1. **Masato Tagi, Mari Tajiri, Yasuhiro Hamada, Yoshifumi Wakata, Xiao Shan, Kazumi Ozaki, Masanori Kubota, Sosuke Amano, Hiroshi Sakaue, Yoshiko Suzuki *and* Jun Hirose :** Accuracy of an Artificial Intelligence-Based Model for Estimating Leftover Liquid Food in Hospitals: Validation Study., *JMIR Formative Research,* **6,** *5,* e35991, 2022.
2. **Masahiro Shimoyama, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** 6-(Methylsulfinyl) Hexyl Isothiocyanate Inhibits IL-6 and CXCL10 Production in TNF-α-Stimulated Human Oral Epithelial Cells., *Current Issues in Molecular Biology,* **44,** *7,* 2915-2922, 2022.
3. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Masahiro Shimoyama, Ayumi Fujii, Juri Sato, Kimitake Kadena, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** The Anti-Inflammatory Effects of Iberin on TNF-α-Stimulated Human Oral Epithelial Cells: In Vitro Research., *Biomedicines,* **10,** *12,* 2022.
4. **Wenhua Shao, Takaaki Tsunematsu, Masaaki Umeda, Hiroaki Tawara, Natsumi Fujiwara, Yasuhiro Mouri, Rieko Arakaki, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Cancer cell-derived novel periostin isoform promotes invasion in head and neck squamous cell carcinoma., *Cancer Medicine,* **12,** *7,* 8510-8525, 2023.
5. **藤原 奈津美, 瀬山 真莉子, 吉田 佳世, 尾崎 和美 :** 口腔体操プログラムは自立高齢者の口腔機能と健康および口腔リテラシーに影響を与える, *日本歯科衛生学会雑誌,* **17,** *2,* 49-59, 2023年.
6. **吉田 佳世, 吉田 賀弥, 瀬山 真莉子, 尾崎 和美 :** 歯周病原菌の外膜小胞がもたらすアルツハイマー型認知症発症機構の解明, *第64回歯科基礎医学会学術大会 プログラム・抄録集,* 263, 2022年9月.
7. **Jin Shengjian, Takaaki Tsunematsu, Taigo Horiguchi, Yasuhiro Mouri, Wenhua Shao, Keiko Miyoshi, Noriko Mizusawa, Hiroko Hagita, YOSHIDA Kayo, Kaya Yoshida, Natsumi Fujiwara, Kazumi Ozaki, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** The role of Deubiquitinating enzyme, OTUB1 in head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC) progression, *第61回四国歯学会,* Mar. 2023.
8. **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.
9. **Natsumi Fujiwara, Shohei Yamashita, Motoki Okamoto, A Marion Cooley, Kazumi Ozaki, T Eric Everett *and* Maiko Suzuki :** Perfluorooctanoic acid-induced cell death via the dual roles of ROS-MAPK/ERK signaling in ameloblast-lineage cells., *Ecotoxicology and Environmental Safety,* **260,** 2023.
10. **Masahiro Shimoyama, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** Effects of erucin on inflammatory mediators and antioxidant enzymes' expression in TNF-α-stimulated human oral epithelial cells., *Immunopharmacology and Immunotoxicology,* **46,** *1,* 49-54, 2023.
11. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Masahiro Shimoyama, Risa Okamoto, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** The effects of berteroin on inflammatory mediators and antioxidant enzymes expression in human periodontal ligament cells., *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* 2023.
12. **Kayo Yoshida, Kaya Yoshida, Mariko Seyama, Yuka Hiroshima, Mana Mekata, Natsumi Fujiwara, Yasusei Kudo *and* Kazumi Ozaki :** Porphyromonas gingivalis outer membrane vesicles in cerebral ventricles activate microglia in mice, *Oral Diseases,* **29,** *8,* 3688-3697, 2023.
13. **Risa Okamoto, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** Cardamonin decreases inflammatory mediator expression in IL-1β-stimulated human periodontal ligament cells., *Molecular Biology Reports,* **51,** *1,* 2024.
14. **Yuka Hiroshima, Rie Kido, Jun-ichi Kido, Mika Bandou, Kaya Yoshida, Akikazu Murakami *and* Yasuo Shinohara :** Synthesis of secretory leukocyte protease inhibitor using cell-free protein synthesis system, *Odontology,* **112,** *4,* 1103-1112, 2024.
15. **Hideyuki Takano, Makoto Fukui, Natsumi Fujiwara, Yukihiro Momota *and* Keiko Aota :** The usefulness of non-face-to-face clinical practice using smart glasses in dental hygiene student education, *The 3rd annual meeting of the International Society of Oral Care,* Apr. 2023.
16. **瀬山 真莉子, 藤原 奈津美, 高井 彩有, 芽形 真奈, 吉田 佳世, 吉田 賀弥, 尾崎 和美 :** 認知機能評価Webシステムの有用性に関する研究, *第20回日本口腔ケア学会/第3回国際口腔ケア総会・学術大会,* 2023年4月.
17. **柳沢 志津子, 尾崎 和美 :** ICTを用いた口腔機能維持管理システムの開発に向けた口腔機能調査, *第72回日本口腔衛生学会総会,* 2023年5月.
18. **瀬山 真莉子, 藤原 奈津美, 高井 彩有, 芽形 真奈, 吉田 佳世, 吉田 賀弥, 尾崎 和美 :** 認知・口腔機能管理のためのWebシステムの可用性に関する研究, *第66回春季日本歯周病学会学術大会,* 2023年5月.
19. **吉田 佳世, 吉田 賀弥, 瀬山 真莉子, 芽形 真奈, 藤原 奈津美, 水澤 典子, 毛利 安宏, 工藤 保誠, 尾崎 和美 :** 歯周病原菌由来細胞外小胞を介した肺炎発症メカニズムの解明, *第66回春季日本歯周病学会学術大会,* 2023年5月.
20. **Jin Shengjian, 常松 貴明, 堀口 大吾, 毛利 安宏, 卲 文華, 三好 圭子, 水澤 典子, Hagita Hiroko, 猿棒 元陽, 吉田 佳世, 吉田 賀弥, 藤原 奈津美, 尾崎 和美, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 頭頸部扁平上皮癌(HNSCC)の進行における脱ユビキチン化酵素 OTUB1 の役割, *第82回日本癌学会学術集会,* 2023年9月.
21. **岡本 梨沙, 細川 義隆, 細川 育子, 下山 真弘, 尾崎 和美, 保坂 啓一 :** TNF-αで刺激されたヒト歯根膜由来細胞の炎症性メディエーター発現に与えるcardamoninの影響, *日本歯科保存学会2023年度秋季学術大会(第159回),* 2023年11月.
22. **高井 彩有, 吉田 賀弥, 濱江 柚実, 宮倉 よしの, 生田 あゆ, 瀬山 真莉子, 芽形 真奈, 吉田 佳世, 尾崎 和美 :** 要介護高齢者の認知機能と口腔機能の関係, *第 268 回徳島医学会学術集会(令和5年度冬期),* 2024年3月.
23. **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.
24. **Kayo Yoshida, Kaya Yoshida, Yasuhiro Mouri, Ayu Takai, Mariko Seyama, Mana Mekata, Noriko Mizusawa, Keiko Miyoshi, Yasusei Kudo *and* Kazumi Ozaki :** Porphyromonas gingivalis infection alters microRNA composition in extracellular vesicles., *Journal of Oral Biosciences,* **66,** *2,* 365-372, 2024.
25. **Risa Okamoto, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** Cardamonin inhibits the expression of inflammatory mediators in TNF-α-stimulated human periodontal ligament cells., *Immunopharmacology and Immunotoxicology,* 1-8, 2024.
26. **Masato Tagi, Yasuhiro Hamada, Xiao Shan, Kazumi Ozaki, Masanori Kubota, Sosuke Amano, Hiroshi Sakaue, Yoshiko Suzuki, Takeshi Konishi *and* Jun Hirose :** A Food Intake Estimation System Using an Artificial Intelligence-Based Model for Estimating Leftover Hospital Liquid Food in Clinical Environments: Development and Validation Study., *JMIR Formative Research,* **8,** e55218, 2024.
27. **Risa Okamoto, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** Zerumbone modulates the expression of inflammatory mediators and antioxidant enzymes in TNF-α-stimulated human periodontal ligament cells., *Immunopharmacology and Immunotoxicology,* 1-6, 2025.
28. **Rie Kido, Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido, Mika Bandou, Kaya Yoshida, Yuji Inagaki *and* Hiromichi Yumoto :** Lipocalin 2 inhibits the expressions of interleukin-8 and macrophage inflammatory protein-1α in human neutrophil-like cells, *Journal of Oral Biosciences,* **67,** *1,* 100624, 2025.
29. **岡本 梨沙, 細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 保坂 啓一 :** IL-1βが誘導したヒト歯根膜由来細胞の炎症性メディエーター 発現に対するcardamoninの影響, *日本歯科保存学会2024年度春季学術大会(第160回),* 2024年5月.
30. **高井 彩有, 吉田 賀弥, 生田 あゆ, 瀬山 真莉子, 芽形 真奈, 尾崎 和美 :** Porphyromonas gingivalis由来OMVsによるアストロサイトのNLRP3インフラマソーム活性化機構, *第67回春季日本歯周病学会学術大会,* 2024年5月.
31. **芽形 真奈, 吉田 賀弥, 高井 彩有, 瀬山 真莉子, 生田 あゆ, 尾崎 和美 :** Porphyromonas gingivalisのOuter membrane vesiclesが血管透過性に与える影響, *第67回春季日本歯周病学会学術大会,* 2024年5月.
32. **岡本 梨沙, 細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 保坂 啓一 :** TNF-αで刺激されたヒト歯根膜由来細胞の炎症性メディエーター発現に与えるzerumboneの影響, *第67回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2024年10月.
33. **吉田 賀弥, 廣島 佑香, 髙井 彩有, 生田 あゆ, 吉田 佳世, 尾崎 和美 :** 歯周病菌外膜小胞が血管透過性を亢進する機構, *第11回日本細胞外小胞学会学術集会,* 2024年10月.
34. **吉田 賀弥 :** 歯周病菌由来の細胞外小胞と全身疾患, *第66回歯科基礎医学会学術大会・アップデートシンポジウム5「細胞外小胞」,* 2024年11月.
35. **田木 真和, 鈴木 佳子, 単 暁, 刘 瑞青, 濵田 康弘, 尾崎 和美, 阪上 浩, 久保田 雅則, 天野 宗佑, 小西 健史, 廣瀬 隼 :** 食事トレイ自動撮影装置を用いたAI食事摂取量測定のユーザビリティ評価, *医療情報学連合大会論文集,* **44,** 673-675, 2024年11月.
36. **刘 瑞青, 田木 真和, 鈴木 佳子, 単 暁, 濵田 康弘, 尾崎 和美, 阪上 浩, 久保田 雅則, 天野 宗佑, 小西 健史, 廣瀬 隼 :** 食事トレイ自動撮影装置を用いた病院流動食におけるAI残量推定の精度検証, *医療情報学連合大会論文集,* **44,** 1098-1100, 2024年11月.
37. **細川 育子, 細川 義隆, 岡本 梨沙, 尾崎 和美, 保坂 啓一 :** TNF-αで刺激されたヒト歯根膜由来細胞の炎症性メディエー ター発現に与えるalyssinの影響, *ダイバーシティ推進研究交流発表会2024,* 2025年3月.
38. **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.
39. **Mana Mekata, Kaya Yoshida, Ayu Takai, Yuka Hiroshima, Ayu Ikuta, Kayo Yoshida *and* Kazumi Ozaki :** Porphyromonas gingivalis outer membrane vesicles increase vascular permeability by inducing stress fiber formation and degrading vascular endothelial-cadherin in endothelial cells., *The FEBS Journal,* **292,** *7,* 1696-1709, 2025.
40. **Ikuko Hosokawa, Yoshitaka Hosokawa, Risa Okamoto, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** Alyssin Modulates Inflammatory Mediators Expression in Interleukin-1β-Stimulated Human Periodontal Ligament Cells., *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology,* **39,** *6,* 2025.