrated lesion(SSL)のオルガノイド培養とSSL動物モデルの樹立., *第101回日本消化器内視鏡学会総会,* 2021年5月.
292. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的予防法, *第64回日本糖尿病学会年次学術集会 プログラム,* 2021年5月.
293. **田中 宏典, 友成 哲, 田中 貴大, 谷口 達哉, 高山 哲治 :** 肝細胞癌焼灼術後の再発リスク評価における超音波エラストグラフィの有用性, *日本超音波医学会第94 回学術集会,* 2021年5月.
294. **二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮に有効な機能性食材の開発, *第62回日本食生活学会,* 2021年5月.
295. **二川 健 :** 有人宇宙活動を支える機能性宇宙食材の食料自給システムの確立, *日本地球惑星科学連合2021年大会,* 2021年6月.
296. **元木 悠太, 三輪 昌史 :** 水空両用マルチコプタ用通信システムの開発, *ロボティクス・メカトロニクス 講演会 2021 in Osaka,* 1P2-B06, 2021年6月.
297. **佐藤 優起, 三輪 昌史 :** RTK-GPS を用いた UAV の地形追従飛行, *ロボティクス・メカトロニクス 講演会 2021 in Osaka,* 1P3-B06, 2021年6月.
298. **平田 将史, 三輪 昌史 :** クアッドティルトロータ機の姿勢制御性能, *ロボティクス・メカトロにクス講演会 in Osaka,* 1P3-B12, 2021年6月.
299. **川口 幸都, 三輪 昌史 :** マルチコプタ用不整地着陸機構の検討, *ロボティクス・メカトロニクス講演会 in Osaka,* 1P3-B16, 2021年6月.
300. **三輪 昌史 :** 推力偏向を用いた固定翼機の倒立ホバリング, *ロボティクス・メカトロニクス講演会 in Osaka,* 1P3-B17, 2021年6月.
301. **友成 哲, 田中 宏典, 高山 哲治 :** 切除不能肝癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の薬物療法既治療例を含む初期治療成績., *第57回日本肝臓学会総会,* 2021年6月.
302. **足立 雄一郎, 増田 真志, 榊原 伊織, 内田 貴之, 佐々木 皓平, 野邊 悠太郎, 大南 博和, 大西 康太, 奥村 仙示, 山本 浩範, 二川 健, 竹谷 豊 :** all trans レチノイン酸は小胞体ストレス応答関連因子 GADD34 の発現制御を介して筋繊維タイプ変化を誘導する, *第 75 回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
303. **谷口 瑠菜, 川端 いずみ, 内田 貴之, ANAYTULLA (名), 榊原 伊織, 二川 健 :** パッションフルーツ種子由来成分ピセアタンノールはデキサメタゾン誘導性筋萎縮を抑制する, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
304. **鴻野 まどか, 内田 貴之, 大石 あかね, 平山 楓子, 竹村 祐馬, 髙尾 正一郎, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 原田 雅史, 榊原 伊織, 鈴木 利雄, 二川 健 :** 蒸し大豆食品の継続摂取が運動不足の健常人の筋量や筋力に及ぼす影響, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
305. **服部 武文 :** スギ板材の新規人工乾燥法が林産業を活性化する∼短時間に耐朽性をもつスギ板材を作り出す∼/, *徳島大学バイオイノベーション研究所第1回セミナー「オープンイノベーションで拓く地域農林水産の未来と大学の役割」,* 2021年7月.
306. **友成 哲, 田中 宏典, 高山 哲治 :** Intermediate-stage肝癌に対するLenvatinibを用いた治療戦略., *第57回日本肝癌研究会,* 2021年7月.
307. **泉 匠人, 川上 烈生, 粟飯原 睦美, 松村 拓海, 白井 昭博, 宮脇 克行, 向井 孝志 :** 植物養液への大気圧低温空気プラズマジェット殺菌効果, *2021年度 応用物理・物理系学会中国四国支部 合同学術講演会,* 40, 2021年7月.
308. **坂本 晋一, 滝沢 宏光, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 鳥羽 博明, 川上 行奎, 吉田 光輝, 近藤 和也 :** FDG-PET/CT画像を元に金属コイルマーキングを行い診断した間質性肺炎合併肺癌の一例, *第59回日本肺癌学会中国・四国支部学術集会,* 2021年8月.
309. **鈴木 浩司, 山中 雄, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** バネと閉リンク機構を有する2脚ロボットの跳躍移動制御, *2021年電気学会産業応用部門大会講演論文集, No.2-S9-7,* II-53-1II-58, 2021年8月.
310. **友成 哲, 谷 丈二, 田中 宏典, 田中 貴大, 谷口 達哉, 森下 朝弘, 正木 勉, 高山 哲治 :** 薬物療法既治療例を含む切除不能肝癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の初期治療成績., *第24回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2021年8月.
311. **溝渕 令, 田中 宏典, 谷 直也, 野田 和克, 田中 貴大, 友成 哲, 谷口 達哉, 松浦 朋美, 佐田 政隆, 高山 哲治 :** 超音波観察を併用することで安全に治療した高度腎機能低下を合併した猪瀬型肝性脳症の1例, *第263回徳島医学会学術集会,* 2021年8月.
312. **服部 武文 :** マツタケのケイ皮酸メチル生合成酵素をコードするcDNAクローニングの試み(予報, *日本木材学会中国・四国支部第32回研究発表会,* 2021年9月.
313. **宮本 直輝, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 鳥羽 博明, 川上 行奎, 吉田 光輝, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 血中CA19-9が異常高値を示した成熟縦隔奇形種の1切除例, *第96回中国四国外科学会総会・第26回中国四国内視鏡外科研究会,* 2021年9月.
314. **岡 直宏, 児玉 吉平, 濵野 龍夫 :** アサクサノリの量産化に向けた陸上養殖技術の開発, *日本応用藻類学会第19回大会,* 2021年9月.
315. **梅原 大智, 岡 直宏, 福原 萌香, 濵野 龍夫 :** 紅藻Agardhiella subulataの生長に対する光質の影響, *日本応用藻類学会第19回大会,* 2021年9月.
316. **岡 直宏, 福原 萌香, 梅原 大智, 濵野 龍夫 :** Agardhiella subulataの色調に与える培養環境の影響, *日本応用藻類学会第19回大会,* 2021年9月.
317. **岡 直宏, 岡崎 優太, 加藤 慎治, 團 昭紀, 濵野 龍夫 :** スジアオノリの成熟と窒素量との関係, *日本応用藻類学会第19回大会,* 2021年9月.
318. **加藤 慎治, 朝田 健斗, 池脇 義弘, 吉田 和貴, 岡 直宏, 團 昭紀, 濵野 龍夫 :** ペットボトルと半透膜を用いた安価で簡便な藻類養殖法施肥具の開発, *日本応用藻類学会第19回大会,* 2021年9月.
319. **岡 直宏, 四宮 佑一郎, 多田 篤司, 棚田 教生, 谷岡 力, 梅原 大智, 濵野 龍夫 :** ワカメ幼胞子体の生長に対する日長の影響, *日本応用藻類学会第19回大会,* 2021年9月.
320. **谷岡 力, 岡 直宏, 濵野 龍夫 :** ワカメ雌雄配偶体のフコキサンチン産生に対する光環境の影響について, *日本応用藻類学会第19回大会,* 2021年9月.
321. **喜多 郁弥, 團 昭紀, 岡 直宏, 濵野 龍夫 :** スジアオノリ陸上養殖のための種苗生産技術の確立, *日本応用藻類学会第19回大会,* 2021年9月.
322. **岡本 裕太, 岡 直宏, 喜多 郁弥, 加藤 美砂子, 團 昭紀, 濵野 龍夫 :** 異なるスジアオノリ4株の生長に対する水温特性の把握と陸上養殖への応用, *日本応用藻類学会第19回大会,* 2021年9月.
323. **岡 直宏, 上垣 りさ, 岡本 裕太, 團 昭紀, 加藤 美砂子, 濵野 龍夫 :** 淡水エビ類と藻類の複合養殖の研究(予報), *日本応用藻類学会第19回大会,* 2021年9月.
324. **西谷 明彦, 川田 亮一, 小島 淳一, 三輪 昌史, 松木 友明, 博野 雅文 :** 水空合体ドローンの開発, *第39回日本ロボット学会学術講演会,* 1B4-01, 2021年9月.
325. **三輪 昌史, 蔵重 裕俊, 武林 正昭(, 三輪 昌史, 西村 正三 :** 姿勢維持を考慮した2軸ティルト型トライコプタ, *第39回日本ロボット学会学術講演会,* 1B4-03, 2021年9月.
326. **乾 友浩, 井上 寛章, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 奥村 和正, 宮本 直輝, 鳥羽 博明, 吉田 卓弘, 滝沢 宏光 :** アベマシクリブ投与中に重篤な間質性肺炎を来したが救命しえた1例, *第18回日本乳癌学会 中国四国地方会(WEB開催),* 2021年9月.
327. **足立 雄一郎, 増田 真志, 榊原 伊織, 内田 貴之, 大南 博和, 奥村 仙示, 二川 健, 竹谷 豊 :** all trans レチノイン酸は小胞体ストレス応答関連因子 GADD34 の転写・転写後制御を介して筋繊維 タイプ変化を引き起こす, *第 62 回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2021年9月.
328. **河内 智也, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 介護従事者を対象とした運動状態計測に基づく動作分類モデル, *2021年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集, No.TC3-8,* 117-121, 2021年9月.
329. **竹林 滉生, Chommanart Thongkittidilok, 林 青怡, LE ANH QUYNH, 平田 真樹, 谷原 史倫, 音井 威重 :** ノックアウトブタ由来精子を用いた体外受精胚におけるゲノム編集効率の検討, *第114回日本繁殖生物学会,* 2021年9月.
330. **Lin Qingyi, Chommanart Thongkittidilok, Maki Hirata, QUYNH ANH LE, K. Takebayashi, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Lipofection-mediated introduction of CRISPR/Cas9 system into porcine zygotes., *第114回日本繁殖生物学会,* Sep. 2021.
331. **秋山 倖輝, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓 :** FCNを用いた複数バンドの気象衛星画像に基づく雲分布予測, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.3-9,* 52, 2021年9月.
332. **浦元 駿, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** トマト自動収穫ロボットのための収穫機構制御, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.8-2,* 75, 2021年9月.
333. **濱口 京佑, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 果樹園除草ロボットのためのSLAMによる環境地図生成精度の検証, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.8-3,* 76, 2021年9月.
334. **劉 圳, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓 :** VFHアルゴリズムを用いた未知環境での 電動車いすの障害物回避, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.8-4,* 77, 2021年9月.
335. **前田 望, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 深度カメラを用いたトマトの主茎長推定, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.13-7,* 139, 2021年9月.
336. **船井 達朗, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 単眼車載カメラ画像における特徴点追跡精度向上フィルタの効果, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.13-8,* 140, 2021年9月.
337. **森 亮太, 鈴木 浩司, 安野 卓 :** 筋骨格モデルを用いたリハビリテーション支援のための運動解析, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.14-3,* 165, 2021年9月.
338. **村上 樹, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 四元数表現と距離スケーリングを併用した Firefly アルゴリズム, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集, No.17-23,* 202, 2021年9月.
339. **二川 健 :** 安全・安心の長期宇宙滞在を支援する機能性宇宙食の開発, *日本宇宙生物科学会第35回大会,* 2021年9月.
340. **Beibei Ma, Hiroyuki Ueda, Naoki Muguruma, Koichi Okamoto, Tomoyuki Kawaguchi, Akira Fukuya, Yoshifumi Kida, Yasuyuki Okada, Tatsuya Taniguchi, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** Activation of EGFR signaling pathway in the left-side colorectal cancerLeft-side vs. right-side cancer organoids., *第80回日本癌学会学術総会,* Sep. 2021.
341. **渡辺 崇人 :** 循環型食材``サーキュラーフード''としての食用コオロギの可能性について, *食品開発展2021,* 2021年10月.
342. **Akinari Kasai, Jinsei Miyoshi, Akihiro Haga, Takashi Kawanaka, Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** CT-based AI radiomics model for predicting complete response and progression free survival of chemoradiothearapy in ESCC., *第80回日本癌学会学術総会,* Oct. 2021.
343. **平田 真樹, 松岡 美樹, 橋本 託真, 小浦 考修, 大貫 燿, 吉田 知加, 峯村 采花, 三浦 大輝, 岡 健太郎, 高橋 志達, 森松 文毅 :** 肥育期ブタへの Clostridium butyricum MIYAIRI 588 給与が腸内細菌叢構成に及ぼす影響, *第71回関西畜産学会,* 2021年10月.
344. **二川 健 :** 安全・安心な長期宇宙滞在を実現するための「食」戦略, *日本宇宙生物科学会第35回大会,* 2021年10月.
345. **岡久 稔也, 緒方 良輔, 福家 慧, 曽我部 正弘, 高山 哲治 :** CART専用装置を用いた胸腹水の濾過濃縮., *第42回日本アフェレシス学会学術大会,* 2021年10月.
346. **田中 宏典, 友成 哲, 影本 開三, 岡田 泰行, 和田 浩典, 中村 文香, 北村 晋志, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 佐藤 康史, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 免疫チェックポイント阻害薬投与中の肝障害., *第59回日本癌治療学会学術集会,* 2021年10月.
347. **村山 典聡, 岡本 耕一, 三好 人正, 川口 智之, 北村 晋志, 馬 貝貝, 宮本 弘志, 六車 直樹, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** miR-144-3p/miR-451aは，PTEN/p19を介して直腸カルチノイド(NET-G1)の浸潤に関与する., *第59回日本癌治療学会学術集会,* 2021年10月.
348. **藤原 聡史, 吉田 卓弘, 西野 豪志, 鳥羽 博明, 井上 聖也, 後藤 正和, 河北 直也, 滝沢 宏光 :** 超音波気管支鏡による進行食道癌の壁深達度診断と治療戦略, *第74回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2021年10月.
349. **吉田 光輝, 宮本 直輝, 川上 行奎, 近藤 和也, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 難治性肺瘻に対する適切な治療戦略は決定できるか, *第74回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2021年10月.
350. **中野 亘, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 榊原 伊織, 西良 浩一, 二川 健 :** 廃用性萎縮筋におけるアコニターゼ活性とその保護, *第 54 回 日本栄養•食糧学会 中国•四国支部大会 第7 回日本栄養改善学会四国支部学術総会合同大会,* 2021年10月.
351. **渡辺 崇人 :** 食品ロスを解決する循環型``サーキューラーフード''と原料の開発状況について, *第1回国際食品商談Week,* 2021年11月.
352. **渡辺 崇人 :** 世界のタンパク質不足と食品ロス問題を解消する循環型タンパク質「食用コオロギ」の生産・販売, *アグリビジネス創出フェア2021,* 2021年11月.
353. **天宅 あや, 栗栖 修作, 髙橋 章, 米村 重信 :** 上皮基底膜 IV型コラーゲンの動態解析, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
354. **曽我部 正弘, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** 上部消化管内視鏡検査受診者の受容性向上への取り組み(循環動態・自律神経機能の評価から), *JDDW2021(第29回日本消化器医関連学会週間),* 2021年11月.
355. **北村 晋志, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 自己免疫性胃炎に合併した早期胃癌の臨床病理学的検討., *JDDW2021(第29回日本消化器医関連学会週間),* 2021年11月.
356. **平尾 章博, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** 肝細胞癌におけるソラフェニブ耐性化バイオマーカーとしてのmiR125b-5p-ATXN1 axisの有用性., *JDDW2021(第29回日本消化器医関連学会週間),* 2021年11月.
357. **野田 和克, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** 癌関連脂肪細胞に由来するエクソソーム内miRNAを介した膵癌進展機構の検討., *JDDW2021(第29回日本消化器医関連学会週間),* 2021年11月.
358. **友成 哲, 谷 丈二, 田中 宏典, 田中 貴大, 谷口 達哉, 森下 朝洋, 正木 勉, 高山 哲治 :** 薬物療法既治療例を含む切除不能肝癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の初期治療成績., *JDDW2021(第29回日本消化器医関連学会週間),* 2021年11月.
359. **大貫 耀, 平田 真樹, 松岡 美樹, 吉田 知加, 小浦 考修, 橋本 託真, 峯村 采花, 三浦 大輝, 江口 修平, 岡 健太郎, 高橋 志達, 森松 文毅 :** グアガムの飼料添加によるブタ腸内細菌叢変化の経時的解析, *日本食物繊維学会第26回学術集会,* 2021年11月.
360. **佐藤 康史, 高山 哲治, 石川 秀樹, 武藤 倫弘, J-FAPP Study IVグループ :** 家族性大腸腺腫症患者に対する低用量アスピリン，メサラジンによる化学予防(J-FAPP IV Study)., *第76回日本大腸肛門病学会学術集会,* 2021年11月.
361. **Akiyama Chiari, Norioka Naoko, Naohiro Oka, Yamano Yumiko, Nakaniwa Tetsuko, Tanaka Hideaki, Kurisu Genji *and* Fujii Ritsuko :** In-vitro reconstruction of light-harvesting complexes of siphonous green alga, Codium fragile, *第59回 日本生物物理学会年会,* Nov. 2021.
362. **井上 寛章, 笹 聡一郎, 乾 友浩, 青山 万理子, 奥村 和正, 鳥羽 博明, 吉田 卓弘, 滝沢 宏光, 丹黒 章 :** 当院におけるAYA世代乳癌患者の発見契機と予後について, *第31回日本乳癌検診学会学術総会(ハイブリッド開催),* 2021年11月.
363. **笹 聡一郎, 井上 寛章, 乾 友浩, 青山 万理子, 奥村 和正, 鳥羽 博明, 吉田 卓弘, 丹黒 章, 高橋 雅子, 笹 三徳 :** 乳腺後隙に発生した急速増大を伴う嚢胞性腫瘤の一切除例, *第31回日本乳癌検診学会学術総会(ハイブリッド開催),* 2021年11月.
364. **吉田 光輝, 近藤 和也, 湯浅 将生, 宮本 直輝, 川上 行奎, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** CT画像から胸腺腫の手術を議論できるか(石灰化と残存脂肪組織の三次元解析), *第62回日本肺癌学会学術集会,* 2021年11月.
365. **張 林婉, 近藤 和也, 板東 孝枝, 今井 芳枝, 髙橋 亜希, 荒堀 広美, 姚 人尹, 孫 楽キ, 滝沢 宏光, 川上 行奎, 吉田 光輝, 鳥羽 博明, 坪井 光弘, 丹黒 章 :** 肺癌患者の周術期における息苦しさの評価, *第62回日本肺癌学会学術集会,* 2021年11月.
366. **副島 志帆, 近藤 和也, 坪井 光弘, Bilguun Tegshee, 六車 京香, 河北 直也, 鳥羽 博明, 吉田 光輝, 滝沢 宏光, 丹黒 章 :** 肺腺癌におけるPEAR1発現の臨床的意義, *第62回日本肺癌学会学術集会,* 2021年11月.
367. **Hamaguchi Taiki, Shintaro Inoue, Takahito Watanabe, Yoshiyasu Ishimaru *and* Taro Mito :** フタホシコオロギにおけるクチクラ形成と色素合成に関わる遺伝子の機能解析, *The 44th Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan,* Dec. 2021.
368. **髙嶋 美佳, 鳥羽 博明, 柿内 聡司, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 河北 直也, 川上 行奎, 吉田 光輝, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 気管瘻を伴った進行肺癌による気道狭窄に対し気道ステント留置により長期にわたり良好なQOLを維持できた1例, *第30回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会,* 2021年12月.
369. **鳥羽 博明, 西野 豪志, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 川上 行奎, 吉田 光輝, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** コンベックスEBUSが治療前後の気管膜様部浸潤の診断に有用であった局所進行食道癌の1切除例, *第30回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会,* 2021年12月.
370. **増田 尚輝, 阪本 鷹行, 西海 信, 渡辺 崇人, 櫻谷 英治, 三戸 太郎, 向井 理恵 :** 食用昆虫の脂質組成分析と実験動物への影響, *2021年度 第3回脂質駆動学術産業創生研究部会講演会,* 2021年12月.
371. **秋山 倖輝, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓 :** FCNを用いた気象衛星画像に基づく雲分布予測, *令和3年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-24,* 2021年12月.
372. **脇田 康史, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓 :** Retrospective CycleGANを用いた気象衛星画像予測に基づく日射推定, *令和3年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-30,* 2021年12月.
373. **細野 虎太郎, 片岡 良太, 初田 直輝, 檜垣 将之, 三輪 昌史 :** AR マーカを用いた自動搬送システムの開発, *第22回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 1A2-03, 2021年12月.
374. **佐藤 優起, 三輪 昌史 :** GPS/ 非 GPS 環境間を飛行するシームレス UAV の開発, *第22回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2A1-03, 2021年12月.
375. **平田 将史, 三輪 昌史 :** 悪天候下でのクアッドマルチコプタの運用, *第22回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2A1-05, 2021年12月.
376. **元木 悠太, 三輪 昌史 :** 水空両用マルチコプタの開発, *第22回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2A2-01, 2021年12月.
377. **川口 幸都, 三輪 昌史 :** マルチコプタ用不整地着陸機構の検討, *第22回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2A2-03, 2021年12月.
378. **植野 美彦, 櫻谷 英治, 関 陽介, 上岡 麻衣子, 浅田 元子, 赤松 徹也, 宮脇 克行, 宇都 義浩, 田中 保 :** 一般選抜後期日程における入学辞退率改善の取り組みーー徳島大学B学部の事例からーー, *第17回大学教育カンファレンスin徳島,* 2022年1月.
379. **矢部 拓也, 松本 卓也 :** 2年目を迎えたコロナ時代におけるZOOMによる遠隔授業のあり方 ー1年生必修キャリアプラン入門を事例としてー, *第17回大学教育カンファレンス,* 2022年1月.
380. **矢部 拓也 :** 徳島大学サイクルツーリズム講座の取り組み(ポスターセッション), *第17回大学教育カンファレンス,* 2022年1月.
381. **友成 哲, 谷 丈二, 田中 宏典, 田中 宏典, 田中 貴大, 谷口 達哉, 森下 朝洋, 佐藤 康史, 正木 勉, 高山 哲治 :** 後治療を見据えた肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の治療戦略., *第25回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2022年1月.
382. **Toshitaka Ikehara, Mutsumi Aihara, Koichiro Tsuchiya, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** Studies of reactive oxygen species scavenging system of cultured cells by using LED light irradiation, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* 193-198, Jan. 2022.
383. **北山 栞里, 下畑 隆明, 白石 志帆, 石田 快, 緒方 美裕起, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 粟飯原 睦美, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 鈴木 浩司, 安野 卓, 伊藤 浩, 和田 敬宏, 岡本 雅之, 富久 章子, 髙橋 章, 木内 陽介 :** UV-LEDによる鶏舎内光環境の構築, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* 169-172, 2022年1月.
384. **田口 太郎 :** 暮らしから見えることと提案 受け入れられる計画/提案, *2021年度日本建築学会農村計画委員会「農村計画研究者の個人史」,* 2022年1月.
385. **渡辺 崇人 :** 食品ロスを循環させる新たなタンパク源としての「食用コオロギ」, *健康博覧会2022,* 2022年2月.
386. **川口 智之, 岡本 耕一, 板東 正浩, 上田 浩之, 和田 浩典, 宮本 弘志, 佐藤 康史, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 前癌病変Sessile serrated lesionのオルガノイドを用いた大腸癌予防薬の開発∼Connectivity Mapを用いた網羅的な分析∼, *第18回日本消化管学会学術集会,* 2022年2月.
387. **藤本 将太, 六車 直樹, 中尾 允泰, 安藤 英紀, 三宅 孝典, 樫原 孝典, 石田 竜弘, 佐野 茂樹, 高山 哲治 :** 消化管間質腫瘍(GIST)に対する新たな内視鏡診断法の確立に向けた蛍光分子イメージング技術の開発, *第18回日本消化管学会学術集会,* 2022年2月.
388. **Yasuyuki Okada, Yasuhiro Mitsui, Shinji Kitamura, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Yasushi Sato, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** LAMC2 is a novel predictive biomarker for gemcitabine-based therapy in pancreatic ductal adenocarcinoma., *第19回日本臨床腫瘍学会学術集会,* Feb. 2022.
389. **平尾 章博, 佐藤 康史, 田中 宏典, 田中 貴大, 友成 哲, 谷口 達哉, 岡本 耕一, 六車 直樹, 西田 憲生, 高山 哲治 :** 肝細胞癌においてmiR-125b-5pは上皮間葉転換を引き起こし，ソラフェニブに対して耐性を獲得する, *第19回日本臨床腫瘍学会学術集会,* 2022年2月.
390. **増田 尚輝, 阪本 鷹行, 西海 信, 渡辺 崇人, 櫻谷 英治, 三戸 太郎, 向井 理恵 :** 食用昆虫の摂取が実験動物の代謝に及ぼす影響, *日本農芸化学会2022年度大会,* 2022年3月.
391. **服部 武文 :** ケイ皮酸のメチル化酵素をコードするcDNAをマツタケからクローニングした, *第72会日本木材学会大会,* 2022年3月.
392. **金田 大, 三輪 昌史 :** 荷物運搬用Quad Planeの性能評価, *日本機械学会 中国四国支部 第60期総会・講演会,* 09c3, 2022年3月.
393. **篠原 侑樹, 三輪 昌史 :** Webアプリケーションによる空中台車操作システムの開発, *日本機械学会 中国四国支部 第60期総会・講演会,* 09c4, 2022年3月.
394. **峯本 健作, 三輪 昌史 :** 力学的エネルギーを考慮した自動フラップに関する研究, *日本機械学会 中国四国支部 第60期総会・講演会,* 09d3, 2022年3月.
395. **出原 英幸, 三輪 昌史 :** 力学的エネルギーに基づいた固定翼UAVの最適経路飛行, *日本機械学会 中国四国支部 第60期総会・講演会,* 09d4, 2022年3月.
396. **井上 慎太郎, 濱口 汰暉, 石丸 善康, 三戸 太郎, 渡辺 崇人 :** フタホシコオロギの体色関連遺伝子のノックアウト系統作製および表現型解析, *第66回日本応用動物昆虫学会大会,* 2022年3月.
397. **渡辺 崇人 :** 新たな循環型タンパク質としての食用コオロギ生産∼基礎研究から応用研究，そして会社経営へ∼, *第20回シカゴ在住若手研究者による研究会,* 2021年4月.
398. **渡辺 崇人 :** 革新的なアグリ・フードテックサービスのスケールに向けた成長戦略, *AG/SUM Symposium 2021パネルディスカッション,* 2021年6月.
399. **矢部 拓也 :** コロナ禍におけるフィールド教育 2020年度の調査実習の現実を振り返って, 2021年9月.
400. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 沼田 周助, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 大森 哲郎 :** うつ病におけるキヌレニン経路の変化, *第40回躁うつ病の薬理・生化学的研究懇話会,* 2021年10月.
401. **矢部 拓也 :** ポストコロナ時代のまちづくり, 2021年11月.
402. **渡辺 崇人 :** 循環型食品``サーキュラーフード''としての食用コオロギについて, *フード・フォラム・つくば,* 2021年12月.
403. **川上 烈生, 植田 迅, 味元 勇樹, 白井 昭博, 宮脇 克行, 吉田 雅彦 :** プラズマ支援熱焼結処理したアナターゼTiO2ナノ粒子の光殺菌と鮮度保持効果, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* 133-134, 2022年1月.
404. **原口 雅宣, 永瀬 雅夫, 安井 武史, 木内 陽介, 宮脇 克行, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** 2021年度におけるLEDライフイノベーション総合プラットフォーム推進事業の取り組み, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* P-1, 2022年1月.
405. **吉田 知加, 平田 真樹, 松岡 美樹, 大貫 燿, 岡 健太郎, 高橋 志達, 原口 雅宣, 森松 文毅 :** 豚の飼育施設における有彩色LED照明の利用可能性に関する研究, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* P-19, 2022年1月.
406. **青山 万理子, 乾 友浩, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 井上 聖也, 河北 直也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 当院でのBasedow病に対する内視鏡下甲状腺手術についての治療成績, *第50回中国四国甲状腺外科研究会,* 2022年2月.
407. **藤原 聡史, 吉田 卓弘, 後藤 正和, 井上 聖也, 乾 友浩, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 青山 万理子, 丹黒 章, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 肺癌を合併した食道癌に対し，一期的手術を施行した3例の検討, *第42回四国食道疾患研究会(WEB開催),* 2022年2月.
408. **井上 聖也, 吉田 卓弘, 後藤 正和, 藤原 聡史, 乾 友浩, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 青山 万理子, 丹黒 章, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道切除後再建術における最近の取り組み-ICG血流評価法とCollard変法の有用性-, *第42回四国食道疾患研究会(WEB開催),* 2022年2月.
409. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 双極性障害における血中代謝物の変化, *第13回脳科学クラスターミニリトリート,* 2022年2月.
410. **井上 聖也, 吉田 卓弘, 後藤 正和, 藤原 聡史, 乾 友浩, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 丹黒 章, 滝沢 宏光 :** 安全な食道再建のわれわれの工夫, *第5回徳島外科医会,* 2022年2月.
411. **乾 友浩, 井上 寛章, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 奥村 和正, 宮本 直輝, 鳥羽 博明, 吉田 卓弘, 滝沢 宏光 :** アベマシクリブ投与中に重篤な間質性肺炎を来したが救命しえた1例, *第5回徳島外科医会,* 2022年2月.
412. **青山 万理子, 乾 友浩, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 井上 聖也, 河北 直也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 当院でのBasedow病に対する内視鏡下甲状腺手術についての治療成績, *第5回徳島外科医会,* 2022年2月.
413. **髙嶋 美佳, 鳥羽 博明, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 井上 聖也, 河北 直也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 吉田 卓弘, 清家 純一, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 進行食道癌による気道のEmergencyに対する気道ステント留置例の検討, *第5回徳島外科医会,* 2022年2月.
414. **渡辺 崇人 :** サーキュラーフードとしての食用コオロギビジネスの事業展開について, *食品ニューテクノロジー研究会,* 2022年3月.
415. **渡辺 崇人 :** 持続可能な循環型タンパク質としての食用コオロギ, *第66回バイオ・マイクロ・ナノテク研究会,* 2022年3月.
416. **平野 晃聖, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓, 髙田 信二郎 :** 空気圧式インタフェースによる電動車いすの走行制御システム, *電気学会研究会資料, No.CT-22-064,* 17-20, 2022年3月.
417. **北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓, 鈴木 浩司 :** 環境制御型施設園芸における自動潅水制御システムの開発 第2報, *徳島大学技術支援部技術報告,* **Vol.5,** 27-28, 2022年3月.
418. **植野 美彦, 関 陽介, 依岡 隆児, 和泉 唯信, 二川 健, 岡久 玲子, 石丸 直澄, 尾崎 和美, 田中 秀治, 寺田 賢治, 田中 保, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和3年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和3年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2022年3月.
419. **田口 太郎 :** コロナ禍後の地域おこし協力隊と関係人口, 全国自治団体労働組合, 2022年4月.
420. **高山 哲治 :** IIIケースシリーズ(執筆担当疾患非公開), へるす出版, 2022年6月.
421. **橋本 直史, 天野 通子 :** 農産物の規格・認証制度(農産・水産領域におけるGAP認証を中心に), 筑波書房, 2022年7月.
422. **渡辺 崇人 :** 食用コオロギを活用した循環型食品の研究開発と事業化, 2022年7月.
423. **佐藤 康史, 高山 哲治 :** 高齢者に対する癌治療., 総合医学社, 2022年7月.
424. **野波 健蔵, 鈴木 智, 王 偉, 三輪 昌史 :** ドローンのつくり方・飛ばし方 ―構造，原理から製作・カスタマイズまで―, オーム社, 2022年8月.
425. **渡辺 崇人 :** 昆虫食の社会実装に向けた課題, 2022年11月.
426. **田口 太郎, 石塚 直樹, 澤田 雅浩, 三浦 友幸, 西城 幸江 :** 復興における「地域」と「当事者」の範囲を考える, みやぎボイス2022「Table F」, みやぎボイス連絡協議会, 2022年12月.
427. **Fuminori Tanihara, Maki Hirata *and* Takeshige Otoi :** GEEP Method: An Optimized Electroporation-Mediated Gene Editing Approach for Establishment of Knockout Pig Lines., Methods Mol Biol., 2023.
428. **田口 太郎 :** 地方と都市をむすぶ「関係人口」の機能と役割を考える, 一般財団法人日本緑化センター, 2023年3月.
429. **田口 太郎 :** 神山町 上分の暮らし, 徳島大学地域計画学研究室, 2023年3月.
430. **中澤 慶久 :** トチュウ種子バイオマス由来のエラストマー, 株式会社 化学同人, 2023年3月.
431. **田口 太郎 :** 少人口・多人数社会におけるネットワーク型自治(「少人数で生き抜く地域をつくる」4・3), 学芸出版社, 2023年3月.
432. **Fumika Nakamura, Yasushi Sato, Koichi Okamoto, Yasuteru Fujino, Yasuhiro Mitsui, kaizo kagemoto, Tomoyuki Kawaguchi, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Tomoko Sonoda, Koichi Tsuneyama *and* Tetsuji Takayama :** Colorectal carcinoma occurring via the adenoma-carcinoma pathway in patients with serrated polyposis syndrome., *Journal of Gastroenterology,* **Vol.57,** *No.4,* 286-299, 2022.
433. **Tetsuya Bando, Misa Okumura, Yuki Bando, Marou Hagiwara, Yoshimasa Hamada, Yoshiyasu Ishimaru, Taro Mito, Eri Kawaguchi, Takeshi Inoue, Kiyokazu Agata, Sumihare Noji *and* Hideyo Ohuchi :** Toll signalling promotes blastema cell proliferation during cricket leg regeneration via insect macrophages., *Development,* **Vol.149,** *No.8,* 2022.
434. **Yosuke Iwakawa, Kouzou Yoshikawa, Koichi Okamoto, Tetsuji Takayama, Takuya Tokunaga, Toshihiro Nakao, Masaaki Nishi, Chie Takasu, Hideya Kashihara, Yuuma Wada, Toshiaki Yoshimoto, Shoko Yamashita *and* Mitsuo Shimada :** Four cases of gastric adenocarcinoma and proximal polyposis of the stomach treated by robotic total gastrectomy, *Surgical Case Reports,* **Vol.8,** *No.1,* 70, 2022.
435. **Yuki Nakamura, Sayuri Tomonari, Kohei Kawamoto, Takahisa Yamashita, Takahito Watanabe, Yoshiyasu Ishimaru, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Evolutionarily conserved function of the even-skipped ortholog in insects revealed by gene knock-out analyses in Gryllus bimaculatus., *Developmental Biology,* **Vol.485,** 1-8, 2022.
436. **Min Yang, Luchuanyang Sun, Yasunosuke Kawabata, Fumihito Murayama, Takahiro Maegawa, Takeshi Nikawa *and* Katsuya Hirasaka :** Balenine, Imidazole Dipeptide Promotes Skeletal Muscle Regeneration by Regulating Phagocytosis Properties of Immune Cells., *Marine Drugs,* **Vol.20,** *No.5,* 313, 2022.
437. **Yasuhiro Mitsui, Mai Yagi, Sho Muraki, Tomomi Matsuura, Yoshimi Bando, Shota Fujimoto, Shinji Kitamura, Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, Masataka Sata *and* Tetsuji Takayama :** Pulmonary Tumor Thrombotic Microangiopathy Due to Gastric Cancer Diagnosed Antemortem by a Cytological Examination of Aspirated Pulmonary Artery Blood., *Internal Medicine,* **Vol.61,** *No.10,* 1491-1495, 2022.
438. **Megumi Shimazaki, Manita Wittayarat, Rentsenkhand Sambuu, Asami Sugita, Masaki Kawaguchi, Maki Hirata, Fuminori Tanihara, Mitsuhiro Takagi, Masayasu Taniguchi, Takeshige Otoi *and* Yoko Sato :** Disruption of cell proliferation and apoptosis balance in the testes of crossbred cattle-yaks affects spermatogenic cell fate and sterility., *Reproduction in Domestic Animals = Zuchthygiene,* **Vol.57,** *No.9,* 999-1006, 2022.
439. **Farid Barati, Mobina Ehsani, Takeshige Otoi, A Aziz Fallah *and* Habibiyan Saied Dehkordi :** Reproductive cycle and in vitro maturation of canine oocyte: A meta-analysis approach., *Theriogenology,* **Vol.188,** 22-27, 2022.
440. **喜多 郁弥, 岡本 裕太, 團 昭紀, 濵野 龍夫, 岡 直宏 :** 藻体抽出液を用いたスジアオノリ種苗生産における組織培養条件の検討, *Algal Resources,* **Vol.15,** *No.1,* 1-8, 2022年.
441. **Toshiharu Kamishikiryo, Go Okada, Eri Itai, Yoshikazu Masuda, Satoshi Yokoyama, Masahiro Takamura, Manabu Fuchikami, Atsuo Yoshino, Kazuaki Mawatari, Shusuke Numata, Akira Takahashi, Tetsuro Ohmori *and* Yasumasa Okamoto :** Left DLPFC activity is associated with plasma kynurenine levels and can predict treatment response to escitalopram in major depressive disorder., *Psychiatry and Clinical Neurosciences,* **Vol.76,** *No.8,* 367-376, 2022.
442. **Koki Takebayashi, Manita Wittayarat, Qingyi Lin, Maki Hirata, Naoaki Yoshimura, Nanaka Torigoe, Megumi Nagahara, Kim Lanh Thi Do, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Gene editing in porcine embryos using a combination of electroporation and transfection methods., *Reproduction in Domestic Animals = Zuchthygiene,* **Vol.57,** *No.10,* 1136-1142, 2022.
443. **Soichiro Seki, Yumiko Yamano, Naohiro Oka, Yasuhiro Kamei *and* Ritsuko Fujii :** Discovery of a novel siphonaxanthin biosynthetic precursor in Codium fragile that accumulates only by exposure to blue-green light, *FEBS Letters,* **Vol.596,** *No.12,* 1544-1555, 2022.
444. **Anuar Mohamed Bin Kassim, N. N. Ayub, A. Z. Shukor, M. A A. Abid, A. A. R. K. Jaya *and* Takashi Yasuno :** Performance Evaluation of Energy Harvesting Method on Intelligent Wearable Travel Aid Device for Blind Person, *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering,* **Vol.12,** *No.7,* 120-127, 2022.
445. **Souichiro Sasa, Hiroaki Inoue, INUI Tomohiro, Naoki Miyamoto, Mariko Aoyama, Kazumasa Okumura, Hiroaki Toba, Takahiro Yoshida, Tezuka Miki, Hirose Chieko, Yasuyo Saijo, Hisanori Uehara, Izumori Ayumi, Takahashi Masako, Sasa Mitsunori *and* Hiromitsu Takizawa :** Axillary lymphangioma that developed following COVID-19 vaccination: a case report, *Surgical Case Reports,* **Vol.8,** *No.1,* 131, 2022.
446. **山下 真美, 田口 太郎, 森田 椋也 :** 災害復興において地域おこし協力隊が担いうる役割とその条件に関する研究 -災害以前の活動にも着目して-, *日本災害復興学会論文集, No.20,* 30-39, 2022年.
447. **Hisayoshi Omori, Junko Chikamoto, Takayuki Hirano, Kazuhiko Besshi, Naoaki Yoshimura, Maki Hirata *and* Takeshige Otoi :** Comparative analysis of bilirubin glucuronidation activity in canine and human primary hepatocytes using a 3D culture system., *In Vitro Cellular & Developmental Biology. Animal,* **Vol.58,** *No.8,* 712-718, 2022.
448. **Yasutaka Fujita, Masuhiro Nishimura, Tamaki Wada, Natsuki Komori *and* Takeshige Otoi :** Dimethyl sulfoxide-free cryopreservation solution containing trehalose, dextran 40, and propylene glycol for therapy with human adipose tissue-derived mesenchymal stromal cells., *Cytotechnology,* **Vol.74,** *No.5,* 515-529, 2022.
449. **Mariko Aoyama, Tomohiro Inui, Naoki Miyamoto, Shin-ichi Sakamoto, Seiya Inoue, Satoshi Fujiwara, Masakazu Goto, Hiroaki Toba *and* Hiromitsu Takizawa :** A case of papillary thyroid carcinoma with renal and pulmonary metastases, *Journal of Surgical Case Reports,* **Vol.2022,** *No.8,* rjac366, 2022.
450. **(名) Anggraini, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Takashi Yasuno, Arman Dwi *and* (名) Rahman :** Short-Term Wind Speed and Direction Forecasting by 3DCNN and Deep Convolutional LSTM, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering,* **Vol.17,** *No.11,* 1620-1628, 2022.
451. **Maki Hirata, Miki Matsuoka, Takuma Hashimoto, Takamichi Oura, Yo Ohnuki, Chika Yoshida, Ayaka Minemura, Daiki Miura, Kentaro Oka, Motomichi Takahashi *and* Fumiki Morimatsu :** Supplemental Clostridium butyricum MIYAIRI 588 Affects Intestinal Bacterial Composition of Finishing Pigs., *Microbes and Environments,* **Vol.37,** *No.3,* ME22011, 2022.
452. **Beibei Ma, Hiroyuki Ueda, Koichi Okamoto, Masahiro Bando, Shota Fujimoto, Yasuyuki Okada, Tomoyuki Kawaguchi, Hironori Wada, Hiroshi Miyamoto, Mitsuo Shimada, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** TIMP1 promotes cell proliferation and invasion capability of right-sided colon cancers via the FAK/Akt signaling pathway., *Cancer Science,* **Vol.113,** *No.12,* 4244-4257, 2022.
453. **Tomoki Ozaki, Yuta Yoshino, Ayumi Tachibana, Hideaki Shimizu, Takaaki Mori, Tomohiko Nakayama, Kazuaki Mawatari, Shusuke Numata, Junichi Iga, Akira Takahashi, Tetsuro Ohmori *and* Shu-ichi Ueno :** Metabolomic alterations in the blood plasma of older adults with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease (from the Nakayama Study)., *Scientific Reports,* **Vol.12,** *No.1,* 15205, 2022.
454. **Hironori Wada, Yasushi Sato, Shota Fujimoto, Koichi Okamoto, Masahiro Bando, Tomoyuki Kawaguchi, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Katsuhisa Horimoto, Yui Matsuzawa, Michihiro Mutoh *and* Tetsuji Takayama :** Resveratrol inhibits development of colorectal adenoma via suppression of LEF1; comprehensive analysis with connectivity map., *Cancer Science,* **Vol.113,** *No.12,* 4374-4384, 2022.
455. **Anh Quynh Le, Manita Wittayarat, Zhao Namula, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Maki Hirata, Fuminori Tanihara, Kim Lanh Thi Do *and* Takeshige Otoi :** Multiple gene editing in porcine embryos using a combination of microinjection, electroporation, and transfection methods., *Veterinary World,* **Vol.15,** *No.9,* 2210-2216, 2022.
456. **Naoaki Yoshimura, Takeshi Tsuka, Takaaki Yoshimura *and* Takeshige Otoi :** Efficacy of Abdominal Ultrasonography for Differentiation of Gastrointestinal Diseases in Calves., *Animals : An Open Access Journal from MDPI,* **Vol.12,** *No.19,* 2022.
457. **ANAYT ULLA, Kanae Osaki, Mizanur Md Rahman, Reiko Nakao, Takayuki Uchida, Isafumi Maru, Kazuaki Mawatari, Tomoya Fukawa, Hiro-omi Kanayama, Iori Sakakibara, Katsuya Hirasaka *and* Takeshi Nikawa :** Morin improves dexamethasone-induced muscle atrophy by modulating atrophy-related genes and oxidative stress in female mice., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.86,** *No.10,* 1448-1458, 2022.
458. **Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa, Takeshi Kurihara, Miwako Kagawa, Hiroyuki Ueda, Tomoyuki Kawaguchi, Akira Fukuya, Kaizoh Kagemoto, Hironori Tanaka, Yoshifumi Kida, Tetsu Tomonari, Tatsuya Taniguchi, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Yasushi Sato, Masahiko Nakasono *and* Tetsuji Takayama :** Comparison of the role of alcohol consumption and qualitative abdominal fat on NAFLD and MAFLD in males and females., *Scientific Reports,* **Vol.12,** *No.1,* 16048, 2022.
459. **Naoaki Yoshimura, Yasuhiro Morita, Mitsuo Yamamoto, Chika Higashine, Koki Takebayashi, Taichi Kumegawa, Yoshimichi Higashiyama, Masatoshi Niimi, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Relationship between GnRH-induced LH increase profiles in the serum and vaginal mucus of Japanese Black beef cows., *Archives Animal Breeding,* **Vol.65,** *No.3,* 353-356, 2022.
460. **Hideki Ishikawa, Masayoshi Yamada, Yasushi Sato, Shinji Tanaka, Chino Akiko, Masahiro Tajika, Hisashi Doyama, Tetsuji Takayama, Yoshio Ohda, Takahiro Horimatsu, Yasushi Sano, Kohji Tanakaya, Hiroaki Ikematsu, Yoshihisa Saida, Hideyuki Ishida, Yoji Takeuchi, Hiroshi Kashida, Shinsuke Kiriyama, Shinichiro Hori, Kyowon Lee, Jun Tashiro, Nozomu Kobayashi, Takeshi Nakajima, Sadao Suzuki *and* Michihiro Mutoh :** Intensive endoscopic resection for downstaging of polyp burden in patients with familial adenomatous polyposis (J-FAPP Study III): a multicenter prospective interventional study., *Endoscopy,* **Vol.55,** *No.4,* 344-352, 2022.
461. **和田 浩典, 藤野 泰輝, 影本 開三, 喜田 慶史, 岡田 泰行, 三井 康裕, 岡本 耕一, 佐藤 康史, 坂東 良美, 宮本 弘志, 高山 哲治 :** がん遺伝子パネル検査を契機にHER2陽性が判明しTrastuzumab投与により長期生存が得られた進行胃癌の1例., *日本消化器病学会雑誌,* **Vol.119,** *No.10,* 937-945, 2022年.
462. **Mihoko Sasahara, Takashi Abe, Youichi Otomi, Yumi Abe, Hiroaki Toba, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** F-FDG PET/CT Showing Rare Mediastinal Growing Teratoma Syndrome Following Chemotherapy., *Molecular Imaging and Radionuclide Therapy,* **Vol.31,** *No.3,* 239-241, 2022.
463. **Luchuanyang Sun, Sangeun Kim, Ryoichi Mori, Nobuyuki Miyaji, Takeshi Nikawa *and* Katsuya Hirasaka :** Astaxanthin Exerts Immunomodulatory Effect by Regulating SDH-HIF-1α Axis and Reprogramming Mitochondrial Metabolism in LPS-Stimulated RAW264.7 Cells., *Marine Drugs,* **Vol.20,** *No.11,* 660, 2022.
464. **Mariko Aoyama, Takashi Shono, Tomohiro INUI, Naoki Miyamoto, Shin-ichi Sakamoto, Seiya Inoue, Satoshi Fujiwara, Masakazu Goto, Hiroaki Toba *and* Hiromitsu Takizawa :** Abscopal effect in a patient with solitary extramedullary plasmacytoma of the thyroid: case report, *Translational Cancer Research,* **Vol.11,** *No.11,* 4200-4205, 2022.
465. **Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa, Miwako Kagawa, Hiroyuki Ueda, Kaizo Kagemoto, Hironori Tanaka, Yoshifumi Kida, Tetsu Tomonari, Tatsuya Taniguchi, Hiroshi Miyamoto, Yasushi Sato, Masahiko Nakasono *and* Tetsuji Takayama :** Influence of Alcohol Consumption on the Development of Erosive Esophagitis in Both Sexes: A Longitudinal Study., *Nutrients,* **Vol.14,** *No.22,* 4760, 2022.
466. **Megumi Yamasaki, Yasushi Sato, Koichi Okamoto, Akira Fukuya, Tomoyuki Kawaguchi, Kazuyoshi Noda, Kaizo Kagemoto, Yasuhiro Mitsui, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** Two cases of anal squamous cell carcinoma achieving complete response after docetaxel + cisplatin + S1 (DCS) induction chemotherapy followed by chemoradiation., *Clinical Journal of Gastroenterology,* **Vol.16,** *No.2,* 180-186, 2022.
467. **Aya Tentaku, Shusaku Kurisu, Kurumi Sejima, Toshiki Nagao, Akira Takahashi *and* Shigenobu Yonemura :** Proximal deposition of collagen IV by fibroblasts contributes to basement membrane formation by colon epithelial cells invitro., *The FEBS Journal,* **Vol.289,** *No.23,* 7466-7485, 2022.
468. **橋本 直史, 山藤 篤 :** 徳島県における農産物直売所の検討を通じた野菜産地の 販売対応に関する考察 -阿波郡東部農協・JA夢市場を事例に-, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.13,** 1-9, 2022年.
469. **加藤 慎治, 朝田 健斗, 池脇 義弘, 吉田 和貴, 岡 直宏, 團 昭紀, 濵野 龍夫 :** ペットボトルと半透膜を用いた安価で簡便な藻類養殖用施肥具の開発, *Algal Resources,* **Vol.15,** *No.2,* 33-42, 2022年.
470. **Yasushi Sato, Yasuyuki Okada, Yasuteru Fujino, Tomoyuki Kawaguchi, Yoshifumi Kida, Yasuhiro Mitsui, Hironori Tanaka, Tetsu Tomonari, Shinji Kitamura, Koichi Okamoto, Yutaka Kawano, Hiroshi Miyamoto, Masahiro Sogabe *and* Tetsuji Takayama :** Clinical Outcomes of Comprehensive Genomic Profiling Tests for Gastrointestinal Cancers: Experience from Tokushima University Hospital., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.70,** *No.1.2,* 154-159, 2023.
471. **Kazuya Tanifuji, Yuji Shiozaki, Megumi Koike, Minori Uga, Mizuki Miura, Ayami Higashi, Takaaki Shimohata, Akira Takahashi, Hisayoshi Hayashi, Noriko Ishizuka, Yasuhiro Ichida, Shuichi Ohtomo, Naoshi Horiba, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** Effects of EOS789, a novel pan-phosphate transporter inhibitor, on phosphate metabolism : Comparison with a conventional phosphate binder, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.70,** *No.1,2,* 260-270, 2023.
472. **Koki Takebayashi, Manita Wittayarat, Qingyi Lin, Nanaka Torigoe, Bin Liu, Maki Hirata, Megumi Nagahara, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Efficiency of genetic modification in gene-knockout sperm-derived zygotes followed by electroporation of guide RNA targeting the same gene., *Animal Science Journal,* **Vol.94,** *No.1,* e13842, 2023.
473. **Fuminori Tanihara, Maki Hirata, Zhao Namula, Kim Lanh Thi Do, Naoaki Yoshimura, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Tetsushi Sakuma, Takashi Yamamoto *and* Takeshige Otoi :** Pigs with an INS point mutation derived from zygotes electroporated with CRISPR/Cas9 and ssODN, *Frontiers in Cell and Developmental Biology,* **Vol.11,** 2023.
474. **Tetsu Tomonari, Joji Tani, Yasushi Sato, Hironori Tanaka, Takahiro Tanaka, Tatsuya Taniguchi, Akihiro Morishita, Koichi Okamoto, Masahiro Sogabe, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Tsutomu Masaki *and* Tetsuji Takayama :** Initial therapeutic results of atezolizumab plus bevacizumab for unresectable advanced hepatocellular carcinoma and the importance of hepatic functional reserve., *Cancer Medicine,* **Vol.12,** *No.3,* 2646-2657, 2023.
475. **Tetsu Tomonari, Joji Tani, Chikara Ogawa, Akihiro Deguchi, Tomonori Senoh, Akio Moriya, Hiroshi Shibata, Hiroshi Fukuno, Hironori Tanaka, Takahiro Tanaka, Tatsuya Taniguchi, Masahiro Sogabe, Yutaka Kawano, Akihiro Morishita, Koichi Takaguchi, Hiroshi Miyamoto, Yasushi Sato, Tsutomu Masaki *and* Tetsuji Takayama :** Multicenter retrospective study of Initial treatment outcome and feasibility of initiating dose reduction of cabozantinib in unresectable hepatocellular carcinoma., *Hepatology Research,* **Vol.53,** *No.2,* 172-178, 2023.
476. **Qingyi Lin, Mutsumi Aihara, Akihiro Shirai, Ami Tanaka, Koki Takebayashi, Naoaki Yoshimura, Nanaka Torigoe, Megumi Nagahara, Takeo Minamikawa *and* Takeshige Otoi :** Porcine embryo development and inactivation of microorganisms after ultraviolet-C irradiation at 228 nm, *Theriogenology,* **Vol.197,** 252-258, 2023.
477. **Naoya Kawakita, Hiroaki Toba, Shin-ichi Sakamoto, Naoki Miyamoto, Mika Takashima, Yukikiyo Kawakami, Kazuya Kondo *and* Hiromitsu Takizawa :** Cone-beam computed tomography-guided endobronchial ultrasound using an ultrathin bronchoscope for diagnosis of peripheral pulmonary lesions: a prospective pilot study, *Journal of Thoracic Disease,* **Vol.15,** *No.2,* 579-588, 2023.
478. **Yoshifumi Kida, Toshiya Okahisa, Yasushi Sato, Masahiro Bando, Shota Fujimoto, ma beibei, Tadahiko Nakagawa, Tomoyuki Kawaguchi, Fumika Nakamura, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Masahiro Sogabe, Koichi Tsuneyama *and* Tetsuji Takayama :** Urokinase-type plasminogen activator blockade ameliorates experimental colitis in mice., *Scientific Reports,* **Vol.13,** *No.1,* 2899, 2023.
479. **Daisuke Tsuji, Atsushi Nakayama, RIko Yamamoto, Shuji Nagano, Takashi Taniguchi, Ryota Sato, Sangita Karanjit, Naoki Muguruma, Tetsuji Takayama, Kohji Itoh *and* Kosuke Namba :** 1,3a,6a-Triazapentalene derivatives as photo-induced cytotoxic small fluorescent dyes, *Communications Chemistry,* **Vol.6,** *No.1,* 37, 2023.
480. **Thanh-Van Nguyen, Kim Lanh Thi Do, Zhao Namula, Qingyi Lin, Nanaka Torigoe, Megumi Nagahara, Maki Hirata, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Development and Genome Mutation of Bovine Zygotes Vitrified Before and After Genome Editing via Electroporation, *Cryo Letters,* **Vol.44,** *No.2,* 118-122, 2023.
481. **Batkhishig Munkhjargal, Kazuya Kondo, Soejima Shiho, Tegshee Bilguun, Chikako Takai, Naoya Kawakita, Hiroaki Toba *and* Hiromitsu Takizawa :** Aberrant methylation of dipeptidyl peptidaselike 6 as a potential prognostic biomarker for lung adenocarcinoma, *Oncology Letters,* **Vol.25,** *No.5,* 206, 2023.
482. **Tetsu Tomonari, Hironori Tanaka, Takahiro Tanaka, Tatsuya Taniguchi, Masahiro Sogabe, Yutaka Kawano, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** A case of complete response with rechallenge-lenvatinib plus transcatheter arterial chemoembolization for unresectable hepatocellular carcinoma refractory to multiple molecular-targeted agent treatments., *Clinical Journal of Gastroenterology,* **Vol.16,** *No.3,* 438-443, 2023.
483. **Taishi Kondo, Tomoaki Ishida, Ke Ye, Marin Muraguchi, Yohei Tanimura, Masato Yoshida, Kan'ichiro Ishiuchi, Tomoki Abe, Takeshi Nikawa, Keisuke Hagihara, Hidetoshi Hayashi *and* Toshiaki Makino :** Correction to: Suppressive effects of processed aconite root on dexamethasone-induced muscle ring finger protein-1 expression and its active ingredients., *Journal of Natural Medicines,* **Vol.76,** *No.3,* 594-604, 2023.
484. **Kazuaki Mawatari, Nobuya Koike, Kazunari Nohara, Marvin Wirianto, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Yasuhiro Shikishima, Hiroyuki Miura, Yoshitaka Nii, J Mark Burish, Kazuhiro Yagita, Akira Takahashi, Seung-Hee Yoo *and* Zheng Chen :** The Polymethoxyflavone Sudachitin Modulates the Circadian Clock and Improves Liver Physiology., *Molecular Nutrition & Food Research,* **Vol.67,** *No.9,* 2023.
485. **Kai Ishida, Takaaki Shimohata, Yuna Kanda, Quoc Anh Nguyen, Rumiko Masuda, Kohei Yamazaki, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takashige Kashimoto *and* Akira Takahashi :** Characteristic Metabolic Changes in Skeletal Muscle Due to Vibrio vulnificus Infection in a Wound Infection Model., *mSystems,* **Vol.8,** *No.2,* 2023.
486. **Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa, Miwako Kagawa, Hiroyuki Ueda, Kaizo Kagemoto, Hironori Tanaka, Yoshifumi Kida, Tetsu Tomonari, Tatsuya Taniguchi, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Yasushi Sato, Masahiko Nakasono *and* Tetsuji Takayama :** Influence of alcohol on newly developed metabolic dysfunction-associated fatty liver disease in both sexes: A longitudinal study., *Clinical Nutrition,* **Vol.42,** *No.5,* 810-816, 2023.
487. **田口 太郎 :** 少人口・多人数社会に向けた住民主体の活動づくり, *2022 年度日本建築学会大会農村計画部門 研究協議会資料「世代の継承に向けて - 少人数社会のかたち -」,* 20-23, 2022年.
488. **山本 朋佳, 田口 太郎 :** 少人数社会における交通事業の持続可能な運営に関する研究 ―京都府相楽郡南山城村「村タク」における住民参加を事例に―, *2022 年度日本建築学会大会農村計画部門 研究協議会資料「世代の継承に向けて - 少人数社会のかたち -」,* 62-63, 2022年.
489. **山下 真美, 田口 太郎 :** 少子高齢化社会での災害復興における地域おこし協力隊の可能性, *2022 年度日本建築学会大会農村計画部門 研究協議会資料「世代の継承に向けて - 少人数社会のかたち -」,* 64-67, 2022年.
490. **後藤 紫穏子, 田口 太郎 :** 中山間地域における高校での地域連携活動の可能性 ―高知県立嶺北高等学校における地域連携活動を通じた考察―, *2022 年度日本建築学会大会農村計画部門 研究協議会資料「世代の継承に向けて - 少人数社会のかたち -」,* 68-69, 2022年.
491. **塚本 章宏, 佐原 理, 三輪 昌史, 山中 亮一, 寺田 賢治, 服部 恒太, 松本 卓也 :** 係留気球と無人航空機を活用した災害対応情報支援システムの構想, *GIS-理論と応用,* **Vol.30,** *No.2,* 143, 2022年.
492. **香川 哲, 湯谷 篤, 橋本 直史, 岡 直宏, 濵野 龍夫, 米澤 孝康, 齊藤 稔, 宮田 勉 :** 香川県の低利用漁港における未利用小型トリガイのコンパクト養殖の試み -高齢漁業者と漁家女性の新たな活躍の場として-, *香水試研報, No.22,* 1-9, 2023年.
493. **Nozomi Maeda, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Measurement of Tomato Leaf Area Using Depth Camera, *Journal of Signal Processing,* **Vol.26,** *No.4,* 123-126, 2022.
494. **Kohki Akiyama, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima *and* Takashi Yasuno :** Prediction System of Cloud Distribution Image Using Fully Convolutional Networks, *Journal of Signal Processing,* **Vol.26,** *No.4,* 127-130, 2022.
495. **田口 太郎 :** 復興から平時，そして持続へ ー災害によってつながった多様な担い手を取り込む「代謝敵持続」に向けてー, *日本災害復興学会News Letter, No.43,* 6, 2022年.
496. **安野 卓 :** スマート移動型&自律型ロボットトーナメント(SMART)の新たな挑戦, *電気学会誌,* **Vol.142,** *No.4,* 231, 2022年4月.
497. **田口 太郎 :** 地域おこし協力隊のこれまでと今後の方向性, *月間「地方自治みえ」, No.360,* 1-4, 2022年6月.
498. **佐藤 康史, 高山 哲治 :** (I章)消化管(上・下) 高齢者に対する癌治療, *消化器内科学レビュー,* **Vol.2022-'23,** 131-138, 2022年7月.
499. **寺前 智史, 田中 久美子, 岡本 耕一, 佐藤 康史, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 【小腸疾患-診断・治療の最新動向-】消化管ポリポーシス Cowden症候群, *日本臨牀,* **Vol.80,** 241-246, 2022年7月.
500. **Yasushi Sato, Koichi Okamoto, Tomoyuki Kawaguchi, Fumika Nakamura, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** Treatment Response Predictors of Neoadjuvant Therapy for Locally Advanced Gastric Cancer: Current Status and Future Perspectives., *Biomedicines,* **Vol.10,** *No.7,* 1614, Jul. 2022.
501. **田口 太郎 :** 関係人口づくりの実践にあたって, *議員NAVI,* 2022年7月.
502. **石川 秀樹, 高山 哲治, 田中 久美子, 竹内 洋司 :** 家族性大腸腺腫症における空腸・回腸腫瘍(IV. 各論 消化管ポリポーシス)., *日本臨牀,* **Vol.80,** *No.7,* 225-228, 2022年7月.
503. **寺前 智史, 田中 久美子, 岡本 耕一, 佐藤 康史, 六車 直樹, 高山 哲治 :** Cowden症候群(IV. 各論 消化管ポリポーシス)., *日本臨牀,* **Vol.80,** *No.7,* 241-246, 2022年7月.
504. **北島 孝弘, 安野 卓, 鈴木 浩司, 桑原 明伸, 井上 雅弘 :** 施設園芸における自律移動型農薬散布ロボットの開発, *機械化農業, No.8,* 40-43, 2022年8月.
505. **橋本 直史 :** 食品スーパーのインショップと連携した住民組織による野菜販売の取り組み∼徳島県阿南市の加茂谷元気なまちづくり会と株式会社キョーエイすきとく市の事例∼, *野菜の情報,* **Vol.222,** 38-43, 2022年9月.
506. **高田 実穂, 二川 健 :** 次世代宇宙栄養学の展望, *臨床栄養,* **Vol.142,** *No.1,* 22-27, 2023年1月.
507. **田口 太郎 :** 多様な担い手による地域づくりを目指す立場から, *Voters, No.72,* 10-11, 2023年2月.
508. **Yasushi Sato, Koichi Okamoto, Yoshifumi Kida, Yasuhiro Mitsui, Yutaka Kawano, Masahiro Sogabe, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** Overview of Chemotherapy for Gastric Cancer., *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.12,** *No.4,* 1336, Feb. 2023.
509. **Toshiya Okahisa, Masahiro Sogabe, Ryosuke Ogata, Takatoshi Komatsu, Yoshiaki Ohnishi, Hiroyuki Ueda, Tomoyuki Kawaguchi, Akira Fukuya, Yoshifumi Kida, Tetsu Tomonari, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** Concentration Ratio Self-regulation Function of Ascites Filtration and Concentration Equipment for Cell-free and Concentrated Ascites Reinfusion Therapy, *ASAIO 67th Annual Conference,* Chicago, Jun. 2022.
510. **Maki Hirata, Miki Matsuoka, Takuma Hashimoto, Takamichi Oura, Yo Ohnuki, Chika Yoshida, Ayaka Minemura, Daiki Miura, Kentaro Oka, Motomichi Takahashi *and* Fumiki Morimatsu :** Effect of Clostridium butyricum MIYAIRI 588 supplementation on the intestinal microbiota and meat quality of fattening pigs., *68th International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST2022),* Kobe, Aug. 2022.
511. **Minemoto Kensaku *and* Masafumi Miwa :** Research on automatic flaps considering mechanical energy, *The 18th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* ICIUS-2022-062, 徳島/オンライン, Aug. 2022.
512. **Izuhara Hideyuki *and* Masafumi Miwa :** Optimal Route Flight of Fixed-wing UAVs Based on Mechanical Energy, *The 18th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* ICIUS-2022-063, 徳島/オンライン, Aug. 2022.
513. **Kawasaki Yusuke, Nakagawa Masafumi, Saito Kazuha, Masafumi Miwa, Shigematsu Yuki, Nishimura Shozo, Kurashige Hirotoshi *and* Takebayashi Masaaki :** Indoor-outdoor Seamless Flight System Mounted on UAV, *The 18th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* ICIUS-2022-036, 徳島/オンライン, Aug. 2022.
514. **Araki Hisanori, Nishikawa Keiichi *and* Masafumi Miwa :** Automatic navigation in non-GNSS environments Development of Seamless Seamless-Drone by using RTKRTK-GNSS and UWB sensor sensors, *The 18th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* ICIUS-2022-070, 徳島/オンライン, Aug. 2022.
515. **Saito Kazuha, Nakagawa Masafumi, Kawasaki YUsuke, Takebayashi Masaaki, Nishimura Shozo *and* Masafumi Miwa :** Indoor-Outdoor Seamless Positioning with GNSS/Visual Odometry for Autonomous UAVs, *The 18th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* ICIUS-2022-043, 徳島/オンライン, Aug. 2022.
516. **Hashimoto Ayako, shimoda Ryo, Miwa Yasushi, Masafumi Miwa *and* Furutani Tomoyuki :** Research to reduce workload and solve labor shortages by utilizing unmanned aerial vehicles for transporting crops, *The 18th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* ICIUS-2022-060, 徳島/オンライン, Aug. 2022.
517. **佐藤 優紀 *and* Masafumi Miwa :** Development of seamless flying UAV in GNSS/Non-GNSS environment, *The 18th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* ICIUS-2022-039, 徳島/オンライン, Aug. 2022.
518. **Akitaka Imamura *and* Masafumi Miwa :** Modeling and Simulation of STOL Tandem Wing UAV, *The 18th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* ICIUS-2022-066, 徳島/オンライン, Aug. 2022.
519. **Kawaguch Yukito *and* Masafumi Miwa :** Examination of Rough Terrain Landing Mechanism for Multicopter, *The 18th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* ICIUS-2022-054, 徳島/オンライン, Aug. 2022.
520. **元木 悠太 *and* Masafumi Miwa :** Development of an amphibious multicopter, *The 18th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* ICIUS-2022-046, 徳島/オンライン, Aug. 2022.
521. **Hirata Masafumi *and* Masafumi Miwa :** Attitude control performance of quad tilt rotor UAV, *The 18th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* ICIUS-2022-040, 徳島/オンライン, Aug. 2022.
522. **Hishida Satoshi, Hishida Yasushi, Masafumi Miwa *and* Shimizu Toshihiko :** Development of wall surface adhesion drone and proposal of its utilization method, *The 18th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* ICIUS-2022-038, 徳島/オンライン, Aug. 2022.
523. **Lin Qingyi, Maki Hirata, K Takebayashi, N. Torigoe, M. Nagahara *and* Takeshige Otoi :** Comparison of chemically mediated CRISPR/Cas9 gene-editing systems using different transfection mechanisms on the mutation of porcine embryos., *The 17th Transgenic Technology Meeting (TT2022),* Helsinki, Finland, Sep. 2022.
524. **Seiya Inoue, Takahiro Yoshida, Masakazu Goto, Satoshi Fujiwara, INUI Tomohiro, Shin-ichi Sakamoto, Naoki Miyamoto, Mariko Aoyama, Hiroaki Toba *and* Hiromitsu Takizawa :** The best method of the gastric tube reconstruction after esophagectomy, *The International Society for Diseases of the Esophagus (VIRTUAL),* Sep. 2022.
525. **Puspita Anggraini Sari, Arman Dwi, Takashi Yasuno, Sihananto Nugroho Andreas, Haromainy Muharrom Al Muhammad *and* Saputra S.J. Wahyu :** Forecasting Model of Wind Speed and Direction by Convolutional Neural Network - Deep Convolutional Long Short Term Memory, *2022 IEEE 8th Information Technology International Seminar (ITIS),* 200-205, Surabayai, Oct. 2022.
526. **Taro Taguchi :** Issues and direction of community design in aging community at rural area, Nov. 2022.
527. **Takeshi Nikawa :** Anti-muscle Atrophic Effects of Dietary Cricket Proteins, *International Symposium on Research and Development for Future Food and Health in Moonshot Project,* Nov. 2022.
528. **二川 健 :** Food function on diseases, *第22回国際栄養学会議,* 2022年12月.
529. **Tetsuji Takayama, Yoshifumi Kida, Toshiya Okahisa, Yasushi Sato, Masahiro Bando, shota Fujimoto, Tomoyuki Kawaguchi, Fumika Nakamura, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Koichi Tsuneyama *and* Masahiro Sogabe :** The relevance of urokinase-type plasminogen activator in pathogenesis of ulcerative colitis., *WCOG2022 (World Congress of Gastroenterology),* Dubai, Dec. 2022.
530. **KOHSEI Hirano, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara, Takashi Yasuno *and* Shinjiro Takata :** Safe Driving System for Electric Wheelchair with Balloon-type Pneumatic Interface, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2023, No.28PM2-1-1,* 41-44, Online, Mar. 2023.
531. **YUTO Yamada, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Data Acquisition System of Human Skillful Operation Using Master-Slave Robot Manipulator, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2023, No.28PM2-1-2,* 45-48, Online, Mar. 2023.
532. **JUN Shimazaki, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Flower Group Detection for Cherry Tomato Fruiting Treatment Robot Using Depth Camera, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2023, No.28PM2-3-6,* 106-109, Online, Mar. 2023.
533. **SONOKA Yamashita, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Estimation of Temperature and Humidity Spatial Distribution in Horticultural Greenhouses Using Machine Learning, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2023, No.28PM3-2-5,* 146-149, Online, Mar. 2023.
534. **HIROTO Kanagawa, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Prediction Model of Wind Speed and Direction Using CNN and CLSTM with Vector Images Input, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2023, No.28PM3-2-6,* 150-153, Online, Mar. 2023.
535. **TOMOHIRO Aoki, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Prediction Model of Solar Radiation Based on Weather Forecast and MSM-GPV Using Deep Neural Network, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2023, No.1AM1-2-1,* 170-173, Honolulu, Mar. 2023.
536. **HIROKAZU Kariyama, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Detection Method of Leaf Cutting Point for Tomato Leafcutter Robot Using Depth Camera, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2023, No.1PM2-2-2,* 329-332, Honolulu, Mar. 2023.
537. **AYUMU Kato, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Attitude Control of Biped Hopping Robot Using an Inertial Rotor, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2023, No.2AM1-1-1,* 364-367, Honolulu, Mar. 2023.
538. **Hitoshi Takagi, Antonio Norio Nakagaito, Nozomi Kawakami, Akira Takahashi *and* Takeshi Nikawa :** Isolation of cellulose nanofibers from soybean waste, *The 9th International Forum on Advanced Technologies and The 4th Japan-Taiwan International Engineering Forum (IFAT & JTIEF 2023),* 50033\_1-50033\_2, Taipei, Mar. 2023.
539. **Takeshi Nikawa, Miho Takata, Kosuke Sugiura, Takayuki Uchida, Iori Sakakibara, Madoka Uezumi *and* Akiyoshi Uezumi :** Functional analysis of Aconitase2 in fetal skeletal muscle, *International Symposium on Mechanobiology for Human Health:8 years progress in The AMED-CREST/PRIME project on mechanobiplogy,* Mar. 2023.
540. **Takayuki Uchida, Yukari Miki, Katsuya Hirasaka, Takahiko Sato, Mika Teranishi, Naotada Ishihara, Takeshi Kobayashi, Atsushi Higashitani, Masahiro Sokabe *and* Takeshi Nikawa :** The elucidation of mechanism by MFN2-mediated induction of disuse muscle atrophy, *International Symposium on Mechanobiology for Human Health:8 years progress in The AMED-CREST/PRIME project on mechanobiplogy,* Mar. 2023.
541. **井上 寛章, 笹 聡一郎, 乾 友浩, 青山 万理子, 奥村 和正, 宮本 直輝, 鳥羽 博明, 吉田 卓弘, 滝沢 宏光 :** エリブリン投与中の末梢血総リンパ球数変化率は進行・再発乳癌の予後予測因子となるか, *第122回日本外科学会定期学術集会(ハイブリッド開催),* 2022年4月.
542. **吉田 光輝, 近藤 和也, 北市 隆, 西庄 俊彦, 出水 祐介, 尾矢 剛志, 宮本 直輝, 川上 行奎, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 浸潤性縦隔腫瘍にいかに立ち向かうか-希少腫瘍の治療への挑戦-, *第122回日本外科学会定期学術集会(ハイブリッド開催),* 2022年4月.
543. **井上 聖也, 吉田 卓弘, 後藤 正和, 藤原 聡史, 青山 万理子, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 橋本 脩平, 濵田 康弘 :** 食道癌根治術における術前GLIM criteriaを用いた術後成績の予測, *第122回日本外科学会定期学術集会(ハイブリッド開催),* 2022年4月.
544. **渡辺 崇人 :** 昆虫食を「サーキュラーフード」にアップデートするという挑戦, *WIREDオンライン「THURS DAY NIGHT」,* 2022年4月.
545. **山本 朋佳, 田口 太郎 :** 中山間地域における交通サービスの住民参加による持続可能な運営に関する研究, *2022年度 農村計画学会 春期大会学術研究発表会 要旨集,* 23-24, 2022年4月.
546. **笠井 昭成, 三好 人正, 高山 哲治 :** AIラジオミクス解析に基づいた食道癌に対する化学放射線療法の奏効性の予測∼Random forestによる予測モデルに基づいて∼, *第108回日本消化器病学会総会,* 2022年4月.
547. **川口 智之, 岡本 耕一, 高山 哲治 :** Sessile serrated lesionのオルガノイド培養を用いた大腸癌予防薬の開発∼Connectivity Mapを用いた網羅的な解析∼, *第108回日本消化器病学会総会,* 2022年4月.
548. **岡本 耕一, 中村 文香, 高山 哲治 :** Serrated polyposis syndromeに合併した左側及び右側大腸癌の臨床病理学的特徴ならびに発癌機序の解析, *第108回日本消化器病学会総会,* 2022年4月.
549. **渡辺 崇人 :** コオロギ × テクノロジーが生み出す 新たな調和で実現する健康でしあわせな未来, *フードテックオンラインセミナー,* 2022年4月.
550. **渡辺 崇人 :** コオロギ × テクノロジーが生み出す 新たな調和で実現する健康でしあわせな未来, *LIFE Universityセミナー,* 2022年4月.
551. **友成 哲, 谷 丈二, 高山 哲治 :** Cancer free及びSequential治療を見据えたアテゾリズマブ・ベバシズマブ療法の治療戦略., *第58回日本肝癌研究会,* 2022年5月.
552. **友成 哲, 田中 宏典, 高山 哲治 :** 切除不能進行肝癌に対する根治的Combination therapyの有効性., *第58回日本肝癌研究会,* 2022年5月.
553. **岡本 耕一, 和田 浩典, 高山 哲治 :** Gastric adenocarcinoma and proximal polyposis of the stomach(GAPPS)7 家系の臨床病理学的検討., *第103回日本消化器内視鏡学会総会,* 2022年5月.
554. **平田 真樹, 池本 哲也, 徳田 和憲, 沖川 昌平, 竹島 雅之, 森松 文毅, 島田 光生 :** 糖尿病モデルマイクロミニブタの確立, *第69回日本実験動物学会総会,* 2022年5月.
555. **坂本 晋一, 河北 直也, 鳥羽 博明, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** ILD-GAP indexを用いた間質性肺炎合併肺癌の治療戦略-予後因子に基づく層別化治療-, *第39回日本呼吸器外科学会学術集会(ハイブリッド開催),* 2022年5月.
556. **吉田 光輝, 大石 久, Mckee D Trevor, Guana Zehong, Liu Mingyao, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 鳥羽 博明, 川上 行奎, 滝沢 宏光, 近藤 和也 :** マウス肺移植後の慢性拒絶反応におけるAI評価の経験, *第39回日本呼吸器外科学会学術集会(ハイブリッド開催),* 2022年5月.
557. **河北 直也, 鳥羽 博明, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** pStageⅠ肺腺癌の最適な個別化治療に向けて, *第39回日本呼吸器外科学会学術集会(ハイブリッド開催),* 2022年5月.
558. **宮本 直輝, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 川上 行奎, 鳥羽 博明, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** コロナワクチン接種後に手術を行い，術後感染性合併症を契機にIgA血管炎を併発した2例, *第39回日本呼吸器外科学会学術集会(ハイブリッド開催),* 2022年5月.
559. **滝沢 宏光, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 川上 行奎, 吉田 光輝, 鳥羽 博明, 近藤 和也 :** 肺癌手術における気管支動脈先行処理, *第39回日本呼吸器外科学会学術集会(ハイブリッド開催),* 2022年5月.
560. **鳥羽 博明, 監﨑 孝一郎, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 未確診肺病変に対するRATS∼特にステイプラ使用本数に着目して, *第39回日本呼吸器外科学会学術集会(ハイブリッド開催),* 2022年5月.
561. **髙嶋 美佳, 鳥羽 博明, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 河北 直也, 川上 行奎, 吉田 光輝, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 気管支断端補強，肺瘻修復に遊離心膜脂肪織を使用した症例の臨床的検討, *第39回日本呼吸器外科学会学術集会(ハイブリッド開催),* 2022年5月.
562. **河北 直也, 滝沢 宏光, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 鳥羽 博明, 川上 行奎, 吉田 光輝, 近藤 和也 :** 末梢肺病変に対するCone-beam CT併用EBUS-UT法の導入, *第45回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2022年5月.
563. **鳥羽 博明, 西野 豪志, 河北 直也, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** コンベックスEBUSは局所進行食道癌の気管・気管支浸潤の診断に有用である, *第45回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2022年5月.
564. **髙嶋 美佳, 鳥羽 博明, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 河北 直也, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 悪性気道狭窄に対する気道ステント留置例の検討, *第45回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2022年5月.
565. **坂本 晋一, 河北 直也, 鳥羽 博明, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** Endobronchial Watanabe Spigotを用いて喀血を制御し得た3例, *第45回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2022年5月.
566. **上番増 喬, 相澤 心太, 中村 真彩, 須山 真衣, 吉本 亜由美, 増田 瑠見子, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** ビタミンB2の栄養状態と高シュウ酸尿症との関係, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
567. **射場 仁美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticusの病原因子T3SS1遺伝子発現は宿主細胞接着によって誘導される, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
568. **石田 快, 下畑 隆明, 佐野 真梨奈, 射場 仁美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 菌体外NaCl濃度変化に応答する，腸炎ビブリオの病原性解析, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
569. **田中 宏典, 田中 貴大, 友成 哲, 谷口 達哉, 高山 哲治 :** NAFLD/NASHの線維化評価におけるME Elastographyの有用性., *第58回日本肝臓学会総会,* 2022年6月.
570. **出原 英幸, 三輪 昌史 :** UAV 力学的エネルギーに基づいた固定翼の最適経路飛行, *ロボティクス・メカトロニクス 講演会 2022 in Sapporo,* 1A1-J07, 2022年6月.
571. **峯本 健作, 三輪 昌史 :** 力学的エネルギーを考慮したフラップに関する研究, *ロボティクス・メカトロニクス 講演会 2022 in Sapporo,* 1A1-J10, 2022年6月.
572. **川口 幸都, 三輪 昌史 :** マルチコプタ用不整地着陸機構の検討, *ロボティクス・メカトロニクス 講演会 2022 in Sapporo,* 1P1-G06, 2022年6月.
573. **友成 哲, 谷 丈二, 高山 哲治 :** Conversion治療及びSequential療法を見据えた肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の治療戦略., *第58回日本肝臓学会総会,* 2022年6月.
574. **渡辺 崇人 :** グリラスの事業内容と 私が起業した理由, *第56回日本発生生物学会キャリアパスセミナー,* 2022年6月.
575. **Q Lin, Quynh Anh Le, Manita Wittayarat, Zhao Namula, Koki Takebayashi, Maki Hirata, Fuminori Tanihara, Kim Lanh Thi Do *and* Takeshige Otoi :** Triple gene editing in porcine embryos using a combination of microinjection, electroporation, and transfection methods., *第7回ゲノム編集学会,* Jun. 2022.
576. **新垣 翼, 谷口 瑠菜, 青木 栄理香, 佐藤 文香, 高田 実穂, 内田 貴之, 二川 健 :** 高脂肪負荷食によるMfn2と骨格筋エネルギー代謝の関連解明, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
577. **松木 大揮, 山崎 穂, 鴻野 まどか, 中野 亘, ANAYTULLA (名), 髙橋 章, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 栗木 隆吉, 二川 健 :** コオロギの抗筋萎縮作用について, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
578. **山崎 穂, 松木 大揮, 中野 亘, 杉浦 宏祐, 布川 朋也, 内田 貴之, 榊原 伊織, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮におけるアコニターゼ活性の低下とその栄養学的保護, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
579. **高田 実穂, 榊原 伊織, 岸田 昂大, 福島 拓, 新垣 翼, 内田 貴之, 布川 朋也, 二川 健 :** 骨格筋におけるAconitase2の機能解明, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
580. **二川 健 :** 宇宙飛行と加齢による筋萎縮と栄養対策, *第22回日本抗加齢医学会総会,* 2022年6月.
581. **青山 万理子, 乾 友浩, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 井上 聖也, 河北 直也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 肺転移と腎転移をきたした甲状腺乳頭癌の1症例, *第34回日本内分泌外科学会総会(ハイブリッド開催),* 2022年6月.
582. **友成 哲, 谷 丈二, 田中 宏典, 田中 貴大, 谷口 達哉, 正木 勉, 高山 哲治 :** 肝癌薬物療法における根治的Combination therapyの有効性, *第26回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2022年6月.
583. **井上 寛章, 山下 華乃, 笹 聡一郎, 乾 友浩, 青山 万理子, 奥村 和正, 宮本 直輝, 鳥羽 博明, 吉田 卓弘, 坂東 良美, 滝沢 宏光, 丹黒 章 :** 非浸潤癌におけるTILsは浸潤の有無を予測できるか, *第30回日本乳癌学会学術総会(ハイブリッド開催),* 2022年6月.
584. **笹 聡一郎, 井上 寛章, 乾 友浩, 宮本 直輝, 青山 万理子, 奥村 和正, 吉田 卓弘, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 当院におけるコンパニオン診断目的に行われたBRCA1/2遺伝学的検査の現状とオラパリブの使用経験, *第30回日本乳癌学会学術総会(ハイブリッド開催),* 2022年6月.
585. **乾 友浩, 井上 寛章, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 奥村 和正, 宮本 直輝, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 丹黒 章 :** 薬剤性肝障害を来したがCDK4/6阻害薬を変更し治療継続し得た2例, *第30回日本乳癌学会学術総会(ハイブリッド開催),* 2022年6月.
586. **奥村 和正, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 井上 寛章, 鳥羽 博明, 吉田 卓弘, 滝沢 宏光, 丹黒 章 :** ペムブロリズムマブの免疫関連副作用と考えられた甲状腺中毒，DICを発症しステロイドが著効した1例, *第30回日本乳癌学会学術総会(ハイブリッド開催),* 2022年6月.
587. **青山 万理子, 井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 奥村 和正, 鳥羽 博明, 吉田 卓弘, 滝沢 宏光 :** 3次治療でオラパリブが著効したBRCA陽性転移再発乳癌の1例, *第30回日本乳癌学会学術総会(ハイブリッド開催),* 2022年6月.
588. **中村 文香, 岡本 耕一, 影本 開三, 平田 圭市郎, 吉本 貴則, 横山 怜子, 川口 智之, 喜田 慶史, 三井 康裕, 田中 久美子, 北村 晋志, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** Serrated polyposis syndromeにおける発癌リスクとその予防., *第29回日本がん予防学会総会,* 2022年7月.
589. **二川 健 :** (無)重力感知の分子メカニズムとその制御による筋萎縮と骨粗鬆症の抑制, *第35回日本臨床整形外科学会学術集会,* 2022年7月.
590. **井上 聖也, 吉田 卓弘, 後藤 正和, 藤原 聡史, 乾 友浩, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道切除後再建術における取り組み-ICG血流評価法とCollard変法の有用性-, *第77回日本消化器外科学会総会,* 2022年7月.
591. **渡辺 崇人 :** 循環型食品としての食用コオロギの可能性, *広島バイオフォーラム,* 2022年7月.
592. **Bui Kim Thi Ngan, Kazuaki Mawatari, Takahiro Emoto, Shiho Fukushima, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** UV-LED irradiation reduces the infectivity of herpes simplex virus type 1 by targeting different viral components depending on the peak, *第265回徳島医学会学術集会,* Jul. 2022.
593. **渡辺 崇人 :** 徳島大学の取り組み, *アイ・エフ・キューブ プロジェクト シンポジム∼地球規模の食料問題の解決と人類の宇宙進出に向けた昆虫が支える循環型食料生産システムの開発∼,* 2022年8月.
594. **末廣 健, 橋本 直史 :** 熊本県における青果物販売の実態と課題-JA熊本経済連の取り組み―, *食農資源経済学会熊本大会,* 2022年8月.
595. **渡辺 崇人 :** 循環型食品としての食用コオロギの可能性, *Daiwa Innovation Network,* 2022年8月.
596. **加藤 歩, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** リアクションホイールを用いた姿勢制御装置のスライディングモード制御による倒立点モデル化誤差に対するロバスト性の評価, *2022年電気学会産業応用部門大会, No.No.2-S14-4,* 53-56, 2022年9月.
597. **田中 久美子, 岡本 耕一, 佐藤 康史, 高山 哲治, 六車 直樹, 石川 秀樹, 竹内 洋司, 武藤 倫弘 :** 家族性大腸腺腫症における小腸病変の形態学的解析., *第10回日本家族性大腸腺腫症研究会学術集会,* 2022年9月.
598. **岡 直宏, 平田 開斗, 瀬山 明, 濵野 龍夫 :** アサクサノリ糸状体の生長における光環境の影響, *日本応用藻類学会第20回記念大会,* 2022年9月.
599. **岡 直宏, 田浦 大成, 久保田 正人, 濵野 龍夫 :** 珪藻Chaetoceros gracilisの簡易計測方法の開発と光質の違い, *日本応用藻類学会第20回記念大会,* 2022年9月.
600. **喜多 郁弥, 藤田 航輔, 米澤 孝康, 岡 直宏, 濵野 龍夫, 團 昭紀 :** 藻体抽出液を用いたスジアオノリ種苗生産における光条件の検討, *日本応用藻類学会第20回記念大会,* 2022年9月.
601. **佐伯 翼, 橋本 直史, 喜多 郁弥, 米澤 孝康, 岡 直宏, 濵野 龍夫 :** 徳島県鳴門市における養殖わかめの未利用部分の処理実態と今後の活用について, *日本応用藻類学会第20回記念大会,* 2022年9月.
602. **渡辺 崇人 :** 循環型タンパク質としての 食用コオロギの可能性, *第23回日本食品工学会,* 2022年9月.
603. **小浦 考修, 高垣 堅太郎, 平田 真樹, 森松 文毅 :** マイクロミニピッグの初期発達に関する研究，第165回日本獣医学会学術集会, *第165回日本獣医学会学術集会,* 2022年9月.
604. **渡辺 崇人, 井上 慎太郎, 濱口 汰暉, 石丸 善康, 三戸 太郎 :** ゲノム編集を活用した食用コオロギの育種研究, *日本遺伝学会 第94回大会,* 2022年9月.
605. **宮本 直輝, 近藤 和也, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 川上 行奎, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 当院で経験したmicronodular thymic tumorの検討, *第97回中国四国外科学会総会/第27回中国四国内視鏡外科研究会,* 2022年9月.
606. **青山 万理子, 坂本 晋一, 乾 友浩, 宮本 直輝, 井上 聖也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** Weekly pacltaxelと放射線外照射が有効であった甲状腺未分化癌の1例, *第97回中国四国外科学会総会/第27回中国四国内視鏡外科研究会,* 2022年9月.
607. **井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 奥村 和正, 宮本 直輝, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 骨髄癌症，硬膜下血腫によりoncological emergencyの状態であったが救命し得た乳癌多発骨転移の1例, *第97回中国四国外科学会総会/第27回中国四国内視鏡外科研究会,* 2022年9月.
608. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 住友 弘幸, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 乾 友浩, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道胃管吻合におけるわれわれの取り組み, *第97回中国四国外科学会総会/第27回中国四国内視鏡外科研究会,* 2022年9月.
609. **橋本 託真, 平田 真樹, 松岡 美樹, 大貫 燿, 吉田 知加, 扇 隆介, 丹羽 陸人, 岡 健太郎, 高橋 志達, 森松 文毅 :** 寒暖差環境下における豚へのClostridium butyricum MIYAIRI 588給与の影響, *日本畜産学会第130回大会,* 2022年9月.
610. **平田 愛佳, 佐藤 匠, 田中 寛人, 増田 尚輝, 姚 陳娟, 向井 理恵, 長谷川 敬展, 吉村 弘, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 赤松 徹也 :** 食品成分が唾液腺機能に及ぼす影響, *第34回唾液腺談話会,* 2022年9月.
611. **石田 快, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 北山 栞里, 勢川 玲花, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 鈴木 浩司, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 山本 光生, 富久 章子, 和田 敬宏, 岡本 雅之, 伊藤 浩, 安野 卓, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 鶏舎内へのUV―LED導入による鶏の生育及び衛生環境の改善効果の検討, *日本家禽学会2022年度秋季大会,* 2022年9月.
612. **高田 実穂, 岸田 昂大, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, 二川 健 :** 胎生期骨格筋における Aconitase2 の機能解析, *日本宇宙生物科学会第36回大会,* 2022年9月.
613. **二川 健 :** 有人宇宙活動を支える機能性宇宙食の開発, *日本宇宙生物科学会第36回大会,* 2022年9月.
614. **大貫 燿, 平田 真樹, 松岡 美樹, 吉田 知加, 扇 隆介, 小浦 考修, 橋本 託真, 峯村 采花, 三浦 大輝, 岡 健太郎, 高橋 志達, 森松 文毅 :** 完全閉鎖型豚舎における肥育後期ブタ腸内細菌叢と増体量との関連についての解析, *日本畜産学会第130回大会,* 2022年9月.
615. **渡辺 崇人 :** 循環型タンパク質としての 食用コオロギの可能性, *徳島ロータリークラブ定例会講演,* 2022年9月.
616. **井上 聖也, 吉田 卓弘, 後藤 正和, 藤原 聡史, 乾 友浩, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道切除後の最適な胃管再建法, *第76回日本食道学会学術集会,* 2022年9月.
617. **藤原 聡史, 吉田 卓弘, 後藤 正和, 井上 聖也, 乾 友浩, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 同時性肺腫瘍を伴う進行食道癌に対し，一期的手術を施行した3例の検討, *第76回日本食道学会学術集会,* 2022年9月.
618. **青木 智寛, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** ディープニューラルネットワークを用いた天気予報とMSM-GPV に基づく日射量予測, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 35, 2022年9月.
619. **秋山 倖輝, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** Fully Convolutional Network とDay Microphysics RGB を用いた雲分布予測, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 36, 2022年9月.
620. **金川 紘大, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** ディープニューラルネットワークを用いた風速・風向予測, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 37, 2022年9月.
621. **橋本 卓弥, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** U-Net を用いた気象衛星画像に基づく雲分布予測, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 38, 2022年9月.
622. **餝 友希, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 介護予防のためのスマートフォンを用いた歩幅推定, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 45, 2022年9月.
623. **山下 颯乃佳, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 機械学習を用いた施設園芸ハウス内の温湿度空間分布推定, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 46, 2022年9月.
624. **加藤 歩, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** スライディングモード制御を用いた2 脚ロボットの跳躍移動制御, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 51, 2022年9月.
625. **平野 晃聖, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 2つの空気圧式インタフェースを用いた電動車いすの運転システム, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 52, 2022年9月.
626. **山田 悠登, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** マスター・スレーブロボットマニピュレータの位置と力のハイブリッド制御, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 53, 2022年9月.
627. **濱口 京佑, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 果樹園除草ロボットのためのSLAM を用いた自己位置推定精度の検証, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 54, 2022年9月.
628. **狩山 博和, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** トマト葉かきロボットのための深度カメラを用いた主茎認識, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 109, 2022年9月.
629. **島崎 淳, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 深度カメラを用いたミニトマト着果処理ロボットのための花位置推定, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 110, 2022年9月.
630. **森 亮太, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 筋骨格モデルを用いた膝部リハビリテーション支援のための運動解析, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 132, 2022年9月.
631. **前田 望, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 深度カメラとMask R-CNN を用いた葉面積算出, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 147, 2022年9月.
632. **吉住 真理子, 阿部 正範, 岩井 健人, 在間 航也, 片山 恵, 山村 正臣, 服部 武文 :** スギオガコを用いたキクラゲ菌床栽培, *日本きのこ学会 第25回大会,* 2022年9月.
633. **平田 真樹, 藤井 健, 新見 渚, 倉園 久生, 山崎 栄樹, 奥村 香世, 近藤 有華, 武間 亮香, 森松 文毅 :** 食肉加工品由来腐敗菌ライブラリ―構築に対する取り組み, *日本防菌防黴学会 第49回年次大会,* 2022年9月.
634. **石田 快, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 北山 栞里, 勢川 玲花, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 鈴木 浩司, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 山本 光生, 富久 章子, 和田 敬宏, 岡本 雅之, 伊藤 浩, 安野 卓, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 鶏舎におけるUV-LED導入による衛生環境改善効果の検討, *第43回日本食品微生物学会学術総会,* 2022年9月.
635. **Beibei Ma, Hiroyuki Ueda, Koichi Okamoto, Masahiro Bando, Yasuyuki Okada, Mitsuo Shimada, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** TIMP1 Promotes Cell Proliferation and Invasion Capability of Right-sided Colon Cancers., *第81回日本癌学会学術総会,* Sep. 2022.
636. **和田 浩典, 岡田 泰行, 谷口 達哉, 田中 宏典, 岡本 耕一, 高山 哲治 :** Wntシグナル伝達経路を標的とした大腸癌の化学予防., *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年10月.
637. **濵野 龍夫, 荒木 晶, 吉川 貴志, 中田 和義, 林 健一 :** 山口県歌野川におけるモクズガニの人工個体群の発生から消滅まで13年間の記録, *日本甲殻類学会第60回大会,* 2022年10月.
638. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 吉田 卓弘, 丹黒 章, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 鶴尾 吉保 :** 縦隔鏡下食道切除術を安全に行うためのわれわれのトレーニング, *第75回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2022年10月.
639. **河北 直也, 鳥羽 博明, 坂本 晋一, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 松本 大資, 井上 聖也, 西野 豪志, 滝沢 宏光 :** マウスiPS細胞由来の気管支肺胞幹細胞は気道上皮再生を促進する, *第75回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2022年10月.
640. **鳥羽 博明, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 小型末梢肺病変に対する気管支鏡下コイルマーキングを用いたimage-guided VATS, *第75回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2022年10月.
641. **吉田 知加, 平田 真樹, 大貫 燿, 扇 隆介, 丹羽 陸人, 橋本 託真, 三浦 大輝, 峯村 采花, 岡 健太郎, 高橋 志達, 森松 文毅 :** フィターゼと酪酸菌を配合した飼料添加物が育成期仔豚の生産性，骨密度および腸内細菌叢に与える影響, *第72回関西畜産学会大会(岡山大会),* 2022年10月.
642. **渡辺 崇人 :** 持続可能な循環型タンパク質としての コオロギの可能性, *第12回CSJ化学フェスタ2022,* 2022年10月.
643. **鳥羽 博明, 井上 寛章, 髙嶋 美佳, 井上 聖也, 河北 直也, 後藤 正和, 滝沢 宏光 :** より良いがんの地域連携体制構築のための包括的な取り組み, *第60回日本癌治療学会学術集会,* 2022年10月.
644. **中澤 慶久 :** 徳島バイオコミュニティー構想, *生物工学会誌,* 2022年10月.
645. **影本 開三, 中村 文香, 岡本 耕一, 吉本 貴則, 川口 智之, 横山 怜子, 喜田 慶史, 三井 康裕, 北村 晋志, 宮本 弘志, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** 鋸歯状ポリポーシス症候群における大腸腫瘍の病理像と発癌機序についての解析., *第60回癌治療学会学術集会,* 2022年10月.
646. **渡辺 崇人 :** 持続可能な循環型タンパク質としての コオロギの可能性, *ニューシルクロード協議会,* 2022年10月.
647. **渡辺 崇人 :** 食用コオロギ研究による 地域・社会への貢献, *富岡西高校,* 2022年10月.
648. **笹 聡一郎, 井上 寛章, 乾 友浩, 青山 万理子, 奥村 和正, 板東 真由, 橋本 一郎, 吉田 あつ子, 山口 美代子, 鳥羽 博明, 後藤 正和, 滝沢 宏光 :** 多診療科・多職種チーム連携が有用であった妊娠期乳癌の1例, *第10回日本乳房オンコプラスティックサージャリー学会総会,* 2022年10月.
649. **田中 久美子, 石川 秀樹, 高山 哲治 :** 家族性大腸腺腫症における小腸病変の特徴と臨床経過について., *JDDW2022(第30回日本消化器関連学会週間),* 2022年10月.
650. **友成 哲, 谷 丈二, 高山 哲治 :** 根治的Combination therapyを見据えた肝癌薬物療法の治療戦略., *JDDW2022(第30回日本消化器関連学会週間),* 2022年10月.
651. **田中 宏典, 友成 哲, 高山 哲治 :** Shear wave elastographyによる肝細胞癌焼灼術後の再発リスク評価., *JDDW2022(第30回日本消化器関連学会週間),* 2022年10月.
652. **塚本 章宏, 佐原 理, 三輪 昌史, 山中 亮一, 寺田 賢治, 服部 恒太, 松本 卓也 :** 係留気球と無人航空機を活用した災害対応情報支援システムの構想, *第31回 地理情報システム学会 学術研究発表大会,* **Vol.Poster,** *No.10,* 2022年10月.
653. **岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, 二川 健 :** Aconitase2, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
654. **谷口 瑠菜, 北畑 香菜子, 内田 貴之, 加藤 彩乃, 岸田 昂大, 田中 優佳子, Junsoo Park, Choi Inho, 二川 健 :** 3D-clinorotation によるラット L6 筋管萎縮に対する C14-Cblin とセラストロールの同時投与による相加効果, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
655. **津田 晴香, 内田 貴之, 川端 いずみ, ANAYTULLA (名), 谷口 瑠菜, 内田 裕子, 森 貞夫, 守田 稔, 二川 健 :** C2C12 筋管細胞へのピセアタンノールの影響, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
656. **田中 優佳子, 小松 里奈, 平田 修弥, 布川 朋也, 二川 健 :** がん由来エクソソーム内 micro RNA によるミトコンドリア呼吸鎖複合体制御と筋萎縮発症機序の 解明, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
657. **片岡 俊人, 川島 武朗, 大工廻 亮, 鈴木 英夫, 緒方 良輔, 友成 哲, 高山 哲治, 曽我部 正弘, 上田 浩之 :** 胸腹水濾過濃縮時の目詰まり濾過器の洗浄法の最適化に関する実験的検討., *第60回日本人工臓器学会大会,,* 2022年11月.
658. **川島 武朗, 片岡 俊人, 大工廻 亮, 鈴木 英夫, 緒方 良輔, 友成 哲, 高山 哲治, 曽我部 正弘, 上田 浩之, 岡久 稔也 :** 胸腹水濾過濃縮時の濃縮圧の自動制御に関する実験的検討., *第60回日本人工臓器学会大会,* 2022年11月.
659. **緒方 良輔, 岡久 稔也, 上田 浩之, 小松 崇俊, 大西 芳明, 中川 忠彦, 曽我部 正弘, 高山 哲治 :** CART専用装置の開発とCARTの安全基準に関する実験的・臨床的検討., *第60回日本人工臓器学会大会,* 2022年11月.
660. **矢部 拓也 :** 地域に帰する自転車観光へ(サイクルツーリズム分科会), *自転車利用環境向上会議,* 2022年11月.
661. **井上 寛章, 笹 聡一郎, 乾 友浩, 青山 万理子, 奥村 和正, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 鳥羽 博明, 廣島 由夏, 滝沢 宏光 :** 当院におけるトモシンセシスガイド下マンモトーム生検の経験, *第32回日本乳癌検診学会学術総会,* 2022年11月.
662. **笹 聡一郎, 井上 寛章, 乾 友浩, 宮本 直輝, 青山 万理子, 奥村 和正, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 原因不明の発熱により治療方針決定に難渋した局所進行乳癌の一例, *第32回日本乳癌検診学会学術総会,* 2022年11月.
663. **福島 志帆, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** リソソームはCampylobacter jejuniの宿主細胞内生存に寄与する, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
664. **渡辺 崇人 :** 食用コオロギの事業内容と 研究者の起業について, *化学とマイクロ・ナノシステム学会第46回研究会,* 2022年11月.
665. **鳥羽 博明, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 小型末梢肺病変に対する単孔式胸腔鏡下肺部分切除∼全身麻酔下にHybrid手術室で，コイルと色素を併用した気管支鏡下マーキング法を用いて, *第84回日本臨床外科学会総会,* 2022年11月.
666. **坂本 晋一, 河北 直也, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 川上 行奎, 鳥羽 博明, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 臨床病期Ⅰ期の間質性肺疾患合併肺癌の検討, *第84回日本臨床外科学会総会,* 2022年11月.
667. **三戸 太郎 :** コオロギをモデルとした昆虫の発生・進化に関わるゲノム機能の研究, *日本比較生理生化学会 第44回高知大会,土佐生物学会共催シンポジウム 動物の環境適応を支える生理・生化学的基盤,* 2022年11月.
668. **平田 愛佳, 佐藤 匠, 増田 尚輝, 姚 陳娟, 向井 理恵, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 赤松 徹也 :** コオロギ食が唾液腺機能に及ぼす効果の検証, *第1回唾液ケア研究会学術集会,* 2022年11月.
669. **近藤 和也, 副島 志帆, Batkhishig Munkhjargal, 川上 行奎, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 胸腺上皮性腫瘍におけるepigeneticな異常, *第63回日本肺癌学会学術集会,* 2022年12月.
670. **Munkhjargal Batkhishig, Kazuya Kondo, 副島 志帆, Tegshee Bilguun, Mitsuhiro Tsuboi, Koichiro Kajiura, Yukikiyo Kawakami, Naoya Kawakita, Hiroaki Toba, Mitsuteru Yoshida *and* Hiromitsu Takizawa :** ZNF577 functions as a tumor suppressor gene in lung adenocarcinoma, *第63回日本肺癌学会学術集会,* Dec. 2022.
671. **張 林婉, 近藤 和也, 板東 孝枝, 髙橋 亜希, 今井 芳枝, 髙嶋 美佳, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 河北 直也, 川上 行奎, 吉田 光輝, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 高齢者肺癌患者における高齢者機能評価を用いた外科治療の適応の検討, *第63回日本肺癌学会学術集会,* 2022年12月.
672. **鎌倉 ほのか, 上住 円, 黒澤 珠希, 布川 朋也, 二川 健, 上住 聡芳 :** ヒト筋幹細胞を用いた筋肥大作用を有する天然由来生理活性生物の同定, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
673. **長谷川 優花, 上住 円, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持機構の解明, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
674. **濱口 汰暉, 井上 慎太郎, 宮脇 克行, 髙橋 章, 二川 健, 石丸 善康, 野地 澄晴, 渡辺 崇人, 三戸 太郎 :** フタホシコオロギにおける色素合成に関わる遺伝子の機能解析, *第45回 日本分子生物学会,* 2022年12月.
675. **三橋 遼太, 新家 崇義, 榎本 英明, 音見 暢一, 大塚 秀樹, 原田 雅史, 岩本 誠司, 川中 崇, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 坂東 良美, 上原 久典 :** 前縦隔に発生したmyxofibrosarcomaの一例, *第137回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2022年12月.
676. **山﨑 佑輝, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 視覚障がい者のための深度カメラを用いた障害物検知および伝達システムの検証, *計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 39-42, 2022年12月.
677. **北島 孝弘, 鈴木 浩司, 桑原 明伸, 安野 卓, 井上 雅弘, 藤井 威男 :** ジャイロセンサを用いた農作業支援ラジコンの操作性向上手法の検討, *計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 90-93, 2022年12月.
678. **秋山 倖輝, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** FCN を用いた予測気象衛星画像に基づく日射量予測, *計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 139-140, 2022年12月.
679. **松本 卓也, 田口 太郎, 木下 咲月 :** 中山間地域における官民協働による政策推進の持続性に関する研究, *農村計画学会 2022 年度秋期大会 学術研究発表会 梗概集,* 19-20, 2022年12月.
680. **⼭本 朋佳, 田口 太郎 :** 中⼭間地域⼩規模⾃治体における職員のDX 推進に対する意識啓発に関する研究, *農村計画学会 2022 年度秋期大会 学術研究発表会 梗概集,* 35-36, 2022年12月.
681. **川⽥ 実央, 田口 太郎 :** 中⼭間地域における 関係⼈⼝創出・拡⼤プロセスにおける道場の役割に関する研究, *農村計画学会 2022 年度秋期大会 学術研究発表会 梗概集,* 47-48, 2022年12月.
682. **古⾕ 若葉, 田口 太郎 :** 地域密着型ゲストハウスのヘルパースタッフを経た移住の意義に関する研究, *農村計画学会 2022 年度秋期大会 学術研究発表会 梗概集,* 49-50, 2022年12月.
683. **後藤 紫穏子, 田口 太郎 :** 中山間地域における高等学校と地域社会の連携活動の意義, *農村計画学会 2022 年度秋期大会 学術研究発表会 梗概集,* 73-74, 2022年12月.
684. **助野 理音奈, 田口 太郎 :** 現代アートを介した住民と移住者の協働の発達プロセスに関する研究, *農村計画学会 2022 年度秋期大会 学術研究発表会 梗概集,* 75-76, 2022年12月.
685. **出原 英幸, 三輪 昌史 :** 力学的エネルギーに基づいた固定翼UAV の最適経路飛行の検討, *第23回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 3P2-F16, 2022年12月.
686. **峯本 健作, 三輪 昌史 :** 力学的エネルギーを考慮した自動フラップに関する研究, *第23回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 3P2-F16, 2022年12月.
687. **渡辺 崇人 :** なぜコオロギ? ~昆虫食からSDG'sを考える~, *尼崎市主催市民公開講座,* 2022年12月.
688. **仲島 渉, 田中 歩, 玉有 朋子, 森口 茉梨亜, 有廣 悠乃, 三輪 昌史 :** ロボコンプロジェクトにおけるワークショップ後の活動目的の 見直しと変化, *第18回 大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 60-61, 2022年12月.
689. **田口 太郎 :** 地域の内的資源をいかし， オリジナルの活動を生み育てる, 2023年.
690. **友成 哲, 田中 宏典, 谷口 達哉, 河野 豊, 高山 哲治 :** 切除不能進行肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法後のレンバチニブ及び根底的Conversion治療の有効性., *第27回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2023年1月.
691. **岡本 耕一, 中村 文香, 八木 麻衣, 岡田 明子, 藤井 祥平, 吉本 貴則, 横山 怜子, 川口 智之, 影本 開三, 喜田 慶史, 三井 康裕, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** Serrated polyposis syndrome に合併した大腸腺腫の臨床病理学的特徴., *第98回大腸癌研究会学術集会,* 2023年1月.
692. **戸田 沙慧, 馬渡 一諭, 殿脇 壱成, 平野 希美, 山口 ももか, Bui Thi Kim Ngan, 石川 寧子, 篠田 浩一, 上番増 喬, 髙橋 章 :** ポリメトキシフラボンのノビレチンはコロナウイルスの宿主細胞内複製を抑制する, *徳島大学大学院医歯薬学研究部 2023 感染・免疫クラスター・ミニリトリート 「生命科学・医工連携リトリートならびに教育クラスターによる分野横断的大学院教育の促進」,* 2023年2月.
693. **上田 浩之, 川口 智之, 和田 浩典, 中村 文香, 北村 晋志, 岡本 耕一, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** 右側大腸癌における TIMP1 の予後不良因子としての意義:右側及び左側大腸癌を比較して., *第19回日本消化管学会総会学術集会,* 2023年2月.
694. **川口 智之, 岡本 耕一, 和田 浩典, 佐藤 康史, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 前癌病変 Sessile serrated lesion のオルガノイドを用いた Lansoprazole の抑制効果およびその機序の検討., *第19回日本消化管学会総会学術集会,* 2023年2月.
695. **鳥羽 博明, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 進行再発胸腺癌に対するレンバチニブの使用経験, *第42回日本胸腺研究会,* 2023年2月.
696. **田中 宏典, 友成 哲, 高山 哲治 :** Shear wave elastgraphyによる肝細胞癌焼灼術後の再発リスク評価., *第1回日本アブレーション研究会,* 2023年2月.
697. **友成 哲, 谷 丈二, 田中 宏典, 谷口 達哉, 正木 勉, 高山 哲治 :** 切除不能進行肝癌に対するAblationを用いたCenversion療法の可能性., *第1回日本アブレーション研究会,* 2023年2月.
698. **青山 万理子, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 井上 聖也, 河北 直也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 分子標的治療薬の手術前使用の経験, *第51回中国四国甲状腺外科研究会,* 2023年2月.
699. **坂本 晋一, 青山 万理子, 乾 友浩, 宮本 直輝, 井上 聖也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** Weekly paclitaxelと放射線外照射を併用した甲状腺未分化癌の一例, *第51回中国四国甲状腺外科研究会,* 2023年2月.
700. **井﨑 富由実, 青山 万理子, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 藤原 聡史, 井上 聖也, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 抗血栓薬内服中に甲状腺被膜出血をきたし緊急手術を要した1例, *第51回中国四国甲状腺外科研究会,* 2023年2月.
701. **藤井 祥平, 北村 晋志, 三井 康裕, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** ボノプラザン長期投与後に胃ポリポーシスを発症し，胃上皮性腫瘍を認めた透析患者の1例., *第95回日本胃癌学会総会,* 2023年2月.
702. **菊地 健志, 西村 益浩, 白川 智景, 藤田 泰毅, 音井 威重 :** 細胞保存液セルストアSを用いたヒト脂肪由来間葉系幹細胞の常温保存における凝集と保存液中酸素分圧の関係, *第22回日本再生医療学会,* 2023年3月.
703. **菊地 健志, 西村 益浩, 白川 智景, 藤田 泰毅, 音井 威重 :** 細胞保存液セルストアSを用いたヒト脂肪由来間葉系幹細胞の常温保存における凝集と保存液中酸素分圧の関係, *第22回日本再生医療学会,* 2023年3月.
704. **仲野 泰輝, 三輪 昌史 :** ドローン物流のための安全運航システム, *日本機械学会 中国四国支部 第61期総会・講演会,* 09b1, 2023年3月.
705. **佐藤 優起, 三輪 昌史 :** GPS/非GPS環境間を飛行するシームレスUAVの開発, *日本機械学会 中国四国支部 第61期総会・講演会,* 09b2, 2023年3月.
706. **木下 弘大, 三輪 昌史 :** ティルト機構を用いたマルチコプタの任意姿勢制御, *日本機械学会 中国四国支部 第61期総会・講演会,* 09b3, 2023年3月.
707. **初田 直輝, 三輪 昌史 :** ソナーを用いた水中位置計測システム, *日本機械学会 中国四国支部 第61期総会・講演会,* 09c1, 2023年3月.
708. **渡辺 崇人 :** 新規食品 昆虫食の現状と課題, *第18回 食品安全シンポジウム,* 2023年3月.
709. **渡辺 崇人 :** コオロギが実現する 持続可能な食用タンパク質生産, *日本学術会議事例紹介,* 2023年3月.
710. **渡辺 崇人 :** コオロギ食用化に向けた取り組み ~大学での研究から起業による社会実装まで~, *第67回日本応用動物昆虫学会,* 2023年3月.
711. **井上 慎太郎, 渡辺 崇人, 濱口 汰暉, 石丸 善康, 宮脇 克行, 二川 健, 髙橋 章, 野地 澄晴, 三戸 太郎 :** コオロギをモデルとした体色パターン制御の分子メカニズムの解析, *第67回 日本応用動物昆虫学会,* 2023年3月.
712. **服部 武文, 片山 恵, 井田 京介, 岡本 有未, 山村 正臣, 吉住 真理子, 阿部 正範 :** マツタケ由来ケイ皮酸メチル化酵素の組換え酵素調製方法の改良 ―超音波破砕で得た不溶性画分からの酵素抽出―, *第73回日本木材学会(福岡大会),* 2023年3月.
713. **Tetsu Tomonari, Yasushi Sato, Hironori Tanaka, Tatsuya Taniguchi, Yutaka Kawano, Tsutomu Masaki *and* Tetsuji Takayama :** アテゾリズマブ+ベバシズマブ，レンバチニブを用いた切除不能肝細胞癌に対する根治的Conversion therapyの治療成績., *第20回日本臨床腫瘍学会学術集会,* Mar. 2023.
714. **渡辺 崇人 :** 食用コオロギビジネスの最前線, *第三回JATAFF安全性・品質保証部会,* 2023年3月.
715. **宮本 直輝, 近藤 和也, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 住友 弘幸, 坂本 晋一, 青山 万理子, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 川上 行奎, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** Nivolumab投与後irAEとして浮腫，体重増加を認めた1例, *第20回日本臨床腫瘍学会学術集会,* 2023年3月.
716. **渡辺 崇人 :** コオロギ研究の可能性 ~大学での基礎研究から起業による社会実装まで~, *⽇本動物学会関東⽀部⼤会公開シンポジウム,* 2023年3月.
717. **関 荘一郎, 山野 由美子, 岡 直宏, 亀井 保博, 藤井 律子 :** 大型海洋藻ミルの青緑色強光下におけるカロテノイド組成の変化と新規シフォナキサンチン生合成中間体の発見, *日本藻類学会,* 2023年3月.
718. **川口 智之, 岡本 耕一, 藤本 将太, 上田 浩之, 和田 浩典, 宮本 弘志, 佐藤 康史, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 前癌病変Sessile serrated lesionのオルガノイドを用いたLansoprazoleの抑制効果およびその機序の検討., *第40回サイトプロテクション研究会,* 2023年3月.
719. **渡辺 崇人 :** コオロギに関する基礎研究と， 食用コオロギという社会実装について, *科学技術と経済の会シンポジウム,* 2023年3月.
720. **矢部 拓也 :** 脱成長時代のホモ・デウス課するまちづくりにおけるワーケーション実践研究, *中京大学手塚研究室主催の研究会,* 2022年4月.
721. **石田 快, 下畑 隆明, 神田 結奈, 増田 瑠見子, 山﨑 浩平, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 柏本 孝茂, 髙橋 章 :** Vibrio vulnificus創傷感染が引き起こす宿主骨格筋内代謝変化の解析, *第16回細菌学若手コロッセウム,* 2022年8月.
722. **渡辺 崇人 :** サーキュラーフードという新常識 ~コオロギは地球を救う~, *東京エレクトロン社内講演,* 2022年9月.
723. **鳥羽 博明 :** 当科における再発胸腺癌治療に対するレンバチニブの使用経験からの考察, *胸腺癌の治療を考える会in四国,* 2022年9月.
724. **青山 理央, 笹 聡一郎, 乾 友浩, 青山 万理子, 奥村 和正, 井上 寛章, 鳥羽 博明, 後藤 正和, 尾矢 剛志, 滝沢 宏光 :** 乳腺腺様嚢胞癌の一例, *第19回日本乳癌学会中国四国地方会,* 2022年9月.
725. **井﨑 富由実, 井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 宮本 直輝, 奥村 和正, 鳥羽 博明, 後藤 正和, 住田 智志, 坂東 良美, 滝沢 宏光 :** 巨大石灰化を認めた骨・軟骨化生を伴う乳癌の1例, *第19回日本乳癌学会中国四国地方会,* 2022年9月.
726. **矢部 拓也, 山中 英生, 高橋 幸博 :** 徳島大学サイクルツーリズム講座の取り組み(ポスターセッション), 2022年11月.
727. **矢部 拓也, 眞鍋 祐樹, 原田 真 :** ガイド付きサイクリングツアーアクティビティ調査報告 (ポスターセッション), --- 徳島県吉野川市，阿南市，徳島市でのフィールドワークを事例として ---, *自転車利用環境向上会議,* 2022年11月.
728. **宮脇 克行 :** LED植物工場による植物の高機能化に関する産学連携のプロジェクト, *日本統合医療学会四国支部会報, No.15,* 50-51, 2022年12月.
729. **中澤 慶久 :** トチュウのトランス型ポリイソプレン重合機序とバイオマス生産, *天然ゴム研究会,* 2022年12月.
730. **河内 智也, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓, 髙田 信二郎 :** 筋骨格シミュレーションと機械学習を用いた抱え上げ動作の解析と分類, *電気学会研究会資料, No.CT-22-102,* 11-15, 2022年12月.
731. **竹内 大平, 井上 聖也, 井﨑 富由実, 行重 佐和香, 住友 弘幸, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道癌根治術後に急激な経過を辿った緑膿菌肺炎の一例, *第43回四国食道疾患研究会学術講演会,* 2023年1月.
732. **井﨑 富由実, 後藤 正和, 行重 佐和香, 竹内 大平, 乾 友浩, 住友 弘幸, 藤原 聡史, 井上 聖也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道蠕動運動障害を伴う横隔膜上食道憩室に対して腹腔鏡下手術を施行した1例, *第43回四国食道疾患研究会学術講演会,* 2023年1月.
733. **井上 聖也, 井﨑 富由実, 行重 佐和香, 竹内 大平, 住友 弘幸, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 術後補助療法としてのNivolumabの可能性, *第43回四国食道疾患研究会学術講演会,* 2023年1月.
734. **藤原 聡史, 井﨑 富由実, 行重 佐和香, 竹内 大平, 住友 弘幸, 井上 聖也, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道癌手術における胃管作成に対する術式の検討, *第43回四国食道疾患研究会学術講演会,* 2023年1月.
735. **川上 烈生, 高木 皓介, 白井 昭博, 宮脇 克行, 立木 弥生, 吉田 雅彦, 福光 秀之 :** 可視光LED照射したグラファイト状窒化炭素の鮮度保持効果, *次世代光フォーラム2023 in 徳島,* 111-112, 2023年2月.
736. **住友 弘幸, 後藤 正和, 井上 聖也, 藤原 聡史, 井﨑 富由実, 行重 佐和香, 竹内 大平, 乾 友浩, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 笹 聡一郎, 三崎 万理子, 井上 寛章, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 奥村 和正, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道癌術後，再建胃管穿孔による右膿胸を生じた1例, *第6回徳島外科医会,* 2023年2月.
737. **三崎 万理子, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 井上 聖也, 河北 直也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** レンバチニブ投与後に切除し得た局所進行甲状腺乳頭癌の1例, *第6回徳島外科医会,* 2023年2月.
738. **髙嶋 美佳, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 河北 直也, 鳥羽 博明, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 左腕頭静脈合併切除を伴う拡大胸腺摘出術後に静脈内に血栓形成を認めた1例, *第6回徳島外科医会,* 2023年2月.
739. **竹内 大平, 井上 聖也, 井﨑 富由実, 住友 弘幸, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道癌根治術後に急激な経過を辿った緑膿菌肺炎の1例, *第6回徳島外科医会,* 2023年2月.
740. **竹内 大平, 滝沢 宏光, 井﨑 富由実, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 鳥羽 博明 :** ロボット支援手術が有用であったIgG4関連後縦隔腫瘍の1例, *第35回四国内視鏡外科研究会,* 2023年2月.
741. **岡 直宏, 池脇 義弘, 上田 幸男, 玉城 泉也, 藤吉 栄次, 吉田 吾郎 :** 徳島県北部沿岸におけるアサクサノリの分布, *徳島県水産研究報告, No.14,* 1-8, 2022年12月.
742. **米澤 孝康, 齋藤 稔, 畑間 俊弘, 荒木 晶, 岡 直宏, 濵野 龍夫 :** 徳島県南部の河川の中・上流域におけるヌマエビ類のマイクロ生息場の環境選択性, *水産大学校研究報告,* **Vol.71,** *No.2,* 43-55, 2022年12月.
743. **植野 美彦, 関 陽介, 衣川 仁, 森岡 久尚, 髙橋 章, 森 健治, 石丸 直澄, 尾崎 和美, 山﨑 哲男, 高田 篤, 宇都 義浩, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和4年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和4年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2023年3月.
744. **田口 太郎 :** 流動型ライフスタイル社会における循環型地域の構築, 英明企画編集, 2023年5月.
745. **Takahiro Kitajima, Koki Akiyama, Hiroshi Suzuki *and* Takashi Yasuno :** Cloud Distribution Forecasting Model Using Ground Altitude Information and CNN, Springer, Oct. 2023.
746. **橋本 直史 :** フィリップ・マクマイケル コメント:フードレジームの再考, 筑波書房, 2023年12月.
747. **Naoki Miyamoto, Hiroaki Inoue, Tomohiro Inui, Souichiro Sasa, Mariko Aoyama, Kazumasa Okumura, Hiroaki Toba, Naoki Hino, Aya Nishisho, Yukishige Sawaka, Taeko Kawanaka, Hiromitsu Takizawa *and* Akira Tangoku :** Absolute Lymphocyte Count Changes During Neoadjuvant Chemotherapy are Associated With Prognosis of Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-Positive Breast Cancer Patients, *Clinical Breast Cancer,* **Vol.23,** *No.3,* e68-e76, 2023.
748. **Shinta Aizawa, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effects of the loss of maternal gut microbiota before pregnancy on gut microbiota, food allergy susceptibility, and epigenetic modification on subsequent generations, *Bioscience of Microbiota, Food and Health,* **Vol.42,** *No.3,* 203-212, 2023.
749. **Van Thanh Nguyen, Kim Lanh Thi Do, Thi Ngoc-Anh Nguyen, Kazuhiro Kikuchi, Tamas Somfai *and* Takeshige Otoi :** Oocyte Maturation System and Chlorogenic Acid Supplementation during Embryo Culture on the Development of Porcine Cloned Embryos Derived from Native Vietnamese Ban Pigs., *Veterinary Medicine International,* **Vol.2023,** 2023.
750. **Megumi Nagahara, Zhao Namula, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Nanaka Torigoe, Bin Liu, Mutsumi Aihara, Masahiro Nii *and* Takeshige Otoi :** Effects of curcumin supplementation on quality of porcine spermatozoa irradiated with ultraviolet-C at 228 nm during liquid preservation., *Reproduction in Domestic Animals = Zuchthygiene,* 2023.
751. **Urakubo Takateru, Wada Koki, Sabe Kohtaro, Hirai Shinji *and* Masafumi Miwa :** Aerodynamic Drag of a Tilt-Rotor UAV During Forward Flight in Rotary-Wing Mode, *Journal of Robotics and Mechatronics,* **Vol.35,** *No.2,* 417-423, 2023.
752. **Fuminori Tanihara, Maki Hirata, Zhao Namula, Manita Wittayarat, Lanh Thi Kim Do, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Hiromasa Hara, Megumi Nagahara *and* Takeshige Otoi :** GHR-mutant pig derived from domestic pig and microminipig hybrid zygotes using CRISPR/Cas9 system., *Molecular Biology Reports,* **Vol.50,** *No.6,* 5049-5057, 2023.
753. **Linwan Zhang, Kazuya Kondo, Takae Bando, Naoya Kawakita, Hiroaki Toba, Yoshie Imai *and* Hiromitsu Takizawa :** Assessment of dyspnea, ADL, and QOL in the perioperative period in lung cancer patients treated with minimally invasive surgery, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.70,** *No.3.4,* 388-402, 2023.
754. **Shintaro Inoue, Takahito Watanabe, Taiki Hamaguchi, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Takeshi Nikawa, Akira Takahashi, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Combinatorial expression of ebony and tan generates body color variation from nymph through adult stages in the cricket, Gryllus bimaculatus., *PLoS ONE,* **Vol.18,** *No.5,* 2023.
755. **末廣 健, 橋本 直史 :** 熊本県における青果物販売の実態と課題-JA熊本経済連の取り組み―, *食農資源経済論集,* **Vol.74,** *No.1,* 37-48, 2023年.
756. **Takeshi Kikuchi, Masuhiro Nishimura, Chikage Shirakawa, Yasutaka Fujita *and* Takeshige Otoi :** Relationship between oxygen partial pressure and inhibition of cell aggregation of human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells stored in cell preservation solutions., *Regenerative Therapy,* **Vol.24,** 25-31, 2023.
757. **Takahisa Yamashita, Takahiro Ohde, Taro Nakamura, Yoshiyasu Ishimaru, Takahito Watanabe, Sayuri Tomonari, Yuki Nakamura, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Involvement of the scalloped gene in morphogenesis of the wing margin via regulating cell growth in a hemimetabolous insect Gryllus bimaculatus., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.65,** *No.6,* 348-359, 2023.
758. **Tamotsu Sagawa, Yasushi Sato, Masahiro Hirakawa, Kyoko Hamguchi, Fumito Tamura, Hiroyuki Nagashima, Koshi Fujikawa, Koichi Okamoto, Yutaka Kawano, Masahiro Sogabe, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** Case Report: Longitudinal monitoring of clonal evolution by circulating tumor DNA for resistance to anti-EGFR antibody in a case of metastatic colorectal cancer., *Frontiers in Oncology,* **Vol.13,** 1203296, 2023.
759. **喜多 郁弥, 米澤 孝康, 岡本 裕太, 團 昭紀, 濵野 龍夫, 岡 直宏 :** 藻体抽出液を用いたスジアオノリ種苗生産に適した光量・光質条件の検討, *Algal Resources,* **Vol.16,** *No.1,* 69-76, 2023年.
760. **Tamotsu Sagawa, Yasushi Sato, Hiroyuki Nagashimia, Kohichi Takada, Mamoru Takahashi, Masahiro Hiarakawa, Kyoko Hamaguchi, Fumito Tamura, Koshi Fujikawa, Koichi Okamoto, Yutaka Kawano, Masahiro Sogabe, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** Hilar/mediastinal and cutaneous drug-induced sarcoidosis-like reaction associated with immune checkpoint inhibitors in metastatic colorectal cancer: a case report., *Frontiers in Immunology,* **Vol.14,** 1203621, 2023.
761. **Yasushi Sato, Koichi Okamoto, Yutaka Kawano, Akinari kasai, Tomoyuki Kawaguchi, Tamotsu Sagawa, Masahiro Sogabe, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** Novel Biomarkers of Gastric Cancer: Current Research and Future Perspectives., *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.12,** 4646, 2023.
762. **Yuichiro Okushi, Yoshihito Saijyo, Hirotsugu Yamada, Hiroaki Toba, Robert Zheng, Hiromitsu Seno, TOMONORI Takahashi, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masataka Sata *and* Kenya Kusunose :** Effectiveness of surveillance by echocardiography for Cancer therapeutics-related cardiac dysfunction of patients with breast Cancer, *Journal of Cardiology,* **Vol.82,** *No.6,* 467-472, 2023.
763. **Taku Takahashi, Yasushi Sato, Takanori Kashihara, Yoshihiro Miyata, Yasuteru Fujino, Yasuhiro Mitsui, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Yasuhiko Nishioka *and* Tetsuji Takayama :** Nintedanib-Induced Gastric Antral Vascular Ectasia in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis., *ACG Case Reports Journal,* **Vol.10,** e01107, 2023.
764. **長原 恵, 南雲 翔子, 大橋 さやか :** 肺炎罹患牛における気管深部洗浄液回収方法の検討, *家畜診療,* **Vol.70,** *No.722,* 453-460, 2023年.
765. **橋本 直史 :** コロナ禍下における徳島県にんじん主産地の販売対応 と将来展望 -JA板野郡を事例に-, *地域科学研究,* **Vol.13,** 10-18, 2023年.
766. **Chommanart Thongkittidilok, Maki Hirata, Qingyi Lin, Nanaka Torigoe, Bin Liu, Yoko Sato, Megumi Nagahara, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Mosaic TP53 Mutation on Tumour Development in Pigs: A Case Study., *Veterinary Medicine International,* **Vol.2023,** 7000858, 2023.
767. **Koichi Okamoto, Tomoyuki Kawaguchi, Kaizo Kagemoto, Yoshifumi Kida, Yasuhiro Mitsui, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** "Tip-in underwater endoscopic mucosal resection" without submucosal injection for superficial nonampullary duodenal adenomas., *Endoscopy,* **Vol.55,** *No.S1,* E965-E966, 2023.
768. **Reiko Yokoyama, Yasushi Sato, Fumika Nakamura, Kaizo Kagemoto, Yasuhiro Mitsui, Koichi Okamoto, Yutaka Kawano, Masahiro Sogabe, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** Efficacy of immune checkpoint inhibitors in patients with anorectal melanoma in association with immune-related adverse events: a case series., *Clinical Journal of Gastroenterology,* **Vol.Online ahead of print.,** 2023.
769. **Hisayoshi Omori, Junko Chikamoto, Megumi Nagahara, Maki Hirata *and* Takeshige Otoi :** Evaluating variations in bilirubin glucuronidation activity by protease inhibitors in canine and human primary hepatocytes cultured in a 3D culture system., *Toxicology In Vitro,* **Vol.93,** 2023.
770. **Daisuke Matsumoto, Hiroaki Toba, Koichiro Kenzaki, Shoji Sakiyama, Shin-ichi Sakamoto, Mika Takashima, Naoya Kawakita *and* Hiromitsu Takizawa :** Lung regeneration with rat fetal lung implantation and promotion of alveolar stem cell differentiation by corticosteroids, *Regenerative Therapy,* **Vol.24,** 426-433, 2023.
771. **矢部 拓也 :** 地方都市にみられる旧来型のコミュニティを維持しつつ,社会課題の解決を図っていくあり方への一考察 : コロナ禍において活動を拡大させた徳島県吉野川市一般社団法人Kittamuを事例として, *日本都市計画学会学術研究論文集,* **Vol.72,** *No.5,* 38-41, 2023年.
772. **Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Nanaka Torigoe, Bin Liu, Zhao Namula, Maki Hirata, Fuminori Tanihara, Megumi Nagahara *and* Takeshige Otoi :** Comparison of chemically mediated CRISPR/Cas9 gene editing systems using different nonviral vectors in porcine embryos., *Animal Science Journal,* **Vol.94,** *No.1,* e13878, 2023.
773. **Yusaku Shimamoto, Yoji Takeuchi, Shingo Ishiguro, Shin-Ichi Nakatsuka, Hiroshi Yunokizaki, Yasumasa Ezoe, Takeshi Nakajima, Kumiko Tanaka, Ryu Ishihara, Tetsuji Takayama, Teruhiko Yoshida, Kokichi Sugano, Michihiko Mutoh *and* Hideki Ishikawa :** Genotype-phenotype correlation for extracolonic aggressive phenotypes in patients with familial adenomatous polyposis., *Cancer Science,* **Vol.114,** *No.12,* 4596-4606, 2023.
774. **Takeshi Kikuchi, Masuhiro Nishimura, Natsuki Komori, Naho Iizuka, Takeshige Otoi *and* Shinichi Matsumoto :** Development and characterization of islet-derived mesenchymal stem cells from clinical grade neonatal porcine cryopreserved islets., *Xenotransplantation,* e12831, 2023.
775. **Tetsuji Takayama, Naoki Muguruma, Masanori Igarashi, shozo Ohsumi, Shiro Oka, Fumihiko Kakuta, Yoshiaki Kubo, Hideki Kumagai, Mika Sasaki, Tamotsu Sugai, Kokichi Sugao, Yuko Takeda, Hisashi Doyama, Kouji Bannno, Suguru Fukahori, Yoichi Furukawa, Takahiro Horimatsu, Ishikawa Hideki, Takeo Iawama, Yasushi Okazaki, Yutaka Saito, Nariaki Matsuura, Michihiro Mutoh, Naohiro Tomita, Takashi Akiyama, Toshiki Yamamoto, Hideyuki Ishida *and* Nakayama Yoshiko :** Clinical Guidelines for Diagnosis and Management of Cowden Syndrome/PTEN Hamartoma Tumor Syndrome in Children and Adults-Secondary Publication., *Journal of the Anus, Rectum and Colon,* **Vol.7,** *No.4,* 284-300, 2023.
776. **Tetsu Tomonari, Joji Tani, Yasushi Sato, Hironori Tanaka, Takahiro Tanaka, Tatsuya Taniguchi, Yutaka Kawano, Asahiro Morishita, Koichi Okamoto, Masahiro Sogabe, Hiroshi Miyamoto, Tsutomu Masaki *and* Tetsuji Takayama :** Clinical Features and Outcomes of Conversion Therapy in Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma., *Cancers,* **Vol.15,** *No.21,* 5221, 2023.
777. **K. Shinoda, Kazuaki Mawatari, Ngan Thi Kim Bui, H. Hirakawa, K. Awamoto, M. Wakitani, M. Wakitani, T. Shinoda *and* Akira Takahashi :** Development of novel far-UVC light source for high germicidal effects and low human health risk, *2023 IEEE Photonics Conference, IPC 2023 - Proceedings,* 2023.
778. **Takashi Uebanso, Moeka Fukui, Chisato Naito, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** SLC16a6, mTORC1, and autophagy involves ketone body excretion in the intestinal cells, *Biology,* **Vol.12,** *No.12,* 1467, 2023.
779. **Shogo Hashimoto, Masayasu Taniguchi, Ayane Edo, Tetsushi Ono, Tetty Barunawati Siagian, Hiroaki Sekine, Megumi Nagahara, Takeshige Otoi *and* Mitsuhiro Takagi :** Impact of redox status of donor cows before superovulation treatment on in vivo embryo production., *Archives Animal Breeding,* **Vol.66,** *No.4,* 433-437, 2023.
780. **Yurika Ito, Mari Yamagata, Takuya Yamamoto, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Takahiko Sato :** The reciprocal regulation between mitochondrial-associated membranes and Notch signaling in skeletal muscle atrophy., *eLife,* **Vol.12,** RP89381, 2023.
781. **岡田 泰行, 岡本 耕一, 谷 直也, 和田 浩典, 川口 智之, 野田 和克, 宮本 佳彦, 春藤 譲治, 上原 久典, 高山 哲治 :** 胃神経内分泌腫瘍を合併した多腺性自己免疫症候群3 型の1 例, *Gastroenterological Endoscopy,* **Vol.66,** *No.3,* 259-265, 2024年.
782. **Nanaka Torigoe, Megumi Nagahara, Thi Suong Nguyen, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Bin Liu, Mutsumi Aihara, Masayasu Taniguchi *and* Takeshige Otoi :** Development of porcine embryos cultured in media irradiated with ultraviolet-C., *Reproduction in Domestic Animals = Zuchthygiene,* **Vol.59,** *No.1,* e14520, 2024.
783. **Yutaka Kawano, Maki Tanaka, Yasushi Sato, Shigekazu Sugino, Jun Suzuki, Masaki Fujishima, Eri Okumura, Hideo Takekoshi, Osamu Uehara, Shintaro Sugita, Yoshihiro Abiko, Tetsu Tomonari, Hironori Tanaka, Hidekatsu Takeda *and* Tetsuji Takayama :** Acanthopanax senticosus ameliorates steatohepatitis through HNF4 alpha pathway activation in mice., *Scientific Reports,* **Vol.14,** *No.1,* 110, 2024.
784. **T Suong Nguyen, Ayane Edo, Megumi Nagahara, Takeshige Otoi, Masayasu Taniguchi *and* Mitsuhiro Takagi :** Selection of spermatozoa with high motility and quality from bovine frozen-thawed semen using the centrifuge-free device., *Animal Reproduction Science,* **Vol.260,** *No.260,* 2024.
785. **Supitcha Kaewma, Zhao Namula, Thi Suong Nguyen, Qingyi Lin, Nanaka Torigoe, Bin Liu, Megumi Nagahara, Masahiro Nii, Masayasu Taniguchi *and* Takeshige Otoi :** Effects of ergothioneine supplementation on the quality of liquid-preserved and frozen-thawed boar semen., *Acta Veterinaria Hungarica,* **Vol.71,** *No.3-4,* 219-222, 2024.
786. **Akinari Kasai, Jinsei Miyoshi, Yasushi Sato, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Takashi Kawanaka, Chisato Tonoiso, Masafumi Harada, Masakazu Goto, Takahiro Yoshida, Akihiro Haga *and* Tetsuji Takayama :** A novel CT-based radiomics model for predicting response and prognosis of chemoradiotherapy in esophageal squamous cell carcinoma., *Scientific Reports,* **Vol.14,** *No.1,* 2039, 2024.
787. **Takayuki Uchida, Kohno Madoka, Chinami Itoh, Erika Yamano, Hiroki Matsuki, MIZANUR MD Rahman, ANAYT ULLA, Minori Suzuki, Takahiro Ishiguro *and* Takeshi Nikawa :** Inhibitory Effect of Kori-tofu Protein on Denervation-Induced Atrogene Expression in Mouse Skeletal Muscle, *Biological Sciences in Space,* **Vol.38,** 1-7, 2024.
788. **Ryo Higashiyama, Yuna Kanda, Takaaki Shimohata, Kai Ishida, Shiho Fukushima, Kohei Yamazaki, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takashige Kashimoto *and* Akira Takahashi :** Characterization of Outer Membrane Vesicles Produced by Vibrio vulnificus, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.71,** *No.1,2,* 102-120, 2024.
789. **Zhong Kai-Le, Hiraoka Masanori, Gao Xu, Russell Bayden, Hu Zi-Min, Chen Weizhou, Kim Ju-Hyoung, Yotsukura Norishige, Endo Hikaru, Naohiro Oka, Yoshikawa Shinya *and* Gaitan-Espitia Diego Juan :** Environmental gradients influence geographic differentiation and low genetic diversity of morphologically similar Ulva species in the Northwest Pacific, *Botanica Marina,* **Vol.67,** *No.2,* 139-152, 2024.
790. **Yuya Ueki, Hideki Otsuka, Tamaki Otani, Ryosuke Kasai, Youichi Otomi, Daiki Ikemitsu, Shota Azane, Yamato Kunikane, Takanori Bandoh, Noritake Matsuda, Yasuyuki Okada, Tetsuji Takayama *and* Masafumi Harada :** Combined visual and quantitative assessment of somatostatin receptor scintigraphy for staging and restaging of neuroendocrine tumors, *Japanese Journal of Radiology,* **Vol.42,** *No.5,* 519-535, 2024.
791. **Takeshi Kikuchi, Masuhiro Nishimura, Chikage Shirakawa, Yasutaka Fujita *and* Takeshige Otoi :** Avoiding aggregation of human bone marrow-derived mesenchymal stem cells stored in cell preservation solutions., *In Vitro Cellular & Developmental Biology. Animal,* 2024.
792. **Thanh-Van Nguyen, Koki Takebayashi, Kim Lanh Thi Do, Zhao Namula, Manita Wittayarat, Megumi Nagahara, Maki Hirata, Takeshige Otoi *and* Fuminori Tanihara :** Generation of allogenic chimera carrying mutations in PDX1 and TP53 genes via phytohemagglutinin-mediated blastomere aggregation in pigs., *In Vitro Cellular & Developmental Biology. Animal,* 2024.
793. **Kai Ishida, Yushi Onoda, Yasuko Kadomura-Ishikawa, Miharu Nagahashi, Michiyo Yamashita, Shiho Fukushima, Toshihiko Aizawa, Shigeharu Yamauchi, Yasuo Fujikawa, Tomotake Tanaka, Takashi Uebanso, Masatake Akutagawa, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Development of a standard evaluation method for microbial UV sensitivity using light-emitting diodes, *Heliyon,* **Vol.10,** *No.6,* e27456, 2024.
794. **Ryo Shinomiya, Yasushi Sato, Takanori Yoshimoto, Tomoyuki Kawaguchi, Akihiro Hirao, Koichi Okamoto, Yutaka Kawano, Masahiro Sogabe, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** A case of treatmentresistant advanced gastric cancer with FGFR2gene alteration successfully treated with pemigatinib., *International Cancer Conference Journal,* **Vol.13,** 240-244, 2024.
795. **Thanh-Van Nguyen, Kim Lanh Thi Do, Qingyi Lin, Megumi Nagahara, Zhao Namula, Manita Wittayarat, Maki Hirata, Takeshige Otoi *and* Fuminori Tanihara :** Programmed cell death-1-modified pig developed using electroporation-mediated gene editing for in vitro fertilized zygotes., *In Vitro Cellular & Developmental Biology. Animal,* 2024.
796. **田口 太郎 :** 地域コミュニティにおける「人口」の意味を再考する, *まちむら, No.162,* 33-36, 2023年.
797. **田口 太郎 :** 人口減少する地域コミュニティと地域の自治, *まちむら, No.163,* 33-36, 2023年.
798. **田口 太郎 :** 激変する社会状況下でのコミュニティ, *まちむら, No.164,* 44-47, 2023年.
799. **助野 理音奈, 田口 太郎 :** 小人口地域における地域の負担に配慮した芸術祭の在り方に関する研究, *農村計画学会2023年秋期大会学術研究発表会梗概集,* 37-38, 2023年.
800. **石神 菜友, 田口 太郎 :** 漁村地域における超⼩型⾞両を⽤いた⾼齢者のための移動⽀援サービス の効果に関する研究, *農村計画学会2023年秋期大会学術研究発表会梗概集,* 65-66, 2023年.
801. **佃 紗也香, 田口 太郎 :** 地元の認識度と地元評価の関連性に関する研究, *農村計画学会2023年秋期大会学術研究発表会梗概集,* 7-8, 2023年.
802. **田口 太郎 :** ICTの活用も含めたネットワーク型自治, *まちむら,* **Vol.165,** 33-36, 2024年.
803. **Hiroto Kanagawa, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Prediction Model of Wind Speed and Direction Using CNN and CLSTM with Vector Image Input, *Journal of Signal Processing,* **Vol.27,** *No.4,* 125-128, 2023.
804. **Ayumu Kato, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Attitude Control of Biped Hopping Robot Using Inertial Rotor, *Journal of Signal Processing,* **Vol.27,** *No.4,* 129-132, 2023.
805. **田口 太郎 :** どうなる炎上続きの地方移住，転入者がぶつかる``古臭い価値観''の正体とは?, *JB Press,* 2023年8月.
806. **田口 太郎 :** 持続可能なまちづくり, *地域づくりin北陸, No.32,* 2-3, 2023年10月.
807. **橋本 直史 :** 書評・磯田宏著『世界農業食料貿易構造把握の理論と実証―フードレジーム論と食生活の政治経済学の結合に向けて-』, *農業・農協問題研究, No.82,* 41-43, 2023年11月.
808. **田口 太郎 :** ''異質なるもの''の遭遇と軋轢, *映画「理想郷」パンフレット,* 26, 2023年11月.
809. **岡本 耕一, 三井 康裕, 吉本 貴則, 藤本 将太, 三橋 威志, 上田 浩之, 横山 怜子, 川口 智之, 影本 開三, 喜田 慶史, 中村 文香, 佐藤 康史, 春藤 譲治, 坂東 良美, 九嶋 亮治, 高山 哲治 :** 遺伝性胃癌:病態解析と診断の進歩 胃腺癌および近位胃ポリポーシス(GAPPS)を中心に., *胃と腸,* **Vol.58,** *No.12,* 1589-1601, 2023年12月.
810. **篠田 浩一, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 家庭の安全・安心科学 ―家庭における微生物汚染とその対策―, --- 紫外線を使った身の回りにある電化製品とその利用の注意点 ---, *日本防菌防黴学会誌,* **Vol.52,** *No.2,* 51-56, 2024年.
811. **橋本 直史 :** 県内農協組織が一体となった加工・業務向け野菜販売の取り組み-JA熊本経済連によるキャベツ集出荷・販売の事例-, *野菜の情報,* 48-54, 2024年1月.
812. **森原 ユウスケ, 田口 太郎 :** 外側と内側とが交わることで地域は自立への道を歩き始める(インタビュー記事), *TURNS, No.64,* 12-14, 2024年3月.
813. **Yutaka Kawano, Maki Tanaka, Yasushi Sato, Tetsu Tomonari, Hironori Tanaka, Takeshi Mitsuhashi *and* Tetsuji Takayama :** Activation of HNF4α pathway by treatment with botanical plant, Acanthopanax senticosus, ameliorates steatohepatitis in high-fat fed mice model., *DDW2023,* Chicago, May 2023.
814. **Yasushi Sato, Kazuyoshi Noda, Yasuyuki Okada, Kensei Nishida, Yutaka Kawano, Toshihito Tanahashi, Masanori Takehara, Yasuteru Fujino, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** Exosomal miR-199a-3p secreted from cancer-associated adipocytes promote pancreatic cancer progression., *DDW2023,* Chicago, May 2023.
815. **Tomoyuki Kawaguchi, Koichi Okamoto, shota fujimoto, Masahiro Bando, hironori wada, Hiroshi Miyamoto, Yasushi Sato, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** Lansoprazole as an effective chemopreventive agent for serrated-neoplasia pathway; A comprehensive analysis using connectivity map., *DDW2023,* May 2023.
816. **Yoshifumi Kida, Toshiya Okahisa, Yasushi Sato, Masahiro Bando, shota fujimoto, Tadahiko Nakagawa, Tomoyuki Kawaguchi, Fumika Nakamura, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Masahiro Sogabe, Koichi Tsuneyama *and* Tetsuji Takayama :** Thepapeutic strategy of Ulcerative Colitis targeting Urokinase-type Plasminogen Activator., *DDW2023,* May 2023.
817. **NGAN THI KIM BUI, SHINODA Koichi, Kazuaki Mawatari, HIRAKAWA H., AWAMOTO K., Wakitani M., SHINODA T. *and* Akira Takahashi :** Determination of Optimum Wavelength of Far-UVC for Virucidal and Bactericidal Effects Using Plasma Emission-Based Light Modules, *ASM Microbe 2023,* Houston, Jun. 2023.
818. **Kai Ishida, Onoda Yushi, Yasuko Ishikawa, Nagahashi Miharu, Yamashita Michiyo, Fukushima S., Aizawa T., Yamauchi S., Fujikawa Y., Tanaka T., Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Evaluation of wavelength dependent inactivation of bacteria, viruses, and fungi by originally developed light source with UV-LEDs, *ASM Microbe 2023,* Houston, Jun. 2023.
819. **SHINODA Koichi, NGAN THI KIM BUI, Kazuaki Mawatari, HIRAKAWA H., AWAMOTO K., Wakitani M., SHINODA T. *and* Akira Takahashi :** Application Of Far-UVC Radiation For Sterilization Using New Strategies To Reduce Human Health Risks And Environmental Loads, *ASM Microbe 2023,* Houston, Jun. 2023.
820. **Kai Ishida, Takaaki Shimohata, Kanda Yuna, Nguyen Quoc Anh, Masuda Rumiko, Yamazaki Kohei, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Kashimoto Takashige *and* Akira Takahashi :** Characteristic metabolic changes in the infected tissue due to Vibrio vulnificus in a wound infection model, *日米コレラ部会(日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会),* Jul. 2023.
821. **Masafumi Miwa, 西川 啓一, 白丸 雅貴 *and* 荒木 寿徳 :** Position Control between GPS and Non-GPS Environments using High Precision IMU, *The 19th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* 9342, Adelaide, Jul. 2023.
822. **Fumihiro Hayashi, Masafumi Miwa, 三﨑 幸典, 岩本 直也 *and* 武智 大河 :** A Hybrid-Type Power Transmission Line Inspection Drone and An Anomaly Detection Method Using A Deep Neural Network, *The 19th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* 9847, Adelaide, Jul. 2023.
823. **Akitaka Imamura *and* Masafumi Miwa :** Reliability of Wireless Communication Systems for Drones, *The 19th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* (8295\_A), リモート参加, Jul. 2023.
824. **Onoda Yushi, Kai Ishida, Kadomura-Ishikawa Yasuko, Nagahashi Miharu, Yamashita Michiyo, Fukushima Shiho, Aizawa Toshihiko, Yamauchi Shigeharu, Fujikawa Yasuo, Tanaka Tomotake, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Investigation of the wavelength dependence of fungal inactivation by standardized UV-LED irradiation device, *The 10th Congress of European Microbiologists FEMS 2023,* Hamburg, Jul. 2023.
825. **Fujie Kai, Shintaro Inoue, Hamaguchi Taiki, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Takeshi Nikawa, Akira Takahashi, Sumihare Noji, Takahito Watanabe *and* Taro Mito :** The discovery of two paralogous dopamine-synthase genes in the two-spotted cricket Gryllus bimaculatus, *International Conference of Non-Traditional Arthropod Model Systems,* Aug. 2023.
826. **Shintaro Inoue, Takahito Watanabe, Hamaguchi Taiki, Fujie Kai, Shimamura Ayane, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Takeshi Nikawa, Akira Takahashi, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Artificial modification of cricket body color: breeding for the next-generation of protein supply, *International Conference of Non-Traditional Arthropod Model Systems,* Aug. 2023.
827. **Ayumu Kato, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima *and* Takashi Yasuno :** Design of Hopping Robot Model for Improving Stability on Hopping Locomotion Control, *Proceedings of SICE Annual Conference 2023,* 438-443, Tsu, Sep. 2023.
828. **Yutaka Kawano, Maki Tanaka, Yasushi Sato, Tetsu Tomonari, Hironori Tanaka, Takeshi Mitsuhashi *and* Tetsuji Takayama :** Activation of HNF4α pathway by treatment with botanical plant, Acanthopanax Senticosus, ameliorates steatohepatitis in high-fat fed mice model., *AASLD2023,* Boston, Nov. 2023.
829. **Akira Takahashi, Katsuyuki Miyawaki, Kazuaki Mawatari, Takeshi Nikawa, Mutsumi Aihara, Fukushima Shiho, Akizawa Shinta, Yamashita Michiyo *and* Koi Yumena :** Development of closed-circulation soybean cultivation system applicable to extreme environments, *The 3rd Japan-France International Symposium on Space Nutrition/Medicine,* Kyoto, Nov. 2023.
830. **SHINODA Koichi, Kazuaki Mawatari, Bui K. N. T., Hirakawa H., Awamoto K., Wakitani M, Shinoda T. *and* Akira Takahashi :** Development of novel far-UVC light source for high germicidal effects and low human health risk., *2023 IEEE Photonics Conference,* Orlando, Nov. 2023.
831. **Kai Ishida, Takaaki Shimohata, Kanda Yuna, Nguyen Quoc Anh, Masuda Rumiko, Yamazaki Kohei, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Kashimoto Takashige *and* Akira Takahashi :** Characteristic metabolic changes in the infected tissue due to Vibrio vulnificus in a wound infection model., *57th United States Japan Cooperative Medical Science Program Joint Panel Conference on Cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Dec. 2023.
832. **N. Torigoe, Mutsumi Aihara, Q. Lin, K. Takebayashi, B. Liu, Megumi Nagahara *and* Takeshige Otoi :** Development of porcine embryos cultured in media irradiated with ultraviolet at 228 and 260 nm wavelength., *The 50th Conference of the International Embryo Technology Society,* Jan. 2024.
833. **Suong T. Nguyen, Masayasu Taniguchi, S. Kaewma, Megumi Nagahara, Mitsuhiro Takagi *and* Takeshige Otoi :** Quality and fertilization of frozenthawed porcine spermatozoa separated using migration sedimentation., *The 50th Conference of the International Embryo Technology Society,* Jan. 2024.
834. **Li Qingyi, K. Takebayashi, N. Torigoe, Liu Bin, Maki Hirata, Fuminori Tanihara, Megumi Nagahara *and* Takeshige Otoi :** Genome editing of porcine zygotes through the lipofection of a CRISPR/Cas9 system with two guide RNAs., *The 50th Conference of the International Embryo Technology Society,* Jan. 2024.
835. **Takeshi Nikawa :** Our space biomedical experiments:From Myolab to Cell Gravisencing, *12th KoSBA Symposium 2024,* Jan. 2024.
836. **Miyake Yuta, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, (名) Anuar *and* Takashi Yasuno :** Oscillation Parameters Search for CPG Model with Motor Dynamics Using Firefly Algorithm, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2024, No.27PM1-1-1,* 1-4, リモート, Feb. 2024.
837. **SHIMIZU Kuuta, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Road Surface Recognition Method Using 3D-LiDAR for Automated Driving Vehicles, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2024, No.27PM1-2-5,* 35-38, Remote, Feb. 2024.
838. **MUTO Minoru, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Inhibitory Control System of Downhill Turning Using Friction Brakes for Manual Wheelchair, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2024, No.27PM2-3-1,* 79-82, Remote, Feb. 2024.
839. **MIYAKE Tatsuya, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Obstacle Avoidance Behaviors of Multiple Mobile Robots with 2D-LiDAR, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2024, No.27PM2-3-2,* 83-86, Remote, Feb. 2024.
840. **KANATANI Kohei, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara, (名) Anuar *and* Takashi Yasuno :** Travel Control of Autonomous Mobile Robot Cart for Implementation into Horticulture House, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2024, No.27PM2-3-3,* 87-90, Remote, Feb. 2024.
841. **Morimoto Aoi, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Influences on Muscles Around Buttock for Fixation Position of Buttock Muscle-Assist Orthosis, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2024, No.27PM2-3-6,* 99-102, Remote, Feb. 2024.
842. **Kataoka Ryota, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima, Akinobu Kuwahara *and* Takashi Yasuno :** Gait Characteristics of Multi-legged Robot with Electric Fiber Artificial Muscles, *RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing 2024, No.27PM3-1-3,* 111-114, Remote, Feb. 2024.
843. **Hironori Tanaka, Tetsu Tomonari, Ryo Shinomiya, Mai Yonezawa, Yutaka Kawano *and* Tetsuji Takayama :** Usefulness of shear wave elastography for evaluation of HCC recurrence after ablation., *APASL2024,* Kyoto, Mar. 2024.
844. **渡辺 崇人 :** 循環型タンパク質としての食用コオロギについて, *農学会公開シンポジウム,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2023年4月.
845. **平田 圭市郎, 上田 浩之, 三宅 孝典, 樫原 孝典, 岡田 泰行, 田中 宏典, 和田 浩典, 藤野 泰輝, 友成 哲, 谷口 達哉, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 川中 崇, 生島 仁史, 坂東 良美, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** 切除不能・再発膵神経内分泌腫瘍(pancreatic neruoendocrine neoplasm:P-NEN)に対する集学的治療による治療成績の向上., *第109回日本消化器病学会総会,* 2023年4月.
846. **田中 宏典, 友成 哲, 高山 哲治 :** 高リスク食道静脈瘤の評価におけるMR Elastographyの有用性., *第109回日本消化器病学会総会,* 2023年4月.
847. **岡本 耕一, 中村 文香, 高山 哲治 :** Serrated polyposis syndromeに合併した左側および右側大腸腺腫の臨床病理学的特徴., *第109回日本消化器病学会総会,* 2023年4月.
848. **田口 太郎 :** 地域づくりと地域おこし協力隊 および集落支援員に期待される役割, 2023年4月.
849. **田口 太郎 :** 関係人口を``機能させる''ための 地域交流と拠点施設, 2023年4月.
850. **住友 弘幸, 鳥羽 博明, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 乾 友浩, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 井上 寛章, 髙嶋 美佳, 井上 聖也, 河北 直也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 奥村 和正, 川上 行奎, 滝沢 宏光 :** 大きな縦隔腫瘍に対する気縦隔を用いた縦隔鏡アプローチの有用性, *第123回日本外科学会定期学術集会,* 2023年4月.
851. **河北 直也, 鳥羽 博明, 坂本 晋一, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 青山 万理子, 髙嶋 美佳, 松本 大資, 井上 聖也, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** マウスiPS細胞由来の気管支肺胞幹細胞を用いた気道上皮再生, *第123回日本外科学会定期学術集会,* 2023年4月.
852. **井上 寛章, 笹 聡一郎, 乾 友浩, 青山 万理子, 奥村 和正, 宮本 直輝, 鳥羽 博明, 坂東 良美, 滝沢 宏光 :** 針生検における非浸潤癌周囲のTILsは浸潤癌の存在を予測できるか, *第123回日本外科学会定期学術集会,* 2023年4月.
853. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 青山 万理子, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 鶴尾 吉宏 :** 縦隔鏡下食道切除術における開胸手技習得のわれわれの取り組み, *第123回日本外科学会定期学術集会,* 2023年4月.
854. **宮本 直輝, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 住友 弘幸, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 川上 行奎, 近藤 和也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** モバイルCアーム3D画像と金属コイルマーキングによる術中小型肺病変同定, *第123回日本外科学会定期学術集会,* 2023年4月.
855. **渡辺 崇人 :** 食用コオロギの社会実装とゲノム編集による品種改良について, *中国四国地区 生物系三学会合同大会,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2023年5月.
856. **渡辺 崇人 :** 循環型食品としての食用コオロギについて, *ifiaJAPAN2023,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2023年5月.
857. **田口 太郎 :** 地域づくりと地域おこし協力隊 および集落支援員に期待される役割, 2023年5月.
858. **二川 健 :** 有人宇宙活動を支える機能性宇宙食の開発, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
859. **山野 恵理華, 伊藤 千菜美, 松木 大揮, 鴻野 まどか, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 上番増 喬, 高木 均, 二川 健 :** セルロースナノファイバーの栄養学的機能性の検討, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
860. **松木 大揮, 鈴木 穂, 鴻野 まどか, ウラ アナイツト, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 栗木 隆吉, 二川 健 :** コオロギの抗筋萎縮作用について, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
861. **津田 晴香, 内田 貴之, 川端 いずみ, ウラ アナイツト, 谷口 瑠菜, 二川 健 :** 筋肉へのピセアタンノール作用の検討, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
862. **戸田 沙慧, 馬渡 一諭, 古家 光二, 殿脇 壱成, BUI THI KIM NGAN, 石川 寧子, 篠田 浩一, 上番増 喬, 髙橋 章 :** 概日リズムを調節可能な化合物によるヒト コロナウイルス複製抑制効果, *第77回 日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
863. **武野 香澄, 上番増 喬, 相澤 心太, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 母体のケトジェニック食摂取が仔の脂質代 謝に与える影響, 2023年5月.
864. **内田 貴之, 新垣 翼, 津田 晴香, 谷口 瑠菜, 山本 綾乃, 二川 健 :** 筋ミトコンドリアタンパク質Mitofusin2(Mfn2)による脂質代謝制御機構の解明, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
865. **伊藤 千菜美, 松木 大揮, 鈴木 穂, 鴻野 まどか, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 石黒 貴寛, 二川 健 :** 高野豆腐タンパク質の抗筋萎縮活性の解析, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
866. **長谷川 優花, 上住 円, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持機構の解明, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
867. **馬渡 一諭, 小池 宣也, 野原 一成, 敷島 康普, 三浦 宏之, 新居 佳孝, 上番増 喬, 下畑 隆明, 八木田 和弘, 髙橋 章, Seung-Hee Yoo, Zheng Chen :** スダチ由来ポリメトキシフラボン・スダチ チンの概日リズム調節作用と肝脂質代謝改 善作用, *第77回 日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
868. **植野 美彦, 関 陽介, 服部 武文, 田端 厚之, 向井 理恵, 岡 直宏, 宇都 義浩 :** B学部における学校推薦型選抜Ⅰ地方創生型(地域産業振興枠)の設計と実施 ―入試業務効率化に向けた新たな取り組みを踏まえて―, *令和5年度全国大学入学者選抜研究連絡協議会大会(第18回),* 2023年5月.
869. **二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮と酸化ストレス, *第76回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2023年5月.
870. **吉本 貴則, 岡本 耕一, 高山 哲治 :** Gastric adenocarcinoma and proximal polyposis of the stomach(GAPPS)における褪色調平坦/隆起型病変の意義., *第105回日本消化器内視鏡学会総会,* 2023年5月.
871. **影本 開三, 岡本 耕一, 高山 哲治 :** Sessile serrated lesion(SSL)に対する内視鏡的切除法の検討, *第105回日本消化器内視鏡学会総会,* 2023年5月.
872. **友成 哲, 田中 宏典, 谷口 達哉, 河野 豊, 宮本 弘志, 高山 哲治 :** 悪性肝腫瘍に対するEmprint Ablation Systemの治療成績., *日本超音波医学会第96回学術集会,* 2023年5月.
873. **林 青怡, 竹林 滉生, 鳥越 菜々花, B Liu, 平田 真樹, 長原 恵, 音井 威重 :** Culture method and transfection reagent combinations in genome editing by lipofection in pig zygotes., *第8回ゲノム編集学会,* 2023年6月.
874. **鳥越 菜々花, 林 青怡, Liu Bin, 平田 真樹, 長原 恵, 音井 威重 :** ブタ胚における細胞質内脂肪滴の偏在化がゲノム編集効率に及ぼす影響, *第8回ゲノム編集学会,* 2023年6月.
875. **林 青怡, 竹林 滉生, 鳥越 菜々花, ? 斌, 平田 真樹, 長原 恵, 音井 威重 :** Culture method and transfection reagent combinations in genome editing by lipofection in pig zygotes., *第8回ゲノム編集学会,* 2023年6月.
876. **鳥越 菜々花, 林 青怡, ? 斌, 平田 真樹, 長原 恵, 長原恵 (名), 音井 威重 :** ブタ胚における細胞質内脂肪滴の偏在化がゲノム編集効率に及ぼす影響, *第8回ゲノム編集学会,* 2023年6月.
877. **谷原 史倫, 平田 真樹, 野口 光央, 魚崎 英毅, 本多 新, 音井 威重, 花園 豊 :** ゲノム編集による生物医学研究・外科トレーニング用ブタの作出, *日本ゲノム編集学会 第8回大会,* 2023年6月.
878. **青山 万理子, 井﨑 富由実, 乾 友浩, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 井上 聖也, 河北 直也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** VANS甲状腺悪性腫瘍手術の手術成績, *第35回日本内分泌外科学会総会,* 2023年6月.
879. **井﨑 富由実, 青山 万理子, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 藤原 聡史, 井上 聖也, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 排便時の怒責が誘因となった甲状腺被膜出血の1例, *第35回日本内分泌外科学会総会,* 2023年6月.
880. **坂本 晋一, 青山 万理子, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 井上 聖也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** レンバチニブ投与により難治性気胸を発症した甲状腺未分化癌の一例, *第35回日本内分泌外科学会総会,* 2023年6月.
881. **友成 哲, 谷 丈二, 高山 哲治 :** 切除不能進行肝癌に対する薬物療法を用いた Coversion therapy の治療成績―レンバチニブ及びアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法を用いた比較検討―., *第59回日本肝臓学会総会,* 2023年6月.
882. **田中 宏典, 友成 哲, 谷口 達哉, 高山 哲治 :** 肝細胞癌に対する定位放射線療法の治療成績., *第59回日本肝臓学会総会,* 2023年6月.
883. **佐藤 康史, 岡本 耕一, 高山 哲治, 六車 直樹, 中山 圭子, 大住 省三, 久保 宜明, 内野 眞也, 阪埜 浩司, 石川 秀樹 :** <作業部会委員会企画>Cowden症候群/PTEN hamartoma tumor syndrome (PHTS)の前向き登録コホート研究の概要., *第29回日本遺伝性腫瘍学会学術集会,* 2023年6月.
884. **友成 哲, 田中 宏典, 河野 豊, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** デュルバルマブ+トレメリムマブ併用療法を見据えた肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の治療戦略., *第28回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2023年6月.
885. **河北 直也, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 川上 行奎, 近藤 和也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** Cone-beam CTガイド下極細径気管支鏡下生検におけるチャネル径の違いがもたらす意義, *第46回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2023年6月.
886. **滝沢 宏光, 細川 暉雄, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 鳥羽 博明, 近藤 和也 :** Cone-beam CTガイド下金属コイルマーキングによる術中小型肺病変同定, *第46回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2023年6月.
887. **鳥羽 博明, 河北 直也, 住友 弘幸, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 小型末梢肺病変を正確に診断するためのCone-beam CTの意義, *第46回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2023年6月.
888. **住友 弘幸, 鳥羽 博明, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 滝沢 宏光 :** 保存的治療が奏功した，右下葉切除後気管支断端瘻の1例, *第46回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2023年6月.
889. **髙嶋 美佳, 鳥羽 博明, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 河北 直也, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 進行肺癌の気道狭窄に対する気道ステント留置例の検討, *第46回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2023年6月.
890. **坂本 晋一, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 川上 行奎, 鳥羽 博明, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 左下葉肺癌に対しExtended sleeve lobectomy type Cを行った一例, *第46回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2023年6月.
891. **井上 寛章, 笹 聡一郎, 奥村 和正, 青山 万理子, 乾 友浩, 行重 佐和香, 井﨑 富由実, 宮本 直輝, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 高齢乳癌患者におけるCDK4/6阻害剤投与の検討, *第31回日本乳癌学会学術総会,* 2023年6月.
892. **青山 万理子, 井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 奥村 和正, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** トリプルネガティブ乳癌におけるHER2低発現の有無による臨床病理学的所見と予後の検討, *第31回日本乳癌学会学術総会,* 2023年6月.
893. **行重 佐和香, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 井上 寛章, 奥村 和正, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 甫喜本 憲弘, 頼田 顕辞 :** 局所皮弁による再建を行った腋窩副乳癌の1例, *第31回日本乳癌学会学術総会,* 2023年6月.
894. **乾 友浩, 井上 寛章, 笹 聡一郎, 奥村 和正, 青山 万理子, 行重 佐和香, 井﨑 富由実, 宮本 直輝, 鳥羽 博明, 坂東 良美, 滝沢 宏光 :** 当院における肉芽腫性乳腺炎治療の検討, *第31回日本乳癌学会学術総会,* 2023年6月.
895. **後藤 正和, 井﨑 富由実, 行重 佐和香, 竹内 大平, 住友 弘幸, 青山 万理子, 藤原 聡史, 井上 聖也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 当院における高齢者食道癌患者に対する治療と予後について, *第77回日本食道学会学術集会,* 2023年6月.
896. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 住友 弘幸, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** NAC後の術後補助化学療法の有用性の検討, *第77回日本食道学会学術集会,* 2023年6月.
897. **渡辺 崇人 :** 循環型食品としての食用コオロギについて, *生物工学会シンポジウム,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2023年7月.
898. **二川 健 :** 宇宙実験から得た新発見!大豆たんぱく質の抗筋萎縮活性と未来への期待, *日本外科代謝栄養学会第60回学術集会,* 2023年7月.
899. **河北 直也, 鳥羽 博明, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 遷延性肺瘻のリスクスコアに基づく治療介入決定はドレーン留置期間を短縮させる, *第40回日本呼吸器外科学会学術集会,* 2023年7月.
900. **鳥羽 博明, 住友 弘幸, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 大きな縦隔腫瘍に対する気縦隔を用いた縦隔鏡アプローチ∼食道外科医との合同手術, *第40回日本呼吸器外科学会学術集会,* 2023年7月.
901. **宮本 直輝, 吉田 光輝, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 住友 弘幸, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 川上 行奎, 近藤 和也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** アルギニン+シトルリンはPD-1阻害薬による抗腫瘍効果を増強する, *第40回日本呼吸器外科学会学術集会,* 2023年7月.
902. **住友 弘幸, 河北 直也, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 川上 行奎, 鳥羽 博明, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 術前肺動脈径は肺癌術後の予後因子となり得る, *第40回日本呼吸器外科学会学術集会,* 2023年7月.
903. **坂本 晋一, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 川上 行奎, 近藤 和也, 鶴尾 吉宏, 音井 威重 :** U-40呼吸器外科医が高難度手術手技を習得するための取り組み, *第40回日本呼吸器外科学会学術集会,* 2023年7月.
904. **井﨑 富由実, 鳥羽 博明, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 対照的な術後経過をたどった胸管嚢胞の2切除例, *第40回日本呼吸器外科学会学術集会,* 2023年7月.
905. **髙嶋 美佳, 鳥羽 博明, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 河北 直也, 川上 行奎, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 感染を背景とした肺葉内の仮性動脈瘤に対し肺葉切除で救命した1例, *第40回日本呼吸器外科学会学術集会,* 2023年7月.
906. **坂本 晋一, 滝沢 宏光, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 河北 直也, 鳥羽 博明, 近藤 和也 :** 右下葉切除後に残存中葉切除を施行した一例, *第61回日本肺癌学会 中国四国支部会,* 2023年7月.
907. **友成 哲, 谷 丈二, 高山 哲治 :** 根治的Combination Therapyを見据えた肝癌薬物療法の治療戦略., *第59回日本肝癌研究会,* 2023年7月.
908. **田中 宏典, 友成 哲, 高山 哲治 :** 肝細胞癌に対する定位放射線療法の治療成績., *第59回日本肝癌研究会,* 2023年7月.
909. **渡辺 崇人 :** 循環型タンパク質としての食用コオロギについて, *第56回 全国手話通訳問題研究集会 サマーフォーラム in とくしま,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2023年8月.
910. **渡辺 崇人 :** 循環型タンパク質としての食用コオロギについて, *第53回中国四国大学保健管理研究集会,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2023年8月.
911. **大木元 彩夏, 岡本 耕一, 高橋 叡, 藤本 将太, 吉本 貴則, 三橋 威志, 川口 智之, 影本 開三, 喜田 慶史, 三井 康裕, 中村 文香, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** 内視鏡による積極的大腸ポリープ摘除術を施行しているリンチ症候群の一例., *第5回がんゲノム医療時代におけるLynch症候群研究会学術集会,* 2023年8月.
912. **二川 健, 岸田 昂大, 高田 実穂, 榊原 伊織, 今井 祐記, 上住 円, 上住 聡芳 :** 筋特異的ノックアウトマウスを用いたミトコンドリアアコニターゼの機能解析, *合同学術集会 第9回日本筋学会学術集会 第10回筋ジストロフィー医療研究会,* 2023年8月.
913. **長谷川 優花, 上住 円, 林 晉一郎, 野口 悟, 西野 一三, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持メカニズムの解明, *合同学術集会 第9回日本筋学会学術集会 第10回筋ジストロフィー医療研究会,* 2023年8月.
914. **馬渡 一諭, 小池 宣也, 野原 一成, 敷島 康普, 三浦 宏之, 新居 佳孝, 上番増 喬, 下畑 隆明, 八木田 和弘, 髙橋 章, Yoo Seung-Hee, Chen Zheng :** スダチ果皮特有のフラボノイド・スダチチンの概日リズム調節作用と肝脂 質代謝改善作用, *第267回徳島医学会学術集会,* 2023年8月.
915. **二川 健 :** ポリフェノールと筋萎縮抑制について, *日本食品科学工学会 第70回記念大会,* 2023年8月.
916. **ANAYT ULLA, Mizanur Md Rahman, Takayuki Uchida, Hiroyuki Kayaki, Yosuke Nishitani, Susumu Yoshino, Hiroshige Kuwahara *and* Takeshi Nikawa :** 3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl) propionic acid attenuates dexamethasone-induced muscle atrophy by suppressing Atrogin-1 and MuRF-1, *日本食品科学工学会 第70回記念大会,* Aug. 2023.
917. **石田 快, 斧田 優志, 石川 寧子, 田中 佐保, 山下 路代, 福島 志帆, 相澤 俊彦, 山内 繁晴, 藤川 康夫, 田中 智毅, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** ウイルスに対する波長依存的不活化効果の評価, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年8月.
918. **斧田 優志, 石田 快, 石川 寧子, 田中 佐保, 山下 路代, 福島 志帆, 相澤 俊彦, 山内 繁晴, 藤川 康夫, 田中 智毅, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** UV-LEDの光学特性に適したUV感受性評価のための標準化光源の開発, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年8月.
919. **篠田 浩一, 馬渡 一諭, Bui Thi Kim Ngan, 平川 仁, 粟本 健司, 脇谷 正幸, 篠田 傳, 髙橋 章 :** 人にも環境にもやさしい光殺菌を目指した波長制御型Far-UVC光源の開発, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年8月.
920. **Bui Kim Thi Ngan, Kazuaki Mawatari, SHINODA Koichi, 平川 仁, 粟本 健司, 脇谷 正幸, 篠田 傳 *and* Akira Takahashi :** Determination of optimum wavelength of far-UVC for virucidal and bactericidal effects using plasma emission-based light modules, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* Aug. 2023.
921. **馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 光殺菌の波長依存性, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年8月.
922. **坂本 晋一, 滝沢 宏光, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 河北 直也, 鳥羽 博明, 近藤 和也 :** 当院における複雑区域切除への取り組み, *第98回中国四国外科学会総会/第28回中国四国内視鏡外科研究会,* 2023年8月.
923. **青山 万理子, 細川 暉雄, 竹内 大平, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 井上 聖也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 当科における進行・再発甲状腺癌に対するレンバチニブの使用経験と今後の治療戦略, *第98回中国四国外科学会総会/第28回中国四国内視鏡外科研究会,* 2023年8月.
924. **井上 寛章, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 乾 友浩, 行重 佐和香, 宮本 直輝, 鳥羽 博明, 後藤 正和, 滝沢 宏光 :** 高齢乳癌患者におけるCDK4/6阻害剤投与の検討, *第98回中国四国外科学会総会/第28回中国四国内視鏡外科研究会,* 2023年8月.
925. **竹内 大平, 河北 直也, 細川 暉雄, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 術前に診断が困難であったアスペルギローマ合併肺癌の1例, *第98回中国四国外科学会総会/第28回中国四国内視鏡外科研究会,* 2023年8月.
926. **藤原 聡史, 行重 佐和香, 竹内 大平, 髙杉 遥, 住友 弘幸, 森下 敦司, 井上 聖也, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道癌手術における胃管作成に対する術式の検討, *第98回中国四国外科学会総会/第28回中国四国内視鏡外科研究会,* 2023年8月.
927. **宮本 直輝, 青山 万理子, 井﨑 富由実, 竹内 大平, 住友 弘幸, 坂本 晋一, 井上 聖也, 藤原 聡史, 河北 直也, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** レンバチニブ投与により難治性気胸を発症した甲状腺未分化癌の一例, *第98回中国四国外科学会総会/第28回中国四国内視鏡外科研究会,* 2023年8月.
928. **行重 佐和香, 井上 寛章, 乾 友浩, 宮本 直輝, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 高Ca血症のコントロールに難渋した乳癌多発骨転移の1例, *第98回中国四国外科学会総会/第28回中国四国内視鏡外科研究会,* 2023年8月.
929. **山崎 栄樹, 三上 奈々, 平田 真樹, 森松 文毅 :** 食品ロス低減に向けた食肉・水産加工品の腐敗菌ライブラリー構築に関する取り組み -第一報 腐敗原因菌同定支援ニーズ調査 -, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年9月.
930. **山﨑 夢々, 鳥丸 碧里, 三上 奈々, 平田 真樹, 山崎 栄樹, 森松 文毅 :** 食品ロス低減に向けた食肉・水産加工品の腐敗菌ライブラリー構築に関する取り組み -第三報 水産加工品由来腐敗菌の網羅的調査-, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年9月.
931. **武市 誠, 川瀬 凛, 山城 考, 中澤 慶久, 伊藤 謙, 沢田 健, 塚腰 実 :** トチュウ化石中に局在するトランス型ポリイソプレンに関する研究, *植物バイオテクノロジー学会,* 2023年9月.
932. **滝沢 宏光, 細川 暉雄, 竹内 大平, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 河北 直也, 鳥羽 博明, 近藤 和也 :** 肺切除におけるICG蛍光による術中気管支動脈可視化の意義, *日本蛍光ガイド手術研究会 第6回学術集会,* 2023年9月.
933. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 青山 万理子, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** ICG胃管血流評価を意識した食道胃管吻合の取り組み, *日本蛍光ガイド手術研究会 第6回学術集会,* 2023年9月.
934. **住友 弘幸, 鳥羽 博明, 細川 暉雄, 竹内 大平, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 森下 敦司, 河北 直也, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** ICG蛍光ガイド下に胸腔鏡下肺区域切除術を施行した肝細胞癌肺転移の1例, *日本蛍光ガイド手術研究会 第6回学術集会,* 2023年9月.
935. **Duc Quang Tran, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Unraveling the Capacity and Mechanism of Gut Microbiota in Enhancing Essential Amino Acid Provision to Juvenile Mice Under Essential Amino Acid-Deficient Diet, *2023 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2023.
936. **平野 晃聖, 松尾 友暉, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 空気圧インタフェースを用いた電動車いすのための人間親和型衝突回避システム, *2023年電気学会電子・情報・システム部門大会, No.TC11-3,* 446-450, 2023年9月.
937. **岡 直宏, 沖藤 佑輝, 瀬山 明, 棚田 教生, 濵野 龍夫 :** フリー配偶体を用いたワカメ種苗生産の最適な予備培養条件の検討, *日本応用藻類学会第21回大会,* 2023年9月.
938. **濵野 龍夫, 寺本 朱利, 岡 直宏, 岩本 健輔, 辻 明典, 山室 達也, 米澤 孝康, 堀 豊 :** 珪藻培養における安価なLED水中灯の活用, *日本応用藻類学会第21回大会,* 2023年9月.
939. **岡 直宏, 髙𣘺 翔太, 濵野 龍夫 :** 紅藻アサクサノリ糸状体の至適生長条件の探索, *日本応用藻類学会第21回大会,* 2023年9月.
940. **瀬山 明, 岡 直宏 :** タオヤギソウ葉状体の生長及び四分胞子の生長と形態変化に対する水温の影響, *日本応用藻類学会第21回大会,* 2023年9月.
941. **川口 智之, 岡本 耕一, 藤本 将太, 上田 浩之, 和田 浩典, 宮本 弘志, 佐藤 康史, 六車 直樹, 高山 哲治 :** Connectivity Mapによる大腸癌予防薬の網羅的解析とSessile serrated lesionのオルガノイドを用いた抑制効果の検討., *がん予防学術大会2023金沢,* 2023年9月.
942. **仲野 泰輝, 三輪 昌史 :** ドローン物流のための安全運航システム, *第41回日本ロボット学会学術講演会,* 2H3-04, 2023年9月.
943. **初田 直輝, 三輪 昌史 :** 水空両用マルチコプタを用いた水中機動の研究, *第41回日本ロボット学会学術講演会,* 3H3-04, 2023年9月.
944. **白丸 雅貴, 三輪 昌史, 荒木 寿徳, 西川 啓一 :** 非GNSS環境でのIMUセンサを用いた自動航行, *第41回日本ロボット学会学術講演会,* 3H4-03, 2023年9月.
945. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮のメカニズムとその栄養学的治療法, *第59回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2023年9月.
946. **扇 隆介, 平田 真樹, 橋本 託真, 丹羽 陸人, 工藤 逸美, 岡 健太郎, 高橋 志達, 森松 文毅 :** 離乳時に体重の低い肥育豚へのClostridium butyricum MIYAIRI 588給与の影響, *第131回日本畜産学会,* 2023年9月.
947. **牧本 真奈, 福島 志帆, 山中 咲季, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni病原性に対するコハク酸の影響, *第44回日本食品微生物学会学術総会,* 2023年9月.
948. **細川 暉雄, 乾 友浩, 行重 佐和香, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 井上 寛章, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 有害事象マネジメントにより術前ペムブロリズマブ投与を継続しpCRの診断を得たトリプルネガティブ乳癌の1例, *第20回日本乳癌学会中国四国地方会,* 2023年9月.
949. **阿部 祐也, 井上 寛章, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 乾 友浩, 行重 佐和香, 奥村 和正, 宮本 直輝, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 川中 崇, 滝沢 宏光 :** 顔面のしびれを契機に発見された頭蓋底骨転移に対し放射線治療が有効であった1例, *第20回日本乳癌学会中国四国地方会,* 2023年9月.
950. **三宅 悠太, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓 :** ホタルアルゴリズムを用いたCPG モデルの発振パラメータ自動探索, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-12,* 51, 2023年9月.
951. **片岡 良太, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 電気式繊維状人工筋肉を用いた布型アクチュエータの基本特性, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-13,* 52, 2023年9月.
952. **大山 泰史, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** FCN を用いたMSM-GPV の予報風速補正モデル, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.3-7,* 83, 2023年9月.
953. **青木 智寛, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** BiLSTM を用いた天気予報とMSM-GPV に基づく日射量予測, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.3-8,* 84, 2023年9月.
954. **山下 颯乃佳, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 多層パーセプトロンを用いた施設園芸ハウス内の温湿度空間分布推定, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.7-6,* 97, 2023年9月.
955. **森本 碧唯, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 臀部仮想装具装着位置が下肢筋肉に与える影響の解析, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.7-7,* 98, 2023年9月.
956. **清水 空太, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 自動運転のための3D-LiDAR を用いた路面状況認識, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.7-8,* 99, 2023年9月.
957. **武藤 実, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓, 住友 祐介 :** 車いすの斜面横断走行におけるブレーキを用いた操作負担軽減効果, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.8-1,* 106, 2023年9月.
958. **金谷 康平, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 施設園芸における農作業支援を目的とした自律型ロボット台車の走行制御, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.8-2,* 107, 2023年9月.
959. **加藤 歩, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 閉リンク機構を有する2 脚ロボットの脚開度に基づく跳躍高さ制御, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.8-5,* 110, 2023年9月.
960. **三宅 達也, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** ROS2 搭載群移動ロボットにおけるLiDAR の測域特性, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.8-6,* 111, 2023年9月.
961. **狩山 博和, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** トマト葉かきロボットのための深度カメラを用いた切断点検出手法, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-18,* 182, 2023年9月.
962. **島崎 淳, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 深度カメラ画像を用いたミニトマト着果処理ロボットのための花群検出法, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-19,* 183, 2023年9月.
963. **津田 晴香, 北畑 香菜子, 内田 貴之, 橋爪 藤子, 東端 晃, Junsoo Park, Inho Choi, 二川 健 :** 3D-clinorotation によるラットL6 筋管萎縮に対するC14-Cblin とセラストロールの同時投与による相加効果, *日本宇宙生物科学会第37回大会,* 2023年9月.
964. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 松本 唯, 𠮷田 朋広, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 双極性障害における血中代謝物の変化, *第33回日本臨床精神神経薬理学会学術集会,* 2023年9月.
965. **平田 真樹, 新見 渚, 武間 亮香, 三上 奈々, 山崎 栄樹, 森松 文毅 :** 食品ロス低減に向けた食肉・水産加工品の腐敗菌ライブラリー構築に関する取り組み -第二報 食肉加工品由来腐敗菌の網羅的調査-, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年9月.
966. **河野 豊, 田中 真樹, 藤島 雅基, 奥村 衣梨, 竹腰 英夫, 武田 秀勝, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** 脂肪肝モデルマウスを用いた，エゾウコギによる治療応用に向けての基礎研究 第2報., *クロレラ・機能性植物研究会 第5回研究集会,* 2023年10月.
967. **竹内 大平, 河北 直也, 細川 暉雄, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 早期肺腺癌における炎症マーカーと予後に関する検討, *第76回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2023年10月.
968. **坂本 晋一, 河北 直也, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 予後因子に基づいた間質性肺炎合併肺癌に対する治療戦略, *第76回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2023年10月.
969. **河野 豊, 渡邉 奈々恵, 西山 正彦, 小野 薫, 佐藤 康史, 照井 健, 日下部 俊郎, 友成 哲, 田中 宏典, 高山 哲治 :** がん関連疲労に対するエゾウコギ含有食品の実行可能性試験., *第 61 回日本癌治療学会学術集会,* 2023年10月.
970. **横山 怜子, 佐藤 康史, 中村 文香, 川口 智之, 影本 開三, 喜田 慶史, 三井 康裕, 藤野 泰輝, 岡本 耕一, 河野 豊, 宮本 弘志, 高山 哲治 :** 直腸悪性黒色腫に対する免疫チェックポイント阻害剤の効果予測因子としての irAE の意義., *第 61 回日本癌治療学会学術集会,* 2023年10月.
971. **三戸 太郎 :** 食用コオロギ研究の現状と社会実装に向けた取り組み, *第56回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2023年10月.
972. **山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 高橋 智, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, 二川 健 :** 成体骨格筋におけるAconitase2の機能解明, *第56回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2023年10月.
973. **伊藤 千菜美, 鈴木 穂, 松木 大揮, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 中森 俊宏, 松井 利郎, 二川 健 :** 大豆タンパク質の抗筋萎縮活性, *第56回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2023年10月.
974. **相澤 心太, 小井 優萌那, 山下 路代, 白石 志帆, 宮脇 克行, 粟飯原 睦美, 二川 健, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 極地環境での大豆栽培方法の確立, *第56回 日本栄養·食糧学会 中国·四国支部大会,* 2023年10月.
975. **戸田 沙慧, 馬渡 一諭, 殿脇 壱成, 平野 希美, 山口 ももか, Bui Thi Kim Ngan, 石川 寧子, 篠田 浩一, 上番増 喬, 髙橋 章 :** 柑橘由来ポリメトキシフラボンは新型コロナウイルスの宿主細胞内複製を抑制する, *第56回 日本栄養·食糧学会 中国·四国支部大会,* 2023年10月.
976. **高山 哲治 :** 大腸前癌病変を標的とした発癌予防薬の開発., *日本患者由来がんモデル学会学術集会2023,* 2023年10月.
977. **馬渡 一諭, 戸田 沙慧, 平野 希美, 結城 史音, 上番増 喬, 髙橋 章 :** 概日リズムを調節可能な低分子化合物の同定とその応用, *「プレシジョン栄養学の研究基盤確立を目指す食と栄養研究クラスター」「合成生物学に基づく産官学連携バイオエコノミー創薬プラットフォームの構築」 研究クラスター若手合同ミーティング,* 2023年10月.
978. **高木 均, ナカガイト ノリオ アントニオ, Kawakami Nozomi, 髙橋 章, 二川 健 :** 大豆廃棄物からのセルロースナノファイバーの抽出と評価, *第29回グリーンコンポジットWG会合および研究発表会要旨集,* 4, 2023年10月.
979. **渡辺 崇人 :** サステナブルで美味しい食の選択肢としての食用コオロギ, *全国高等学校長協会,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2023年11月.
980. **張 林婉, 近藤 和也, 板東 孝枝, 髙橋 亜希, 今井 芳枝, 髙嶋 美佳, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 河北 直也, 川上 行奎, 吉田 光輝, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 高齢者機能評価を用いた癌患者の治療方針の決定(第二報), *第64回日本肺癌学会学術集会,* 2023年11月.
981. **河北 直也, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 森下 敦司, 近藤 和也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 精密な生検を目指したCone-beam CTガイド下極細径気管支鏡下生検∼Augmented Fluoroscopyで見える化する∼, *第64回日本肺癌学会学術集会,* 2023年11月.
982. **住友 弘幸, 鳥羽 博明, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 森下 敦司, 河北 直也, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 小型末梢肺病変に対する気管支鏡下コイルマーキング法の現状, *第64回日本肺癌学会学術集会,* 2023年11月.
983. **宮本 直輝, 吉田 光輝, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 住友 弘幸, 坂本 晋一, 森下 敦司, 河北 直也, 近藤 和也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** アルギニンおよびシトルリンは免疫治療の補助薬となり得るか, *第64回日本肺癌学会学術集会,* 2023年11月.
984. **森下 敦司, 河北 直也, 細川 暉雄, 竹内 大平, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 鳥羽 博明, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** Invasive mucinous adenocarcinomaにおける術前経気管支生検が及ぼす予後への影響, *第64回日本肺癌学会学術集会,* 2023年11月.
985. **Munkhjargal Batkhishig, Kazuya Kondo, Soejima Shiho, Tegshee Bilguun, Naoya Kawakita, Hiroaki Toba *and* Hiromitsu Takizawa :** Prognostic significance of PEAR1 expression in lung adenocarcinoma, *第64回日本肺癌学会学術集会,* Nov. 2023.
986. **友成 哲, 谷 丈二, 高山 哲治 :** 切除不能肝細胞癌に対する薬物療法を用いたConversion therapyの有用性-治療後経過や長期成績について-., *JDDW2023,* 2023年11月.
987. **田中 宏典, 友成 哲, 高山 哲治 :** MR Elastography によるNAFLDの肝線維化評価., *JDDW2023,* 2023年11月.
988. **岡田 泰行, Goel Ajay, 高山 哲治 :** 膵癌の術後局所再発を予測するmicroRNAパネルの開発., *JDDW2023,* 2023年11月.
989. **藤本 将太, 三宅 孝典, 高山 哲治 :** 腫瘍特異的分子を標的とした消化管腫瘍の蛍光リアルタイム内視鏡診断の試み., *JDDW2023,* 2023年11月.
990. **岡田 泰行, 宮本 弘志, 高山 哲治 :** 膵腫瘍に対するがん遺伝子パネル検査を念頭に置いたEUS-FNAの至適な方法についての検討., *JDDW2023,* 2023年11月.
991. **矢部 拓也 :** 地域づくりとしてのツーリズムのあり方から(サイクルツーリズム分科会), *自転車利用環境向上会議,* 2023年11月.
992. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 松本 唯, 𠮷田 朋広, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 大うつ病性障害患者における治療前後の血中代謝物濃度の変化, *第45回日本生物学的精神医学会年会,* 2023年11月.
993. **吉田 知加, 平田 真樹, 岡 健太郎, 高橋 志達, 原口 雅宣, 森松 文毅 :** 有彩色 LED 照明が肥育豚の生産性，肉質およびストレスマーカー値に与える影響, *第73回関西畜産学会大会(愛媛大会),* 2023年11月.
994. **二川 健 :** 代替食品・大豆たんぱく質の抗筋萎縮効果, *第45回日本臨床栄養学会・第44回日本臨床栄養協会第21回大連合大会,* 2023年11月.
995. **鳥羽 博明, 細川 暉雄, 竹内 大平, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 滝沢 宏光, 鶴尾 吉宏, 音井 威重 :** 手術トレーニング施設を目的別に有効活用してシュミレーションする，若手呼吸器外科医のための高難度手術教育, *第85回日本臨床外科学会総会,* 2023年11月.
996. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 森下 敦司, 青山 万理子, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 鶴尾 吉宏 :** 縦隔鏡下食道切除術を安全に行うためのトレーニング, *第85回日本臨床外科学会総会,* 2023年11月.
997. **青山 万理子, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 井上 聖也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 当科における中リスク甲状腺乳頭癌における治療成績に関する検討, *第85回日本臨床外科学会総会,* 2023年11月.
998. **細川 暉雄, 青山 万理子, 竹内 大平, 髙杉 遥, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 井上 聖也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** Dynamic CTにより残存腺腫を同定した原発性副甲状腺機能亢進症の1例, *第85回日本臨床外科学会総会,* 2023年11月.
999. **竹内 大平, 滝沢 宏光, 細川 暉雄, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 森下 敦司, 河北 直也, 鳥羽 博明, 近藤 和也 :** ロボット支援手術が完全切除に有用であったIgG4関連後縦隔腫瘍の1例, *第85回日本臨床外科学会総会,* 2023年11月.
1000. **杉本 花奈乃, 井上 寛章, 笹 聡一郎, 乾 友浩, 行重 佐和香, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 後藤 正和, 坂東 良美, 滝沢 宏光 :** 乳頭の硬結で発見された浸潤性小葉癌の1例, *第33回日本乳癌検診学会学術総会,* 2023年11月.
1001. **鳥丸 碧里, 豊留 孝仁, 山﨑 夢々, 山崎 栄樹, 平田 真樹, 森松 文毅, 田村 健一, 三上 奈々 :** ドライ熟成肉に生育する細菌類のタンパク質・脂質分解活性の評価, *2023年度 日本農芸化学会 北海道支部 第2回学術講演会,* 2023年12月.
1002. **佐藤 陽子, 長原 恵, R Ogasawara, Y Obatake, K Kawanishi, H Obatake, K Shibata, A Kinebuchi, Y Higashihara, K Sugaya, R Sambuu, Y Tanighuchi, 音井 威重 :** ヤクー牛雑種の雄性不稔に関わる精巣上体細胞サイズの検討, *第46回日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
1003. **小野 実優, 石田 快, 牧本 真奈, 下畑 隆明, 上番増 喬, 粟飯原 睦美, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 馬渡 一諭, 岩田 剛敏, 髙橋 章 :** UVA 照射による Campylobacter jejuni の上皮定着性に対する影響, *第16 回日本カンピロバクター研究会総会,* 2023年12月.
1004. **藤原 聡史, 竹内 大平, 髙杉 遥, 住友 弘幸, 井上 聖也, 後藤 正和, 鳥羽 博明 :** 腹腔鏡下胃管作成における手術時間短縮に向けての取り組み, *第36回日本内視鏡外科学会総会,* 2023年12月.
1005. **後藤 正和, 竹内 大平, 髙杉 遥, 住友 弘幸, 藤原 聡史, 井上 聖也, 鳥羽 博明 :** 当院における腹臥位胸腔鏡下食道亜全摘術の術後短期成績について∼上縦隔リンパ節郭清における有用性∼, *第36回日本内視鏡外科学会総会,* 2023年12月.
1006. **田中 宏典, 友成 哲, 高山 哲治 :** 肝細胞癌局所穿刺療法困難症例に対する定位放射線療法の治療成績., *第45回日本肝臓学会西部会,* 2023年12月.
1007. **NAMIKAWA Sayaka, Yoshiyasu Ishimaru, Sayuri Tomonari, Takahito Watanabe, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** フタホシコオロギにおける20-hydroxyecdysone(20E)合成に関わるBlimp-1遺伝子の機能解析, *第46回日本分子生物学会,* Dec. 2023.
1008. **友成 哲, 谷 丈二, 高山 哲治 :** 切除不能肝細胞癌に対するlater line症例を含むデュルバルマブ+トレメリムマブ併用療法の初期治療成績., *第45回日本肝臓学会西部会,* 2023年12月.
1009. **長谷川 優花, 上住 円, 林 晋一郎, 野口 悟, 西野 一三, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持機構の解明, *第46回日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
1010. **二川 健 :** 抗筋萎縮活性を有する機能性宇宙食の開発, *第22回日本栄養改善学会近畿支部会学術総会,* 2023年12月.
1011. **田中 歩, 金重 拓弥, 菅 俊輔, 三輪 昌史, 坂井 温 :** 悪路走破を目的としたスロープの敷設とロボット機構ごとのダメージ分析, *第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 1D5-08, 2023年12月.
1012. **二井見 博文, 三輪 昌史 :** レスキューロボットコンテスト2023におけるデバイス管理, *第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 1D5-13, 2023年12月.
1013. **松岡 実花, 武野 香澄, 井上 詩央里, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** ケトジェニック食摂取時の血糖維持機構の解析, *第8回メタボローム解析シンポジウム,* 2023年12月.
1014. **松浦 啓一郎, 橋本 直史 :** 徳島県西部地域における世界農業遺産認定と関係組織の地域・農業振興への対応, *地域農林経済学会第59回四国支部研究会,* 2023年12月.
1015. **橋本 直史 :** 四国地域における地域・農業振興の現状と展望, *地域農林経済学会第59回四国支部研究会,* 2023年12月.
1016. **出原 英幸, 三輪 昌史 :** 力学的エネルギーに基づいた固定翼UAVの最適経路飛行の検討, *第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 3F4-02, 2023年12月.
1017. **峯本 健作, 三輪 昌史 :** 力学的エネルギーを考慮した自動フラップに関する研究, *第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 3F4-03, 2023年12月.
1018. **三輪 昌史, 菱田 聡, 西川 啓一, 白丸 雅貴 :** RTK-GNSSを用いた有線供給ドローンでの柑橘類を対象とした散水実験, *第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 3F4-04, 2023年12月.
1019. **白丸 雅貴, 三輪 昌史, 荒木 寿徳, 西川 啓一 :** 写真測量のためのIMU+RTK-GNSSを使用したUAVの精密自動飛行, *第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 3F4-06, 2023年12月.
1020. **初田 直輝, 三輪 昌史 :** 水空両用マルチコプタを用いた水中機動の研究, *第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 3F4-08, 2023年12月.
1021. **林 文博, 武智 大河, 三﨑 幸典, 岩本 直也, 三輪 昌史 :** ドローン技術を用いた送電線点検の現状と今後の開発領域, *第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 3F4-09, 2023年12月.
1022. **三輪 昌史, 水谷 将馬, 豊村 恭一, 古川 知行 :** ドローンガードの性能評価法, *第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 3F4-10, 2023年12月.
1023. **三輪 昌史, 明瀬 裕貴 :** デプスカメラを用いた屋内飛行のための自動照明システム, *第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 3F4-11, 2023年12月.
1024. **仲野 泰輝, 三輪 昌史, 阿部 正美 :** ドローン物流のための安全運航システム, *第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 3F4-12, 2023年12月.
1025. **友成 哲, 谷 丈二, 田中 宏典, 河野 豊, 森下 朝洋, 正木 勉, 高山 哲治 :** 切除不能肝細胞癌に対するデュルバルマブ+トレメリムマブ併用療法の初期治療成績., *第29回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2024年1月.
1026. **岡本 耕一, 勢井 萌都子, 藤本 将太, 三橋 威志, 吉本 貴則, 川口 智之, 影本 開三, 喜田 慶史, 三井 康裕, 中村 文香, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** Serrated polyposis syndromeの右側及び左側大腸病変の臨床病理学的および分子生物学的解析, *第10回消化管ポリポーシス研究会,* 2024年1月.
1027. **渡辺 崇人 :** 循環型タンパク質としてのコオロギについて, *フードテック啓発セミナー,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2024年2月.
1028. **藤本 将太, 樫原 孝典, 三宅 孝典, 岡本 耕一, 河野 豊, 宮本 弘志, 曽我部 正弘, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** 抗c-KIT抗体フラグメントと近赤外蛍光内視鏡を用いた水分子イメージングおよび光治療によるGISTの新規診断治療法の開発., *第20回日本消化管学会総会学術集会,* 2024年2月.
1029. **友成 哲, 谷 丈二, 高山 哲治 :** 切除不能肝細胞癌に対するAblationを用いたConversion therapyの有効性-治療後経過や長期成績について., *第2回アブレーション研究会,* 2024年2月.
1030. **川口 智之, 岡本 耕一, 藤本 将太, 上田 浩之, 曽我部 正弘, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** Stage I食道癌に対するESD後追加CRTの治療成績に関する検討., *第20回日本消化管学会総会学術集会,* 2024年2月.
1031. **横山 怜子, 中村 文香, 藤本 将太, 樫原 孝典, 曽我部 正弘, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** 直腸原発悪性黒色腫に対する免疫チェックポイント阻害剤の有効性と免疫関連副作用の関連性., *第20回日本消化管学会総会学術集会,* 2024年2月.
1032. **竹内 大平, 滝沢 宏光, 細川 暉雄, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 森下 敦司, 河北 直也, 鳥羽 博明, 近藤 和也 :** 肺転移をきたしたA型胸腺腫の3例, *第43回日本胸腺研究会,* 2024年2月.
1033. **福家 慧, 佐藤 康史, 岡田 泰行, 岡本 耕一, 河野 豊, 宮本 弘志, 高山 哲治, 影本 開三, 喜田 慶史 :** UBR4 は EGFR の内在化を制御することで，大腸癌患者における抗 EGFR 抗体の新規バイオマーカーとなる., *第21回日本臨床腫瘍学会学術集会,* 2024年2月.
1034. **井上 慎太郎, 渡辺 崇人, 藤江 快, 島村 彩音, 石丸 善康, 宮脇 克行, 髙橋 章, 二川 健, 三戸 太郎 :** コオロギをモデルとした昆虫の白色スクレロチン合成酵素遺伝子のメラニン生成制御機能の解析, *第68回応用動物昆虫学会,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2024年3月.
1035. **岸 伸旺, 渡辺 崇人, 井上 慎太郎, 濱口 汰暉, 石丸 善康, 宮脇 克行, 髙橋 章, 二川 健, 野地 澄晴, 三戸 太郎 :** フタホシコオロギにおけるクチクラ色素合成に関わる遺伝子の機能解析, *第68回応用動物昆虫学会,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2024年3月.
1036. **初田 直輝, 三輪 昌史 :** 水空両用マルチコプタを用いた水中機動の研究, *日本機械学会 中国四国支部 第62期総会・講演会,* 09c1, 2024年3月.
1037. **二川 健 :** 宇宙栄養学∼有人宇宙活動を支える機能性宇宙食の開発∼, *第94回日本衛生学会学術集会,* 2024年3月.
1038. **Duc Quang Tran, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Unraveling the Capacity and Mechanism of Gut Microbiota in Enhancing Essential Amino Acid Provision to Juvenile Mice Under Essential Amino Acid-Deficient Diet, *第268回 徳島医学会学術集会(令和5年度冬季),* Mar. 2024.
1039. **服部 武文, 片山 恵, 川上 竜巳, 林 順司, 山村 正臣 :** マツタケ由来S-アデノシル-L-メチオニン依存ケイ皮酸カルボキシルメチルトランスフェラーゼ組換え酵素の特性解明, *第74回 日本木材学会大会(京都大会),* 2024年3月.
1040. **松尾 友暉, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 表情認識を用いたオートメーションサプライズ検出手法, *電気学会全国大会講演論文集, No.3-045,* 63, 2024年3月.
1041. **橋本 直史, 村田 武 :** 自然エネルギーを地域再生に活かす ードイツの「再生可能エネルギー100%で村づくり」-, *日本科学者会議四国シンポジウム2024,* 2024年3月.
1042. **河野 豊, 友成 哲, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** MAFLD/MASHマウスモデルを用いたフィトケミカル含有食品エゾウコギの基礎検討., *第42回Cytoprotection研究会,* 2024年3月.
1043. **白山 優斗, 栗本 一輝, 渡辺 智貴, 岡本 敏弘, 山口 堅三, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 原口 雅宣 :** ナノサイズ金属埋め込み円柱構造を大面積で作製する手法の検討, *第71回応用物理学会春季学術講演会,* 22p-P06-5, 2024年3月.
1044. **井上 武刀, 田良島 典子, 井上 慎太郎, 野地 澄晴, 三戸 太郎, 南川 典昭 :** フタホシコオロギを用いたsiRNAのin vivo活性評価系の検討, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
1045. **和宇慶 琴音, 落合 笑里, 上田 ゆかり, 岡 直宏, 田中 智樹, 山本 博文 :** 内在性カラギナンを利用したあかねそう®裸錠の開発, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
1046. **渡辺 崇人 :** 昆虫工場研究開発の現状と植物工場との統合の可能性, *植物工場研究会,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2023年4月.
1047. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 双極性障害における血中メタボローム解析, *第42回躁うつ病の薬理・生化学的研究懇話会,* 2023年10月.
1048. **矢部 拓也, 眞鍋 祐樹, 原田 真 :** フルアテンドツアーにむけた折り畳みミニベロアドベンチャーツーリズムサミットの試み (ポスターセッション), *自転車利用環境向上会議,* 2023年11月.
1049. **矢部 拓也, 松下 裕樹 :** 徳島大学サイクルツーリズム講座の取り組み (ポスターセッション), *自転車利用環境向上会議,* 2023年11月.
1050. **住友 弘幸, 鳥羽 博明, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 森下 敦司, 河北 直也, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 小型末梢肺病変に対する，Cone-beam CTを用いた気管支鏡下コイルマーキング, *第32回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会,* 2023年12月.
1051. **森下 敦司, 河北 直也, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 鳥羽 博明, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** Cone-beam CT由来Augmented Fluoroscopyを用いた気管支鏡下生検, *第32回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会,* 2023年12月.
1052. **竹内 大平, 河北 直也, 細川 暉雄, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 左B1+2転位気管支を伴い肺癌に対して胸腔鏡下肺区域切除術を施行した1例, *第32回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会,* 2023年12月.
1053. **川上 烈生, 市村 篤識, 白井 昭博, 宮脇 克行, 立木 弥生, 吉田 雅彦, 福光 秀之 :** 405-nm LED照射とg-C3N4ナノシートによる果実鮮度保持効果, *次世代光フォーラム2024 in 徳島,* 103-104, 2024年1月.
1054. **鈴木 浩司, 平野 晃聖, 松尾 友暉, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓, 髙田 信二郎 :** 単純な操作入力に対応したVFHアルゴリズムによる電動車いすの半自律運転システム, *電気学会研究会資料, No.CT-24-049,* 25-29, 2024年1月.
1055. **青山 万理子, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 森下 敦司, 井上 聖也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 坂東 良美, 上原 久典, 滝沢 宏光 :** 穿刺吸引細胞への免疫染色併用が術前診断に有用であった2症例, *第52回中国四国甲状腺外科研究会,* 2024年2月.
1056. **坂本 晋一, 青山 万理子, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 宮本 直輝, 森下 敦司, 井上 聖也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** Dynamic CTが局在診断に有用であった原発性副甲状腺機能亢進症の2例, *第52回中国四国甲状腺外科研究会,* 2024年2月.
1057. **細川 暉雄, 青山 万理子, 竹内 大平, 乾 友浩, 髙杉 遥, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 井上 聖也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** レンバチニブ内服中に間質性肺炎をきたした甲状腺低分化癌の一例, *第52回中国四国甲状腺外科研究会,* 2024年2月.
1058. **髙杉 遥, 後藤 正和, 井上 聖也, 藤原 聡史, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 森下 敦司, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道胃接合部癌における術式別短期成績の比較, *第44回四国食道疾患研究会学術講演会,* 2024年2月.
1059. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 髙杉 遥, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 森下 敦司, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 吻合部トラブル回避のわれわれの工夫 ∼吻合法の比較検討∼, *第44回四国食道疾患研究会学術講演会,* 2024年2月.
1060. **藤原 聡史, 後藤 正和, 井上 聖也, 髙杉 遥, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 森下 敦司, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道癌根治術後の再発症例の検討, *第44回四国食道疾患研究会学術講演会,* 2024年2月.
1061. **後藤 正和, 井上 聖也, 藤原 聡史, 髙杉 遥, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 森下 敦司, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 腹臥位胸腔鏡下食道亜全摘術の術後短期成績について, *第44回四国食道疾患研究会学術講演会,* 2024年2月.
1062. **鳥羽 博明 :** 肺がん手術の最前線, *徳島大学病院フォーラム2024春,* 2024年3月.
1063. **後藤 正和, 井上 聖也, 藤原 聡史, 髙杉 遥, 細川 暉雄, 行重 佐和香, 竹内 大平, 乾 友浩, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 笹 聡一郎, 森下 敦司, 青山 万理子, 井上 寛章, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 当院における腹臥位胸腔鏡下食道亜全摘術の術後短期成績について, *第36回四国内視鏡外科研究会,* 2024年3月.
1064. **北島 孝弘, 安野 卓, 鈴木 浩司 :** Windows WSL2におけるTensorflowベースのディープラーニング用サーバの構築, *徳島大学技術支援部技術報告,* **Vol.7,** 1-2, 2024年2月.
1065. **北島 孝弘, 安野 卓, 鈴木 浩司, 桑原 明伸 :** Excel VBAとオシロスコープによるデータ測定システムの構築, *徳島大学技術支援部技術報告,* **Vol.7,** 3-6, 2024年2月.
1066. **植野 美彦, 関 陽介, 内海 千種, 岩佐 武, 髙橋 章, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 髙栁 俊夫, 服部 武文, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和5年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和5年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2024年3月.
1067. **田口 太郎 :** 人口激減社会の地域の自律とは, 2024年5月.
1068. **田口 太郎 :** 「地域おこし協力隊」は何をおこしているのか?, --- 移住の理想と現実 ---, 星海社, 2024年6月.
1069. **Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa, Akihiro Nagamachi, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Comparison of Percutaneous Endoscopic Transforaminal Discectomy, Chemonucleolysis, Microdiscectomy, and Microendoscopic Discectomy for Symptomatic Lumbar Disc Herniation: One-year Follow-up Clinical Results and Disc Degeneration., Jul. 2024.
1070. **Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa, Miwako Kagawa, Motoko Sei, Kaizo Kagemoto, Hironori Tanaka, Yoshifumi Kida, Fumika Nakamura, Tetsu Tomonari, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Yasushi Sato, Masahiko Nakasono *and* Tetsuji Takayama :** Association of metabolic dysfunction-associated fatty liver disease with gallstone development: A longitudinal study., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.39,** *No.4,* 754-761, 2024.
1071. **Masatoshi Morimoto, Sudharshan Tripathi, Manoj Kodigudla, Emi Motohashi, Junzo Fujitani, K Vijay Goel *and* Koichi Sairyo :** Biomechanical Effects of Thoracic Flexibility and Stiffness on Lumbar Spine Loading: A Finite Element Analysis Study., *World Neurosurgery,* **Vol.184,** e282-e290, 2024.
1072. **Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa, Miwako Kagawa, Takanori Kashihara, shota Fujimoto, Tomoyuki Kawaguchi, reiko yokoyama, Kaizo Kagemoto, Hironori Tanaka, Yoshifumi Kida, Tetsu Tomonari, Yutaka Kawano, Yasushi Sato, Masahiko Nakasono *and* Tetsuji Takayama :** Impact of alcohol consumption on metabolic dysfunction-associated fatty liver disease development and remission: A longitudinal cohort study., *European Journal of Clinical Investigation,* **Vol.Online ahead of print.,** e14221, 2024.
1073. **Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Nanaka Torigoe, Bin Liu, Zhao Namula, Maki Hirata, Megumi Nagahara, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Evaluation of culture methods and chemical reagent combinations on CRISPR/Cas9 gene editing systems by lipofection in pig zygotes., *In Vitro Cellular & Developmental Biology. Animal,* 2024.
1074. **Koichi Okamoto, Tomoyuki Kawaguchi, Kaizo Kagemoto, Yoshifumi Kida, Yasuhiro Mitsui, Fumika Nakamura, Kouzou Yoshikawa, Masahiro Sogabe, Yasushi Sato, Joji Shunto, Yoshimi Bando, Mitsuo Shimada *and* Tetsuji Takayama :** Gastric fundic gland polyposis and cancer development after eradication of Helicobacter pylori in patient with gastric adenocarcinoma and proximal polyposis of the stomach (GAPPS)., *Gastric Cancer,* **Vol.27,** *No.3,* 635-640, 2024.
1075. **Megumi Nagahara, Satoshi Tatemoto, Takumi Ito, Otoha Fujimoto, Tetsushi Ono, Masayasu Taniguchi, Mitsuhiro Takagi *and* Takeshige Otoi :** Designing a diagnostic method to predict the optimal artificial insemination timing in cows using artificial intelligence, *Frontiers in Animal Science,* **Vol.5,** *No.1399434,* 2024.
1076. **Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa, Miwako Kagawa, Motoko Sei, Hiroyuki Ueda, reiko yokoyama, Kaizo Kagemoto, Hironori Tanaka, Yoshifumi Kida, Fumika Nakamura, Tetsu Tomonari, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Yasushi Sato, Masahiko Nakasono *and* Tetsuji Takayama :** Association of variabilities in body mass index and waist circumference with newly achieved remission of metabolic dysfunction-associated fatty liver disease., *Diabetes & Metabolic Syndrome,* **Vol.18,** *No.5,* 103036, 2024.
1077. **Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa, Miwako Kagawa, Motoko Sei, Hiroyuki Ueda, reiko yokoyama, Kaizo Kagemoto, Hironori Tanaka, Yoshifumi Kida, Fumika Nakamura, Tetsu Tomonari, Koichi Okamoto, Yutaka Kawano, Hiroshi Miyamoto, Yasushi Sato, Masahiko Nakasono *and* Tetsuji Takayama :** Association of metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease with erosive esophagitis development: a longitudinal observational study., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.39,** *No.6,* 1107-1114, 2024.
1078. **Thi Suong Nguyen, Masayasu Taniguchi, Tetsushi Ono, Mitsuhiro Takagi, Qingyi Lin, Nanaka Torigoe, Bin Liu, Zhao Namula, Megumi Nagahara *and* Takeshige Otoi :** Quality and fertilizing ability of frozen-thawed porcine sperm separated using a migration sedimentation method., *Reproduction in Domestic Animals = Zuchthygiene,* **Vol.59,** *No.6,* 2024.
1079. **Mizanur Md Rahman, ANAYT ULLA, Hiroki Moriwaki, Yusuke Yasukawa, Takayuki Uchida *and* Takeshi Nikawa :** Muscle-Protective Effect of Carnosine against Dexamethasone-Induced Muscle Atrophy in C2C12 Myotube., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.70,** *No.3,* 219-227, 2024.
1080. **Bin Liu, Manita Wittayarat, Koki Takebayashi, Qingyi Lin, Nanaka Torigoe, Zhao Namula, Maki Hirata, Megumi Nagahara, Fuminori Tanihara *and* Takeshige Otoi :** Effects of centrifugation treatment before electroporation on gene editing in pig embryos., *In Vitro Cellular & Developmental Biology. Animal,* 2024.
1081. **張 林婉, 近藤 和也, 今井 芳枝, 井上 勇太, 板東 孝枝, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 外科治療を受ける肺がん患者に対する高齢者機能評価の有用性の検討, *四国医学雑誌,* **Vol.80,** *No.1,2,* 53-62, 2024年.
1082. **Yoko Sato, Theerawat Tharasanit, Chatchote Thitaram, Chaleamchat Somgird, Sittidet Mahasawangkul, Nikorn Thongtip, Kaywalee Chatdarong, Narong Tiptanavattana, Masayasu Taniguchi, Takeshige Otoi *and* Mongkol Techakumphu :** Heat Shock Related Protein Expression in Abdominal Testes of Asian Elephant (Elephas maximus), *Animals : An Open Access Journal from MDPI,* **Vol.14,** *No.15,* 2211, 2024.
1083. **Batkhishig Munkhjargal, Kazuya Kondo, Shiho Soejima, Bilguun Tegshee, Michiko Yamashita, Naoya Kawakita, Hiroaki Toba *and* Hiromitsu Takizawa :** DNA methylation and mRNA expression of ZNF577 as biomarkers for the detection and prognosis of lung adenocarcinoma., *Oncology Reports,* **Vol.52,** *No.4,* 2024.
1084. **Megumi Nagahara, Zhao Namula, Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Nanaka Torigoe, Bin Liu, Fuminori Tanihara, Takeshige Otoi *and* Maki Hirata :** Effects of ergothioneine supplementation on meiotic competence and porcine oocyte development., *Veterinary World,* **Vol.17,** *No.8,* 1748-1752, 2024.
1085. **Qingyi Lin, Koki Takebayashi, Nanaka Torigoe, Bin Liu, Zhao Namula, Maki Hirata, Fuminori Tanihara, Megumi Nagahara *and* Takeshige Otoi :** Genome editing of porcine zygotes via lipofection of two guide RNAs using a CRISPR/Cas9 system., *The Journal of Reproduction and Development,* 2024.
1086. **Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa, Miwako Kagawa, Takanori Kashihara, Ryo Shinomiya, Takanori Miyake, Tomoyuki Kawaguchi, Reiko Yokoyama, Kaizo Kagemoto, Yoshifumi Kida, Yasuyuki Okada, Tetsu Tomonari, Yutaka Kawano, Yasushi Sato, Masahiko Nakasono *and* Tetsuji Takayama :** The association between alcohol consumption and cardiometabolic factors and liver fibrosis in metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease and metabolic dysfunction and alcohol-associated liver disease., *Alimentary Pharmacology & Therapeutics,* **Vol.Online ahead of print,** 2024.
1087. **Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa, Miwako Kagawa, Takanori Kashihara, Shota Fujimoto, Tomoyuki Kawaguchi, Reiko Yokoyama, Kaizo Kagemoto, Hironori Tanaka, Yoshifumi Kida, Tetsu Tomonari, Yasushi Sato, Masahiko Nakasono *and* Tetsuji Takayama :** Metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease and gallbladder polyp development: an observational study., *Scientific Reports,* **Vol.14,** *No.1,* 22446, 2024.
1088. **Kazuyoshi Noda, Yasushi Sato, Yasuyuki Okada, Kensei Nishida, Yutaka Kawano, Toshihito Tanahashi, Masahiro Bando, Koichi Okamoto, Masanori Takehara, Masahiro Sogabe, Hiroshi Miyamoto, Kei Daizumoto, Hiro-omi Kanayama *and* Tetsuji Takayama :** Exosomal miR-199a-3p Secreted From Cancer-Associated Adipocytes Promotes Pancreatic Cancer Progression., *Cancer Medicine,* **Vol.13,** *No.20,* e70265, 2024.
1089. **松本 卓也, 田口 太郎, 森田 椋也 :** 新概念を用いたまちづくり活動の「新鮮味」がもたらす新たな参加に関する研究, *都市計画論文集,* **Vol.59,** *No.3,* 690-697, 2024年.
1090. **Tetsu Tomonari, Joji Tani, Yasushi Sato, Hironori Tanaka, Aasahiro Morishita, Koichi Okamoto, Yutaka Kawano, Masahiro Sogabe, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** Initial treatment efficacy and safety of durvalumab plus tremelimumab combination therapy in unresectable hepatocellular carcinoma in clinical practice., *JGH Open,* **Vol.8,** *No.10,* e70033, 2024.
1091. **Naoki Hatsuda *and* Masafumi Miwa :** Research on Tilt-Rotor Type Water-Air Multicopter, *Journal of Robotics and Mechatronics,* **Vol.36,** *No.5,* 1019-1025, 2024.
1092. **Koki Takebayashi, Manita Wittayarat, Maki Hirata, Qingyi Lin, Zhao Namula, Nanaka Torigoe, Bin Liu, Megumi Nagahara, Aya Nakai, Takeshige Otoi *and* Fuminori Tanihara :** Optimization of embryonic stage for aggregation to generate chimeric pigs using gene-edited blastomeres., *In Vitro Cellular & Developmental Biology. Animal,* 2024.
1093. **橋本 直史 :** (Ⅱ)徳島県における条件不利地域の農業・農村振興と農協課題 板橋衛・橋本直史「徳島県における農協合併の展開と農業・農村振興に果たす農協の役割」, *農業・農協問題研究, No.84,* 31-42, 2024年.
1094. **田口 太郎 :** 人口減少が進む地域での地域づくりとSNS, *調査情報デジタル,* 2024年6月.
1095. **川口 智之, 岡本 耕一, 高山 哲治 :** Cowden症候群/PTEN過誤腫症候群(.Learning① 遺伝性疾患(遺伝病), 難治性疾患(難病)を学ぶ)., *遺伝子医学,* **Vol.14,** *No.3,* 85-91, 2024年7月.
1096. **田口 太郎 :** 「地域おこし協力隊」の地方議会進出, *地方議会人,* **Vol.55,** *No.6,* 16-19, 2024年11月.
1097. **Takeshi Nikawa, Katsuyuki Miyawaki, Akira Takahashi, Takahito Watanabe *and* Taro Mito :** ANTI-MUSCLE ATROPHIC PROTEIN FOOD SOURCE IN SPACE: DEVELOPMENT OF A RECIRCULATORY REARING SYSTEM FOR SOYBEANS AND CRICKETS, *45th COSPAR Scientific Assembly-COSPAR 2024,* Jul. 2024.
1098. **SAKURAI Ryota, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima *and* Takashi Yasuno :** Prediction of Wind Speed Using Deep Learning Based on Frequency Domain Analysis, *Proceedings of 2024 63rd Annual Conference of the Society of Instrument and Control Engineers of Japan (SICE), No.FrAT9.2,* 1058-1061, Kochi, Aug. 2024.
1099. **Tomoki Matsuo, Hiroshi Suzuki, Takahiro Kitajima *and* Takashi Yasuno :** Automation Surprise Detection Using Facial Expression Recognition and Operation Input Values, *Proceedings of 2024 63rd Annual Conference of the Society of Instrument and Control Engineers of Japan (SICE), No.FrBT8.1,* 1285-1290, Kochi, Aug. 2024.
1100. **B Liu, Takeshige Otoi, TAKEBAYASHI Kohki, Wittayarat Manita, Maki Hirata, Q. Lin, N. Torigoe, Megumi Nagahara, Namula Zhao *and* Fuminori Tanihara :** Trial to generate chimeric pigs with high-frequency renal tumors via aggregation of gene-edited blastomeres., *27th Annual ESDAR Conference,* Sep. 2024.
1101. **Takefumi Hattori, Katayama Megumi, Tsuzuki Hiromitsu, Okamoto Yumi, Ida Kyosuke, Yoshizumi Mariko, Abe Masanori, Ryushi Kawakami, Junji Hayashi *and* Masaomi Yamamura :** Phenylpropanoid metabolism in basidiomycete Tricholoma matsutake -cDNA cloning of Sadenosyl-L-methionine-dependent cinnamic acid carboxyl methyltransferase-, *2nd International Lignin Symposium (Kyoto),* Sep. 2024.
1102. **高山 哲治, 田中 宏典 :** <教育講演6>抗がん薬の消化器毒性とその対策, *第1232回日本内科学会講演会,* 2024年4月.
1103. **青山 万理子, 井上 聖也, 細川 暉雄, 竹内 大平, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 縦隔内甲状腺・副甲状腺腫瘍に対する縦隔鏡手術の有用性, *第124回日本外科学会定期学術集会,* 2024年4月.
1104. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 青山 万理子, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 地方大学において外科医不足を補うために∼特定看護師の役割∼, *第124回日本外科学会定期学術集会,* 2024年4月.
1105. **後藤 正和, 井上 聖也, 細川 暉雄, 髙杉 遥, 森下 敦司, 藤原 聡史, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 当科における食道癌に対するICI投与の現状について∼術後補助と切除不能・再発症例における安全性と治療効果について∼, *第124回日本外科学会定期学術集会,* 2024年4月.
1106. **西良 浩一 :** Kambin三角経由のFESS椎間板内手術最前線, *第53回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜)【開催期間:2024年4月18日-20日】,* 2024年4月.
1107. **西良 浩一 :** 局所麻酔TE-FESS脊椎手術の最前線とフェローシップ, *第53回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜)【開催期間:2024年4月18日-21日】,* 2024年4月.
1108. **西良 浩一 :** Ⅲコース 脊椎内視鏡手術コース「FESSシステムを用いた腰椎椎体間固定術とFESSによる椎間板内治療(HIZ,Modic等), *第53回日本脊椎脊髄病学会学術集会 第22回脊椎脊髄病研修コース(パシフィコ横浜),* 2024年4月.
1109. **西良 浩一 :** 安全に行うFE-KLIF:合併症低減の試み, *第5回FE-KLIFを語る会(TKPガーデンシティPREMIUM横浜ランドマークタワー),* 2024年4月.
1110. **後藤 正和, 井上 聖也, 細川 暉雄, 髙杉 遥, 森下 敦司, 藤原 聡史, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 切除不能進行・再発食道癌に対するICIを組み入れた治療戦略の安全性と有効性について, *第110回日本消化器病学会総会,* 2024年5月.
1111. **上田 浩之, 藤本 将太, 吉本 貴則, 川口 智之, 影本 開三, 喜田 慶史, 三井 康裕, 岡本 耕一, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** <ワークショップ>ヒト由来大腸癌オルガノイドを用いたTIMP1の右側大腸癌の予後不良因子としての検討., *第110回日本消化器病学会総会,* 2024年5月.
1112. **米澤 真衣, 田中 宏典, 友成 哲, 河野 豊, 高山 哲治 :** <シンポジウム>肝脂肪化の評価におけるultrasound-guided attenuation parameter(UGAP)の有用性., *第110回日本消化器病学会総会,* 2024年5月.
1113. **喜田 慶史, 岡久 稔也, 佐藤 康史, 藤本 将太, 川口 智之, 中村 文香, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 曽我部 正弘, 高山 哲治 :** <シンポジウム>潰瘍性大腸炎におけるウロキナーゼ型プラスミノーゲンアクチベーター(uPA)の発現解析と治療標的としての意義., *第110回日本消化器病学会総会,* 2024年5月.
1114. **吉本 貴則, 岡本 耕一, 上田 浩之, 川口 智之, 影本 開三, 喜田 慶史, 三井 康裕, 中村 文香, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** <ワークショップ>Gastric adenocarcinoma and proximal polyposis of the stomach(GAPPS)の表現型とHelicobacter pylori(HP)感染症の関連についての検討., *第110回日本消化器病学会総会,* 2024年5月.
1115. **友成 哲, 谷 丈二, 高山 哲治 :** <シンポジウム>複合免疫療法時代における切除不能肝細胞癌に対するConversion therapyの有効性., *第110回日本消化器病学会総会,* 2024年5月.
1116. **樫原 孝典, 三宅 孝典, 岡本 耕一, 河野 豊, 六車 直樹, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** <ワークショップ>蛍光標識フラグメント化抗c-KIT抗体を用いた消化管間質腫瘍(GIST)の蛍光内視鏡診断の試み., *第110回日本消化器病学会総会,* 2024年5月.
1117. **末内 辰尚, 岡久 稔也, 樫原 孝典, 藤本 将太, 横山 怜子, 上田 浩之, 喜田 慶史, 香川 美和子, 曽我部 正弘, 高山 哲治 :** <パネルディスカッション>音楽ストレス負荷時の腸蠕動音測定による過敏性腸症候群の診断., *第110回日本消化器病学会総会,* 2024年5月.
1118. **川口 智之, 岡本 耕一, 三橋 威志, 吉本 貴則, 影本 開三, 喜田 慶史, 三井 康裕, 中村 文香, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** <ワークショップ>Serrated polyposis syndromeの右側及び左側大腸病変の臨床病理学的差異の解析., *第110回日本消化器病学会総会,* 2024年5月.
1119. **田中 宏典, 友成 哲, 米澤 真衣, 河野 豊, 高山 哲治 :** <ワークショップ>食道静脈瘤の評価におけるMR Elastographyの有用性., *第110回日本消化器病学会総会,* 2024年5月.
1120. **青山 万理子, 井上 聖也, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 森下 敦司, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 縦隔内甲状腺・副甲状腺腫瘍に対する縦隔鏡手術のCadaver surgical trainingについて, *第36回日本内分泌外科学会総会,* 2024年5月.
1121. **坂本 晋一, 青山 万理子, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 宮本 直輝, 森下 敦司, 井上 聖也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 坂東 良美, 上原 久典, 滝沢 宏光 :** 穿刺吸引細胞への免疫染色が診断に有用であった甲状腺原発悪性リンパ腫の2例, *第36回日本内分泌外科学会総会,* 2024年5月.
1122. **細川 暉雄, 青山 万理子, 竹内 大平, 乾 友浩, 髙杉 遥, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 井上 聖也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** レンバチニブ投与により間質性肺炎をきたした甲状腺低分化癌多発骨転移の1例, *第36回日本内分泌外科学会総会,* 2024年5月.
1123. **津田 晴香, 内田 貴之, 池田 智美, 川上 晋平, 森 貞夫, 二川 健 :** 骨格筋エネルギー代謝に対するピセアタンノールの影響, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
1124. **八木田 稚菜, 内田 貴之, 山本 鈴乃, 二川 健 :** 鉄による筋内エネルギー代謝制御メカニズムの解明, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
1125. **中村 美波, 松木 大揮, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 髙尾 正一郎, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 栗木 隆吉, 片岡 孝介, 葦苅 晟矢, 二川 健 :** コオロギ摂食による栄養学的な機能性検討, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
1126. **北郷 未玖, 二川 健, 内田 貴之, 鈴木 穂, 松木 大揮, 松井 利郎, 中森 俊宏 :** 大豆蛋白質の抗筋萎縮活性, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
1127. **二川 健 :** 機能性宇宙食の開発と応用, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
1128. **鈴木 穂, 山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 二川 健 :** 成体マウス骨格筋におけるアコニターゼ 2の機能解明, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
1129. **宮本 直輝, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 坂本 晋一, 森下 敦司, 河北 直也, 近藤 和也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** Checkmate816試験登場後の当院における肺癌術前治療の変遷と現在の治療戦略, *第41回日本呼吸器外科学会学術集会,* 2024年5月.
1130. **坂本 晋一, 河北 直也, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 腎細胞癌肺転移に対する外科手術の役割, *第41回日本呼吸器外科学会学術集会,* 2024年5月.
1131. **住友 弘幸, 河北 直也, 細川 暉雄, 竹内 大平, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 術前肺動脈径は肺癌術後の予後因子となり得る∼308例における検討∼, *第41回日本呼吸器外科学会学術集会,* 2024年5月.
1132. **河北 直也, 細川 暉雄, 竹内 大平, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 遷延性肺瘻が肺癌の術後予後に与える影響, *第41回日本呼吸器外科学会学術集会,* 2024年5月.
1133. **竹内 大平, 鳥羽 博明, 細川 暉雄, 住友 弘幸, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 森下 敦司, 河北 直也, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** 右上葉切除後中葉無気肺の臨床的特徴と転帰の検討, *第41回日本呼吸器外科学会学術集会,* 2024年5月.
1134. **影本 開三, 岡本 耕一, 高山 哲治 :** <ビデオワークショップ>大腸腫瘍に対するmodified underwater endoscopic mucosal resectionの有効性と安全性に関する前向き観察研究., *第107回日本消化器内視鏡学会総会,* 2024年5月.
1135. **二川 健 :** 機能性宇宙食としての昆虫(コオロギ)食の有用性, *第24回日本抗加齢医学会総会,* 2024年5月.
1136. **田中 宏典, 米澤 真衣, 友成 哲, 河野 豊, 高山 哲治 :** Ultrasound-guided attenuation parameter(UGAP)を用いた肝脂肪化の評価., *日本超音波医学会第97回学術集会,* 2024年6月.
1137. **田中 宏典, 友成 哲, 高山 哲治 :** <ワークショップ>Shear wave elastographyによる肝細胞癌焼灼術後の肝内異所性再発リスク評価., *第60回日本肝臓学会総会,* 2024年6月.
1138. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 住友 弘幸, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 吻合トラブル回避を目指した食道胃管吻合法の検討, *第67回関西胸部外科学会学術集会,* 2024年6月.
1139. **河野 豊, 四柳 宏, 江口 有一郎, 湯本 浩通, 舞田 健夫, 高山 哲治 :** <特別企画>歯科領域における肝炎対策の実態調査と課題解決について., *第60回日本肝臓学会総会,* 2024年6月.
1140. **坂本 晋一, 滝沢 宏光, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 河北 直也, 鳥羽 博明, 近藤 和也 :** 当院における複雑区域切除への取り組み, *第47回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2024年6月.
1141. **竹内 大平, 滝沢 宏光, 細川 暉雄, 住友 弘幸, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 森下 敦司, 河北 直也, 鳥羽 博明 :** 免疫チェックポイント阻害薬奏功後にCovered UltraflexTMを抜去した1例, *第47回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2024年6月.
1142. **河北 直也, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 近藤 和也, 滝沢 宏光 :** Cone-beam CTガイド下極細径気管支鏡下生検における画像融合∼Augmented fluoroscopyの可能性∼, *第47回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2024年6月.
1143. **二川 健 :** 宇宙栄養・食科学, *2024 生態工学会 年次大会,* 2024年6月.
1144. **鈴木 穂, 山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 二川 健 :** 模擬微小重力下におけるAconitase2の失活と骨格筋特異的Aco2欠損マウスの解析, *第42回日本骨代謝学会学術集会,* 2024年6月.
1145. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 住友 弘幸, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 吻合部トラブル回避のわれわれの工夫∼吻合法の比較検討∼, *第78回日本食道学会学術集会,* 2024年7月.
1146. **後藤 正和, 井上 聖也, 細川 暉雄, 髙杉 遥, 森下 敦司, 藤原 聡史, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 切除可能食道癌における化学療法後のWatch and Wait戦略は治療選択肢となりえるか?, *第78回日本食道学会学術集会,* 2024年7月.
1147. **藤原 聡史, 髙杉 遥, 井上 聖也, 後藤 正和, 細川 暉雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 根治的食道亜全摘術後の再発症例の検討, *第78回日本食道学会学術集会,* 2024年7月.
1148. **遠藤 鋭人, 井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 住友 弘幸, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道癌根治術後の自己免疫性膵炎の1切除例, *第78回日本食道学会学術集会,* 2024年7月.
1149. **細川 暉雄, 井上 聖也, 竹内 大平, 髙杉 遥, 住友 弘幸, 青山 万理子, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道癌根治術後に急激な経過を辿った緑膿菌肺炎の1例, *第78回日本食道学会学術集会,* 2024年7月.
1150. **行重 佐和香, 井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 後藤 正和, 滝沢 宏光 :** エリブリン投与中の病勢進行形式と末梢血総リンパ球数の関係について, *第32回日本乳癌学会学術総会,* 2024年7月.
1151. **井上 寛章, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 乾 友浩, 行重 佐和香, 宮本 直輝, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 後藤 正和, 滝沢 宏光 :** CDK4/6阻害剤における有害事象とCARGスコアについての検討, *第32回日本乳癌学会学術総会,* 2024年7月.
1152. **笹 聡一郎, 井上 寛章, 行重 佐和香, 乾 友浩, 青山 万理子, 細川 暉雄, 森下 敦司, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 当院における周術期トリプルネガティブ乳癌に対するペムブロリズマブの使用経験, *第32回日本乳癌学会学術総会,* 2024年7月.
1153. **細川 暉雄, 井上 寛章, 乾 友浩, 行重 佐和香, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** ペムブロリズマブ投与中に下垂体機能低下を認めたトリプルネガティブ乳癌の1例, *第32回日本乳癌学会学術総会,* 2024年7月.
1154. **乾 友浩, 井上 寛章, 細川 暉雄, 行重 佐和香, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 当院におけるトラスツズマブデルクステカン投与例の検討, *第32回日本乳癌学会学術総会,* 2024年7月.
1155. **青山 万理子, 井上 寛章, 行重 佐和香, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 術前診断が困難だった乳腺粘液癌肝転移の1例, *第32回日本乳癌学会学術総会,* 2024年7月.
1156. **阿部 祐也, 井上 寛章, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 乾 友浩, 行重 佐和香, 鳥羽 博明, 後藤 正和, 滝沢 宏光 :** 術前化学療法後に手術を含めた集学的治療を拒否したHER2陽性局所進行乳癌の1例, *第32回日本乳癌学会学術総会,* 2024年7月.
1157. **友成 哲, 谷 丈二, 高山 哲治 :** 切除不能肝細胞癌に対するConversion therapyの有効性-Conversion後の経過と長期成績について-, *第60回日本肝癌研究会,* 2024年7月.
1158. **田中 宏典, 友成 哲, 河野 豊, 高山 哲治 :** 肝細胞癌に対する定位放射線療法の有効性., *第60回肝癌研究会,* 2024年7月.
1159. **二川 健 :** 長期宇宙滞在者の安心・安全を食で支える, *第30回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2024年7月.
1160. **後藤 正和, 井上 聖也, 藤原 聡史, 髙杉 遥, 細川 暉雄, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 当科における術前化学療法+食道切除後の補助療法の現状 ∼ニボルマブとS-1の比較検討∼Adjuvant chemotherapy in patient with neoadjuvant chemotherapy followed esophagectomy, *第79回日本消化器外科学会総会,* 2024年7月.
1161. **髙杉 遥, 後藤 正和, 井上 聖也, 藤原 聡史, 細川 暉雄, 竹内 大平, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 当科における食道胃接合部癌に対する手術成績の検討, *第79回日本消化器外科学会総会,* 2024年7月.
1162. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 青山 万理子, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** ICG胃管血流評価を意識した食道胃管吻合の取り組み, *第79回日本消化器外科学会総会,* 2024年7月.
1163. **竹内 大平, 河北 直也, 馬場 彩花, 竹原 恵美, 藤本 啓介, 住友 弘幸, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 心嚢内血管処理を伴う右下葉切除を要した中縦隔結核性リンパ節炎の1例, *第70回日本呼吸器学会中国・四国地方会/第62回日本肺癌学会中国・四国支部学術集会,* 2024年7月.
1164. **友成 哲, 谷 丈二, 田中 宏典, 河野 豊, 森下 朝洋, 正木 勉, 高山 哲治 :** 切除不能肝細胞癌に対する後治療を見据えたデュルバルマブ+トレメリムマブ併用療法の治療成績., *第30回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2024年7月.
1165. **片岡 良太, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 電気式繊維状人工筋肉を用いた布型アクチュエータの屈曲制御, *2024年電気学会産業応用部門大会, No.3-S10-5,* III-75-III-78, 2024年8月.
1166. **長原 恵, 中川 もも, 吉田 和輝, 森川 繁樹, 中山 雄一朗, 音井 威重 :** ウェアラブル血流計を用いた外陰部血流量測定による牛の卵胞個数の予測, *第167回日本獣医学会,* 2024年9月.
1167. **Lin Qingyi, Takebayashi Koki, Torigoe Nanaka, Liu Bin, Maki Hirata, Megumi Nagahara *and* Takeshige Otoi :** Efficient gene editing of pig embryos by combining electroporation and lipofection methods depends on gRNA sequence., *第117回日本繁殖生物学会,* Sep. 2024.
1168. **Liu Bin, 長原 恵, Namula Zhao, 林 青怡, 竹林 滉生, 鳥越 菜々花, 音井 威重 :** Effect of porcine follicle fluid with the different oxidation stress indices on the meiotic competence and DNA integrity of porcine oocytes, *第117回日本繁殖生物学会,* 2024年9月.
1169. **長原 恵, Namula Zhao, 林 青怡, 竹林 滉生, 鳥越 菜々花, Liu Bin, 音井 威重 :** エルゴチオネイン添加によるブタ卵母細胞の体外成熟能および発育に及ぼす影響, *第117回日本繁殖生物学会,* 2024年9月.
1170. **鳥越 菜々花, 林 青怡, Liu Bin, 長原 恵, 音井 威重 :** 細胞保存液を用いたブタ卵母細胞の常温保存後の発育能, *第117回日本繁殖生物学会,* 2024年9月.
1171. **松尾 友暉, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 操作入力値を用いたオートメーションサプライズ検出手法, *2024年電気学会電子・情報・システム部門大会, No.TC5-3,* 172-175, 2024年9月.
1172. **竹原 恵美, 河北 直也, 馬場 彩花, 竹内 大平, 藤本 啓介, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 末梢小型肺病変に対するコイル・色素併用気管支鏡下マーキング∼より精密に，より低侵襲に∼, *第99回中国四国外科学会総会/第29回中国四国内視鏡外科研究会,* 2024年9月.
1173. **遠藤 鋭人, 井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 馬場 彩花, 竹原 恵美, 藤本 啓介, 竹内 大平, 住友 弘幸, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道癌根治術後に発症した自己免疫性膵炎の1切除例, *第99回中国四国外科学会総会/第29回中国四国内視鏡外科研究会,* 2024年9月.
1174. **馬場 彩花, 河北 直也, 竹原 恵美, 藤本 啓介, 竹内 大平, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 住友 弘幸, 森下 敦司, 井上 聖也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 左上葉肺癌に対する左上区切除術後に上腸間膜動脈塞栓症を発症し広範小腸切除術を行った一例, *第99回中国四国外科学会総会/第29回中国四国内視鏡外科研究会,* 2024年9月.
1175. **三好 人正, 北 研二, Goel Ajay, 高山 哲治 :** <シンポジウム>リキッドバイオプシーによる食道扁平上皮癌の診断~AI を用いたmicroRNA 診断モデルの構築~., *第31回日本がん予防学会総会(日本がん予防学会学術大会2024徳島),* 2024年9月.
1176. **三橋 威志, 河野 豊, 佐藤 康史, 友成 哲, 田中 宏典, 米澤 真衣, 高山 哲治 :** フィトケミカル食品エゾウコギを用いたMAFLD/MASH に対する有効性の基礎検討., *第31回日本がん予防学会総会(日本がん予防学会学術大会2024徳島),* 2024年9月.
1177. **川口 智之, 岡本 耕一, 藤本 将太, 上田 浩之, 和田 浩典, 宮本 弘志, 佐藤 康史, 六車 直樹, 高山 哲治 :** オルガノイド培養を用いたSessile serrated lesion の動物モデルの樹立とLansoprazole の⼤腸癌予防効果の検討., *第31回日本がん予防学会総会(日本がん予防学会学術大会2024徳島),* 2024年9月.
1178. **濱内 聖, 瀬山 明, 松田 春菜, 岡 直宏 :** フリー配偶体を用いたワカメ種苗生産の最適な継代培養条件の検討, *日本応用藻類学会第22回大会,* 2024年9月.
1179. **三松 岳史, 瀬山 明, 松田 春菜, 山室 達也, 米澤 孝康, 岡 直宏 :** 紅藻タオや愚僧の詩文胞子の発生に及ぼす光質の影響, *日本応用藻類学会第22回大会,* 2024年9月.
1180. **平井 完弥, 松田 春菜, 岡 直宏 :** 紅藻Agardhiella subulataの色調に与える栄養成分の影響, *日本応用藻類学会第22回大会,* 2024年9月.
1181. **寺本 朱利, 松田 春菜, 岩本 健輔, 堀田 智恵, 岡 直宏 :** 微細藻類2種の培養における化学的影響, *日本応用藻類学会第22回大会,* 2024年9月.
1182. **髙𣘺 翔太, 松田 春菜, 岡 直宏 :** 紅藻アサクサノリ糸状体の至適生長条件の探索 その2, *日本応用藻類学会第22回大会,* 2024年9月.
1183. **瀬山 明, 松田 春菜, 三松 岳史, 山室 達也, 米澤 孝康, 岡 直宏 :** 紅藻タオヤギソウの生長に対する物理的要因, *日本応用藻類学会第22回大会,* 2024年9月.
1184. **松田 春菜, 中西 達也, 米澤 孝康, 岡 直宏 :** 『阿波誌』の記載からみる徳島県の海藻資源利用, *日本応用藻類学会第22回大会,* 2024年9月.
1185. **三輪 昌史, 水谷 将馬, 豊村 恭一, 古川 知行 :** ドローンガードの衝突による評価, *第32回インテリジェント・システム・シンポジウム,* 68, 2024年9月.
1186. **三輪 昌史, 白丸 雅貴, 西川 啓一, 荒木 寿徳 :** ドローンを用いた空中作業における精密飛行の重要性, *第32回インテリジェント・システム・シンポジウム,* 18, 2024年9月.
1187. **馬場 彩花, 井上 寛章, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 乾 友浩, 行重 佐和香, 森下 敦司, 宮本 直輝, 藤本 啓介, 竹原 恵美, 鳥羽 博明, 後藤 正和, 滝沢 宏光 :** 多発肺転移を有するホルモン陽性乳癌に対しエチニルエストラジオールを投与し長期奏功を得た一例, *第21回日本乳癌学会中国四国地方会,* 2024年9月.
1188. **藤稿 智宏, 井上 寛章, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 乾 友浩, 行重 佐和香, 鳥羽 博明, 後藤 正和, 広瀬 敏幸, 上原 久典, 滝沢 宏光 :** 乳房超音波検査にてhaloを伴い乳癌が疑われたadenosisの1例, *第21回日本乳癌学会中国四国地方会,* 2024年9月.
1189. **阿部 祐也, 井上 寛章, 行重 佐和香, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 後藤 正和, 滝沢 宏光 :** 多職種による介入が効果的であった出血を伴う局所進行乳癌の1例, *第21回日本乳癌学会中国四国地方会,* 2024年9月.
1190. **三宅 悠太, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓 :** ホタルアルゴリズムを用いた CPG モデルの発振パラメータ探索における外乱の影響, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-4,* 4, 2024年9月.
1191. **櫻井 涼太, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 周波数解析に基づくLSTMを用いた風速予測, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.3-1,* 33, 2024年9月.
1192. **清水 空太, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 自動運転のための 3D-LiDAR を用いた走行路面計測値の補正手法, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.7-4,* 42, 2024年9月.
1193. **片岡 良太, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 電気式人工筋肉を用いた布型アクチュエータの抵抗値フィードバックによる屈曲制御, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.8-1,* 44, 2024年9月.
1194. **岡田 一平, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** 深度カメラを用いた溝検知による電動車椅子の転落防止システム, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.8-4,* 47, 2024年9月.
1195. **安藝 弥己, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** ホーム上における人の流れを表現するための人間モデルを用いた群衆シミュレーション, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.8-5,* 48, 2024年9月.
1196. **武藤 実, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** ブレーキを用いた斜面横断中における手動車いすの片流れ抑制システムの評価, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.8-6,* 49, 2024年9月.
1197. **松本 光平, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** ロボットアームによるばら積みピッキングのための物体認識と把持動作, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-8,* 113, 2024年9月.
1198. **大野 航世, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** ミニトマト収穫ロボットのための深度カメラを用いた果実の位置検出とエンドエフェクタの姿勢決定, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-9,* 114, 2024年9月.
1199. **西村 俊輝, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** Convolutional LSTMを用いた気象衛星画像に基づく雲分布予測, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.15-12,* 151, 2024年9月.
1200. **上田 浩之, 田中 宏典, 米田 健一, 米澤 真衣, 友成 哲, 河野 豊, 高山 哲治 :** <パネルディスカッション>食道静脈瘤の評価におけるMR Elastographyの有用性., *第31回日本門脈圧亢進症学会総会,* 2024年9月.
1201. **河野 豊, 福田 伊津子, 田中 真樹, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** KUHIMMiBを用いたエゾウコギの腸内細菌叢への影響., *クロレラ・機能性植物研究会第6回研究集会,* 2024年9月.
1202. **Hiroshi Miyamoto, Ayuka Mineda, Sawaka Yukishige, Soichiroh Sasa, Kei Daizumoto, Tomoya Fukawa, Yasuyuki Okada, Yasuhiro Mitsui, Koichi Okamoto, Yasushi Sato, Hiroyuki Morino *and* Tetsuji Takayama :** Management of patients with presumed germline pathogenic variant from comprehensive genomic profiling tests., *日本人類遺伝学会第69回大会,* Oct. 2024.
1203. **河北 直也, 馬場 彩花, 竹原 恵美, 竹内 大平, 藤本 啓介, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** Pure solidを呈するpStageI肺腺癌の予後層別化, *第65回日本肺癌学会学術集会,* 2024年10月.
1204. **森下 敦司, 河北 直也, 馬場 彩花, 竹原 恵美, 竹内 大平, 藤本 啓介, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 肺切除歴のあるredo手術における後方視的検討, *第65回日本肺癌学会学術集会,* 2024年10月.
1205. **坂本 晋一, 河北 直也, 監﨑 孝一郎, 宇山 攻, 馬場 彩花, 竹原 恵美, 藤本 啓介, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 腎細胞癌肺転移に対する外科的切除の役割, *第77回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2024年11月.
1206. **竹内 大平, 吉岡 俊彦, 八木 健太, 馬場 彩花, 竹原 恵美, 藤本 啓介, 住友 弘幸, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 森下 敦司, 河北 直也, 鳥羽 博明, 石澤 啓介, 滝沢 宏光 :** JCOG0802/WJOG4607Lの結果を踏まえた肺癌術後他疾患罹患のリアルワールドデータ検証, *第77回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2024年11月.
1207. **岡田 泰行, 上田 浩之, 高山 哲治 :** <ワークショップ>膵癌の早期診断を目的とした血清microRNAパネルの開発., *JDDW2024,* 2024年11月.
1208. **田中 宏典, 友成 哲, 高山 哲治 :** Shear wave elastography(SWE)およびUltrasound-Guided Attenuation Parameter(UGAP)を用いた肝脂肪化，線維化の評価., *JDDW2024,* 2024年11月.
1209. **宮本 弘志, 上田 浩之, 三宅 孝典, 髙橋 拓, 横山 怜子, 岡田 泰行, 曽我部 正弘, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** 膵癌における相同組換え修復欠損とプラチナ製剤を含む化学療法の関連., *JDDW2024,* 2024年11月.
1210. **岡本 耕一, 吉本 貴則, 高山 哲治 :** <ワークショップ>胃癌を発症したGastric adenocarcinoma and proximal polyposis of the stomach (GAPPS)の臨床病理学的特徴., *JDDW2024,* 2024年11月.
1211. **岡部 一郎, 緒方 良輔, 曽我部 正弘, 中川 忠彦, 川口 智之, 上田 浩之, 高山 哲治, 樫原 孝典, 岡久 稔也 :** <萌芽研究ポスターセッション>腹水濾過濃縮再静注法(CART)の腹水処理速度の最適化., *第62回日本人工臓器学会大会,* 2024年11月.
1212. **岡久 稔也, 曽我部 正弘, 高山 哲治 :** <シンポジウム>医工連携による胸腹水濾過濃縮専用装置開発の経緯と課題:医師であり医療機器開発者である立場から., *第62回日本人工臓器学会大会,* 2024年11月.
1213. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 馬場 彩花, 竹原 恵美, 藤本 啓介, 竹内 大平, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 青山 万理子, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 地方大学における外科医のタスクシフティング∼特定看護師の役割, *第86回日本臨床外科学会学術集会,* 2024年11月.
1214. **青山 万理子, 井上 聖也, 河北 直也, 馬場 彩花, 竹原 恵美, 竹内 大平, 藤本 啓介, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 森下 敦司, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** VANS甲状腺悪性腫瘍手術におけるリンパ節郭清の工夫と手術成績, *第86回日本臨床外科学会学術集会,* 2024年11月.
1215. **森下 敦司, 青山 万理子, 馬場 彩花, 竹原 恵美, 竹内 大平, 藤本 啓介, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 藤原 聡史, 井上 聖也, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 術後病理で判明した稀な甲状腺神経鞘腫の1例, *第86回日本臨床外科学会学術集会,* 2024年11月.
1216. **坂本 晋一, 鳥羽 博明, 馬場 彩花, 竹原 恵美, 竹内 大平, 藤本 啓介, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 河北 直也, 滝沢 宏光 :** リンパ脈管筋腫症に生じた乳糜胸に対しインドシアニングリーンによるリンパ管同定が有用であった一例, *第86回日本臨床外科学会学術集会,* 2024年11月.
1217. **馬場 彩花, 青山 万理子, 竹原 恵美, 藤本 啓介, 竹内 大平, 坂本 晋一, 宮本 直輝, 森下 敦司, 井上 聖也, 河北 直也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 原発性副甲状腺機能亢進症と甲状腺乳頭癌が合併した一例, *第86回日本臨床外科学会学術集会,* 2024年11月.
1218. **阿部 祐也, 笹 聡一郎, 井上 寛章, 行重 佐和香, 乾 友浩, 青山 万理子, 森下 敦司, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 乳房石灰化が特異的な経過を示した乳癌術後ホルモン療法中の1症例, *第34回日本乳癌検診学会学術総会,* 2024年11月.
1219. **坂本 晋一, 馬場 彩花, 竹原 恵美, 竹内 大平, 藤本 啓介, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** インドシアニングリーンで術中に胸管を同定したリンパ脈管筋腫症に発症した乳糜胸の一例, *第33回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会,* 2024年11月.
1220. **森下 敦司, 河北 直也, 馬場 彩花, 竹原 恵美, 竹内 大平, 藤本 啓介, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** part-solid GGO病変をAugmented fluoroscopy併用cone-beam CTガイド極細径気管支鏡下生検にて診断した1例, *第33回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会,* 2024年11月.
1221. **滝沢 宏光, 馬場 彩花, 竹原 恵美, 竹内 大平, 藤本 啓介, 坂本 晋一, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 森下 敦司, 河北 直也, 鳥羽 博明 :** StageⅠ胸腺上皮性腫瘍に対する低侵襲アプローチと胸腺部分切除の妥当性検討, *第37回日本内視鏡外科学会総会,* 2024年12月.
1222. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 住友 弘幸, 青山 万理子, 河北 直也, 鳥羽 博明 :** 胸腔鏡下食道切除術中の下肺静脈損傷に対する鏡視下リカバリー, *第37回日本内視鏡外科学会総会,* 2024年12月.
1223. **青山 万理子, 井上 聖也, 河北 直也, 住友 弘幸, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明 :** VANS甲状腺悪性腫瘍手術におけるリンパ節郭清の工夫と手術成績, *第37回日本内視鏡外科学会総会,* 2024年12月.
1224. **住友 弘幸, 河北 直也, 坂本 晋一, 藤原 聡史, 井上 聖也, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** ICGによる胸管造影が有用であった中縦隔腫瘍の1例, *第37回日本内視鏡外科学会総会,* 2024年12月.
1225. **後藤 正和, 井上 聖也, 藤原 聡史, 住友 弘幸, 青山 万理子, 河北 直也, 鳥羽 博明 :** 食道切除後の再建胃管血流評価における酸素飽和度イメージングの使用経験, *第37回日本内視鏡外科学会総会,* 2024年12月.
1226. **藤原 聡史, 住友 弘幸, 青山 万理子, 河北 直也, 井上 聖也, 後藤 正和, 鳥羽 博明 :** 下部食道噴門側胃切除後に縫合不全を来した1例, *第37回日本内視鏡外科学会総会,* 2024年12月.
1227. **大野 航世, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓 :** YOLOv8を用いた果実認識に基づくミニトマト収穫ロボットのマニピュレータ制御, *電気学会研究会資料, No.PI-24-030&IIS-24-045,* 23-28, 2024年9月.