1. **斎藤 充, 高田 潤一, 髙田 信二郎, 竹内 靖博, 茶木 修, 中村 幸男, 荻野 浩, 三浦 雅一, 元木 由美, 森脇 好乃美, 森脇 笙, 山﨑 哲男, 吉村 典子 :** 骨代謝マーカーハンドブック, メディカルレビュー社, 東京, 2022年10月.
2. **Emam Emam Abdallah Sherif, Elhewan Emam Elsadek Emam Ali Nehal, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Liposomes Methods and Protocols (3rd Edition), --- The Post-insertion Method for the Preparation of PEGylated Liposomes ---, Springer, Feb. 2023.
3. **Akihiro Shirai, Haruka Kunimi *and* Koichiro Tsuchiya :** Antifungal action of the combination of ferulic acid and ultraviolet-A irradiation against Saccharomyces cerevisiae, *Journal of Applied Microbiology,* **132,** *4,* 2957-2967, 2022.
4. **Kazuya Nakamura, Keisuke Aihara *and* Tatsuhiro Ishida :** Importance of process parameters influencing the mean diameters of siRNA-containing lipid nanoparticles (LNPs) on the in vitro activity of prepared LNPs, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **45,** *4,* 497-507, 2022.
5. **Akihiro Shirai, Kaito Kawasaka *and* Koichiro Tsuchiya :** Antimicrobial action of phenolic acids combined with violet 405-nm light for disinfecting pathogenic and spoilage fungi, *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology,* **229,** 112411, 2022.
6. **Ryota Sumitomo, Cheng-long Huang, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida, Hiroyuki Cho *and* Hiroshi Date :** Wnt2b and Wnt5a expressions are highly associated with M2 TAMs in non-small-cell lung cancer, *Oncology Reports,* **48,** *5,* 189, 2022.
7. **Takaki Nakajima, Kazuya Nagano, Yuka Fukuda, Yu Ishima, Hiroko Shibata, Ryo Isaka, Tian-Qi Zhang, Yuya Haga, Kazuma Higashisaka, Hirofumi Tsujino, Tatsuhiro Ishida, Akiko Ishii-Watabe *and* Yasuo Tsutsumi :** Subvisible particles derived by dropping stress enhance anti-PEG antibody production and clearance of PEGylated proteins in mice, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **111,** *5,* 1363-1369, 2022.
8. **Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Development of an antigen delivery system for a B cell-targeted vaccine as an alternative to dendritic cell-targeted vaccines, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **70,** *5,* 341-350, 2022.
9. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Seiji Kishi, Masaki Imanishi, Ken-ichi Aihara, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** The novel preventive effect of a Japanese ethical Kampo extract formulation TJ-90 (Seihaito) against cisplatin-induced nephrotoxicity, *Phytomedicine,* **103,** *8,* 154213, 2022.
10. **Yuto Horii, Toshiki Iniwa, Masayoshi Onitsuka, Jun Tsukimoto, Yuki Tanaka, Hironobu Ike, Yuri Fukushi, Haruna Andoh, Yoshie Takeuchi, So-ichiro Nishioka, Daisuke Tsuji, Mariko Ikuo, Naoshi Yamazaki, Yoshiharu Takiguchi, Naozumi Ishimaru *and* Kouji Itou :** Reversal of neuroinflammation in novel galactosialidosis model mice by single intracerebroventricular administration of CHO-derived human recombinant cathepsin A precursor protein., *Molecular Therapy. Methods & Clinical Development,* **25,** *June,* 297-310, 2022.
11. **Hiroki Yamada, Rio Ohmori, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** A machine learning model using SNPs obtained from a genome-wide association study predicts the onset of vincristine-induced peripheral neuropathy, *The Pharmacogenomics Journal,* 2022.
12. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Development of a nanocarrier-based splenic B cell-targeting system for loading antigens in vitro, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **45,** *7,* 926-933, 2022.
13. **Hidenori ANDO, Ai Ikeda, Maho Tagami, Nana Matsuo, Taro Shimizu, Yu Ishima, K Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** Oral administration of sodium bicarbonate can enhance the therapeutic outcome of Doxil® via neutralizing the acidic tumor microenvironment, *Journal of Controlled Release,* **350,** 414-420, 2022.
14. **Yin Wang, Jun-Ichi Abe, M Khanh Chau, Yongxing Wang, Thi Hang Vu, Loka Velatooru Reddy, Fahad Gulraiz, Masaki Imanishi, K Venkata S Samanthapudi, H Minh T Nguyen, Ae Kyung Ko, Ling-Ling Lee, N Tamlyn Thomas, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sivareddy Kotla, Keigi Fujiwara, P John Cooke, Di Zhao, E Scott Evans *and* Nhat-Tu Le :** MAGI1 inhibits interferon signaling to promote influenza A infection., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **9,** 2022.
15. **Shaha Aurpita, Islam Rezwanul, Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada, Hiroyuki Fukui, Noriaki Takeda, Yoshiaki Kitamura *and* Hiroyuki Mizuguchi :** Betuletol, a propolis component, suppresses IL-33 gene expression and effective against eosinophilia, *Molecules,* **27,** *17,* 5459, 2022.
16. **異島 優, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** アルブミンのボリスルフィドによる新たな生体恒常性維持機構, *人工血液,* **30,** 59-64, 2022年.
17. **Yu Ishima, Nio Yamazaki, V Chuang, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** A maleimide-terminally modified PEGylated liposome induced the accelerated blood clearance independent of the production of anti-PEG IgM antibodies, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **45,** *10,* 1518-1524, 2022.
18. **Mayu Fukutomi, Chiharu Uedono, Aki Fujii *and* Youichi Sato :** Lrriq1 is an essential factor for fertility by suppressing apoptosis., *Journal of Assisted Reproduction and Genetics,* **39,** *11,* 2647-2657, 2022.
19. **Xuerong Yang, Naonobu Tanaka, Song Jing-Ru, Lu Feng-Lai, Yan Xiao-Jie, Li Jian-Xing, Zhao Xue-Ying, Yoshiki Kashiwada *and* Li Dian-Peng :** Rhodomollosides A and B, glycosides of methyl everninate from the aerial parts of Rhododendron molle, *Journal of Asian Natural Products Research,* **24,** *11,* 1025-1032, 2022.
20. **Masaki Imanishi, Haizi Cheng, Sivareddy Kotla, Anita Deswal, Nhat-Tu Le, Eduardo Chini, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, Ling-Ling Lee, Joerg Herrmann, Xiaolei Xu, Cielito Reyes-Gibby, J Sai-Ching Yeung, L Keri Schadler, Wamique Syed Yusuf, Zhongxing Liao, Roza Nurieva, David El-Ad Amir, K Jared Burks, L Nicolas Palaskas, P John Cooke, H Steven Lin, Michihiro Kobayashi, Momoko Yoshimoto *and* Jun-Ichi Abe :** Radiation therapy induces immunosenescence mediated by p90RSK., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **9,** 2022.
21. **Hiroshi Azuma, Toraji Amano, Naoya Kamiyama, Naofumi Takehara, Maki Jingu, Harumi Takagi, Osamu Sugita, Naoko Kobayashi, Tomoko Kure, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Masanori Matsumoto *and* Hiromi Sakai :** First-in-human Phase 1 trial of artificial red blood cells, hemoglobin vesicles, developed as a transfusion alternative, *Blood Advances,* **6,** *21,* 5711-5715, 2022.
22. **Naonobu Tanaka, TAKAHASHI Sakura, Yuki Yoshino, Nakatani Megumi, Ahmed Ali Fakhruddin, Hossain Mosharof Gazi, Chen Chin-Ho, Lee Kuo-Hsiung *and* Yoshiki Kashiwada :** Tigliane-type diterpene esters from the fruits of Shirakiopsis indica and their anti-HIV activity, *Journal of Natural Products,* 2022.
23. **Kohki Tachibana, Kohshi Kusumoto, Mai Ogawa, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima, Tatsuhiro Ishida *and* Keiichiro Okuhira :** FTY720 reduces lipid accumulation by upregulating ABCA1 through liver X receptor and sphingosine kinase 2 signaling in macrophages, *International Journal of Molecular Sciences,* **23,** 14617, 2022.
24. **Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Koji Miyata, Takahisa Mikami, Mizuho Asada, Keijo Fukushima, Masaki Yoshino, Satoru Mitsuboshi, Naoto Okada, Hirofumi Hamano, Takumi Sakurada, Rie Matsuoka-Ando, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Toshihiro Koyama, Yuki Izawa-Ishizawa, Hiroaki Yanagawa, Hiromichi Fujino, Yoshihiro Yamanishi *and* Keisuke Ishizawa :** Characterization of Immune Checkpoint Inhibitor-Induced Myasthenia Gravis Using the US Food and Drug Administration Adverse Event Reporting System., *Journal of Clinical Pharmacology,* **63,** *4,* 473-479, 2022.
25. **Hanif Ali, Miyu Kobayashi, Katsuya Morito, Rumana Yesmin, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Peroxisomes attenuate cytotoxicity of very long-chain fatty acids, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **1868,** *2,* 159259, 2023.
26. **Yuki Yoshino, Naonobu Tanaka, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Yoshiki Kashiwada :** Communiferulins, farnesylated coumarins from the roots of Ferula communis and their anti-neuroinflammatory activity, *Journal of Natural Medicines,* **77,** *1,* 173-179, 2023.
27. **Yusuke Nakagawa, Atsushi Tada, Kosuke Kojo, Haruki Tsuchiya, Masahiro Kurobe, Masahiro Uchida, Kazumitsu Yamasaki, Teruaki Iwamoto *and* Youichi Sato :** Analysis of the correlation between gene copy deletion in the AZFc region and male infertility in Japanese men, *Reproductive Biology,* **23,** *1,* 100728, 2023.
28. **Naoto Okada, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Shingen Nakamura, Mitsuhiro Goda, Masahiro Abe, Takashi Kitahara, Tatsuhiro Ishida *and* Keisuke Ishizawa :** Clinical impact of anti-polyethylene glycol (PEG) antibody in haematological patients administered PEGylated-granulocyte colony-stimulating factor, *Clinical Pharmacology in Drug Development,* **12,** *8,* 826-831, 2023.
29. **Ayano Sawa-Aihara, Katsuji Hattori, Goshi Nagao, Yoshihisa Yamada *and* Tatsuhiro Ishida :** Potential efficacy of proteasome inhibitor, Delanzomib, for the treatment of renal fibrosis, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **46,** *2,* 279-285, 2023.
30. **Mohamed Ibrahim, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima, Helmy Omar Elgarhy, A Hatem Sarhan, K Amal Hussein *and* Tatsuhiro Ishida :** Investigation of anti-PEG antibody response to PEG-containing cosmetic products in mice, *Journal of Controlled Release,* **354,** 260-267, 2023.
31. **Taro Shimizu, Takaaki Matsuzaki, Shoishiro Fukuda, Chihiro Yoshioka, Yuna Shimazaki, Shunsuke Takese, Katsuhiro Yamanaka, Takashi Nakae, Masaki Ishibashi, Hidetoshi Hamamoto, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquid-based transcutaneous peptide antitumor vaccine; therapeutic effect in a mouse tumor model, *The AAPS Journal,* **25,** *2,* 27, 2023.
32. **Yuya Horinouchi, Yuka Murashima, Yuto Yamada, Shun Yoshioka, Keijo Fukushima, Takumi Kure, Naofumi Sasaki, Masaki Imanishi, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Kazuaki Shinomiya *and* Yasumasa Ikeda :** Pemafibrate inhibited renal dysfunction and fibrosis in a mouse model of adenine-induced chronic kidney disease., *Life Sciences,* **321,** 121590, 2023.
33. **佐藤 智恵美, 土屋 浩一郎, 阿部 真治 :** 臨床実習後の演習科目における非対面授業の影響評価―学生の理解度ルーブリックを指標とした授業評価―, *大学教育研究ジャーナル, 20,* 45-51, 2023年.
34. **笠原 二郎 :** 笘ヶ島の再評価と考証, *相撲趣味,* **196,** *1,* 14, 2022年.
35. **Masato Mashimo, Asuka Shimizu, Aimi Mori, Ayaka Hamaguchi, Keijo Fukushima, Naofumi Seira, Takeshi Fujii *and* Hiromichi Fujino :** PARP14 regulates EP4 receptor expression in human colon cancer HCA-7 cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **623,** 133-139, 2022.
36. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** The role of iron in obesity and diabetes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *1.2,* 1-7, Apr. 2022.
37. **Yu Ishima, Toru Maruyama, Masaki Otagiri, G Victor T Chuang *and* Tatsuhiro Ishida :** The new delivery strategy of albumin carrier utilizing the interaction with albumin receptors, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **70,** *5,* 330-333, May 2022.
38. **Nana Matsuo, Hidenori ANDO, Yusuke Doi, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** The challenge to deliver oxaliplatin (l-OHP) to solid tumors: development of liposomal l-OHP formulations, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **70,** *5,* 351-358, May 2022.
39. **Ibrahim Mohamed, Eslam Mostafa Ramadan Abdelhameed, Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Sherif Abdallah Emam Emam, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima, Elgarhy Helmy Omar, Sarhan A Hatem, Hussein K Amal *and* Tatsuhiro Ishida :** Polyethylene glycol (PEG): The nature, immunogenicity, and role in the hypersensitivity of PEGylated products, *Journal of Controlled Release,* **351,** 215-230, Nov. 2022.
40. **Masafumi Funamoto, Masaki Imanishi, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Roles of histone acetylation sites in cardiac hypertrophy and heart failure., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **10,** Mar. 2023.
41. **Masaki Imanishi, Cheng Haizi, Kotla Sivareddy, Lin H. Steven, Deswal Anita, Ko Ae Kyung, Samanthapudi K Venkatasubrahman, Le Nhat-Tu, Fujiwara Keigi, Liao Zhongxing, Palaskas L. Nicolas, Yusuf Wamique Syed, Nurieva Roza, Reyes-Gibby Cielito, Yeung J. Sai-ching, Gomez-Cabrero Azucena, Amir David El-ad, Burks K. Jared, Kobayashi Michihiro, Yoshimoto Momoko *and* Abe Jun-ichi :** Multiparameter mass cytometry reveals the unique response of naïve B cell CD27 subset with the increase of T-bet and CD38 expression after radiation therapy in thoracic cancer patients, *VASCULAR DISCOVERY: From Genes to Medicine Scientific Sessions 2022,* May 2022.
42. **Kotla Sivareddy, Masaki Imanishi, Zhang Aijun, Ko Ae Kyung, Samanthapudi K Venkatasubrahman, Savage Hannah, Schadler L. Keri, Abe J. Rei, Gupte A. Anisha, Deswal Anita, Lin H. Steven, Reyes-Gibby Cielito, Yeung J. Sai-ching, Pownall J. Henry, Fujiwara Keigi, Hamilton J. Dale, Li Shengyu, Wang Guangyu, Le Nhat-Tu *and* Abe Jun-ichi :** ERK5 S496 phosphorylation, but not ERK5 kinase or transcriptional activity, is responsible for promoting macrophage inflammation and mitochondrial dysfunction via upregulating novel site of NRF2 K518 SUMOylation, *VASCULAR DISCOVERY: From Genes to Medicine Scientific Sessions 2022,* May 2022.
43. **Li Shengyu, Kotla Sivareddy, Masaki Imanishi, Ko Ae Kyung, Samanthapudi K Venkatasubrahman, Savage Hannah, Schadler L. Keri, Deswal Anita, Lin H. Steven, Reyes-Gibby Cielito, Yeung J. Sai-ching, Pownall J. Henry, Fujiwara Keigi, Le Nhat-Tu, Wang Guangyu *and* Abe Jun-ichi :** Differentially expressed genes mediated by ERK5 S496 phosphorylation in hypercholesterolemia-induced macrophage reprogramming, *VASCULAR DISCOVERY: From Genes to Medicine Scientific Sessions 2022,* May 2022.
44. **Takeru Hirai, Nanami Tasaka, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Yu Ishima :** Biological roles of supersulfide in human hair, *Redox Week in Sendai 2022,* Sendai, Oct. 2022.
45. **Nguyen TH Minh, Masaki Imanishi, Li Shengyu, Ko Ae Kyung, Banerjee Priyanka, Velatooru reddy Loka, McBeath Elena, Fujiwara Keigi, Kotla Sivareddy, Chau Khanh, Abe J. Rei, Borchrdt K. Mae, Yeh T.H. Edward, Cooke P. John, Wang Guangyu, Abe Jun-ichi *and* Le Nhat-Tu :** Checkpoint Kinase 1-associated SENP2 S344 phosphorylation under laminar flow attenuates Endothelial-Mesenchymal Transition and atherogenesis, *AHA Scientific Sessions 2022,* Nov. 2022.
46. **Taro Shimizu, H Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** Application of ionic liquids for transcutaneous delivery of hydrophilic macromolecules, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
47. **Hidenori ANDO, K Tajima, T Matsushima, T Kusano *and* Tatsuhiro Ishida :** Functions of exosomes secreted from nano-fibrillated bacterial cellulose-based 3D spheroids derived from cancer cells or mesenchymal stem cells, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
48. **A S Gaballa, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima, Sherif Abdallah Emam Emam, M Ibrahim, M F Mady, W Y Naguib, A K Khaled *and* Tatsuhiro Ishida :** Accelerated blood clearance of PEGylated liposomal antitumor agents after topical application of PEG derivatives containing cosmetics in a mouse model, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
49. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Transfusion of mouse B cells, embedded antigens with hydroxyl PEG-modified liposomes in vitro, induces cellular immune responses in mice, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
50. **Nana Matsuo, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Oral sodium bicarbonate enhances accumulation and antitumor effects of PEGylated liposomal doxorubicin (Doxil®), *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
51. **Eslam Mostafa Ramadan Abdelhameed, Hidenori ANDO, Haruka Yamamoto, Mako Fukumoto, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Preparation, optimization, and evaluation of anionic DPPG-based LNPs for delivery of peptide antigens, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
52. **Shoichiro Fukuda, Hidenori ANDO, Atsuya Maruyama, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** The mechanism investigation of intestinal absorption enhancement of drugs using ionic liquids, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
53. **Riku Uehara, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Neutralization of acidic tumor microenvironment by dosing of sodium potassium citrate (K/Na citrate) enhances antitumor effects of Abraxane®, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
54. **Aiko Hashimoto, Yu Ishima, Hidenori ANDO, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Differential organ-specific distribution of human serum albumin denatured by various modifications, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
55. **Takaaki Matsuzaki, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima, K Yamanaka, H Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** An ionic liquids-based topical antitumor vaccine: a mechanism for induction of antitumor immunity via topical application of cancer-antigen peptides, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
56. **Shunto Yamamoto, Hidenori ANDO, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Development of a novel technique for antibody induction against membrane proteins by spleen immunization with membrane protein-loaded PEG-modified liposomes, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
57. **Haruka Yamamoto, Hidenori ANDO, Omoto Yasukazu, Taro Shimizu, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Induction of neutralizing antibodies by immunization with inactivated human TNF-alpha in mice, *15th International Symposium on Nanomedicine,* Tokushima, Dec. 2022.
58. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses against PEGylated materials: the induction of anti-PEG antibodies, *1st BI Nanocarrier Symposium 2023 Nanocarrier Technology in Drug Discovery, Development and Clinic,* Kobe, Feb. 2023.
59. **次田 宗平, 小川 起人, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター二重電極を検出器とする微小透析法-HPLCによるドーパミンのin vivo測定, *第82回分析化学討論会,* 2022年5月.
60. **異島 優 :** アルブミンの体内動態特性に基づくDDSキャリアの開発に関する研究, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
61. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗原封入PEG修飾リポソームを利用した抗体誘導におけるOVAのアジュバント効果の検証, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
62. **阿部 舜史, 髙田 春風, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** mRNA封入脂質ナノ粒子構成成分のPEGに対する抗PEG抗体の誘導及びアナフィラキシー様反応への影響, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
63. **髙田 春風, Qelliny Milad, 清水 太郎, 上田 大, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ガングリオシドを用いた抗核酸抗体誘導抑制効果の検討, *日本薬剤学会第37年会,* 2022年5月.
64. **Hanif Ali, Miyu Kobayashi, Katsuya Morito, Rumana Yesmin Hasi, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Metabolism and biological effect of very-long-chain fatty acid in peroxisome-deficient cells, *第63回日本生化学 中国・四国支部例会,* May 2022.
65. **三竿 顕也, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** 内因性カンナビノイドによる抗結腸がんメカニズムの解明, *第63回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2022年5月.
66. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** Cathepsin Dによる小胞体膜微小環境の制御機構解明, *第20回四国免疫フォーラム,* 2022年6月.
67. **Hanif Ali, Miyu Kobayashi, Katsuya Morito, Rumana Yesmin Hasi, Mutsumi Aihara, Junji Hayashi, Ryushi Kawakami, Kaori Kanemaru, Koichiro Tsuchiya, Kazunori Sango *and* Tamotsu Tanaka :** Peroxisomes attenuate lipotoxicity of very-long-chain fatty acids, *第64回日本脂質生化学会,* **64,** 43-46, Jun. 2022.
68. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗原とオボアルブミンを共封入したPEG修飾リポソームの脾臓送達による抗原特異的抗体誘導の増強効果, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
69. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗TNFαモノクローナル抗体(Humira)をマウスに投与した際の抗薬物抗体の誘導評価, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
70. **山出 莉奈, 清水 太郎, 平川 尚樹, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ヒト血清アルブミンナノ粒子(HSAnp)を利用したDDSの新規開発とがんワクチンへの展開, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
71. **橋本 愛子, 異島 優, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** アルブミンを基盤とした臓器特異的移行性を有するDDSキャリアの作製, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
72. **角南 尚哉, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 安倍 正博, 石田 竜弘 :** オキサリプラチン封入PEG修飾リポソームの悪性リンパ腫に対する治療効果の検討, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
73. **倉本 伶音, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 緑色蛍光タンパク質(EGFP)をモデル抗原として封入したPEG修飾エクソソームの脾臓送達による抗原特異的抗体の誘導, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
74. **安藤 英紀 :** 脾臓標的DDS技術を利用して刷新的な抗体を誘導する新規免疫技術の開発, *第38回日本DDS学会学術集会,* 2022年6月.
75. **今西 正樹, Ko Ae Kyung, Le Nhat-Tu, Kotla Sivareddy, Fujiwara Keigi, Amir David El-ad, Burks K. Jared, Abe Jun-ichi :** Multiparameter mass cytometry reveals radiation therapy-induced clonal hematopoiesis driver genes-related profiling subset changes in cancer patient peripheral blood lymphocytes, *第51回心脈管作動物質学会,* 2022年7月.
76. **伊藤 達紀, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 急性腎障害におけるマクロファージ鉄ストレスの役割の検討, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
77. **橋本 怜奈, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 皮膚角質層に含まれる超硫黄分子の検出, *第49回日本毒性学会学術年会,* 2022年7月.
78. **向井 愛菜, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 致死性エンドトキシンショックに対するヒト血清アルブミンの治療効果の機序, *第49回日本毒性学会学術年会,* 2022年7月.
79. **十鳥 有希菜, 平川 尚樹, 木下 遼, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** スルホサリチル酸を用いた新規アルブミンナノ粒子化法の開発と敗血症への応用, *第49回日本毒性学会学術年会,* 2022年7月.
80. **平井 傑琉, 田坂 菜々美, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 毛髪中に含まれる超硫黄分子の検出および機能解明, *第49回日本毒性学会学術年会,* 2022年7月.
81. **山田 佑人, 堀ノ内 裕也, 吉岡 駿, 村嶋 優香, 久禮 匠, 佐々木 尚史, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 四宮 一昭, 池田 康将 :** 慢性腎臓病に対するSPPARMαペマフィブラートの腎保護効果, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
82. **藤野 裕道 :** EP4プロスタノイド受容体とEP2プロスタノイド受容体, *第19回 生命科学研究会,* 2022年7月.
83. **髙田 春風, 安藤 英紀, 田島 健次, 清水 太郎, 異島 優, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースを懸濁剤として用いたシクロスポリンA製剤の調製と乾癬治療効果の評価, *セルロース学会第29回年次大会,* 2022年7月.
84. **川口 桂乃, 安藤 英紀, 田島 健次, 長澤 一樹, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースの経口摂取による腸内細菌叢の変動と肥満抑制効果の評価, *セルロース学会第29回年次大会,* 2022年7月.
85. **船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン誘導性心毒性に対するオウゴン成分オウゴニンの効果検討, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
86. **上田 大, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 山吉 麻子, 石田 竜弘 :** 核酸搭載リポソームの物理化学的性質が抗核酸抗体の誘導に与える影響の検討, *日本核酸医薬学会第7回年会,* 2022年8月.
87. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** mRNA搭載LNP構成成分のPEG脂質が示す免疫原性及びアナフィラキシー様反応への影響, *日本核酸医薬学会第7回年会,* 2022年8月.
88. **髙田 春風, 清水 太郎, 上田 大, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** siRNA搭載PEG修飾リポソームの投与経路がおよぼす抗PEG抗体誘導への影響に関する検討, *遺伝子・デリバリー研究会第20回夏期セミナー,* 2022年8月.
89. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 血中の抗PEG抗体が筋肉内投与後のmRNA搭載LNPのタンパク質発現に与える影響に関する検討, *遺伝子・デリバリー研究会第20回夏期セミナー,* 2022年8月.
90. **石橋 賢汰, 岸村 顕広, 清水 太郎, 森 健, 石田 竜弘, 片山 佳樹 :** イオン間距離の異なるベタインポリマー修飾リポソームに対する抗体産生, *遺伝子・デリバリー研究会第20回夏期セミナー,* 2022年8月.
91. **福島 圭穣, 藤野 裕道 :** プロスタノイドEP2受容体とEP4受容体, *生体機能と創薬シンポジウム2022,* 2022年8月.
92. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** CLN10変異体のもつ凝集抑止機能と疾患の関連性, *超異分野学会 大阪大会2022,* 2022年8月.
93. **異島 優, 池田 真由美, 酒井 真紀, 長船 裕輝, 岩尾 康範, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 様々な生体液に含まれる超硫黄分子の生理的意義の解明, *フォーラム2022:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2022年8月.
94. **平井 傑琉, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 毛髪中に含まれる超硫黄分子の検出および機能解明, *フォーラム2022:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2022年8月.
95. **立花 洸季, 楠本 嵩志, 前橋 梨花, 樹山 友絵, 永尾 綾菜, 辻田 麻紀, 異島 優, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎 :** ApoA-1 binding proteinの加齢に伴う血清中濃度の変化およびその抗炎症作用, *フォーラム2022:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2022年8月.
96. **池田 真由美, 岩尾 康範, 異島 優 :** 超硫黄を介したヒト血清アルブミンの抗酸化作用, *フォーラム2022:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2022年8月.
97. **岡田 直人, 中村 信元, 清水 太郎, 安藤 英紀, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 合田 光寛, 石田 竜弘, 石澤 啓介 :** 免疫不全リスクを有する患者における新型コロナワクチンによる抗体獲得能に影響を与える因子の検討, *第32回日本医療薬学会年会,* 2022年9月.
98. **髙橋 朔良, 後藤 佑斗, 政田 さやか, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 紅花由来の含窒素キノカルコンC-配糖体tinctormineの構造の再検討, *日本生薬学会第68回年会,* 307, 2022年9月.
99. **吉野 悠希, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** セリ科Ferula communis根の成分研究(7), *日本生薬学会第68回年会,* 308, 2022年9月.
100. **川口 桂乃, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** B細胞に標的化されたヒドロキシ末端PEG修飾リポソームは補体受容体を介して他の免疫細胞へと受け渡される, *日本薬剤学会第3回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2022年9月.
101. **中野 琉人, 平川 尚樹, 安藤 英紀, 清水 太郎, 石田 竜弘, 異島 優 :** 難水溶性薬物に対する溶解補助及び動態改善を企図した新規アルブミンナノ粒子の有用性評価, *日本薬剤学会第3回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2022年9月.
102. **清水 太郎, 石田 竜弘 :** 核酸搭載PEG修飾脂質ナノ粒子に対する免疫応答評価とその制御, *日本薬剤学会第3回超分子薬剤学FGシンポジウム,* 2022年9月.
103. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 重曹の経口投与によるDoxil®の腫瘍集積性向上と抗腫瘍効果増強, *第27回創剤フォーラム若手研究会,* 2022年9月.
104. **福田 翔一郎, 安藤 英紀, 丸山 敦也, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体による薬物の腸管吸収促進メカニズムの検討, *第27回創剤フォーラム若手研究会,* 2022年9月.
105. **角南 尚哉, 安藤 英紀, 土井 祐輔, 清水 太郎, 異島 優, 安倍 正博, 石田 竜弘 :** オキサリプラチン封入PEG修飾リポソームの悪性リンパ腫治療への展開, *第27回創剤フォーラム若手研究会,* 2022年9月.
106. **池田 真由美, 異島 優, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** 超硫黄分子のレドックス制御機構の解明と抗酸化剤への応用, *第30回DDSカンファランス,* 2022年9月.
107. **岡田 直人, 中村 信元, 清水 太郎, 安藤 英紀, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 合田 光寛, 石田 竜弘, 石澤 啓介 :** 免疫不全リスクを有する患者における 新型コロナワクチンによる抗体獲得能に 関連する因子の検討, *第32回日本医療薬学学会,* 2022年9月.
108. **髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームの投与経路がおよぼす抗PEG抗体誘導への影響に関する検討, *第43回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2022年10月.
109. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 膜タンパク質搭載PEG修飾リポソームの脾臓送達による抗膜タンパク質抗体誘導, *第43回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2022年10月.
110. **高橋 朔良, 瀧澤 伶奈, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 冨永 辰也, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 神田茶「茶汁」に含まれるカテキン代謝物の構造と生物活性, *第9回食品薬学シンポジウム,* 118-120, 2022年10月.
111. **髙田 春風, 清水 太郎, 阿部 舜史, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** デキサメタゾンが及ぼすPEG修飾ナノ粒子による抗PEG抗体誘導への影響, *第16回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム,* 2022年10月.
112. **山下 竜介, 今西 正樹, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 低酸素がん微小環境におけるPARP活性化は5-FUによる膵がん細胞増殖抑制効果の減弱に寄与する, *第142回日本薬理学会近畿部会,* 2022年11月.
113. **辻 哲平, 宮本 理人, 中山 涼, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 身体運動による肝脂質代謝改善効果における交感神経系の関連, *第142回日本薬理学会近畿部会,* 2022年11月.
114. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** Humira®(adalimumab)投与時の抗薬物抗体(ADA)誘導に関する検討:マウス型抗ヒトTNFαモノクローナル抗体をマウスに投与した際のADA誘導, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
115. **水町 健太, 清水 太郎, 上田 大, 髙田 春風, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 全身性エリテマトーデスモデルマウス由来B細胞の取り込み能についての検討, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
116. **村嶋 優香, 堀ノ内 裕也, 山田 佑人, 吉岡 駿, 福島 圭穣, 久禮 匠, 佐々木 尚史, 藤野 裕道, 四宮 一昭, 池田 康将 :** フィブラート系薬剤の腎保護効果に関する検討, *第61回 日本薬学会 中四国支部学術大会,* 2022年11月.
117. **柴田 一光, 永田 千明, 田崎 友亮, 辻 大輔, 伊藤 孝司, Xue-Rong Yang, Feng-Lai Lu, Xiao-Jie Yan, Dian-Peng Li, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 中国広西壮族自治区の薬用植物に関する研究(5), *第61回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 202, 2022年11月.
118. **永田 千明, Sang-Yong Kim, 高上馬 希重, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科Hypericum属植物に関する研究(55)―Hypericum erectum地上部由来のビスントラキノン配糖体の構造ー, *第61回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 202, 2022年11月.
119. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 白金製剤と血漿タンパク質との相互作用:時間依存性に関する検討, *日本薬物動態学会第37回年会,* 2022年11月.
120. **笠原 朱莉, 山本 清威, 佐藤 陽一 :** GWASによる精子濃度関連遺伝子座の同定とゲノム創薬研究, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
121. **宮田 茉奈, 佐藤 陽一 :** Inhibin B関連遺伝子Lrriq1の雄生殖能力に与える影響についての検討, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
122. **伊東 佑星, 小西 麻実, 山本 清威, 佐藤 陽一 :** ヒト精子運動率関連遺伝子ERBB4をターゲットとした化合物の探索と精子運動率の検討, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
123. **Taro Shimizu, 濱本 英利 *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquid-based transcutaneous delivery of macromolecules, *日本薬物動態学会第37回年会,* Nov. 2022.
124. **平岡 小波, 小林 愛花, 三竿 顕也, 野村 篤生, 根本 滋, 藤野 裕道, 藤井 健志, 間下 雅士 :** PARP1 依存的 EGFR のエンドサイトーシスによるがん細胞増殖シグナル抑制機構の解明, *第142回 日本薬理学会近畿部会,* 2022年11月.
125. **小川 起人, 次田 宗平, 鳥井 優花, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜電極を用いるHPLC/電量検出法によるマウス線条体ドーパミンのin vivoモニタリング, *2022年日本化学会中国四国支部大会 広島大会,* 2022年11月.
126. **次田 宗平, 小川 起人, 鳥井 優花, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター二重電極を検出器とするキャピラリーHPLCによるマウス脳内ドーパミンのin vivo測定, *第58回フローインジェクション分析講演会,* 2022年11月.
127. **鳥井 優花, 小川 起人, 次田 宗平, 岩本 緋天, 佐藤 采, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** 微小透析およびHPLCによるマウス線条体でのドーパミン放出挙動の解析, *第58回フローインジェクション分析講演会,* 2022年11月.
128. **小川 起人, 次田 宗平, 鳥井 優花, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** マウス線条体ドーパミンのin vivo測定のためのHPLC/トラックエッチ膜電量検出装置の開発, *第58回フローインジェクション分析講演会,* 2022年11月.
129. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 川口 桂乃, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 不活化ヒト TNFα 誘導体のマウスへの免疫による中和抗体の誘導評価, *第1回日本抗体学会設立記念学術大会,* 2022年11月.
130. **三竿 顕也, 北島 満里子, 村木 拓斗, 林 隼太郎, 高橋 晃輝, 福島 圭穣, 北井 淳一郎, 奥村 明子, 吉田 博也, 石川 勇人, 藤野 裕道 :** パラグアイ原産ハーブCyclollepis genistoides D. Don(パロアッスル)の抗糖尿病生物活性成分含有画分の活性評価, *第96回 日本薬理学会年会,* 2022年11月.
131. **福島 圭穣, 藤野 裕道 :** EP3プロスタノイド受容体サブタイプを高発現するヒト大腸がんクラスターの同定と性質評価, *第96回 日本薬理学会年会,* 2022年11月.
132. **井上 誠, 佐藤 陽一 :** 日本人のY染色体ハプログループ解析と地域頻度, *日本人類遺伝学会第67回大会,* 2022年12月.
133. **濵口 綾花, 福田 隼, 藤原 広一, 原田 智史, 福島 圭穣, 高栁 和伸, 周東 智, 藤野 裕道 :** Eタイプresolvinファミリーの異なる作用は，協奏的に炎症を終息させる, *第97回日本薬理学会年会，神戸,* 2023年.
134. **福島 圭穣, 遠藤 すず, 妹尾 香奈穂, W John Regan, 藤野 裕道 :** 15-Keto-PGE2はPGE2によるシグナルを抑制するバイアスアゴニストとして作用する, *第97回日本薬理学会年会，神戸,* 2023年.
135. **三竿 顕也, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** 内因性カンナビノイド2-アラキドノイルグリセロール(2-AG)の抗結腸がんメカニズムの解明, *第97回日本薬理学会年会，神戸,* 2023年.
136. **篠原 万侑, 蓮岡 奈苗, 縣 美穂, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** プロスタグランジンD₂代謝物のCRTH2受容体を介したバイアス活性の解明, *第97回日本薬理学会年会，神戸,* 2023年.
137. **篠原 万侑, 蓮岡 奈苗, 縣 美穂, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** プロスタグランジンD2代謝物のCRTH2受容体を介した機能的差異の解明, *生体機能と創薬シンポジウム2023，徳島,* 2023年.
138. **三竿 顕也, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** Arachidonicacidおよび2-arachidonoylglycerolによるcyclooxygenase-2分解促進作用, *生体機能と創薬シンポジウム2023，徳島,* 2023年.
139. **柳川 瞬矢, 大西 朗人, 東山 晃子, W John Regan, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** EP4プロスタノイド受容体の1アミノ酸変異によるシグナル伝達変化, *生体機能と創薬シンポジウム2023，徳島,* 2023年.
140. **藤野 裕道 :** なぜPGD2はPGE2とは異なる作用を現すのか, *第20回生命科学研究会，東京,* 2023年.
141. **石田 竜弘 :** リポソームDDS研究の新たな展開, *日本薬学会北海道支部特別講演会,* 2023年1月.
142. **今西 正樹, 山下 竜介, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 5-FU膵がん細胞増殖抑制効果に対する低酸素-PARPシグナルの役割, *第52回心脈管作動物質学会,* 2023年2月.
143. **Rina Yamade, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Investigation of the usefulness of human serum albumin nanoparticles as antigen delivery carriers to the spleen, *日本薬剤学会第2回英語セミナー,* Feb. 2023.
144. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 2型糖尿病による心筋症モデルマウスの検討, *第262回徳島医学会学術集会,* 2023年2月.
145. **近藤 宏祐, 今西 正樹, 山下 竜介, 福島 圭穣, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 5-FUの膵がん細胞増殖抑制効果に対する低酸素―PARP活性化シグナルの役割, *第262回徳島医学会学術集会(徳島),* 2023年2月.
146. **常松 保乃加, 植村 宥香, 檜垣 良也, 森崎 実友, 桂 明里, 宮本 理人, 常山 幸一, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 肺動脈性肺高血圧症発症に対する藍葉含有成分の役割, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
147. **片山 将一, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** Cyclin-dependent kinase-like 5のin vitro神経細胞分化における役割, *日本薬学会第143年会(北海道),* 2023年3月.
148. **渡邊 佳奈, 城 裕己, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** CLN6のC末端領域変異における凝集抑止機能とタンパク質安定性に基づいたCLN6病の発症要因検討, *日本薬学会第143年会(北海道),* 2023年3月.
149. **城 裕己, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** CLN10 A58V変異体は小胞体膜微小環境に備わる凝集抑止機能を阻害する, *日本薬学会第143年会(北海道),* 2023年3月.
150. **異島 優, 池田 真由美, 岩尾 康範, 丸山 徹, 小田切 優樹, 赤池 孝章, 石田 竜弘 :** 内因性超硫黄化タンパク質の発見, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
151. **異島 優, 丸山 徹, 小田切 優樹, 石田 竜弘 :** アルブミン受容体の特性を生かしたアクティブターゲティング型DDSキャリアの開発, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
152. **角南 尚哉, 安藤 英紀, 土井 祐輔, 清水 太郎, 異島 優, 安倍 正博, 石田 竜弘 :** 悪性リンパ腫に対するオキサリプラチン封入PEG修飾リポソームと抗体医薬の併用による抗腫瘍効果の検討, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
153. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗hTNFα抗体を生体内で誘導するhTNFαペプチド配列の探索と抗体誘導評価, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
154. **池田 真由美, 福田 達也, 岩尾 康範, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘, 異島 優 :** 血清アルブミンに存在する超硫黄の解析と創薬応用, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
155. **谷澤 輝嗣, 稲垣 舞, 小迫 英尊, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 立川 正憲 :** 抗ヒト脳微小血管内皮細胞抗体の標的受容体の探索, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
156. **茂木 啓佑, 森戸 克弥, 髙山 健太郎, 石田 竜弘, 長澤 一樹 :** PEG修飾リポソーム化オキサリプラチン投与マウスにおける不安様及びうつ様行動の誘発に関する研究, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
157. **縣 美穂, 蓮岡 奈苗, 間下 雅士, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** プロスタグランジンD2代謝物のCRTH2受容体を介した機能的差異の解明, *日本薬学会 第143年会,* 2023年3月.
158. **岡林 春花, 安田 美紀, 新居 千夏, 福島 圭穣, 湯浅 浩気, 琴浦 聡, 藤野 裕道 :** プラズマローゲンによるアルツハイマー病発症予防メカニズムの解明, *日本薬学会 第143年会,* 2023年3月.
159. **中野 佑基, 松本 聖加, 大木元 綾夏, 染谷 早紀, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** EP4プロスタノイド受容体シグナルの代謝機構への影響, *日本薬学会 第143年会,* 2023年3月.
160. **山下 真由, 山本 瞳, 篠原 万侑, 福島 圭穣, 菅波 晃子, 田村 裕, 藤野 裕道 :** PGJ2のヒトEP2プロスタノイド受容体を介したcAMP産生に対する影響, *日本薬学会 第143年会,* 2023年3月.
161. **瀧澤 伶奈, 下元 悠聖, 今林 潔, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究(56)-Hypericum sp.花部由来のプレニル化アシルフロログルシノールの構造と生物活性-, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
162. **髙橋 朔良, 後藤 佑斗, 政田 さやか, 辻 大輔, 赤木 玲子, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 紅花から単離した含窒素キノカルコンC-配糖体の構造と生物活性, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
163. **川口 桂乃, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** B細胞に搭載されたヒドロキシ末端PEG修飾リポソームは補体受容体を介して他の抗原提示細胞へと受け渡される, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
164. **松木 佑樹, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** ドキソルビシン封入リポソーム搭載脾臓細胞による抗腫瘍効果の検討, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
165. **山出 莉奈, 清水 太郎, 平川 尚樹, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** モデル抗原搭載アルブミンナノ粒子とアジュバントの併用によるがん治療効果検討, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
166. **平井 傑琉, 長船 裕輝, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 異島 優 :** 免疫グロブリン中に含まれる超硫黄分子の検出とその機能解明, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
167. **Koichiro Tsuchiya :** Nitrate exerts its physiological effects through NO-dependent and -independent manner, Apr. 2022.
168. **笠原 二郎, 周 禹, 後藤 惠 :** パーキンソン病モデルマウスの運動症状に対するイマチニブの薬効, *第24回活性アミンに関するワークショップ(大阪大学),* 2022年8月.
169. **片山 将一 :** 初期神経発達に着目したCDKL5欠損症の研究, *徳島医理工連携定例会議11月期(第13回),* 2022年11月.
170. **片山 将一 :** 東國大学校薬学大学の開校10周年記念シンポジウム, *薬学部だより,* **30,** 4, 2022年7月.
171. **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.
172. **藤野 裕道 :** 薬系薬理学書(第2版)第2章 薬物作用の基本 1．薬物の作用様式 2．細胞情報伝達系と受容体, 南江堂, 東京, 2024年.
173. **藤野 裕道 :** 薬系薬理学書(第2版)第3章 自律神経薬理, 南江堂, 東京, 2024年.
174. **Ryuichi Sumida, Misa Okuda, Akane Mera, Masaki Inoue, Sangita Karanjit, Kanji Niwa, Tomohiro Tsutsumi, Ryota Sato, Atsushi Nakayama, Naonobu Tanaka, Masataka Oda *and* Kosuke Namba :** A suitable stereoisomer of vibrioferrin probes for iron uptake of Vibrio parahaemolyticus, *Chemistry Letters,* 2023.
175. **Naonobu Tanaka, Itsukoh Shibata, Yusuke Tasaki, Yuki Yoshino, Daisuke Tsuji, Lu Fen-Lai, Yang Xia-Jie, Yang Xue-Rong, Kouji Itou, Akagi Reiko *and* Yoshiki Kashiwada :** Acylated iridoid glucoside and xanthones from Canscora lucidissima: Their structures and ferroptosis inhibitory activity, *Fitoterapia,* **168,** 105539, 2023.
176. **Jun-Ichi Abe, Masaki Imanishi, Shengyu Li, Aijun Zhang, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, Ling-Ling Lee, Paniagua Angelica Bojorges, Jin Young Gi, P Brian Hobbs, Anita Deswal, Joerg Herrmann, H Steven Lin, N Eduardo Chini, H Ying Shen, L Keri Schadler, Thi-Hong-Minh Nguyen, A Anisha Gupte, Cielito Reyes-Gibby, J Sai-Ching Yeung, J Rei Abe, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sunil Krishnan, Robert Dantzer, L Nicolas Palaskas, P John Cooke, J Henry Pownall, Momoko Yoshimoto, Keigi Fujiwara, J Dale Hamilton, K Jared Burks, Guangyu Wang, Nhat-Tu Le *and* Sivareddy Kotla :** An ERK5-NRF2 Axis Mediates Senescence-Associated Stemness and Atherosclerosis., *Circulation Research,* **133,** *1,* 25-44, 2023.
177. **Hannah Savage, Sumedha Pareek, Jonghae Lee, Riccardo Ballarò, Darlan Minussi Conterno, Karma Hayek, Mumina Sadullozoda, S Brooke Lochmann, L Jennifer McQuade, C Emily LaVoy, Enrica Marmonti, Hetal Patel, Guangyu Wang, Masaki Imanishi, Sivareddy Kotla, Jun-Ichi Abe *and* L Keri Schadler :** Aerobic exercise alters the melanoma microenvironment and modulates ERK5 S496 phosphorylation., *Cancer Immunology Research,* **11,** *9,* 1168-1183, 2023.
178. **Ayaka Hamaguchi, Hayato Fukuda, Koichi Fujiwara, Tomofumi Harada, Keijo Fukushima, Satoshi Shuto *and* Hiromichi Fujino :** Individual resolvin E family members work distinctly and in a coordinated manner in the resolution of inflammation., *Prostaglandins & Other Lipid Mediators,* **168,** 106759, 2023.
179. **Hidenori ANDO, Kiyoshi Eshima *and* Tatsuhiro Ishida :** A polyethylene glycol-conjugate of deoxycytidine analog, DFP-14927, produces potential antitumor effects on pancreatic tumor-xenograft murine models via inducing G2/M arrest, *European Journal of Pharmacology,* **950,** 175758, 2023.
180. **Aoi Suenaga, Yasuyuki Seto, Masafumi Funamoto, Masaki Imanishi, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** TJ-17 (Goreisan) mitigates renal fibrosis in a mouse model of folic acid-induced chronic kidney disease., *Journal of Pharmacological Sciences,* **153,** *1,* 31-37, 2023.
181. **Haruka Takata, Taro Shimizu, Rina Yamade, Nehal Ali Emam Elsadek Emam Elhewan, Sherif Abdallah Emam Emam, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Anti-PEG IgM production induced by PEGylated liposomes as a function of administration route, *Journal of Controlled Release,* **360,** 285-292, 2023.
182. **Kengo Yasuda, Hitoshi Maeda, Ryo Kinoshita, Yuki Minayoshi, Yuki Mizuta, Yuka Nakamura, Shuhei Imoto, Koji Nishi, Keishi Yamasaki, Mina Sakuragi, Teruya Nakamura, Mayumi Ikeda-Imafuku, Yasunori Iwao, Yu Ishima, Tatsuhiro Ishida, Yasuko Iwakiri, Masaki Otagiri, Hiroshi Watanabe *and* Toru Maruyama :** Encapsulation of an Antioxidant in Redox-Sensitive Self-Assembled Albumin Nanoparticle for the Treatment of Hepatitis, *ACS Nano,* **17,** *17,* 16668-16681, 2023.
183. **H Minh T Nguyen, Masaki Imanishi, Shengyu Li, Khanh Chau, Priyanka Banerjee, Reddy Loka Velatooru, Ae Kyung Ko, K Venkata S Samanthapudi, J Young Gi, Ling-Ling Lee, J Rei Abe, Elena McBeath, Anita Deswal, H Steven Lin, L Nicolas Palaskas, Robert Dantzer, Keigi Fujiwara, K Mae Borchrdt, Berrios Estefani Turcios, A Elizabeth Olmsted-Davis, Sivareddy Kotla, P John Cooke, Guangyu Wang, Jun-Ichi Abe *and* Nhat-Tu Le :** Endothelial activation and fibrotic changes are impeded by laminar flow-induced CHK1-SENP2 activity through mechanisms distinct from endothelial-to-mesenchymal cell transition., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **10,** 2023.
184. **Takashi Tsuji, Honoka Tsunematsu, Masaki Imanishi, Masaya Denda, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Enhanced tumor specific drug release by hypoxia sensitive dual-prodrugs based on 2-nitroimidazole, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* 129484, 2023.
185. **Masaki Imanishi, Takahisa Inoue, Keijo Fukushima, Ryosuke Yamashita, Ryo Nakayama, Masataka Nojima, Kosuke Kondo, Yoshiki Gomi, Honoka Tsunematsu, Kohei Goto, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Masaya Denda, Keisuke Ishizawa, Akira Otaka, Hiromichi Fujino, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** CA9 and PRELID2; hypoxia-responsive potential therapeutic targets for pancreatic ductal adenocarcinoma as per bioinformatics analyses., *Journal of Pharmacological Sciences,* **153,** *4,* 232-242, 2023.
186. **Naoto Suzuki, Hiroaki Tanigawa, Taiki Nagatomo, Hiroko Miyagishi, Takanori KANAZAWA, Toyofumi Suzuki *and* Yasuhiro Kosuge :** Utility of a Novel Micro-Spraying Device for Intranasal Administration of Drug Solutions to Mice, *Pharmaceutics,* **15,** *11,* 2553, 2023.
187. **横山 宏司, 儘田 光和, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** マクロゴール4000の関連する全身性紅斑を呈した女児例, *小児科,* **64,** *11,* 1196-1199, 2023年.
188. **Haruka Okabayashi, Miki Yasuda, Chinatsu Nii, Ryo Sugishita, Keijo Fukushima, Kouki Yuasa, Satoshi Kotoura *and* Hiromichi Fujino :** Phosphatidylcholine-Plasmalogen-Oleic Acid Reduces BACE1 Expression in Human SH-SY5Y Cells., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **47,** *1,* 192-195, 2024.
189. **Honoka Tsunematsu, Masaki Imanishi, Yuka Uemura, Yoshiya Higaki, Miyu Morisaki, Akari Katsura, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Mayuko Shimizu, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichi Tsuneyama *and* Koichiro Tsuchiya :** Indigo Leaves-Induced Pulmonary Arterial Remodeling without Right Ventricular Hypertrophy in Rats., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **47,** *7,* 1350-1359, 2024.
190. **Hiromi Sakai, Tomoko Kure, Naoko Kobayashi, Tadashi Ito, Yasushi Yamada, Tetsuya Yamada, Rina Miyamoto, Takahito Imaizumi, Jiro Ando, Takaomi Soga, Yasuo Osanai, Makoto Ogawa, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Azuma :** Absence of Anaphylactic Reactions to Injection of Hemoglobin-vesicles (Artificial Red Cells) to Rodents, *ACS Omega,* **9,** *1,* 1904-1915, 2024.
191. **Hideo Watanabe, Takahisa Inoue, Lichit Miyamoto, Yoshito Ono, Kinya Matsumoto, Masanori Takeda *and* Koichiro Tsuchiya :** Changes in intestinal microbiota and biochemical parameters in patients with inflammatory bowel disease and irritable bowel syndrome induced by the prolonged addition of soluble fibers to usual drug therapy, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1-2,* 121-128, 2024.
192. **Mayumi Ikeda-Imafuku, Tatsuya Fukuta, Chuang Tuan Giam Victor, Tomohiro Sawa, Toru Maruyama, Masaki Otagiri, Tatsuhiro Ishida *and* Yu Ishima :** Acute kidney injury caused by rhabdomyolysis is ameliorated by serum albumin-based supersulfides donors through antioxidative pathways, *Pharmaceuticals,* **17,** *1,* 128, 2024.
193. **Taro Shimizu, Lila S Abu Amr, Yuka Kitayama, Ryo Abe, Haruka Takata, Hidenori ANDO, Yu Ishima *and* Tatsuhiro Ishida :** Peritoneal B Cells Play a Role in The Production of Anti-Polyethylene Glycol (PEG) IgM Against Intravenously Injected siRNA-PEGylated Liposome Complexes, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **47,** *2,* 469-477, 2024.
194. **Gaballa A Sherif, Taro Shimizu, Haruka Takata, Hidenori ANDO, Ibrahim Mohamed, Emam Emam Abdallah Sherif, Nana Amorim Cristina Matsuo, Yuri Kim, Naguib W Youssef, Mady M Fatma, Khaled A Khaled *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of anti-PEG IgM induced via the topical application of a cosmetic product containing PEG derivatives on the antitumor effects of PEGylated liposomal antitumor drug formulations in mice, *Molecular Pharmaceutics,* **21,** *2,* 622-632, 2024.
195. **Naonobu Tanaka, Rena Takizawa, Yusei Shimomoto, Daisuke Tsuji, Koji Yonekura, Kohji Itoh, Reiko Akagi *and* Yoshiki Kashiwada :** Meroterpenes and prenylated benzoylphloroglucinol from the flowers of Hypericum formosanum, *Phytochemistry,* **220,** 114016, 2024.
196. **Yoshino Yuki, Masaki Imanishi, Licht Miyamoto, Daisuke Tsuji, Akagi Reiko, Koichiro Tsuchiya, Yoshiki Kashiwada *and* Naonobu Tanaka :** Dauferulins A-L, daucane-type sesquiterpenes from the roots of Ferula communis: Their structures and biological activities, *Fitoterapia,* **174,** 105877, 2024.
197. **Makoto Inoue *and* Youichi Sato :** An update and frequency distribution of Y chromosome haplogroups in modern Japanese males, *Journal of Human Genetics,* **69,** *3,* 107-114, 2024.
198. **Youichi Sato :** Y chromosome haplogroups are associated with birth size in Japanese men, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1,2,* 129-133, 2024.
199. **Yuki Kumihashi, Yohei Kasai, Takuya Akagawa, Yasuhiro Yuasa, Hisashi Ishikura *and* Youichi Sato :** Study on prediction of early adverse events by CapeOX therapy in patients with colorectal cancer, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1,2,* 141-147, 2024.
200. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** CTSD integrity in the endoplasmic reticulum is required for CLN6's anti-aggregate activity, *Molecular Genetics and Metabolism,* **141,** *2,* 108044, 2024.
201. **清水 太郎, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を利用した外用剤・経皮吸収製剤の開発と疾患治療への応用, *Drug Delivery System,* **38,** *3,* 230-238, 2023年7月.
202. **池田 真由美, 福田 達也, 岩尾 康範, 小田切 優樹, 丸山 徹, 石田 竜弘, 異島 優 :** 血清アルブミンに存在する超硫黄の解析と創薬応用, *薬学雑誌,* **144,** *1,* 51-56, 2024年1月.
203. **A Sherif Gaballa, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Haruka Takata, Sherif Abdallah Emam Emam, Eslam Mostafa Ramadan Abdelhameed, W Youssef Naguib, M Fatma Mady, A Khaled Khaled *and* Tatsuhiro Ishida :** Treatment-induced and pre-existing anti-PEG antibodies: Prevalence, clinical implications, and future perspectives, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **113,** *3,* 555-578, Mar. 2024.
204. **Ryoma Morigaki, Maya Anzai, Joji Fujikawa, Teruo Oda, Hayasawa Hiroaki, Matsuda Taku, Jiro Kasahara *and* Yasushi Takagi :** Changes in phosphodiesterase 10A in mice model of levodopa-induced dyskinesia, *The 13th Scientific meeting of Asian Australasian Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (AASSFN 2023),* Osaka, Apr. 2023.
205. **Hidenori ANDO :** Therapeutic outcome of combination treatment with PEGylated liposomal oxaliplatin and rituximab in B-cell lymphoma-xenograft mouse model, *The 9th China-Japan Joint Meeting of Basic and Clinical Pharmacology,* Shanghai, Jul. 2023.
206. **Yuka Torii, Sohei Tsugita, Yukuto Ogawa, Hiten Iwamoto, Jiro Kasahara, Masaki Takeuchi, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** Dopamine monitoring in a mouse brain using a microdialysis-integrated HPLC equipped with a track-etched membrane double-electrode detector, *Royal Society of Chemistry Tokyo International Conference 2023 (RSC-TIC 2023),* Chiba, Sep. 2023.
207. **Takayuki Oguma, Takanori KANAZAWA, Yukiko K. Kaneko, Ren Sato, Miku Serizawa, Akira Ooka, Momoka Yamaguchi, Yuuna Mano, Shingo Iioka, Tomohisa Ishikawa *and* Hiromu Kondo :** Effects of in vivo distribution kinetics and intrapancreatic islet distribution of Lipid nanoparticles by their phospholipid components and particle size, *日本薬物動態学会第38回年会 第23回シトクロムP450国際会議 国際合同大会,* Shizuoka, Sep. 2023.
208. **Yuta Watanabe, Momoka Yamaguchi, Takanori KANAZAWA, Sumire Morino, Shingo Iioka, Naoki Dohi, Kenjirou Higashi, Hiromu Kondo *and* Tomohisa Ishikawa :** Treatment of hepatocytes with palmitic acid induces the release of extracellular vesicles with tropism to activated hepatic stellate cells, *日本薬物動態学会第38回年会 第23回シトクロムP450国際会議 国際合同大会,* Shizuoka, Sep. 2023.
209. **E Kaneko, H Tsujisaki, M Fujiwara, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida, H Tani *and* K Tajima :** Suppression of mechanical stress in suspension culture of mammalian cells by nanofibrillated bacterial cellulose, *The 5th International Cellulose Conference (ICC2022+1),* Hiroshima, Sep. 2023.
210. **Hitoshi Mizuguchi, Yuka Torii, Sohei Tsugita, Yukuto Ogawa, Hiten Iwamoto, Masaki Takeuchi, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Jiro Kasahara :** A Microdialysis-Integrated HPLC System Constructed Using Track-Etched Membrane Electrodes for Dopamine Monitoring in Mouse Brain, *19th Asia-Pacific International Symposium on Microscale Separations and Analysis 2023 (APCE 2023),* Kuala Lumpur, Oct. 2023.
211. **Yuna Mano, Takayuki Terukina, Takanori KANAZAWA *and* Hiromu Kondo :** The Effect of Cholesterol Content and PEG Modification on Morphology of DOPC Nanoparticles Prepared by Microfluidic Device Method, *APSTJ Global Education Seminar 2023 1st,* Online, Oct. 2023.
212. **Shoichiro Fukuda, Hidenori ANDO, Chihiro Kato, Haruka Takata, T Nakae, N Tatsumi, H Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** The molecular weight limitation on increased intestinal absorption by ionic liquids, *16th International Symposium on Nanomedicine,* Osaka, Nov. 2023.
213. **Hitoshi Matsumoto, Haruka Takata, Ayano Sawa-Aihara, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Investigation of therapeutic efficacy of proteasome inhibitor-encapsulated PEG-modified liposomes for UUO-induced renal fibrosis, *16th International Symposium on Nanomedicine,* Osaka, Nov. 2023.
214. **Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi *and* Tatsuhiro Ishida :** Role of B cells in antitumor immune responses induced by antigen-loaded hydroxyl PEG-modified liposomes, *16th International Symposium on Nanomedicine,* Osaka, Nov. 2023.
215. **Haruka Takata, Shunji Abe, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of pre-existing anti-PEG IgM on the mRNA/LNP i.m. vaccination, *16th International Symposium on Nanomedicine,* Osaka, Nov. 2023.
216. **Amiho Muramatsu, Masafumi Funamoto, Miyako Ueno, Masaki Imanishi, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** Kampo medicine, orengedokuto, suppresses Doxorubicin-induced cardiotoxicity, *28th International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy Annual Scientific Meeting,* Nov. 2023.
217. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** CTSD integrity in the endoplasmic reticulum is required for CLN6's anti-aggregate activity, *The 20th annual WORLDSymposium 2024,* San Diego, Feb. 2024.
218. **石田 竜弘 :** ナノキャリア表面のPEGに対する免疫反応:抗PEG抗体の誘導, *ナノ学会第21回大会,* 2023年5月.
219. **川口 桂乃, 安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 田島 健次, 長澤 一樹, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースの経口摂取がもたらす腸内細菌叢の多様性変動と食事性肥満の改善, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
220. **福田 翔一郎, 安藤 英紀, 丸山 敦也, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体を基剤とした難吸収性中分子化合物の腸管吸収改善の検討, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
221. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** HPLCとICP-MSを組み合わせたオキサリプラチン遊離型とタンパク結合型の分離評価法の確立, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
222. **福本 真子, 安藤 英紀, Sherif Emam Abdallah Emam, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 松島 得雄, 草野 貴友, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** NFBCを新規培養基材として用いた3D培養の有用性に関する研究:培養時のエクソソーム分泌性と得られたエクソソームの細胞増殖等に与える影響の評価, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
223. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 抗ヒトTNFα抗体の生体内誘導を実現するTNFα由来ペプチドの免疫と抗体誘導評価, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
224. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 膜タンパク質搭載PEG修飾リポソームの脾臓送達による各種がん細胞上の膜タンパク質に対する抗体誘導, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
225. **Ibrahim Mohamed, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優, 石田 竜弘 :** 化粧水塗布時の含有PEGの皮膚透過と抗PEG IgM誘導に関する検討, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
226. **髙田 春風, 清水 太郎, 阿部 舜史, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** デキサメタゾンの事前投与によるmRNA封入PEG修飾脂質ナノ粒子投与時の抗PEG抗体誘導抑制に関する検討, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
227. **安藤 英紀 :** 腹膜播種治療を目指した臨床応用可能な腹腔内投与型核酸医薬製剤の開発, *日本薬剤学会第38年会,* 2023年5月.
228. **鳥井 優花, 小川 起人, 次田 宗平, 佐藤 采, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター電極を用いたHPLCおよび微小透析法によるマウス線条体でのドーパミン放出挙動の解析, *第83回分析化学討論会,* 2023年5月.
229. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** Cathepsin Dは小胞体内腔でCLN6の凝集抑制能を支える, *第21回四国免疫フォーラム,* 2023年6月.
230. **船本 雅文, 廣瀬 駿次, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 糖尿病性心筋症におけるエピジェネティックな老化制御機構の解明, *第8回日本心血管協会(JCVA)学術集会(大分),* 2023年6月.
231. **村松 明美穂, 船本 雅文, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 黄連解毒湯を用いたcGAS/STING/IRF3経路を介したドキソルビシン誘導性心毒性に対する検討, *第8回日本心血管協会(JCVA)学術集会(大分) 2023年6月10日,* 2023年6月.
232. **常松 保乃加, 植村 宥香, 檜垣 良也, 森崎 実友, 桂 明里, 宮本 理人, 堀ノ内 裕也, 常山 幸一, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 藍含有成分による肺動脈血管リモデリング形成作用の検討, *第143回日本薬理学会近畿部会,* 2023年6月.
233. **岡田 直人, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 石澤 啓介, 北原 隆志 :** 血液腫瘍患者における抗PEG抗体価の定量評価によるPEG修飾G-CSF関連有害事象の予測, *医療薬学フォーラム2023 / 第31回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2023年7月.
234. **船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 病的心肥大と老化におけるマクロファージ鉄ストレスの役割の検討, *,第7回黒潮カンファレンス(宮崎),* 2023年7月.
235. **村松 明美穂, 船本 雅文, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** ドキソルビシン心毒性に対する漢方薬効果の検討, *第7回黒潮カンファレンス(宮崎),* 2023年7月.
236. **福田 翔一郎, 安藤 英紀, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** イオン液体による難吸収性中分子化合物の腸管吸収促進効果の検討, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
237. **上原 陸, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 江島 清, 石田 竜弘 :** アルカリ化剤の経口投与による腫瘍酸性環境改善とアブラキサン®の併用による抗腫瘍効果増強, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
238. **山出 莉奈, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームの経口投与による抗PEG抗体誘導メカニズムに関する基礎的検討, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
239. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** がん細胞由来膜タンパク質を搭載したPEG修飾リポソームを脾臓に送達する技術を利用したがんワクチンの開発:腫瘍増殖抑制効果の評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
240. **福本 真子, 安藤 英紀, Sherif Emam Abdallah Emam, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 松島 得雄, 草野 貴友, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** NFBCを新規培養基材として用いた3D培養の有用性に関する研究:得られたエクソソームの細胞増殖と細胞内取り込みに与える影響の評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
241. **工藤 聡太郎, 安藤 英紀, 川口 桂乃, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** 末端構造の異なるPEG修飾リポソームの単独あるいは繰り返し投与における脾臓免疫細胞への移行性評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
242. **田中 晴樹, 安藤 英紀, 山本 舜人, 清水 太郎, 異島 優, 石田 竜弘 :** がん細胞由来膜タンパク質を搭載したPEG修飾リポソームを脾臓に送達する技術を利用したがんワクチンの開発:細胞性免疫誘導の評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
243. **真野 結奈, 金沢 貴憲, 芹澤 未来, 東 顕二郎, 照喜名 孝之, 近藤 啓 :** マイクロ流体デバイス法により調製したDOPCナノ粒子の形態に及ぼすコレステロール含量・PEG修飾の影響, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
244. **青木 駿典, 金沢 貴憲, 飯岡 真吾, 照喜名 孝之, 真栄城 正寿, 渡 慶次学, 近藤 啓 :** ブロックコポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の調製と経鼻投与による脳脊髄への核酸DDSキャリアとしての有用性評価, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
245. **石田 竜弘, Armia Sherif, 清水 太郎, 安藤 英紀, 異島 優 :** 化粧水の塗布による抗PEG IgMの誘導が抗がん剤封入PEG修飾リポソームの抗腫瘍効果に与える影響, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
246. **森 健, 劉 一イ, 石橋 賢太, 片山 佳樹, 清水 太郎, 石田 竜弘, 森 尚寛, 黒木 喜美子, 北尾 彰朗 :** 柔軟で特徴のないPEGを捕捉するための抗PEG抗体の認識戦略, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
247. **Mazaya Najmina, 大石 春陽, 石橋 賢太, 小林 慎吾, 柴田 真由香, 岸村 顕広, 清水 太郎, 石田 竜弘, 森 健, 田中 賢, 片山 佳樹 :** ポリカルボキシベタインの構造とこれを修飾したリポソームの血中滞留性・抗原性に及ぼす効果, *第39回日本DDS学会学術集会,* 2023年7月.
248. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** CLN10は変異により細胞内局在が変わる, *超異分野学会 大阪大会2023,* 2023年8月.
249. **五味 義輝, 今西 正樹, 井上 貴久, 福島 圭穣, 山下 竜介, 中山 涼, 野島 雅孝, 近藤 宏祐, 澤村 貴哉, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** TCGAがんゲノムビッグデータとGEOトランスクリプトームデータとの統合解析による膵がん治療標的候補遺伝子の探索, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
250. **豊田 菜月, 今西 正樹, 井上 貴久, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩が有するヒドロキシルラジカル消去活性の検討, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
251. **澤村 貴哉, 今西 正樹, 福島 圭穣, 山下 竜介, 近藤 宏祐, 中山 涼, 五味 義輝, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** PARP阻害剤は低酸素環境下において生じる5-FU治療効果の減弱を回復させる, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
252. **常松 保乃加, 今西 正樹, 植村 宥香, 檜垣 良也, 福島 圭穣, 森崎 実友, 桂 明里, 宮本 理人, 船本 雅文, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 常山 幸一, 土屋 浩一郎 :** 藍含有成分はendothelin-1発現を制御して肺動脈血管リモデリングを形成させる, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2023,* 2023年8月.
253. **鳥井 優花, 次田 宗平, 小川 起人, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター二重電極を用いたHPLCおよび微小透析による脳内ドーパミンモニタリングシステムの開発, *第25回活性アミンに関するワークショップ,* 2023年8月.
254. **柴田 涼吾, 金子 雪子, 山口 桃生, 森野 純鈴, 金沢 貴憲, 石川 智久 :** 膵 β 細胞アポトーシスに対する植物由来エキソソーム様ナノ粒子の効果の検証, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム 2023,* 2023年8月.
255. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 筋注後筋組織から血中に漏出した脂質ナノ粒子(LNP)の体内動態に抗PEG IgMが与える影響, *遺伝子・デリバリー研究会第21回夏期セミナー,* 2023年8月.
256. **安藤 英紀 :** 疾病治療を目指したNFBC の医用基材としての応用研究, *第15回ロバスト農林水産工学「科学技術先導研究会」,* 2023年8月.
257. **金子 瑛一郎, 辻崎 晴人, 藤原 政司, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 谷 博文, 田島 健次 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースを用いたCHO細胞の浮遊培養における細胞死の抑制と抗体生産性への影響, *第75回日本生物工学会大会,* 2023年9月.
258. **瀧澤 伶奈, 辻 大輔, 金 尚永, 高上馬 希重, 赤木 玲子, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究(57)-ミズオトギリ由来の新規プレニル化ベンゾイルフロログルシノール誘導体の構造と生物活性-, *日本生薬学会第69回年会,* 286, 2023年9月.
259. **奥村 俊輔, 辻 大輔, 赤木 玲子, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** ドウダンツツジ由来の新規アシル化ヘミテルペン配糖体の構造, *日本生薬学会第69回年会,* 288, 2023年9月.
260. **安藤 英紀 :** 脾臓標的DDS技術を利用した脾臓免疫による抗体誘導評価, *徳島大学大学院医歯薬学研究部DDS研究センター・徳島大学研究クラスター「次世代DDS拠点形成/1q増幅がもたらす腫瘍の進展・難治性病態の解明とその克服のための新規治療薬の創出」・SDGs推進に係る連携創出の場形成支援事業合同シンポジウム,* 2023年9月.
261. **Hidenori ANDO :** Preparation of hepatic cancer spheroids using bacterial nano-cellulose and evaluation of its drug-metabolism activity for accelerating drug discovery, *日本薬物動態学会第38回年会,* Sep. 2023.
262. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 細菌由来ナノセルロースを用いたHepG2肝がんスフェロイドの作製検討と薬物代謝活性評価, *セルロース学会第30回年次大会,* 2023年9月.
263. **金子 瑛一郎, 辻崎 晴人, 藤原 政司, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 谷 博文, 田島 健次 :** ナノフィブリル化バクテリアセルロースを用いた浮遊細胞培養における機械的ストレスの低減, *セルロース学会第30回年次大会,* 2023年9月.
264. **Fukuda Shoichiro, Hidenori ANDO, Chihiro Kato, Haruka Takata, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** The molecular weight limitation on increased intestinal absorption by ionic liquids, *日本薬物動態学会第38回年会,* Sep. 2023.
265. **片山 将一 :** 疾患発症機構解明に向けた様々なアプローチ, *9th BRIGHT Symposium(徳島),* 2023年10月.
266. **石田 竜弘 :** イオン液体を用いた中分子化合物の吸収促進技術の開発, *徳島大学・九州大学BINDS合同シンポジウム,* 2023年10月.
267. **山本 舜人, 安藤 英紀, 清水 太郎, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 膜タンパク質搭載PEG修飾リポソームの脾臓辺縁帯領域から濾胞領域への送達による膜タンパク質に対する抗体誘導, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
268. **福田 翔一郎, 安藤 英紀, 加藤 千尋, 髙田 春風, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を新規吸収促進剤として用いた中分子化合物の経口吸収改善効果に関する検討, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
269. **佐藤 蓮, 金子 雪子, 金沢 貴憲, 芹澤 未来, 大岡 央, 山口 桃生, 真野 結奈, 飯岡 真吾, 尾熊 貴之, 近藤 啓, 石川 智久 :** 膵島に集積する脂質ナノ粒子の開発を目指したリン脂質の組成および粒子径の検討, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
270. **森野 純鈴, 山口 桃生, 岡部 磨幸, 河合 佑美, 金子 雪子, 柴田 涼吾, 大岡 央, 金沢 貴憲, 石川 智久 :** 植物由来エキソソーム様ナノ粒子が肝星細胞の活性化制御および細胞への取り込みに及ぼす影響, *第44回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2023年10月.
271. **川口 桂乃, 清水 太郎, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 補体結合リポソームによる抗原搭載法を利用した新規B細胞ワクチンの開発, *第27回日本ワクチン学会・第64回日本臨床ウイルス学会合同学術集会,* 2023年10月.
272. **出合 祐梨, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞を標的としたがんペプチドワクチンによる抗腫瘍効果誘導に関する検討, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
273. **橋本 愛子, 異島 優, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** アルブミンを基盤とした臓器特異的移行性を有するDDSキャリアの作製, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
274. **高田 正希, 安藤 英紀, 田島 健次, 松島 得雄, 草野 貴友, 浅田 元子, 中村 嘉利, 石田 竜弘 :** 物性の異なるナノセルロースを用いて調製したパクリタキセル包埋CNFの調製∼腹膜播種モデルマウスでの抗腫瘍効果の検討∼, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
275. **組橋 由記, 佐藤 陽一 :** 大腸癌患者におけるCapOX療法による機械学習を用いた副作用発現予測モデルの構築, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
276. **原田 真優, 佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした肝細胞癌治療のための新規抗腫瘍薬の探索, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
277. **藤田 彩花, 田 嘉祥, 笠原 朱莉, 佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした男性不妊症治療薬の開発研究, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
278. **若野 奏海, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析による精索静脈瘤関連遺伝子の同定とin silico解析, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
279. **入江 彩香, 佐藤 陽一 :** シタラビンによる副作用発現とクローン造血関連遺伝子DNMT3Aとの関連解析, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
280. **渡邊 佳奈, 城 裕己, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** CLN6 Pro299Leu変異体における分子内相互作用がタンパク質安定性を左右する, *第62回日本薬学会中国四国支部学術大会(高知),* 2023年10月.
281. **瀧澤 伶奈, 金 尚永, 高上馬 希重, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究(58)-ミズオトギリ由来の新規プレニル化ベンゾイルフロログルシノール誘導体の構造-, *第62回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 198, 2023年10月.
282. **坂下 美宙, 岩本 緋天, 小川 允利, 笠原 二郎 :** 片側パーキンソン病モデルマウスを用いたアリピプラゾールの薬効評価, *第62回日本薬学会中国四国支部学術大会(高知，高知県立大学),* 2023年10月.
283. **髙見 真理子, 黒部 匡広, 土屋 春樹, 古城 公佑, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 非閉塞性無精子症患者43名の全エクソームシーケンス, *第68回日本生殖医学会学術講演会,* 2023年11月.
284. **次田 宗平, 鳥井 優花, 小川 起人, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜電極を用いるHPLC/電量検出法によるin vivoモニタリング -マウス線条体でのドーパミンの放出制御の観測-, *2023年日本化学会中国四国支部大会山口大会,* 2023年11月.
285. **柴田 涼吾, 金子 雪子, 山口 桃生, 森野 純鈴, 金沢 貴憲, 石川 智久 :** 植物由来エキソソーム様ナノ粒子が膵β細胞アポトーシスに及ぼす影響の検討, *日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部合同学術大会2023,* 2023年11月.
286. **飯岡 真吾, 金沢 貴憲, 照喜名 孝之, 近藤 啓 :** ブロックコポリマー/塩基性ペプチドからなる共集合化ナノDDS 基盤技術開発への挑戦とNose-to-Brain への応用, *日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部合同学術大会2023,* 2023年11月.
287. **吉田 圭輝, 照喜名 孝之, 金沢 貴憲, 近藤 啓 :** マイクロ流体デバイス法によるブロックコポリマーナノ粒子の調製と物性及び脳内移行性評価, *日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部合同学術大会2023,* 2023年11月.
288. **芹澤 未来, 金沢 貴憲, 金子 雪子, 佐藤 蓮, 大岡 央, 山口 桃生, 真野 結奈, 飯岡 真吾, 尾熊 貴之, 照喜名 孝之, 石川 智久, 近藤 啓 :** 静脈投与による脂質ナノ粒子の膵島分布特性に及ぼすリン脂質および粒子径の影響, *日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部合同学術大会2023,* 2023年11月.
289. **髙田 春風, 阿部 舜史, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** mRNA/LNPによるタンパク翻訳へ抗PEG IgMが及ぼす影響, *第10回DDS製剤臨床応用FG合宿討論会,* 2023年11月.
290. **石田 竜弘 :** イオン液体を用いた中分子化合物の吸収促進技術の開発, *第10回DDS製剤臨床応用FG合宿討論会,* 2023年11月.
291. **次田 宗平, 鳥井 優花, 小川 起人, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜電極を用いるHPLC/電量検出法によるドーパミン放出挙動のin vivoモニタング, *第59回フローインジェクション分析講演会,* 2023年11月.
292. **鳥井 優花, 次田 宗平, 小川 起人, 岩本 緋天, 笠原 二郎, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 水口 仁志 :** トラックエッチ膜フィルター二重電極を用いる微小透析/HPLCシステム ー脳内ドーパミンモニタリングシステムの開発ー, *第59回フローインジェクション分析講演会,* 2023年11月.
293. **福本 真子, 安藤 英紀, 倉本 伶音, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** エクソソームの脾臓免疫による抗体誘導評価:ホスト細胞膜表面に対する結合性評価, *第2回日本抗体学会学術大会,* 2023年12月.
294. **山本 遥香, 安藤 英紀, 髙田 春風, 大本 安一, 石田 竜弘 :** 新規hTNFαワクチン製剤の開発を目指した不活化hTNFα誘導体のマウスへの免疫と抗体誘導評価, *第2回日本抗体学会学術大会,* 2023年12月.
295. **金沢 貴憲 :** 新たな投与ルート・送達戦略に着目した非肝臓を標的とする核酸ナノDDSの開発, *DDS研究センター主催シンポジウム,* 2023年12月.
296. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 村松 明美穂, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病性心筋症におけるエピジェネティック制御機構, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
297. **笠原 二郎, 坂下 美宙, 岩本 緋天, 小川 允利 :** パーキンソン病モデルマウスの運動症状に対するアリピプラゾールの薬効, *第97回日本薬理学会年会(兵庫，神戸国際会議場),* 2023年12月.
298. **船本 雅文, 村松 明美穂, 上野 実弥子, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 漢方薬のドキソルビシン心毒性に対する効果の検討, *第97回日本薬理学会年会(神戸)2023年12月16日,* 2023年12月.
299. **池田 康将, 末永 あおい, 瀬戸 靖幸, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 慢性腎臓病に対する漢方薬五苓散の効果の検討, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
300. **宮本 理人, 土橋 有希, 阿部 真治, 和泉 俊尋, 秦野 彩, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 新規水溶性カンプトテシン誘導体，SN38-BGLによる，ヒト肺がん細胞移植モデルマウスにおける抗腫瘍効果と副作用の解析, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
301. **金沢 貴憲 :** 核酸医薬のNose-to-Brain型ナノDDS技術の開発と中枢神経系疾患治療への応用, *第97回日本薬理学会年会,* 2023年12月.
302. **髙田 春風 :** PEG修飾ナノ粒子の投与経路が及ぼす抗PEG抗体分泌への影響, *徳島大学大学院医歯薬学研究部DDS研究センター 徳島大学研究クラスター「次世代DDS拠点形成」SDGs推進に係る連携創出の場形成支援事業 合同シンポジウム,* 2023年12月.
303. **東山 晃子, 大西 朗人, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, W John Regan, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 西野 耕平, 大髙 章, 小迫 英尊, 藤野 裕道 :** EP4受容体の細胞内第3ループ領域に相互作用する因子の探索, *日本薬学会第144年会,横浜,2024年3月29日,* 2024年.
304. **植木 花織, 川崎 淳一郎, 吉松 敬誠, 松本 礼, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** histamineH1受容体の発現量とloratadineへの感受性について, *日本薬学会第144年会，横浜，2024年3月29日,* 2024年.
305. **安田 美紀, 新居 千夏, 杉下 諒, 福島 圭穣, 湯浅 浩気, 琴浦 聡, 藤野 裕道 :** プラズマローゲンによるBACE1発現抑制機構の解明, *日本薬学会第144年会，横浜，2024年3月29日,* 2024年.
306. **柳川 瞬矢, 東山 晃子, 福島 圭穣, W. John Regan, 藤野 裕道 :** ProteinkinaseAが制御するEP4受容体シグナル伝達メカニズムの解明, *第144回日本薬理学会近畿部会，高槻,* 2024年.
307. **小西 勇夢, 福島 圭穣, W. John Regan, 藤野 裕道 :** EP4プロスタノイド受容体下流の大腸がん原因因子の同定と誘導メカニズムの解明, *第144回日本薬理学会近畿部会，高槻,* 2024年.
308. **金沢 貴憲 :** 核酸医薬品開発におけるDDSの基礎から最前線まで∼ナノ粒子技術と投与ルートの役割を中心に∼, *情報機構Webセミナー,* 2024年.
309. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン心毒性を抑制する漢方薬と作用機序の解明, *第33回日本循環薬理学会,* 2024年1月.
310. **片山 将一 :** 初期神経発達時におけるcyclin-dependent kinase-like 5の機能解析, *徳島大学大学院医歯薬学研究部DDS研究センター,徳島大学研究クラスター「次世代DDS拠点形成」「高度な基礎力と研究マインドをもった先導的薬剤師育成事業(iTEX事業)」,SDGs推進に係る連携創出の場形成支援事業 合同シンポジウム(徳島),* 2024年2月.
311. **今西 正樹, 井上 貴久, 福島 圭穣, 五味 義輝, 檜垣 良也, 野島 雅孝, 近藤 宏祐, 澤村 貴哉, 山下 竜介, 中山 涼, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** TCGAがんゲノムビッグデータによる膵がん悪性化因子の網羅的探索と腫瘍血管新生の寄与についての検討, *第53回日本心脈管作動物質学会年会,* 2024年2月.
312. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン誘導性心毒性を抑制する漢方薬と作用機序の解明, *第53回日本心脈管作動物質学会,* 2024年2月.
313. **安田 美紀, 新居 千夏, 杉下 諒, 福島 圭穣, 湯浅 浩気, 琴浦 聡, 藤野 裕道 :** プラズマローゲンによるBACE1発現抑制機構の解明, *日本薬学会 第144年会,* 2024年3月.
314. **植木 花織, 川崎 淳一郎, 吉松 敬誠, 松本 礼, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** histamine H1受容体の発現量とloratadineへの感受性について, *日本薬学会 第144年会,* 2024年3月.
315. **東山 晃子, 大西 朗人, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, W. John Regan, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 西野 耕平, 大髙 章, 小迫 英尊, 藤野 裕道 :** EP4受容体の細胞内第3ループ領域に相互作用する因子の探索, *日本薬学会 第144年会,* 2024年3月.
316. **石田 竜弘 :** ポリエチレングリコール(PEG)に対する免疫反応∼PEG抗体の誘導とその影響∼, *日本化学会第104春季年会,* 2024年3月.
317. **池田 康将, 船本 雅文, 安田 英紀, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 低重力下における消化管と骨髄における鉄動態の検討, *第144回日本薬理学会近畿部会,* 2024年3月.
318. **広瀬 駿次, 船本 雅文, 安田 英紀, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病合併心不全に対する漢方薬五苓散の抑制効果, *第144回日本薬理学会近畿部会,* 2024年3月.
319. **片山 将一, 塚本 陽花, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** P19細胞の神経細胞分化時におけるcyclin-dependent kinase-like 5の機能とリン酸化状態, *日本薬学会第144年会(神奈川),* 2024年3月.
320. **山出 莉奈, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 抗PEG抗体誘導にPEG修飾リポソームの投与経路が及ぼす影響, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
321. **宮岸 寛子, 金沢 貴憲, 藏野 匠, 鈴木 直人, 鈴木 豊史, 小菅 康弘 :** 神経障害性疼痛モデルマウスにおけるN-アセチル-L-システインの細胞透過性ペプチド修飾高分子ミセル併用経鼻投与による治療効果, *第144回日本薬学会年会,* 2024年3月.
322. **鈴木 直人, 谷川 寛明, 長友 太希, 金沢 貴憲, 鈴木 豊史, 小菅 康弘 :** 経鼻投与における新規微量噴霧器の有用性, *第144回日本薬学会年会,* 2024年3月.
323. **瀧澤 伶奈, 金 尚永, 高上馬 希重, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究(58)-ミズオトギリ地上部由来の新規benzophenone rhamnosideの構造-, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
324. **中川 雄太, 瀧澤 伶奈, Yang Xue-Rong, Lu Feng-Lai, Yan Xiao-Jie, Li Dian-Peng, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 中国広西壮族自治区の薬用植物に関する研究(6)-Huypericum sampsonii由来の新規プレニル化アシルフロログルシノール誘導体の構造-, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
325. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** CDDPのタンパク結合率制御による副作用軽減と治療効果増強に関する研究:遊離型またはタンパク結合型CDDPが腎臓に与える副作用の評価, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
326. **出合 祐梨, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞を標的としたがんペプチドワクチンと化学療法剤の併用による抗腫瘍効果誘導に関する検討, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
327. **山本 遥香, 安藤 英紀, 髙田 春風, 大本 安一, 石田 竜弘 :** 生体内で抗PD-1抗体を誘導するPD-1ペプチドワクチン開発の基礎的検討:免疫後の抗血清を用いた結合性評価, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
328. **福本 真子, 安藤 英紀, 松島 得雄, 草野 貴友, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 細菌由来ナノセルロースを3D培養基材として用いて調製したエクソソームの有用性検討;エクソソームの分泌特性とタンパク発現の評価, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
329. **清水 太郎, 石田 竜弘 :** ナノ粒子に対する免疫応答を逆手にとった脾臓標的化法の開発, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
330. **川口 桂乃, 清水 太郎, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** B細胞は補体結合リポソームを他の抗原提示細胞へ受け渡す, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
331. **髙田 春風, 阿部 舜史, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** ポリエチレングリコール(PEG)に対する抗体が及ぼすCOVID-19 mRNAワクチン筋肉内投与後のタンパク質翻訳への影響, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
332. **青木 駿典, 金沢 貴憲, 飯岡 真吾, 近藤 啓 :** ポリマー/ペプチド共集合化ナノ粒子の粒子径が経鼻投与後の脳幹および脊髄での遺伝子発現に与える影響, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
333. **飯岡 真吾, 金沢 貴憲, 近藤 啓 :** 核酸搭載ペプチド/ブロックコポリマー共集合化ナノ粒子の調製と経鼻投与による脳・脊髄におけるノックダウン活性評価, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
334. **籏 祥太, 南 彰, 井内 彩乃, 金沢 貴憲, 稲井 誠, 紅林 佑希, 高橋 忠伸, 鈴木 隆, 竹内 英之 :** 線条体に選択的に発現するシアリダーゼアイソザイムNEU2を治療標的とした新規抗パーキンソン病薬の開発, *第144回日本薬学会年会,* 2024年3月.
335. **金沢 貴憲 :** 脳脊髄疾患治療に向けたNose-to-Brain型ナノDDSによる中枢深部領域への核酸デリバリー, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
336. **笠原 二郎, 坂下 美宙, 岩本 緋天, 小川 允利 :** パーキンソン病モデルマウスにおけるアリピプラゾールの薬効評価, *第25回活性アミンに関するワークショップ(福岡，久留米大学医学部),* 2023年8月.
337. **金沢 貴憲 :** Nose-to-Brain型ナノDDSによる脳・脊髄への核酸デリバリー, *遺伝子・デリバリー研究会第21回夏季セミナー,* 2023年8月.
338. **金沢 貴憲 :** Nose-to-BrainナノDDSで拓く脳脊髄疾患の非侵襲的な核酸医薬治療, *徳島大学第9回BRIGHTシンポジウム,* 2023年10月.
339. **金沢 貴憲 :** Nose-to-Brain型ナノDDSによる脳脊髄への非侵襲的な核酸送達技術の開発, *徳島大学・九州大学BINDS合同シンポジウム,* 2023年10月.
340. **金沢 貴憲 :** 核酸医薬におけるDDSの基礎から最前線まで, *情報機構技術セミナー,* 2023年11月.
341. **塚本 陽花, 城 裕己, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** AlphaFold2を用いた疾患発症メカニズムの検討, *徳島医理工連携会議(徳島),* 2023年11月.
342. **金沢 貴憲 :** 薬剤送達性の悪い臓器・組織を標的としたナノDDS技術, *大鵬薬品工業株式会社 講演会,* 2023年12月.
343. **城 裕己, 山﨑 哲男 :** プロカテプシンDは小胞体で機能していた, *超異分野学会 香川フォーラム2023,* 2023年12月.
344. **塚本 陽花, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** AlphaFold2を用いたCLN6の分子内相互作用解析, *超異分野学会 香川フォーラム2023,* 2023年12月.
345. **瀬戸田 紋李, 塚本 陽花, 城 裕己, 渡邊 佳奈, 片山 将一, 山﨑 哲男 :** AlphaFold2を用いてCLN6の分子内相互作用を予測する, *徳島大学大学院医歯薬学研究部 2023年度感染免疫クラスター・ミニリトリート(徳島),* 2024年2月.
346. **金沢 貴憲, 金沢 貴憲 :** Nose-to-Brain経路に着目した脳脊髄への核酸医薬デリバリー, *第三回 Neuroscience Academic Web Seminar,* 2024年2月.
347. **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.
348. **金沢 貴憲 :** 第8章 核酸医薬におけるDDS 第1節 Nose-to-BrainナノDDSによる脳脊髄への核酸デリバリー，核酸医薬 ∼モダリティ・合成・分析・DDSの最新動向∼, 株式会社エヌ·ティー·エス, 2024年4月.
349. **藤野 裕道 :** 2章 末梢神経系の薬理(2．6 頭痛治療薬，2．7 眼・鼻・内耳治療薬), 2024年12月.
350. **佐藤 陽一 :** ヤポネシアの現代人ゲノム(斎藤成也(編))，第I部 4章 ヤポネシア人のY染色体多様性, 朝倉書店, 2025年3月.
351. **Takeru Hirai, Mayumi Ikeda-Imafuku, Nanami Tasaka, Chuang Tuan Giam Victor, Xian Ming, Tatsuhiro Ishida, Takaaki Akaike *and* Yu Ishima :** Human hair keratin responds to oxidative stress via reactive sulfur and supersulfides, *Advances in Redox Research,* **10,** 100091, 2024.
352. **Taiki Hori, Taro Shimizu, Hidenori ANDO, Naoto Okada, Hiroki Yamagami, Saya Yasui, Minae Hosoki, Akihiro Tojima, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Ken-ichi Aihara, Makoto Takishita, Sumiko Yoshida, Masahiro Abe, Tatsuhiro Ishida *and* Shingen Nakamura :** Humoral immune response against SARS-CoV-2 and polyethylene glycol elicited by anti-SARS-CoV-2 mRNA vaccine, and effect of pre-existing anti-polyethylene glycol antibody in patients with hematological and autoimmune diseases., *Heliyon,* **10,** *10,* e31489, 2024.
353. **Yuki Shiro, Syouichi Katayama, Haruka Tsukamoto *and* Tetsuo Yamazaki :** Pro-cathepsin D prevents aberrant protein aggregation dependent on endoplasmic reticulum protein CLN6., *Molecular Genetics and Metabolism,* **143,** *1-2,* 108539, 2024.
354. **Rena Takizawa, Yusei Shimomoto, Daisuke Tsuji, Kiyoshi Imabayashi, Kohji Itoh, Reiko Akagi, Yoshiki Kashiwada *and* Naonobu Tanaka :** Formohyperins G-L, polycyclic prenylated benzoylphloroglucinols from the flowers of Hypericum formosanum, *Journal of Natural Medicines,* **78,** *4,* 970-977, 2024.
355. **Takayuki Oguma, Takanori KANAZAWA, Yukiko K. Kaneko, Ren Sato, Miku Serizawa, Akira Ooka, Momoka Yamaguchi, Tomohisa Ishikawa *and* Hiromu Kondo :** Effects of phospholipid type and particle size on lipid nanoparticle distribution in vivo and in pancreatic islets, *Journal of Controlled Release,* **373,** 917-928, 2024.
356. **Mazaya Najmina, Shingo Kobayashi, Rena Shimazui, Haruka Takata, Mayuka Shibata, Kenta Ishibashi, Hiroshi Kamizawa, Akihiro Kishimura, Yoshihito Shiota, Daichi Ida, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Yoshiki Katayama, Masaru Tanaka *and* Takeshi Mori :** A Stealthiness Evaluation of Main Chain Carboxybetaine Polymer Modified into Liposome, *Pharmaceutics,* **16,** *10,* 1271, 2024.
357. **Yukuto Ogawa, Sohei Tsugita, Yuka Torii, Hiten Iwamoto, Tsukasa Sato, Jiro Kasahara, Masaki Takeuchi, Tomohiko Kuwabara, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** Microdialysis-integrated HPLC system with dual-electrode detection using track-etched membrane electrodes for in vivo monitoring of dopamine dynamics, *Journal of Chromatography. B, Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences,* **1247,** 124318, 2024.
358. **Eiichiro Kaneko, Haruto Tsujisaki, Masashi Fujiwara, Hidenori ANDO, Yasushi Sato, Tatsuhiro Ishida, Hirofumi Tani *and* Kenji Tajima :** Application of bacterial-derived long cellulose nanofiber to suspension culture of mammalian cells as a shear protectant, *International Journal of Biological Macromolecules,* **280,** *3,* 135938, 2024.
359. **Rena Takizawa, Tomoyo Minamizono, Daisuke Tsuji, Yan Xiao-Jie, Lu Feng-Lai, Yang Xue-Rong, Li Dian-Peng, Akagi Reiko, Yoshiki Kashiwada *and* Naonobu Tanaka :** Methoxyflavone glucosides and caffeoyl phenylethanoid glycoside from Lysionotus pauciflorus: their structures and antiferroptosis activity, *Journal of Natural Medicines,* **79,** 196-203, 2025.
360. **Rena Takizawa, NAKAGAWA Yuta, Kim Sang-Yong, Kojoma Mareshige, Akagi Reiko *and* Naonobu Tanaka :** Triadenosides A-F, benzophenone rhamnosides from Triadenum japonicum and their anti-ferroptosis activity, *Fitoterapia,* **180,** 106348, 2025.
361. **Shunsuke Akagi, Hidenori ANDO, Nana Matsuo, Kenji Tajima, Haruka Takata, Tokuo Matsushima, Takatomo Kusano *and* Tatsuhiro Ishida :** A 3D cell-culture system that uses nano-fibrillated bacterial cellulose (NFBC) to prepare a spherical formulation of culture cells, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **48,** *1,* 23-32, 2025.
362. **Kaito Yokota, Sari Usuda, Tomoya Nishimura, Rintaro Takahashi, Yusuke Taoka, Shingo Kobayashi, Masaru Tanaka, Kazuaki Matsumura *and* Ichi Shin Yusa :** Self-Assembly and Drug Encapsulation Properties of Biocompatible Amphiphilic Diblock Copolymers, *Langmuir,* **41,** *1,* 765-773, 2025.
363. **Masafumi Funamoto, Shunji Hirose, Mizuho Yamamoto, Hai Ly-Nguyen Du, Masaki Imanishi, Fuka Ebi, Mai Ito, Hirokazu Ohminami, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Goreisan suppresses cardiac remodeling and dysfunction in a new mouse model with diabetic cardiomyopathy., *Journal of Pharmacological Sciences,* **157,** *2,* 104-112, 2025.
364. **Akari Kasahara, Ayaka Fujita, Yuka Nagasaki *and* Youichi Sato :** Involvement of AKR1C3-targeted compounds in spermatogenesis, *Toxicology and Environmental Health Sciences,* **17,** *2,* 231-237, 2025.
365. **Rena Takizawa, Nagata Chiaki, Kim Sang-Yong, Daisuke Tsuji, Kojoma Mareshige, Akagi Reiko, Yoshiki Kashiwada *and* Naonobu Tanaka :** Meroterpenes and prenylated acylphloroglucinol from the aerial parts of Hypericum erectum, *Journal of Natural Medicines,* 2025.
366. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** An in vitro nanocarrier-based B cell antigen loading system; tumor growth suppression via transfusion of the antigen-loaded B cells in vivo, *International Journal of Pharmaceutics,* **670,** 125189, 2025.
367. **Taro Shimizu, Shunji Abe, Yoshino Kawaguchi, Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** A spleen-targeted vaccine for SARS-CoV-2 inducting neutralizing antibodies in mice, *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **114,** *3,* 1615-1624, 2025.
368. **安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** マウスからの採血方法, *Drug Delivery System,* **40,** *2,* 156-158, 2025年.
369. **金沢 貴憲 :** 核酸医薬品開発における非侵襲的投与ルートとDDS，特集 医歯薬工融合を促進するバイオマテリアル研究の新展開 -シーズ編-，バイオマテリアル-生体材料-, *バイオマテリアル = Journal of Japanese Society for Biomaterials : 生体材料,* **42,** *4,* 316-323, 2024年10月.
370. **Hiroshi Nango, Ai Takahashi, Naoto Suzuki, Takumi Kurano, Saia Sakamoto, Taiki Nagatomo, Toyofumi Suzuki, Takanori KANAZAWA, Yasuhiro Kosuge *and* Hiroko Miyagishi :** Therapeutic Efficacy of Intranasal N-Acetyl-L-Cysteine with Cell-Penetrating Peptide-Modified Polymer Micelles on Neuropathic Pain in Partial Sciatic Nerve Ligation Mice, *Pharmaceutics,* **17,** *1,* 44, Jan. 2025.
371. **Abubakar Hamza Sadiq, Md Jahangir Alam, Farhana Begum, Mahedi Hasan, Jaroslav Kristof, Md. Al Mamun, Md. Maniruzzaman, Kosuke Shimizu, Takanori KANAZAWA, Tomoaki Kahyo, Mitsutoshi Setou *and* Kazuo Shimizu :** Enhancing Galantamine Distribution in Rat Brain Using Microplasma-Assisted Nose-to-Brain Drug Delivery, *International Journal of Molecular Sciences,* **26,** *4,* Feb. 2025.
372. **Iioka Shingo, 金沢 貴憲, Kondo Hiromu :** Design of functional peptide-assembled polymer nanoparticles with uniform dispersion for oligonucleotide delivery to the brain and spinal cord via the nose-to-brain route, *Journal of Drug Delivery Science and Technology,* **105,** 106617, 2025年3月.
373. **髙田 春風, 石田 竜弘 :** ポストコロナ時代における抗PEG 抗体, *ファルマシア,* **61,** *3,* 221-226, 2025年3月.
374. **Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Effect of administration route on the anti-PEG IgM induction by PEGylated liposomes, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
375. **Rina Yamade, Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Induction of anti-PEG antibodies by PEGylated liposomes following oral administration, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
376. **Shunji Abe, Haruka Takata, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Effect of anti-PEG IgM on vaccine efficacy and phrmacokinetics of intramuscuraly administrated PEGylated lipid nanoparticles, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
377. **Hitoshi Matsumoto, Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** In vivo tumor targeting by NH2-terminated PEG-modified liposomes, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
378. **Takanori KANAZAWA, Oguma Takayuki, Kaneko K. Yukiko, Sato Ren, Ooka Akira, Yamaguchi Momoka, Ishikawa Tomohisa *and* Kondo Hiromu :** Effects of phospholipid type and particle size on lipid nanoparticle distribution in vivo and in pancreatic islets., *18th Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Scotland, Jun. 2024.
379. **Tatsuhiro Ishida :** Immunological responses against PEGylated materials: the induction of anti-PEG antibodies by cosmetics and mRNA LNP, *Liposome Research Days 2024,* Glasgow, Jun. 2024.
380. **Haruka Takata, Shunji Abe, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Effect of anti-PEG IgM on the intramuscular vaccination and pharmacokinetics of mRNA/LNP, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
381. **Hidenori ANDO, Haruka Takata, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** A unique spleen-targeted antigen delivery system to obtain antigen-specific antibodies, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
382. **Matsuo Cristina Amorim Nana, Hidenori ANDO, Haruka Takata *and* Tatsuhiro Ishida :** Protein-bound cisplatin may increase therapeutic index for cisplatin by reducing its adverse effects, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
383. **Shoichiro Fukuda, Hidenori ANDO, Chihiro Kato, Haruka Takata, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquids improve intestinal absorption of macromolecules of lower molecular weights, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
384. **Haruka Yamamoto, Hidenori ANDO, Haruka Takata, Yasukazu Omoto *and* Tatsuhiro Ishida :** Development of a novel human TNF-alpha vaccine formulation: Immunization with inactivated human TNF-alpha variant to induce anti-TNF-alpha antibodies, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
385. **Mako Fukumoto, Hidenori ANDO, Reon Kuramoto, Haruka Takata *and* Tatsuhiro Ishida :** A unique immunization method to induce antibodies: intravenous administration of PEGylated exosomes with splenic uptake, *CRS 2024 Annual Meeting & Exposition,* Bologna, Jul. 2024.
386. **Masaki Imanishi, Keijo Fukushima, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Hiromichi Fujino, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** The efficient anticancer therapeutic strategy targeting PARP activation, *The 25th Korea-Japan Joint Seminar,* Sep. 2024.
387. **Shoichiro Fukuda, Haruka Takata, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Enhanced effect of ionic liquid on intestinal absorption of macromolecules (< 10 kDa), *39th JSSX and 26th North American ISSX Meeting,* Hawaii, Sep. 2024.
388. **Takanori KANAZAWA, Oguma Takayuki, Kaneko K. Yukiko, Sato Ren, Ooka Akira, Yamaguchi Momoka, Ishikawa Tomohisa *and* Kondo Hiromu :** Effects of phospholipid type and particle size on lipid nanoparticle distribution in vivo and in pancreatic islets., *ISSX/JSSX 2024,* Honolulu, Sep. 2024.
389. **Yuka Torii, Sohei Tsugita, Yukuto Ogawa, Hiten Iwamoto, Jiro Kasahara, Masaki Takeuchi, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** Dopamine monitoring in a mouse brain using a microdialysis-integrated HPLC equipped with a track-etched membrane double-electrode detector, *10th International Conference on Advanced Materials Development and Performance (AMDP2024),* Tokushima, Sep. 2024.
390. **Yoshino Kawaguchi, Taro Shimizu, Hiroki Tanaka, Toshiro Hirai, Tatsuhiro Ishida, Hidetaka Akita *and* Yasuo Yoshioka :** Modification of PEG-lipids and phospholipids in mRNA-lipid nanoparticle vaccines reduce adverse reactions with sustained efficacy, *2024 ISV Annual Congress,* Seoul, Oct. 2024.
391. **Yuka Torii, Tsugita Sohei, Yukuto Ogawa, Hiten Iwamoto, Jiro Kasahara, Masaki Takeuchi, Toshio Takayanagi *and* Hitoshi Mizuguchi :** Microdialysis-integrated HPLC system with dual-electrode detection using track-etched membrane electrodes for in vivo monitoring of neurotransmitters, *The International Meeting of the Polarographic Society of Japan (PSJ),* Kyoto, Nov. 2024.
392. **Shingen Nakamura, Youichi Sato, Yusaku Maeda, Ryohei Sumitani, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Hikaru Yagi, Shiro Fujii, Takeshi Harada, Hirokazu Miki *and* Ken-ichi Matsuoka :** Light chain amyloidosis-associated single nucleotide variants in Japanese people, *The 68th ASH Annual Meeting and Exposition in San Diego, California,* Dec. 2024.
393. **Shoichiro Fukuda, Haruka Takata, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquids improve intestinal absorption of macromolecules (< 20 kDa): their effects on gastrointestinal cellular tight junctions and absorption sites, *17th International Symposium on Nanomedicine,* Nagoya, Dec. 2024.
394. **Haruka Takata, Shunji Abe, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of Antibodies Against PEG on LNP-mediated m-RNA Translation via I.M. Injection Route, *17th International Symposium on Nanomedicine,* Nagoya, Dec. 2024.
395. **Hitoshi Mizuguchi, Yukuto Ogawa, Sohei Tsugita, Yuka Torii, Hiten Iwamoto, Tsukasa Sato, Tomohiko Kuwabara, Masamitsu Iiyama, Toshio Takayanagi, Masaki Takeuchi *and* Jiro Kasahara :** In vivo Dopamine Dynamics Monitoring via Microdialysis-Coupled HPLC with Dual Track-Etched Membrane Electrode Detection, *The 23rd International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques (ICFIA2024),* Chiang Mai, Dec. 2024.
396. **Yuki Shiro *and* Tetsuo Yamazaki :** Identification of a pathological association between neuronal ceroid lipofuscinosis type 10 and loss of anti-aggregate activity of pro-cathepsin D, *THE 21st ANNUAL WORLDSymposium 2025,* San Diego, Feb. 2025.
397. **金沢 貴憲, 金沢 貴憲 :** 核酸医薬品開発におけるDDSの基礎から最前線まで∼ナノ粒子技術と投与ルートの役割を中心に∼, *情報機構Webセミナー,* 2024年4月.
398. **原 悠斗, 安藤 英紀, 山本 遥香, 髙田 春風, 大本 安一, 石田 竜弘 :** キャリアフリーでhTNFαペプチドを免疫して誘導した抗hTNFα抗体の評価と動物種間(マウス・ウサギ)での抗体誘導の比較, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
399. **成岡 光夏, 安藤 英紀, 髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 幼若マウスに対するPEG修飾リポソームの投与による抗PEG抗体誘導の評価, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
400. **金 侑里, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 化粧水塗布による抗PEG IgM誘導メカニズムに関する検討:脾臓およびT細胞の関与, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
401. **菅 菜奈子, 安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 角南 尚哉, 土井 祐輔, 髙田 春風, 安倍 正博, 石田 竜弘 :** ヒト悪性リンパ腫細胞の異種移植モデルに対するオキサリプラチン封入リポソームの単独あるいは抗体医薬との併用における抗腫瘍効果の検討, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
402. **福田 翔一郎, 加藤 千尋, 髙田 春風, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** イオン液体による中分子化合物の経口吸収促進機構の解明に関する検討;消化管上皮タイトジャンクションと化合物の消化管内滞留性への影響, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
403. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 白金製剤シスプラチンのタンパク結合形が副作用と抗腫瘍効果に与える影響の評価, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
404. **髙田 春風, 阿部 舜史, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 筋組織中のmRNA封入PEG修飾脂質ナノ粒子のタンパク質翻訳に抗PEG抗体が及ぼす影響, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
405. **金沢 貴憲 :** 脳内深部領域へのNose-to-Brainデリバリーを実現するナノ粒子製剤技術の開発, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
406. **飯岡 真吾, 金沢 貴憲, 近藤 啓 :** ブロックコポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の設計とNose-to-Brain型核酸デリバリーへの応用, *日本薬剤学会第39年会,* 2024年5月.
407. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 安田 英紀, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** アントラサイクリン系抗がん剤による心毒性に対する黄連解毒湯の検討, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 72, 2024年5月.
408. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 田島 健次, 髙田 春風, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 細菌由来ナノセルロースの経口摂取による腸内細菌叢調節が食事性肥満モデルマウスの体重増加に与える影響の評価, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
409. **籏 祥太, 井内 彩乃, 金沢 貴憲, 稲井 誠, 紅林 佑希, 高橋 忠伸, 鈴木 隆, 竹内 英之, 南 彰 :** シアリダーゼアイソザイム NEU2 を治療標的とした新規パーキンソン病治療薬の開発, *日本生化学会中部支部例会・シンポジウム,* 2024年5月.
410. **金沢 貴憲 :** 脳への薬物送達: Nose-to-Brain ∼患者にやさしい脳神経疾患治療薬の開発∼, *北海道大学薬学部講義「薬剤学1」,* 2024年6月.
411. **金沢 貴憲 :** 新たな投与ルート・送達戦略に着目した非肝臓を標的とする核酸ナノDDSの開発, *日本薬学会北海道支部・北海道DDS研究会主催特別講演会,* 2024年6月.
412. **塚本 陽花, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** Cathepsin D前駆体は小胞体膜分子CLN6と協働して蛋白質凝集を抑制する, *第22回四国免疫フォーラム,* 2024年6月.
413. **酒井 宏水, 久禮 智子, 山田 恭史, 伊藤 格, 清水 太郎, 石田 竜弘, 東 寛 :** 人工赤血球(ヘモグロビン ベシクル)を齧歯類に投与した後のアナフィラキシー反応の有無の検証, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
414. **金 侑里, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG誘導体含有化粧水の連日皮膚塗布で確認された抗PEG IgM誘導に対する脾臓およびT細胞の関与, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
415. **松本 仁志, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームを用いた新たな腫瘍ターゲティング戦略, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
416. **水町 健太, 川口 桂乃, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 全身性エリテマトーデス(SLE)治療を目指した脾臓辺縁帯B細胞標的化リポソーム開発におけるMRL/lprマウスモデル使用時の課題, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
417. **Haruka Takata, Shunji Abe, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Effect of administration route on the anti-PEG IgM induction by PEGylated nanoparticles, *第40回日本DDS学会学術集会,* Jul. 2024.
418. **金沢 貴憲 :** Nose-to-Brain型ナノDDSによる中枢深部領域への核酸デリバリー, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
419. **Shunji Abe, Haruka Takata, Taro Shimizu, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of ant-PEG IgM on in vivo performance of PEGylated mRNA/LNP via intramuscularly injection, *第40回日本DDS学会学術集会,* Jul. 2024.
420. **Hidenori ANDO, Haruka Takata, Taro Shimizu *and* Tatsuhiro Ishida :** Induction of antigen-specific antibodies by a unique antigen delivery system targeting to spleen, *第40回日本DDS学会学術集会,* Jul. 2024.
421. **石田 竜弘, 清水 太郎, 福田 翔一郎, 髙田 春風, 安藤 英紀 :** イオン液体を用いた中分子化合物の吸収促進技術の開発, *第40回日本DDS学会学術集会,* 2024年7月.
422. **石田 竜弘, 阿部 舜史, 髙田 春風 :** 抗PEG IgMが及ぼす筋肉内投与型mRNA/LNPワクチンへの影響, *日本核酸医薬学会第9回年会,* 2024年7月.
423. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG修飾脂質ナノ粒子の筋肉内投与による抗PEG抗体誘導への脾臓及びT細胞の寄与, *日本核酸医薬学会第9回年会,* 2024年7月.
424. **片山 将一 :** CLN6ノックアウトモデルの樹立と解析, *第129回蔵本免疫懇話会,* 2024年7月.
425. **濵口 綾花, 福田 隼, 松原 光太郎, 藤原 広一, 渡邉 瑞貴, 福島 圭穣, 周東 智, 藤野 裕道 :** レゾルビン E シリーズとその誘導体の抗炎症作用の検討, *生体機能と創薬シンポジウム2024,* 2024年8月.
426. **福島 圭穣, 藤野 裕道 :** EP4受容体下流の大腸がん促進因子の探索, *生体機能と創薬シンポジウム2024,* 2024年8月.
427. **金沢 貴憲 :** 脳神経疾患治療に資するNose-to-Brain型核酸ナノ製剤の開発∼基礎と臨床をつなぐDDS研究と薬学教育∼, *第9回日本薬学教育学会大会,* 2024年8月.
428. **佐藤 蓮, 金子 雪子, 金沢 貴憲, 芹澤 未来, 大岡 央, 山口 桃生, 尾熊 貴之, 近藤 啓, 石川 智久 :** 膵β細胞への薬物送達を目指した膵島集積型脂質ナノ粒子の開発研究, *生体機能と創薬シンポジウム 2024,* 2024年8月.
429. **金沢 貴憲 :** 微生物と薬物送達システム研究, *第36回微生物シンポジウム,* 2024年8月.
430. **瀧澤 伶奈, 下元 悠聖, 辻 大輔, 今林 潔, 伊藤 孝司, 赤木 玲子, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** タイワンキンシバイ由来の新規メロテルペンと新規プレニル化ベンゾイルフロログルシノール誘導体の構造と生物活性, *第66回天然有機化合物討論会,* 185-188, 2024年9月.
431. **籏 祥太, 井内 彩乃, 紅林 佑希, 高橋 忠伸, 金沢 貴憲, 稲井 誠, 平林 義雄, 竹内 英之, 南 彰 :** 線条体選択的に発現するシアル酸遊離酵素NEU2を治療標的とした新規抗パーキンソン病薬の開発, *第23回次世代を担う若手ファーマ・バイオフォーラム2024,* 2024年9月.
432. **今西 正樹, 福島 圭穣, 後藤 廣平, 山下 竜介, 野島 雅孝, 澤村 貴哉, 上田 恵佑, 中山 涼, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 低酸素環境によるPARP活性化を介した5-FUの膵がん治療効果減弱メカニズムの解析, *第31回日本がん予防学会総会,* 2024年9月.
433. **髙田 春風 :** リポソーム膜上のPEGに対する免疫反応に関する研究, *第49回製剤・創剤セミナー,* 2024年9月.
434. **工藤 聡太郎, 安藤 英紀, 川口 桂乃, 清水 太郎, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 脾臓送達技術を用いて投与したmRNA搭載PEG修飾脂質ナノ粒子の脾臓免疫細胞への移行性とタンパク質発現評価, *第29回創剤フォーラム若手研究会,* 2024年9月.
435. **髙田 春風, 松本 仁志, 叶 木綿香, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** リガンド修飾リポソームの調製に使用されるアミン末端PEGの新奇用途:酸性環境DDS, *第29回創剤フォーラム若手研究会,* 2024年9月.
436. **飯岡 真吾, 金沢 貴憲, 照喜名 孝之, 近藤 啓 :** 機能性ペプチド共集合化ブロックコポリマーナノ粒子の凍結乾燥における凍結保護剤の選定と物理化学的特性評価, *第29回 創剤フォーラム 若手研究会,* 2024年9月.
437. **成岡 光夏, 安藤 英紀, 髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 幼若マウスに腹腔内投与されたPEG修飾リポソームの抗PEG抗体誘導性と脾臓集積性の評価, *第32回DDSカンファランス,* 2024年9月.
438. **菅 菜奈子, 安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 角南 尚哉, 土井 祐輔, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** ヒトリンパ腫移植マウスにおけるオキサリプラチン封入PEG修飾リポソームとリツキサン併用時における抗腫瘍効果の検討:マクロファージの寄与, *第32回DDSカンファランス,* 2024年9月.
439. **木全 崚太, 吉原 尚輝, 照喜名 孝之, 金沢 貴憲, 近藤 啓 :** 二工程溶融造粒による薬物高含有球形粒子製造技術の開発, *第32回DDSカンファランス,* 2024年9月.
440. **髙田 春風, 阿部 舜史, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 筋肉内投与されたmRNA/LNPによる抗スパイク抗体誘導に抗PEG抗体が及ぼす影響, *第32回DDSカンファランス,* 2024年9月.
441. **瀧澤 伶奈, 南園 友葉, Xiao-Jie Yan, Feng-Lai Lu, Xue-Rong Yang, Dian-Peng Li, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 中国広西壮族自治区の薬用植物に関する研究(7)-吊石苣苔の成分研究-, *日本生薬学会第70回年会,* 322, 2024年9月.
442. **矢崎 夕奈, 土屋 浩一郎, 白井 昭博 :** 酸素由来の活性種に因らない近紫外線下でのフェルラ酸の殺菌機構の検討, *日本防菌防黴学会第51回年次大会要旨集, 2P-Cp09,* 186, 2024年9月.
443. **Matsuo Cristina Amorim Nana, Hidenori ANDO, Haruka Takata *and* Tatsuhiro Ishida :** Protein-bound form of cisplatin may potentiate therapeutic outcome of cisplatin treatment via minimizing its adverse effects, *2024 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2024.
444. **Shoichiro Fukuda, Haruka Takata, Takashi Nakae, Noboru Tatsumi, Hidetoshi Hamamoto, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Ionic liquids improve intestine absorption of macromolecules, *2024 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2024.
445. **Hitoshi Matsumoto, Haruka Takata, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Acidic environment targeting by NH2-terminated PEG-modified liposomes, *2024 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2024.
446. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 山本 みずほ, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病性心筋症に対する漢方薬五苓散の抑制効果, *第8回黒潮カンファレンス,* 2024年9月.
447. **船本 雅文, 村松 明美穂, 山本 みずほ, 廣瀬 駿次, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 黄連解毒湯によるドキソルビシン誘導性心毒性に対する効果検討, *第8回黒潮カンファレンス,* 2024年9月.
448. **西田 玖二子, 古城 公佑, 沼畑 大介, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Investigation of genetic causes by exome sequencing in families with non-obstructive azoospermia, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
449. **菊地 康友, 古城 公佑, 沼畑 大介, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Development of a predictive model for sperm retrieval by micro-TESE using genomic information, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
450. **福田 翔一郎, 髙田 春風, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** イオン液体による中分子化合物の経口吸収促進機構の解明;消化管密着結合及び消化管吸収部位への影響, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
451. **阿部 舜史, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** mRNA搭載脂質ナノ粒子に修飾されたPEGに対する免疫応答に脾臓および胸腺が与える影響, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
452. **水町 健太, 清水 太郎, 川口 桂乃, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 脾臓辺縁帯B細胞標的化リポソームをSLEモデルマウス・MRL/lprマウスに投与した際の標的化能力低下の原因究明, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
453. **山本 遥香, 安藤 英紀, 髙田 春風, 大本 安一, 石田 竜弘 :** 生体内で抗PD-1抗体を誘導するPD-1ペプチドワクチンの開発の基礎的検討:免疫後の抗体誘導評価と抗腫瘍効果, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
454. **工藤 聡太郎, 安藤 英紀, 川口 桂乃, 清水 太郎, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 異なるPEG末端を持つmRNA搭載PEG修飾脂質ナノ粒子の脾臓免疫細胞への移行性とタンパク質発現評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
455. **福本 真子, 安藤 英紀, 松島 得雄, 草野 貴友, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 3D培養細胞由来エクソソームの特性及び構成タンパクの評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
456. **松本 仁志, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** アミン末端PEG修飾リポソームを用いた酸性環境標的化DDSの開発, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
457. **川上 萌, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 骨髄腫同所移植モデルマウスの作製およびCOOH末端PEG修飾リポソームの集積性の検討, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
458. **菅 菜奈子, 安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 角南 尚哉, 土井 祐輔, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** オキサリプラチン封入リポソームとリツキサン®の併用投与におけるヒトリンパ腫移植マウスに対する抗腫瘍効果とマクロファージの貪食活性に関する検討, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
459. **金 侑里, 髙田 春風, 清水 太郎, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** PEG誘導体含有化粧水の連日皮膚塗布で確認された抗PEG IgM誘導に対する脾臓およびT細胞の関与, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
460. **成岡 光夏, 安藤 英紀, 髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 幼若マウスへ投与されたPEG修飾リポソームに対する免疫応答の評価:投与経路による抗PEG抗体誘導性の違い, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
461. **森川 芽衣, 福田 翔一郎, 安藤 英紀, 髙田 春風, 中江 崇, 辰巳 昇, 濱本 英利, 石田 竜弘 :** イオン液体を用いた中分子化合物の経皮吸収促進技術の開発:吸収における分子量閾値の探索, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
462. **朝倉 なつ美, 畠山 浩人, 金沢 貴憲 :** mRNA内封脂質ナノ粒子のがんスフェロイド深部への浸透性およびmRNA発現に及ぼす構成脂質の影響, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
463. **池口 拓, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** mRNA搭載PEGポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の設計と物性及び脳神経系細胞へのmRNA導入効果, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
464. **木曾 由梨香, 松尾 礼子, 福田 翔一郎, 濱本 英利, 桑原 宏哉, 永田 哲也, 石田 竜弘, 横田 隆徳, 金沢 貴憲 :** ポリマー/ペプチド共集合化ナノ粒子およびイオン液体併用によるヘテロ二本鎖核酸のNose-to-Brainデリバリーに向けた基礎的検討, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
465. **竹内 佑太, 金子 雪子, 金沢 貴憲 :** 膵β細胞へのmRNA導入に向けたmRNA内封DOPC含有脂質ナノ粒子の設計と評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
466. **難波 拓斗, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** 各種脳内細胞由来EVsの調製とその粒子特性および神経細胞ならびにミクログリアへの取り込み特性の評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
467. **片野 瞳, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** クロドロン酸搭載PEGポリマー機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の調製と物性および各種細胞に対する殺細胞効果, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
468. **古賀 翼, 金沢 貴憲 :** 皮内浸透性および免疫細胞への取り込みに優れる脂質ナノ粒子の設計と評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
469. **常峰 陽奈, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** PEGポリマー量の異なるクロドロン酸搭載PEGポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の調製とミクログリアに対する殺細胞効果, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
470. **津幡 奈央, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** siRNA搭載PEGポリマー/多機能ペプチド共集合化ナノ粒子の調製と神経細胞およびミクログリア細胞への取り込み評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
471. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** HPLC/ICP-MS測定系を用いたシスプラチンのタンパク結合解析とタンパク結合形シスプラチンが副作用および抗腫瘍効果に与える影響の評価, *第45回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2024年10月.
472. **新居 謙司郎, 多田 篤史, 中川 雄介, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Evolution of the Japanese Y chromosome in the context of haplogroups and AZFc region deletion patterns, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
473. **中村 麻理奈, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Association of CYP gene polymorphisms with adverse events and blood levels of vancomycin administration, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
474. **瀧澤 伶奈, 金 尚永, 高上馬 希重, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究-ミズオトギリ(Triadenum japonicum)地上部の成分研究-, *第10回食品薬学シンポジウム,* 144-146, 2024年10月.
475. **Matsuo Cristina Amorim Nana, Hidenori ANDO, Haruka Takata *and* Tatsuhiro Ishida :** Protein-bound cisplatin can induce therapeutic action for cisplatin with lessening its adverse events, *APSTJ Global Education Seminar 2024,* Oct. 2024.
476. **川口 桂乃, 清水 太郎, 田中 浩揮, 平井 敏郎, 石田 竜弘, 秋田 英万, 吉岡 靖雄 :** PEG脂質及びヘルパー脂質の至適化によるmRNAワクチンの副反応の低減, *第28回日本ワクチン学会・第65回日本臨床ウイルス学会合同学術集会,* 2024年10月.
477. **長谷川 陽平, 金子 雪子, 金沢 貴憲, 佐藤 蓮, 尾熊 貴之, 近藤 啓, 石川 智久 :** 膵島への薬物送達技術の開発を目指した脂質ナノ粒子組成および粒子径の検討, *日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部 合同学術大会2024,* 2024年10月.
478. **篠原 万侑, 蓮岡 奈苗, 縣 美穂, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** PGD₂代謝物15-keto-PGD2のヒトCRTH2受容体へのバイアス作用と役割解明, *第146回 日本薬理学会近畿部会,* 2024年11月.
479. **三竿 顕也, 福島 圭穣, 藤野 裕道 :** 内因性カンナビノイド2-arachidonoylglycerolによる新規抗結腸がん作用, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
480. **東山 晃子, 大西 朗人, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, Regan W John, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 西野 耕平, 大髙 章, 小迫 英尊, 藤野 裕道 :** 細胞の増殖性を調整するヒト EP4 受容体細胞内第3ループ領域を認識するキナーゼの探索, *生体機能と創薬シンポジウム2024,* 2024年11月.
481. **髙田 春風, 松本 仁志, 叶 木綿香, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** NH2末端修飾ナノ粒子による酸性環境標的化DDSの開発, *第11回DDS製剤臨床応用FG合宿討論会,* 2024年11月.
482. **安藤 英紀, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 細菌由来セルロースナノファイバーを用いた3次元細胞培基材(3D-NanoFibGrow-I)の開発, *第11回DDS製剤臨床応用FG合宿討論会,* 2024年11月.
483. **佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした化合物の精子形成への関与, *第69回日本生殖医学会学術講演会,* 2024年11月.
484. **朝倉 なつ美, 畠山 浩人, 金沢 貴憲 :** 神経系細胞へのsiRNA導入に向けたPEGポリマー/多機能ペプチド共集合化ナノ粒子の基礎的な検討, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
485. **池口 拓, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** 脳神経系細胞へのmRNA導入に向けたPEGポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の設計と評価, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
486. **木曾 由梨香, 松尾 礼子, 福田 翔一郎, 濱本 英利, 桑原 宏哉, 永田 哲也, 石田 竜弘, 横田 隆徳, 金沢 貴憲 :** ヘテロ二本鎖核酸のNose-to-Brainデリバリーに向けた基礎的検討, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
487. **竹内 佑太, 金子 雪子, 金沢 貴憲 :** 膵β細胞へのmRNA導入に向けたmRNA-LNPの設計と評価, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
488. **片野 瞳, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** クロドロン酸搭載PEGポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の調製と各種細胞に対する殺細胞効果の検討, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
489. **古賀 翼, 金沢 貴憲 :** 塗るmRNAワクチン開発に向けた皮内浸透性および免疫細胞への取り込みに優れるLNPの設計と評価, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
490. **常峰 陽奈, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** クロドロン酸搭載PEGポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の物性およびミクログリア殺細胞性に及ぼすPEGポリマーの影響, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
491. **津幡 奈央, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** siRNA搭載PEGポリマー/多機能ペプチド共集合化ナノ粒子の調製と神経細胞およびミクログリア細胞への取り込み評価, *第63回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
492. **瀧澤 伶奈, 金 尚永, 高上馬 希重, 田中 直伸 :** オトギリソウ科植物の成分に関する研究-ミズオトギリ由来の新規プレニル化ベンゾフェノン誘導体の構造-, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 230, 2024年11月.
493. **長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** 医薬品副作用データベース(JADER)を利用したHMG-CoA還元酵素阻害薬(スタチン系製剤)の副作用に関連する併用薬の解析, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
494. **岩本 緋天, 坂下 美宙, 堀 天幸, 笠原 二郎 :** 片側パーキンソン病モデルマウスを用いたアリピプラゾールの薬効評価, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会(岡山，就実大学),* 2024年11月.
495. **今西 正樹, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 野島 雅孝, 五味 義輝, 澤村 貴哉, 上田 恵佑, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** PARP活性化を標的とした効率的がん治療戦略の提案, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
496. **植村 宥香, 今西 正樹, 常松 保乃加, 檜垣 良也, 福島 圭穣, 宮本 理人, 船本 雅文, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 常山 幸一, 土屋 浩一郎 :** 藍葉含有成分による肺動脈血管リモデリング形成作用，およびendothelin-1発現制御 メカニズムの検討, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
497. **野島 雅孝, 今西 正樹, 檜垣 良也, 福島 圭穣, 井上 貴久, 五味 義輝, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** PRELID2の膵がん新規治療標的としての可能性の検討, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
498. **近藤 宏祐, 今西 正樹, 五味 義輝, 福島 圭穣, 亀井 もえか, 松田 真衣, 宮本 理人, 船本 雅文, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン誘導性メラノーマ血行性転移促進メカニズムの検討, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
499. **藤原 加乃, 泉 奈那, 宮本 理人, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** SGLT2阻害剤ダパグリフロジンが肝糖産生に与える影響, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
500. **金沢 貴憲 :** 非侵襲的な脳脊髄疾患治療に資するNose-to-Brain型核酸ナノDDSの開発，シンポジウム9「脳内ドラッグデリバリーシステム技術を基盤とした神経疾患に対する新規治療戦略」, *第43回日本認知症学会学術集会,* 2024年11月.
501. **福本 真子, 安藤 英紀, 山本 遥香, 髙田 春風, 大本 安一, 石田 竜弘 :** hTNFαペプチド封入脂質ナノ粒子を筋肉内投与した際の抗hTNFα抗体誘導評価, *第3回日本抗体学会学術大会,* 2024年12月.
502. **山本 遥香, 安藤 英紀, 大本 安一, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 生体内で抗hTNFα抗体を誘導するhTNFα変異体発現mRNAワクチンの開発, *第3回日本抗体学会学術大会,* 2024年12月.
503. **田中 晴樹, 安藤 英紀, 山本 舜人, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** 膜タンパク質を搭載したPEG 修飾リポソームの脾臓免疫による抗体誘導評価︓誘導した抗体の標的膜タンパク質に対する結合性評価, *第3回日本抗体学会学術大会,* 2024年12月.
504. **金沢 貴憲 :** 脳への薬物送達: Nose-to-Brainデリバリー, *東京理科大学薬学部講演会,* 2024年12月.
505. **金沢 貴憲 :** 脳脊髄疾患に対する非侵襲的な核酸医薬開発に資するNose-to-Brain型ナノDDSの開発, *京都大学iPS細胞研究所(CiRA),* 2025年2月.
506. **長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** スタチン系製剤の筋障害副作用発症に影響を与える併用薬のデータベース解析, *ダイバーシティ推進研究交流発表会2024,* 2025年3月.
507. **今西 正樹, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 五味 義輝, 亀井 もえか, 松田 真衣, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン前投与がメラノーマ血行性転移に与える影響 の検討, *第98回日本薬理学会年会,* 2025年3月.
508. **水口 仁志, 小川 起人, 次田 宗平, 鳥井 優花, 岩本 緋天, 桑原 知彦, 竹内 政樹, 飯山 真充, 髙栁 俊夫, 笠原 二郎 :** トラックエッチ膜二重電極検出器を搭載した微小透析/細管HPLCによるマウス脳内ドーパミンのin vivo測定, *電気化学会第92回大会/第75回化学センサ研究発表会,* 2025年3月.
509. **Jiro Kasahara, Hiten Iwamoto, Mihiro Sakashita, Takayuki Hori *and* Masatoshi Ogawa :** 片側パーキンソン病モデルマウスにおけるアリピプラゾールの低いジスキネジア発現率とレボドパ誘発ジスキネジアに対する抑制効果, *第98回日本薬理学会年会 APPW 2025(千葉，幕張メッセ),* Mar. 2025.
510. **安藤 英紀, 福本 真子, Sherif Emam Abdallah Emam, 髙田 春風, 松島 得雄, 草野 貴友, 石田 竜弘 :** 細菌由来ナノセルロースを基材として作成したスフェロイドから分泌されるエクソソームの機能性評価, *第24回日本再生医療学会総会,* 2025年3月.
511. **松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 安藤 英紀, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** タンパク結合形シスプラチン静脈内投与後の体内動態解析と副作用および抗腫瘍効果に与える影響の評価, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
512. **菅 菜奈子, 安藤 英紀, 松尾 アモリムクリスティーナ菜々, 角南 尚哉, 土井 祐輔, 髙田 春風, 石田 竜弘 :** リンパ腫細胞に対するオキサリプラチン封入PEG修飾リポソームとリツキサン併用による抗腫瘍効果とマクロファージの貪食性への影響, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
513. **金 侑里, 髙田 春風, 安藤 英紀, 石田 竜弘 :** 遊離PEG含有化粧水の連日塗布による抗PEG IgM誘導における脾臓細胞の関与, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
514. **成岡 光夏, 安藤 英紀, 髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 幼若マウスに静脈内投与したPEG修飾リポソームに対する抗PEG免疫応答の評価, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
515. **須美 力樹, Xue-Rong Yang, Feng-Lai Lu, Xiao-Jie Yan, Dian-Peng Li, 柏田 良樹, 田中 直伸 :** 中国広西壮族自治区の薬用植物に関する研究(8)-香青藤(Illigera aromatica)の茎部由来の新規トリテルペンの構造-, *日本薬学会第145回年会,* 2025年3月.
516. **傳田 将也, 佐藤 智恵美, 髙田 春風, 金沢 貴憲, 佐藤 陽一, 阿部 真治, 石田 竜弘, 小暮 健太朗, 土屋 浩一郎 :** 地域医療を担う薬剤師の育成・輩出を指向した徳島大学薬学部における取り組み(第1報) ∼研究型地域医療薬剤師育成プログラムの設置と現在までの取り組み∼, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
517. **朝倉 なつ美, 畠山 浩人, 金沢 貴憲 :** 送達困難な腫瘍深部まで送達可能なmRNA-LNPの設計と評価, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
518. **池口 拓, 小菅 康弘, 金沢 貴憲 :** Nose-to-Brainデリバリーによる脳神経へのmRNA導入に向けたPEGポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の設計と評価, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
519. **木曾 由梨香, 福田 翔一郎, 向井 英史, 田原 強, 大谷 環樹, 毛利 浩太, 北原 育美, 松尾 礼子, 桑原 宏哉, 永田 哲也, 濱本 英利, 石田 竜弘, 横田 隆徳, 金沢 貴憲 :** ヘテロ二本鎖核酸のNose-to-Brainデリバリーに対するNose-to-Brain送達ナノ粒子とイオン液体の有用性評価, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
520. **竹内 佑太, 金子 雪子, 金沢 貴憲 :** 送達困難な膵臓・膵β細胞を標的とするmRNA-LNPの設計と評価, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
521. **河合 佑美, 山口 桃生, 岡部 磨幸, 大岡 央, 森野 純鈴, 柴田 涼吾, 金沢 貴憲, 金子 雪子, 石川 智久 :** 肝星細胞活性化に対する植物由来エクソソーム様ナノ粒子の作用解析, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
522. **安藤 英紀, 田中 晴樹, 山本 舜人, 髙田 春風, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** 脾臓免疫技術を利用した膜タンパクに対する抗体誘導技術の開発, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
523. **塚本 陽花, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** Pro-Cathepsin Dは凝集体形成を抑制する, *超異分野学会2024 岡山・中四国フォーラム,* 2024年5月.
524. **星 佑佳, 城 裕己, 山﨑 哲男 :** AlphaFold2を用いたCLN6病の要因の探求, *超異分野学会2024 岡山・中四国フォーラム,* 2024年5月.
525. **金沢 貴憲 :** 核酸医薬品開発におけるドラッグデリバリーシステム ∼ナノ粒子技術と投与経路の役割∼核酸医薬におけるDDSの基礎から最前線まで∼, *CMCリサーチウェビナー,* 2024年6月.
526. **笠原 二郎, 岩本 緋天, 坂下 美宙, 小川 允利 :** マウスの薬剤誘発性ジスキネジア様症状とアリピプラゾール, *第26回活性アミンに関するワークショップ(名古屋，名古屋市立大学),* 2024年8月.
527. **金沢 貴憲, 金沢 貴憲 :** 核酸・mRNA医薬品開発におけるDDSと品質・薬物動態評価 ∼脂質ナノ粒子の設計と標的疾患に適した投与ルートの役割∼, *サイエンス&テクノロジー セミナー,* 2025年1月.
528. **金沢 貴憲, 金沢 貴憲 :** 脳脊髄への非侵襲的な薬物送達技術:Nose to Brain デリバリー, *学術変革(アプタマー生物学)勉強会,* 2025年1月.
529. **植野 美彦, 中村 豊, 森野 豊之, 酒井 徹, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 一宮 昌司, 浅田 元子, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和6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6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,* 2025年3月.
530. **T Nii, T Yoshimi, K Tanito, S Hijii, Haruka Takata, A Kishimura, T Mori, Tatsuhiro Ishida *and* Y Katayama :** Inflammation-triggering engineered macrophages (MacTriggers) are promising cell-based therapeutic avenues for chemoresistant solid tumors, *Anticancer Research,* **45,** *4,* 1395-1405, 2025.
531. **Panyue Wen, Anjaneyulu Dirisala, Haochen Guo, Xueying Liu, Shingo Kobayashi, Hiroaki Kinoh, Takahisa Anada, Masaru Tanaka, Kazunori Kataoka *and* Junjie Li :** Engineering durable antioxidative nanoreactors as synthetic organelles for autoregulatory cellular protection against oxidative stress, *Journal of Controlled Release,* **382,** 113683, 2025.
532. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Haruka Itami, Mizuho Yamamoto, Du Hai Ly-Nguyen, Masaki Imanishi *and* Koichiro Tsuchiya :** Deletion of H-ferritin in macrophages mitigates the development of steatohepatitis and hepatocellular carcinoma in mice., *American Journal of Physiology, Gastrointestinal and Liver Physiology,* 2025.
533. **Yiwei Liu, Takahiro Mori, Yusei Ito, Kimiko Kuroki, Seiichiro Hayashi, Daisuke Kohda, Taro Shimizu, Tatsuhiro Ishida, Steve R. Roffler, Mika K. Kaneko, Yukinari Kato, Takao Arimori, Takamasa Teramoto, Kazuhiro Takemura, Kenta Ishibashi, Yoshiki Katayama, Katsumi Maenaka, Yoshimitsu Kakuta, Akio Kitao *and* Takeshi Mori :** The strategy used by naïve anti-PEG antibodies to capture flexible and featureless PEG chains, *Journal of Controlled Release,* **380,** 396-403, 2025.
534. **Shunji Abe, Haruka Takata, Taro Shimizu, Yoshino Kawaguchi, Shoichiro Fukuda, Haruka Yamamoto, Hidenori ANDO *and* Tatsuhiro Ishida :** Impact of pre-existing anti-polyethylene glycol (PEG) IgM on biodistribution and humoral response of intramuscularly administered PEGylated mRNA loaded lipid nanoparticle, *Journal of Controlled Release,* **383,** 113821, 2025.
535. **Takahisa Anada, Michiharu Kawahara, Taisei Shimada, Ryotaro Kuroda, Hidenori Okamura, Daiki Setoyama, Fumi Nagatsugi, Yuya Kunisaki, Eriko Kage-Nakadai, Shingo Kobayashi *and* Masaru Tanaka :** A Nucleic Acid Prodrug That Activates Mitochondrial Respiration, Promotes Stress Resilience, and Prolongs Lifespan, *Journal of the American Chemical Society,* **147,** *25,* 22161-22175, 2025.
536. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Mizuho Yamamoto, Hai Du LY-NGUYEN, Masaki Imanishi *and* Koichiro Tsuchiya :** Changes of iron dynamics in the duodenum and bone marrow under partial gravity condition in mice, *Life Sciences in Space Research,* **46,** 10-17, 2025.
537. **Yamamoto Takehiro, Kojo Kosuke, Numahata Daisuke, Uchida Masahiro, Yamasaki Kazumitsu, Iwamoto Teruaki *and* Youichi Sato :** Identification of the gene responsible for male infertility in brothers using whole exome sequencing, *IFFS world congress 2025,* Tokyo, Apr. 2025.
538. **Youichi Sato, Kojo Kosuke, Numahata Daisuke, Uchida Masahiro, Yamasaki Kazumitsu *and* Iwamoto Teruaki :** Identification of novel male infertility genes in the family and study of spermatogenesis function in transgenic mice, *IFFS world congress 2025,* Tokyo, Apr. 2025.
539. **塚本 陽花, 山﨑 哲男 :** 神経セロイドリポフスチン症の新規発症機構の提示, *第23回四国免疫フォーラム,* 2025年6月.