1. **Shingen Nakamura, Keijiro Hara, Tomoko Kobayashi, Ryohei Sumitani, Masahiro Oura, Yusaku Maeda, Kimiko Sogabe, Hikaru Yagi, Mamiko Takahashi, Shiroh Fujii, Takeshi Harada, Yoshimi Bando, Masahiro Abe *and* Hirokazu Miki :** Tl uptake and retention mimicking malignant lymphoma in a patient with human immunodeficiency virus infection., *Parasitology International,* **101,** 102895, 2024.
2. **Keiko Aota, Kohichi Kani, Shinji Ono, Kohei Naniwa, Yukihiro Momota, Makoto Fukui, Naozumi Ishimaru *and* Masayuki Azuma :** Activation of Janus kinase 2 contributes to the autoimmune pathology in the salivary glands of patients with Sjögren's syndrome, *Oral Science International,* 2024.
3. **Koichi Okamoto, Tomoyuki Kawaguchi, Kaizo Kagemoto, Yoshifumi Kida, Yasuhiro Mitsui, Fumika Nakamura, Kouzou Yoshikawa, Masahiro Sogabe, Yasushi Sato, Joji Shunto, Yoshimi Bando, Mitsuo Shimada *and* Tetsuji Takayama :** Gastric fundic gland polyposis and cancer development after eradication of Helicobacter pylori in patient with gastric adenocarcinoma and proximal polyposis of the stomach (GAPPS)., *Gastric Cancer,* **27,** *3,* 635-640, 2024.
4. **Taihei Takeuchi, Hiromitsu Takizawa, Yoshimi Bando, Akio Hosokawa, Hiroyuki Sumitomo, Naoki Miyamoto, Shin-ichi Sakamoto, Atsushi Morishita, Naoya Kawakita *and* Hiroaki Toba :** Robot-assisted thoracoscopic resection of a posterior mediastinal tumor with immunoglobulin G4-related disease: a case report, *Journal of Cardiothoracic Surgery,* **19,** *1,* 291, 2024.
5. **Daishiro Kobayashi, Masaya Denda, Junya Hayashi, Kohta Hidaka, Yutaka Kohmura, Takaaki Tsunematsu, Kohei Nishino, Harunori Yoshikawa, OHKAWACHI Kento, Kiyomi Nigorikawa, Tetsuro Yoshimaru, Naozumi Ishimaru, Wataru Nomura, Toyomasa Katagiri, Hidetaka Kosako *and* Akira Otaka :** Sulfoxide-Mediated Cys-Trp-Selective Bioconjugation that Enables Protein Labeling and Peptide Heterodimerization, *ChemistryEurope,* **2,** *3-4,* e202400014, 2024.
6. **Shin-ichiro Yanagiya, Takeshi Honda, Hiroki Takanari, Kimiko Sogabe, Shingen Nakamura, Yoshimi Bando, Koichi Tsuneyama, Masahiro Abe *and* Hirokazu Miki :** Raman Microspectroscopy for Label-Free Diagnosis of Amyloid Light-chain Amyloidosis in Various Organs, *Journal of Raman Spectroscopy,* **55,** *7,* 753-760, 2024.
7. **Kazutaka Nakamura, Masayuki Tsukasaki, Takaaki Tsunematsu, Minglu Yan, Yutaro Ando, Nhat Nam Cong Huynh, Kyoko Hashimoto, Qiao Gou, Ryunosuke Muro, Ayumi Itabashi, Takahiro Iguchi, Kazuo Okamoto, Takashi Nakamura, Kenta Nakano, Tadashi Okamura, Tomoya Ueno, Kosei Ito, Naozumi Ishimaru, Kazuto Hoshi *and* Hiroshi Takayanagi :** The periosteum provides a stromal defence against cancer invasion into the bone, *Nature,* **634,** *8033,* 474-481, 2024.
8. **福田 直志, 髙丸 菜都美, 秋田 和也, 野上 幸裕, 常松 貴明, 栗尾 奈愛 :** 超選択的動脈塞栓術を併用して治療した上顎中心性巨細胞肉芽腫の1例, *日本口腔腫瘍学会誌,* **36,** *4,* 97-104, 2024年.
9. **Takayoshi Shinya, Yuji Morine, Hiroki Ishibashi, Hironori Tanaka, Junichiro Hiraoka, Yukiko Takaoka, Yoichi Otomi, Hisanori Uehara, Koichi Tsuneyama, Tetsuji Takayama, Mitsuo Shimada *and* Masafumi Harada :** Benign focal small bowel lesions : a review of the features on multiphasic multidetector computed tomography., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **72,** *1.2,* 1-7, 2025.
10. **栗尾 奈愛, 鎌田 久美子, 工藤 景子, 髙丸 菜都美, 常松 貴明, 工藤 保誠 :** Intraoral myeloid sarcoma in a patient with myelodysplastic syndromes: case a report, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **37,** *2,* 38-43, 2025年.
11. **Takaaki Tsunematsu, Yasuhiro Mouri, Wenhua Shao, Rieko Arakaki, Jan G. Ruppert, Kensaku Murano, Naozumi Ishimaru, Daniele Guardavaccaro, Michele Pagano *and* Yasusei Kudo :** Sustained chromosomal passenger complex activity preserves the pluripotency of human embryonic carcinoma cells, *Science Signaling,* **18,** *874,* 2025.
12. **Sarina Takeuchi, Mayuko Shimizu, Satoshi Sumida, Koichi Tsuneyama, Mai Kanai, Watanabe Shunsuke, Kasai Takahiko *and* Michiko Yamashita :** Clinico-laboratory and histological characteristics in patients with gelatinous transformation of bone marrow, *Laboratory Medicine International,* **4,** *1,* 34-45, 2025.
13. **Kei Daizumoto, Naoka Osafune, Kohei Torii, Ryota Nishimura, Hisanori Uehara, Mitsuki Nishiyama, Saki Kobayashi, Yutaro Sasaki, Ryotaro Tomida, Yoshiteru Ueno, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Kunihisa Yamaguchi, Yasuyo Yamamoto, Masayuki Takahashi *and* Junya Furukawa :** Development of pT classification prediction system in UTUC using deep-learning, *39th Annual European Association of Urology Congress,* A0130, Paris, Apr. 2024.
14. **Kei Daizumoto, Naoka Osafune, Kohei Torii, Ryota Nishimura, Hisanori Uehara, Mitsuki Nishiyama, Saki Kobayashi, Yutaro Sasaki, Ryotaro Tomida, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Kunihisa Yamaguchi *and* Masayuki Takahashi :** Deep learning-based depth prediction system for upper tract urothelial carcinoma, *第111回日本泌尿器科学会総会,* Apr. 2024.
15. **坂本 晋一, 青山 万理子, 細川 暉雄, 竹内 大平, 髙杉 遥, 宮本 直輝, 森下 敦司, 井上 聖也, 藤原 聡史, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 坂東 良美, 上原 久典, 滝沢 宏光 :** 穿刺吸引細胞への免疫染色が診断に有用であった甲状腺原発悪性リンパ腫の2例, *第36回日本内分泌外科学会総会,* 2024年5月.
16. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 原田 雅史 :** 子宮内膜症性嚢胞内に漿液粘液性境界悪性腫瘍と癌の併存を認めた症例の検討, *第37回日本腹部放射線学会,* 2024年6月.
17. **永尾 瑠佳, 山本 安希子, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 松澤 鎮史, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群におけるT Cell Receptor Associated Transmembrane Adaptor 1 (Trat1)を介した活性化T細胞抑制機構の解明, *第22回四国免疫フォーラム,* 2024年6月.
18. **宮上 侑子, 住田 智志, 高山 良政, 坂東 良美, 上原 久典, 山下 理子 :** T細胞受容体遺伝子再構成を示し，皮膚に再発した結節硬化型古典的ホジキンリンパ腫の一例, *日本リンパ網内系学会会誌,* 2024年6月.
19. **常松 貴明, 北村 直也, 松澤 鎮史, 石丸 直澄 :** HPV陽性癌における新規脱ユビキチン化酵素複合体の機能解析, *第78回 日本口腔科学会学術集会,* 2024年7月.
20. **松澤 鎮史, 牛尾 綾, 永尾 瑠佳, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** 新生仔胸腺におけるT細胞の分化とオートファジーの関係性, *第78回NPO法人日本口腔科学会学術集会,* 2024年7月.
21. **常松 貴明, 石丸 直澄 :** がんの共食いの分子機構とその生物学的意義の検討, *第32回日本Cell Death学会学術集会,* 2024年7月.
22. **松澤 鎮史, 常松 貴明, 永尾 瑠佳, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 口蓋腫瘍の一例, *第35回日本臨床口腔病理学,* 2024年7月.
23. **福場 真美, 俵 宏彰, 常松 貴明, 青田 桂子 :** Association of salivary gland adipocytes and age-related inflammation, *徳島大学先端酵素学研究所シンポジウム,* 2024年8月.
24. **Shigefumi Matsuzawa, Aya Ushio, Ruka Nagao, Kunihiro Otsuka, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Relationship between T cell differentiation and autophagy in the neonatal thymus, *2024年度先端酵素学研究交流シンポジウム,* Aug. 2024.
25. **常松 貴明 :** 多角的アプローチによるがんの本態解明への挑戦, *2024年度徳島大学先端酵素学研究所シンポジウム,* 2024年8月.
26. **俵 宏彰, 常松 貴明, 永尾 瑠佳, 松澤 鎮史, 福場 真美, 大塚 邦紘, 青田 桂子 :** 転写因子TCF12による扁平上皮癌の分化制御機構の解明, *2024年度徳島大学先端酵素学研究所シンポジウム,* 2024年8月.
27. **永尾 瑠佳, 山本 安希子, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 松澤 鎮史, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群におけるTrat1を介した活性化T細胞抑制機構の解明, *先端歯学スクール2024,* 2024年8月.
28. **藤稿 智宏, 井上 寛章, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 乾 友浩, 行重 佐和香, 鳥羽 博明, 後藤 正和, 広瀬 敏幸, 上原 久典, 滝沢 宏光 :** 乳房超音波検査にてhaloを伴い乳癌が疑われたadenosisの1例, *第21回日本乳癌学会中国四国地方会,* 2024年9月.
29. **西田 真理, 大塚 邦紘, 福場 真美, 浪花 耕平, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 永尾 瑠佳, 松澤 鎮史, 牛尾 綾, 常松 貴明, 石丸 直澄, 青田 桂子 :** シェーグレン症候群における老化関連B細胞の動態と発生機序の検討, *第32回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2024年9月.
30. **永尾 瑠佳, 山本 安希子, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 松澤 鎮史, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群におけるTrat1を介した活性化T細胞抑制機構の解明, *第32回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2024年9月.
31. **松澤 鎮史, 牛尾 綾, 永尾 瑠佳, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** 新生仔胸腺におけるT細胞の分化から見たシェーグレン症候群の病態, *第32回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2024年9月.
32. **常松 貴明, 北村 直也, 俵 宏彰, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** HPV 陽性癌における新規脱ユビキチン化酵素複合体の機能解析, *第60回日本口腔口腔組織培養学会・学術集会,* 2024年11月.
33. **常松 貴明, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 分子病理学から挑む共食い口腔がん細胞の役割の解明, *第66回日本歯科基礎医学会学術集会,* 2024年11月.
34. **俵 宏彰, 常松 貴明, 松澤 鎮史, 永尾 瑠佳, 浪花 耕平, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 頭頸部扁平上皮癌の分化を決定づける転写ネットワークの解明, *第60回日本口腔組織培養学会総会・学術大会,* 2024年11月.
35. **俵 宏彰, 常松 貴明, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 頭頸部扁平上皮癌の分化を決定づける転写因子ネットワークの解明, *第47回日本分子生物学学会年会,* 2024年11月.
36. **井上 寛章, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 乾 友浩, 行重 佐和香, 奥村 和正, 後藤 正和, 坂東 良美, 滝沢 宏光 :** 精査機関である当院におけるPPV3の検討, *第34回日本乳癌検診学会学術総会,* 2024年11月.
37. **Shigefumi Matsuzawa, Aya Ushio, Ruka Nagao, Kunihiro Otsuka, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** A crucial role of autophagy in neonatal thymus in autoimmunity, *第53回日本免疫学会総会・学術集会,* Dec. 2024.
38. **Ruka Nagao, 山本 安希子, Aya Ushio, Kunihiro Otsuka, Shigefumi Matsuzawa, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of regulatory mechanism for T cell activation via Trat1 in Sjögren's syndrome, *第53回日本免疫学会総会・学術集会,* Dec. 2024.
39. **Shigefumi Matsuzawa, Aya Ushio, Ruka Nagao, Kunihiro Otsuka, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Contribution of T cell differentiation and autophagy in neonatal thymus to the onset of autoimmunity, *Kyudai Oral Bioscience OBT Research Center & DDR Research Center 8th Joint International Symposium 2024,* Feb. 2025.
40. **福場 真美, 浪花 耕平, 俵 宏彰, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 常松 貴明, 青田 桂子 :** シェーグレン症候群の唾液腺組織における脂肪浸潤の意義の探索, *ダイバーシティ推進研究交流発表会2024,* 2025年3月.
41. **永尾 瑠佳, 山本 安希子, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 松澤 鎮史, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおけるTrat1を介したT細胞活性化抑制機構の解析, *第114回日本病理学会総会,* 2025年4月.
42. **Fukuta Kyotaro, Kei Daizumoto, Osafune Naoka, Kohei Torii, Ryota Nishimura, Hisanori Uehara, Minato Ryoei, Yutaro Sasaki, tomida Ryotaro, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Masayuki Takahashi *and* Junya Furukawa :** A novel AI system for preoperative depth prediction in UTUC, *第112回日本泌尿器科学会総会,* Apr. 2025.
43. **松澤 鎮史, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 永尾 瑠佳, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** 新生仔胸腺におけるオートファジーを介した自己免疫疾患に関わるT細胞分化, *第114回日本病理学会総会,* 2025年4月.
44. **牛尾 綾, 布川 裕規, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 高橋 祐次, 石丸 直澄 :** 二酸化ケイ素曝露が肺胞マクロファージを介して免疫毒性へ与える影響, *第114回日本病理学会総会,* 2025年4月.
45. **俵 宏彰, 常松 貴明, 永尾 瑠佳, 松澤 鎮史, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 頭頚部扁平上皮癌の分化を決定づける転写因子ネットワークの解明, *第114回日本病理学会総会,* 2025年4月.
46. **大塚 邦紘, 近藤 博之, 常松 貴明, 安友 康二 :** T細胞と線維芽細胞の相互作用によるシェーグレン症候群の増悪機構, *第114回 日本病理学会総会,* 2025年4月.
47. **常松 貴明, 俵 宏彰, 永尾 瑠佳, 松澤 鎮史, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** HPV陽性癌における新規ユビキチン化酵素複合体の機能解析, *第114回日本病理学会総会,* 2025年4月.