1. **三宅 洋一郎 :** 9. 口腔微生物叢の理解, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2016年5月.
2. **Yasuko Sekita, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Takashi Amoh, Natsumi Fujiwara, Shohei Ogata, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake *and* Yoshiki Kashiwada :** Preventive Effects of Houttuynia cordata Extract for Oral Infectious Diseases., *BioMed Research International,* **Vol.2016,** 2581876, 2016.
3. **Darija Viducic, Keiji Murakami, Takashi Amoh, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** RpoN Modulates Carbapenem Tolerance in Pseudomonas aeruginosa through Pseudomonas Quinolone Signal and PqsE., *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **Vol.60,** *No.10,* 5752-5764, 2016.
4. **Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, B Sapaar, Takashi Matsuo, Tetsuo Ichikawa *and* Yoichiro Miyake :** Pathogenic factors in Candida biofilm-related infectious diseases., *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.122,** *No.2,* 321-330, 2016.
5. **Takashi Amoh, Keiji Murakami, Reiko Kariyama, Kenji Hori, Yasuhiko Irie, Darija Viducic, Katsuhiko Hirota, Jun Igarashi, Hiroaki Suga, Hiromi Kumon *and* Yoichiro Miyake :** A Pseudomonas aeruginosa Quorum-Sensing autoinducer analog enhances the activity of antibiotics against resistant strains., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.1.2,* 101-109, 2017.
6. **Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Ayu Murakami, Takashi Amoh, Darija Viducic, Katsuhiko Hirota, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune, Hiroki Kourai, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Evaluation of the effectiveness of the potent bis-quaternary ammonium compound, 4,4'-(α,ω-hexametylenedithio) bis (1-octylpyridinium bromide) (4DTBP-6,8) on Pseudomonas aeruginosa, *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.122,** *No.4,* 893-899, 2017.
7. **Darija Viducic, Keiji Murakami, Takashi Amoh, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** Role of the interplay between quorum sensing regulator VqsR and the Pseudomonas quinolone signal in mediating carbapenem tolerance in Pseudomonas aeruginosa., *Research in Microbiology,* **Vol.168,** *No.5,* 450-460, 2017.
8. **Keiji Murakami, Tsuneko Ono, Yasuki Noma, Issei Minase, Takashi Amoh, Yasuhiko Irie, Katsuhiko Hirota *and* Yoichiro Miyake :** Explorative gene analysis of antibiotic tolerance-related genes in adherent and biofilm cells of Pseudomonas aeruginosa., *Journal of Infection and Chemotherapy,* **Vol.23,** *No.5,* 271-277, 2017.
9. **Yasusei Kudo, Tada Hidesuke, Natsumi Fujiwara, Tada Yoshiko, Takaaki Tsunematsu, Yoichiro Miyake *and* Naozumi Ishimaru :** Oral environment and cancer, *Genes and Environment,* **Vol.38,** *No.13,* Aug. 2016.
10. **Susilowati Heni, Keiji Murakami, Takashi Amoh, Katsuhiko Hirota, Yoichiro Miyake, Hiromichi Yumoto *and* Takashi Matsuo :** Royal Jelly inhibits Pseudomonas aeruginosa adherence and reduces excessive inflammatory resoponses in human epithelial cells, *2016 IADR,* Seoul, Jun. 2016.
11. **Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Yuki Hosokawa, Hitomi Kuramoto, Katsuhiko Hirota, Yoichiro Miyake *and* Takashi Matsuo :** Streptococcal histone-like DNA binding protein induces MINCLE expression on monocytes, *95th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research,* San Francisco, Mar. 2017.
12. **村上 圭史 :** 緑膿菌呼吸器感染症における抗菌薬抵抗性の重要性について, *第1回バイオフィルム研究者若手ワークショップ,* 2016年7月.
13. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 新規化合物によるレボフロキサシン及びトブラマイシン殺菌作用の増強効果, *第30回バイオフィルム学会学術集会,* 2016年7月.
14. **藤原 奈津美, 村上 圭史, 湯本 浩通, 弘田 克彦, 尾崎 和美, 三宅 洋一郎 :** 歯周病原菌に対する新規化合物の効果, *第58回 歯科基礎医学会学術大会 北海道札幌市 2016年8月24-26日,* 2016年8月.
15. **藤原 奈津美, 村上 圭史, 湯本 浩通, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 歯周病原菌に対する新規化合物の効果, *第69回 日本細菌学会中国・四国支部総会 平成28年10月15-16日 香川県高松市 かがわ国際会議場,* 38, 2016年10月.
16. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 新規化合物の作用機序およびバイオフィルムに対する効果, *第69回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 38, 2016年10月.
17. **小川 翔登, 藤枝 真一, 村上 圭史, 天羽 崇, 三宅 洋一郎, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 菅崎 幹樹, 香川 葉子, 森本 悠里, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 緑膿菌オートインデューサー類似化合物が抗菌薬抵抗性に及ぼす影響, *第40回徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
18. **村上 圭史, 狩山 玲子, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性に及ぼすAutoinducer Analogの作用機序について, *第51回緑膿菌感染症研究会,* 2017年2月.
19. **村上 圭史, 天羽 崇, 弘田 克彦, 片岡 佳子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌呼吸器感染症における抗菌薬抵抗性の臨床的重要性について「シンポジウム 不均一性細菌学:表現型の不均一性に基づいた細菌の生存戦略」, *第90回日本細菌学会総会,* 2017年3月.
20. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌における新規化合物の抗菌薬抵抗性に対する作用機序の解析, *第90回日本細菌学会総会,* 2017年3月.
21. **弘田 克彦 :** 口腔Microbiotaからみた感染制御「ICD講習会 Microbiotaから考える感染制御」, *第90回日本細菌学会総会,* 2017年3月.
22. **藤枝 真一, 小川 翔登, 村上 圭史, 天羽 崇, 三宅 洋一郎, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 菅崎 幹樹, 香川 葉子, 森本 悠里, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 呼吸器由来緑膿菌における病原性と抗菌薬抵抗性との関連について, *第40回徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
23. **Natsumi Fujiwara, Keiji Murakami, Michiyasu Nakao, Munehisa Toguchi, Hiromichi Yumoto, Takashi Amoh, Katsuhiko Hirota, Takashi Matsuo, Shigeki Sano, Kazumi Ozaki *and* Yoichiro Miyake :** Novel reuterin-related compounds suppress odour by periodontopathic bacteria, *Oral Diseases,* **Vol.23,** *No.4,* 492-497, 2017.
24. **Darija Viducic, Keiji Murakami, Takashi Amoh, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** RpoN Promotes Pseudomonas aeruginosa Survival in the Presence of Tobramycin., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.8,** 839, 2017.
25. **Kazuto Shiraishi, Noriko Saito-Tarashima, Yohsuke Igata, Keiji Murakami, Yasuko Okamoto, Yoichiro Miyake, Kazuhiro Furukawa *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and evaluation of c-di-4'-thioAMP as an artificial ligand for c-di-AMP riboswitch, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.25,** *No.14,* 3883-3889, 2017.
26. **Keiji Murakami, Tsuneko Ono, Darija Viducic, Yoko Somiya, Reiko Kariyama, Kenji Hori, Takashi Amoh, Katsuhiko Hirota, Hiromi Kumon, Matthew R. Parsek *and* Yoichiro Miyake :** Role of psl Genes in Antibiotic Tolerance of Adherent Pseudomonas aeruginosa., *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **Vol.61,** *No.7,* 2017.
27. **Natsumi Fujiwara, Keiji Murakami, Michiyasu Nakao, Munehisa Toguchi, Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Takashi Matsuo, Shigeki Sano, Kazumi Ozaki *and* Yoichiro Miyake :** Antibacterial and antibiofilm effects of Reuterin-Related Compounds to periodontopathic bacteria, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.30,** *No.1,* 8-17, 2017.
28. **Takashi Amoh, Keiji Murakami, Kariyama Reiko, Hori Kenji, Vidoucic Darija, Katsuhiko Hirota, Igarashi Jun, Suga Hiroaki, Pasek R Matthew, Kumon Hiromi *and* Yoichiro Miyake :** Effects of an autoinducer analogue on antibiotic tolerance in Pseudomonas aeruginosa, *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy,* **Vol.72,** *No.8,* 2230-2240, 2017.
29. **Sekita Yasuko, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Takashi Amoh, Natsumi Fujiwara, Katsuhiko Hirota, Hideki Fujii, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake *and* Yoshiki Kashiwada :** Antibiofilm and Anti-Inflammatory Activities of+ Houttuynia cordata Decoction for Oral Care, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine : eCAM,* **Vol.2017,** 2850947, 2017.
30. **Susilowati Heni, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Takashi Amoh, Kouji Hirao, Katsuhiko Hirota, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Royal jelly inhibits Pseudomonas aeruginosa adherence and reduces excessive inflammatory responses in human epithelial cells, *BioMed Research International,* **Vol.2017,** 3191752, 2017.
31. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 新規化合物によるレボフロキサシン及びトブラマイシン殺菌作用の増強効果, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **Vol.30,** 2017年.
32. **村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** バイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性「特集 ''One Health''時代の耐性菌対策・研究, *化学療法の領域,* **Vol.33,** *No.5,* 1024-1028, 2017年5月.
33. **Keiji Murakami *and* Hideki Fujii :** Risk of cross-infection of drug-resistant bacteria in dental practice, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.30,** *No.2,* 67-68, Feb. 2018.
34. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性に対する新規化合物の作用機序, *第31回日本バイオフィルム学会学術集会,* 2017年7月.
35. **藤猪 英樹, 早川 芳弘, 高橋 良明, 田中 礼子, 田中 勇悦 :** 漢方方剤併用による抗HTLV-1中和単クロン抗体のHTLV-1感染細胞排除効果の増強, *第4回日本HTLV-1学会学術集会,* 2017年8月.
36. **田中 勇悦, 高橋 良明, 藤猪 英樹, 田中 礼子, 福島 卓也 :** 活性化ビタミンD3によるHTLV-a Tax発現と感染性制御, *第4回日本HTLV-1学会学術集会,* 2017年8月.
37. **田中 礼子, 高橋 良明, 藤猪 英樹, 福島 卓也, 立松 健司, 黒田 俊一, 田中 勇悦 :** 全自動1細胞解析単離装置とEBVを用いたHTLV-1感染防御ヒト抗体の作出の試み, *第4回日本HTLV-1学会学術集会,* 2017年8月.
38. **藤原 奈津美, 湯本 浩通, 弘田 克彦, 村上 圭史, 尾崎 和美 :** MPC ポリマーによる口腔細菌の抑制効果, *第59回歯科基礎医学会学術大会 プログラム・抄録集 平成29年9月16-18日(松本歯科大学，長野県塩尻市),* 341, 2017年9月.
39. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 藤猪 英樹 :** rpoS遺伝子が緑膿菌の抗菌薬抵抗性に及ぼす影響, *第70回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2017年10月.
40. **藤猪 英樹 :** 成人T細胞白血病 (ATL) の新たなバイオマーカー:TNF受容体スーパーファミリー分子OX40, *2017年度生命科学系学会合同年次大会(ConBio2017),* 2017年12月.
41. **村上 圭史, 狩山 玲子, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌Autoinducer Analogがマクロライドの抗菌作用に及ぼす影響について, *第52回緑膿菌感染症研究会,* 2018年2月.
42. **藤原 範子, 佐藤 雅美, 村上 圭史, 東 桃代 :** 総合周産期母子医療センターにおける感染対策について, *第33回環境感染学会総会,* 2018年2月.
43. **谷脇 竜弥, 杉田 知世, 村上 圭史, 天羽 崇, 田端 厚之, 山村 佳子, 玉谷 哲也, 長宗 秀明, 宮本 洋二, 藤猪 英樹 :** 幼児口腔内創部より検出された多剤耐性レンサ球菌について, *四国歯学会第52回例会,* 2018年3月.
44. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌rpoS遺伝子が抗菌薬抵抗性に及ぼす役割, *第91回日本細菌学会総会,* 2018年3月.
45. **村上 圭史, 天羽 崇, 片岡 佳子, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌オートインデューサーアナログのマクロライドに対する効果, *第91回日本細菌学会総会,* 2018年3月.
46. **阿部 みずき, 妹尾 成美, 村上 圭史, 天羽 崇, 藤猪 英樹, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 菅崎 幹樹, 森本 悠里, 平尾 早紀, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** オートインデューサーアナログ(AIA)の緑膿菌に及ぼす影響, *第41回徳島県医学検査学会,* 2017年12月.
47. **Ho Namkoong, Makoto Ishii, Hideki Fujii, Kazuma Yagi, Takahiro Asami, Takanori Asakura, Shoji Suzuki, Ahmed E. Hegab, Hirofumi Kamata, Sadatomo Tasaka, Koji Atarashi, Nobuhiro Nakamoto, Satoshi Iwata, Kenya Honda, Takanori Kanai, Naoki Hasegawa, Shigeo Koyasu *and* Tomoko Betsuyaku :** Clarithromycin expands CD11b+Gr-1+ cells via the STAT3/Bv8 axis to ameliorate lethal endotoxic shock and post-influenza bacterial pneumonia, *PLoS Pathogens,* **Vol.14,** *No.4,* e1006955, 2018.
48. **Takenori Yamamoto, Moe Tsunoda, Mizune Ozono, Akira Watanabe, Kazumasa Kotake, Yuka Hiroshima, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Polyethyleneimine renders mitochondrial membranes permeable by interacting with negatively charged phospholipids in them, *Archives of Biochemistry and Biophysics,* 2018.
49. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性に対する新規化合物の作用機序, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **Vol.31,** 2018年.
50. **Natsumi Fujiwara, Hiromichi Yumoto, Keiji Murakami, Yasusei Kudo, Hiromi Nakae, Katsuhiko Hirota, Kazumi Ozaki *and* Yoichiro Miyake :** 2-methacryloyloxyethyl-phosphorylcholine (MPC)-polymer suppresses the adherence of oral bacteria, *2018 IADR/PER General Session (ExCel London Convention Center, London, England) 25-28th July, 2018,* Jul. 2018.
51. **廣島 佑香, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 最終糖化産物とPorphyromonas gingivalis由来LPSが誘導するヒト歯肉上皮細胞の遺伝子発現の解析, *第61回春季日本歯周病学会学術大会,* 2018年6月.
52. **高木 亮輔, 坂本 英次郎, 稲垣 裕司, 廣島 佑香, 成石 浩司, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** カルプロテクチンはマウス骨細胞の炎症および骨代謝関連因子の発現を制御する, *第61回春季日本歯周病学会学術大会,* 2018年6月.
53. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎, 藤猪 英樹 :** 浮遊菌とバイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性に対するrpoS遺伝子の役割, *第32回日本バイオフィルム学会学術集会,* 2018年7月.
54. **藤原 奈津美, 村上 圭史, 吉田 賀弥, 工藤 保誠, 弘田 克彦, 尾崎 和美, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** MPCポリマーコーティングによる義歯用レジンのカンジダ付着(撥菌)効果, *第60回 日本歯科基礎医学会学術大会 2018年9月5-7日(九州大学病院キャンパス 百年講堂, 福岡市),* 2018年9月.
55. **山本 武範, 角田 萌, 渡辺 朗, 大園 瑞音, 井戸 佑介, 廣島 佑香, 山田 安希子, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ポリエチレンイミンがミトコンドリアからの シトクロムc漏出を誘起するメカニズム, *第40回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2018年10月.
56. **廣島 佑香 :** 生体抗菌ペプチドの動態と歯周病予防への応用の可能性, *第61回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2018年10月.
57. **村田 梨菜, 村上 圭史, 藤猪 英樹, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 井上 みなみ, 平尾 早紀, 別所 将弘, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 呼吸器感染症患者由来緑膿菌の抗菌薬抵抗性と抗酸化能の関連について, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
58. **藤本 望, 村田 梨菜, 村上 圭史, 藤猪 英樹, 宮本 理人, 井上 貴久, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 石澤 有紀, 濱野 修一 :** 唾液中の硝酸イオンが口腔細菌に与える影響について·, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
59. **村上 圭史, 狩山 玲子, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌Autoinducer Analogがマクロライドの抗菌作用に及ぼす影響について, *第52回緑膿菌感染症研究会講演記録,* **Vol.52,** 67, 2018年10月.
60. **天羽 崇, 村上 圭史, 田端 厚之, 長宗 秀明, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 藤猪 英樹 :** 幼児口腔内から検出された多剤耐性レンサ球菌について, *第71回日本細菌学会中国，四国支部総会,* 2018年10月.
61. **藤原 奈津美, 鶴熊 美樹, 吉田 賀弥, 村上 圭史, 尾崎 和美, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** MPCポリマーコーティングによる義歯用レジンのカンジダ付着抑制効果, *2018 Bioscience retreat in Awaji,* 2018年11月.
62. **村上 圭史, 村田 梨菜, 天羽 崇, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌臨床分離株における抗菌薬抵抗性と抗酸化能との関連について, *第53回緑膿菌感染症研究会プログラム,* 2019年3月.
63. **鹿庭 美奈子, 喜田 悠太, 村上 圭史, 廣島 佑香, 天羽 崇, 藤猪 英樹 :** BNCのインフルエンザ感受性細胞への接着に関与する温度条件, *四国歯学会第54回例会,* 2019年3月.
64. **Takenori Yamamoto, Mizune Ozono, Akira Watanabe, Kosuke Maeda, Atsushi Nara, Mei Hashida, Yusuke Ido, Yuka Hiroshima, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Functional analysis of coiled-coil domains of MCU in mitochondrial calcium uptake, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* 148061, 2019.
65. **Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Kouji Hirao, Masami Ninomiya, Keiji Murakami, Hideki Fujii *and* Yoichiro Miyake :** The pathogenic factors from oral Streptococci for systemic diseases, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.20,** *No.18,* 2019.
66. **Natsumi Fujiwara, Hiromichi Yumoto, Koji Miyamoto, Katsuhiko Hirota, Hiromi Nakae, Saya Tanaka, Keiji Murakami, Yasusei Kudo, Kazumi Ozaki *and* Yoichiro Miyake :** 2-Methacryloyloxyethyl phosphorylcholine (MPC)-polymer suppresses an increase of oral bacteria: a single-blind, crossover clinical trial, *Clinical Oral Investigations,* **Vol.23,** 739-746, 2019.
67. **Ryosuke Takagi, Eijiro Sakamoto, Jun-ichi Kido, Yuji Inagaki, Yuka Hiroshima, Koji Naruishi *and* Hiromichi Yumoto :** S100A9 Increases IL-6 and RANKL Expressions through MAPKs and STAT3 Signaling Pathways in Osteocyte-Like Cells., *BioMed Research International,* **Vol.2020,** *No.7149408,* 2020.
68. **Rie Kido, Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido, Takahisa Ikuta, Eijiro Sakamoto, Yuji Inagaki, Koji Naruishi *and* Hiromichi Yumoto :** Advanced glycation end-products increase lipocalin 2 expression in human oral epithelial cells., *Journal of Periodontal Research,* **Vol.55,** *No.4,* 539-550, 2020.
69. **Keiji Murakami :** Role of psl gene and antioxidant ability for antibioitic tolerance in Pseudomonas aeruginosa, *ERTO-MiCS International Symposium on Sociomicrobiology,* Jul. 2019.
70. **村上 圭史, 天羽 崇, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬抵抗性と抗酸化能との関連について, *第92回日本細菌学会総会,* 2019年4月.
71. **木戸 理恵, 廣島 佑香, 生田 貴久, 吉田 賀弥, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 尾崎 和美, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 最終糖化産物はヒト口腔上皮細胞のリポカリン2発現を増加する, *第62回春季日本歯周病学会学術大会,* 2019年5月.
72. **村上 圭史, 喜田 悠太, 村田 梨菜, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌バイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性に関わる遺伝子について, *第33回日本バイオフィルム学会学術集会,* 2019年7月.
73. **廣島 佑香, 木戸 淳一, 木戸 理恵, 吉田 賀弥, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** オーラルケアへの応用を目指した抗菌ペプチド合成とリポソーム封入, *第62回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2019年10月.
74. **村田 梨菜, 藤本 望, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加と酸化ストレスについて, *第72回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2019年11月.
75. **藤本 望, 村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 亜硝酸イオンの口腔内における生理的意義について, *第72回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2019年11月.
76. **喜田 悠太, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌におけるバイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性に関わる遺伝子について, *第72回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2019年11月.
77. **村田 梨菜, MUHAMMAD REZA PAHLEVI, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加と酸化ストレスについて, *徳島県歯科医学大会,* 2020年2月.
78. **岡本 舞, 喜田 悠太, 村田 梨菜, MUHAMMAD REZA PAHLEVI, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌におけるバイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性について, *徳島県歯科医学大会,* 2020年2月.
79. **村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加による酸化ストレス反応について, *第93回日本細菌学会総会,* 2020年2月.
80. **村上 圭史, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌におけるc-di-GMPによるバイオフィルム形成の制御, *第93回日本細菌学会総会,* 2020年2月.
81. **村上 圭史, 村田 梨菜, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加による酸化ストレスについて, *第54回緑膿菌感染症研究会,* 2020年2月.
82. **喜田 悠太, MUHAMMAD REZA PAHLEVI, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌PA2384遺伝子の抗菌薬抵抗性への関与, *四国歯学会第55回例会,* 2019年9月.
83. **植野 美彦, 関 陽介, 井戸 慶治, 髙木 康志, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 田中 秀治, 川田 昌武, 長宗 秀明, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和元年度 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, *令和元年度 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,* 2020年3月.
84. **Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Kouji Hirao, Masami Ninomiya, Keiji Murakami, Hideki Fujii *and* Yoichiro Miyake :** The Pathogenic Factors from Oral Streptococci for Systemic Diseases, Aug. 2020.
85. **Natsumi Fujiwara, Keiji Murakami, Kaya Yoshida, Shunsuke Sakurai, Yasusei Kudo, Kazumi Ozaki, Katsuhiko Hirota, Hideki Fujii, Maiko Suzuki, Yoichiro Miyake *and* Hiromichi Yumoto :** Suppresive effects of 2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine (MPC)-polymer on the adherence of Candida species and MRSA to acrylic denture resin., *Heliyon,* **Vol.6,** e04211, 2020.
86. **Momoyo Azuma, Keiji Murakami, Rina Murata, Keiko Kataoka, Hideki Fujii, Yoichiro Miyake *and* Yasuhiko Nishioka :** Clinical Significance of Carbapenem-Tolerant Pseudomonas aeruginosa Isolated in the Respiratory Tract, *Antibiotics,* **Vol.9,** *No.9,* 2020.
87. **坂本 英次郎, 廣島 佑香, 木戸 淳一, 西川 泰史, 成石 浩司, 木戸 理恵, 湯本 浩通 :** カルプロテクチンの歯周病病態における多様な役割と歯周病診断マーカーとしての可能性, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.62,** *No.4,* 193-199, 2020年12月.
88. **湯本 浩通, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 村上 圭史, 藤原 奈津美, 秋月 皆人, 藤猪 英樹 :** ``撥菌''∼口腔バイオフィルム感染症予防への応用∼, *全国大学歯科衛生士教育協議会雑誌,* **Vol.10,** *No.25,* 13-17, 2021年3月.
89. **木戸 理恵, 廣島 佑香, 生田 貴久, 稲垣 裕司, 板東 美香, 成石 浩司, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 最終糖化産物による口腔上皮細胞の Lipocalin2 発現誘導は好中球の遊走性とサイトカイン発現を 調節する, *第63回春季日本歯周病学会学術大会,* 2020年5月.
90. **廣島 佑香, 木戸 淳一, 木戸 理恵, 吉田 賀弥, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** オーラルケアへの応用に関連するリポソームのデリバリー法の検討, *第63回春季日本歯周病学会学術大会,* 2020年5月.
91. **木戸 淳一, 廣島 佑香, 木戸 理恵, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 無細胞蛋白質合成系を用いた抗菌ペプチドの合成とリポソーム封入, *日本歯科保存学会2020年度春季学術大会(第152回)(神戸),* 2020年6月.
92. **Muhammad Reza Pahlevi, Keiji Murakami *and* Hideki Fujii :** Screening for antibiotic tolerance factor of Pseudomonas aeruginosa, *第62回歯科基礎医学会学術大会,* Sep. 2020.
93. **木戸 理恵, 木戸 淳一, 坂本 英次郎, 西川 泰史, 廣島 佑香, 湯本 浩通 :** イムノクロマト法を用いたカルプロテクチンの測定によるインプラント疾患の診断, *第63回秋季日本歯周病学会学術大会,* **Vol.62,** 123, 2020年10月.
94. **村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加によるスーパーオキシドの発生について, *第73回日本細菌学中国・四国支部総会,* 22, 2020年10月.
95. **喜田 悠太, MUHAMMAD REZA PAHLEVI, 村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹 :** バイオフィルム形成緑膿菌におけるPA2384遺伝子の役割について, *第73回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 29, 2020年10月.
96. **秋月 皆人, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** MPCポリマーコーティングにおけるTi表面への歯周病原菌付着抑制効果の検討, *第73回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 30, 2020年10月.
97. **Pahlevi Reza Muhammad, Keiji Murakami, Yuta Kita, Rina Murata, Yuka Hiroshima *and* Hideki Fujii :** Screening for the genes influenced by AIA-1 in Pseudomonas aeruginosa, *第73回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 31, Oct. 2020.
98. **植村 勇太, 廣島 佑香, 村上 圭史, 多田 彩乃, 桑原 知巳, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来メンブレンベシクルがヒト歯肉上皮細胞に及ぼす影響, *第73回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 32, 2020年10月.
99. **植村 勇太, 廣島 佑香, 稲垣 裕司, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来メンブレンベシクルがヒト歯肉上皮細胞に及ぼす影響, *日本歯科保存学会2020年度秋季学術大会(第153回),* 2020年11月.
100. **廣島 佑香 :** Porphyromonas gingivalis由来メンブレンベシクルが歯周組織に及ぼす影響, *ダイバーシティ推進研究交流発表会 2020,* 2021年2月.
101. **村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加によるスーパーオキシドの発生について, *徳島大学研究クラスター Joint Meeting on Microbiology 2020,* 2020年11月.
102. **喜田 悠太, MUHAMMAD REZA PAHLEVI, 村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹 :** バイオフィルム形成緑膿菌におけるPA2384遺伝子の役割について, *徳島大学研究クラスター Joint Meeting on Microbiology 2020,* 2020年11月.
103. **秋月 皆人, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** MPCポリマーコーティングにおけるTi表面への歯周病原菌付着抑制効果の検討, *徳島大学研究クラスター Joint Meeting on Microbiology 2020,* 2020年11月.
104. **Pahlevi Reza Muhammad, Keiji Murakami, Yuta Kita, Rina Murata, Yuka Hiroshima *and* Hideki Fujii :** Screening for the genes influenced by AIA-1 in Pseudomonas aeruginosa, *徳島大学研究クラスター Joint Meeting on Microbiology 2020,* Nov. 2020.
105. **植村 勇太, 廣島 佑香, 村上 圭史, 多田 彩乃, 桑原 知巳, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来メンブレンベシクルがヒト歯肉上皮細胞に及ぼす影響, *徳島大学研究クラスター Joint Meeting on Microbiology 2020,* 2020年11月.
106. **山中 佐穂, 村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性に関与する二成分制御系について, *第44回徳島県医学検査学会,* 2020年12月.
107. **植野 美彦, 関 陽介, 矢部 拓也, 米村 重信, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 山田 健一, 木下 和彦, 櫻谷 英治, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2021年3月.
108. **Taro Ikegami, Norimoto Kise, Hidetoshi Kinjyo, Shunsuke Kondo, Mikio Suzuki, Narutoshi Tsukahara, Akikazu Murakami, Asanori Kiyuna, Shinya Agena, Katsunori Tanaka, Narumi Hasegawa, Junko Kawakami, Akira Ganaha, Hiroyuki Maeda *and* Hitoshi Hirakawa :** Development of Antibodies against HPV-6 and HPV-11 for the Study of Laryngeal Papilloma., *Viruses,* **Vol.13,** *No.10,* 2021.
109. **Emina Ikeuchi, Daisuke Kuroda, Makoto Nakakido, Akikazu Murakami *and* Kouhei Tsumoto :** H antibodies., *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 2021.
110. **Akihito Inoue, Takanobu Yasuda, Bo Zhu, Tetsuya Kitaguchi, Akikazu Murakami *and* Hiroshi Ueda :** Evaluation and selection of potent fluorescent immunosensors by combining fluorescent peptide and nanobodies displayed on yeast surface., *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 2021.
111. **Mizuki Abe, Keiji Murakami, Yuka Hiroshima, Takashi Amoh, Mayu Sebe, Keiko Kataoka *and* Hideki Fujii :** Autoinducer Analogs Can Provide Bactericidal Activity to Macrolides in Pseudomonas aeruginosa through Antibiotic Tolerance Reduction, *Antibiotics,* **Vol.11,** *No.1,* 2021.
112. **廣島 佑香, 植村 勇太, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** ヒト歯肉上皮細胞におけるPorphyromonas gingivalis由来メンブレンベシクルの炎症性サイトカイン産生誘導機構の解明, *第64回春季日本歯周病学会学術大会,* 2021年5月.
113. **木戸 淳一, 廣島 佑香, 木戸 理恵, 吉田 賀弥, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** リポソームに封入したリポカリン2の口腔上皮細胞への送達, *第64回春季日本歯周病学会学術大会,* 2021年5月.
114. **植村 勇太, 廣島 佑香, 村上 圭史, 稲垣 裕司, 湯本 浩通, 藤猪 英樹 :** ヒト歯肉上皮細胞におけるPorphyromonas gingivalis由来メンブレンベシクルの炎症性サイトカイン産生誘導機構の解明, *第19回四国免疫フォーラム,* 2021年6月.
115. **植村 勇太, 廣島 佑香, 村上 圭史, 多田 彩乃, 桑原 知巳, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis OMVによる歯肉上皮細胞のサイトカイン産生機構, *第74回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2021年10月.
116. **秋月 皆人, 植村 勇太, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** 歯周病原細菌とその線毛TypeのPCRによる迅速検出システムの有効性の検討, *第74回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2021年10月.
117. **廣島 佑香, 木戸 理恵, 木戸 淳一, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 人工合成したLopocalin 2はPorphyromonas gingivalisの口腔上皮細胞への付着を抑制する, *第64回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2021年10月.
118. **植村 勇太, 廣島 佑香, 村上 圭史, 稲垣 裕司, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis OMVによる歯肉上皮細胞のサイトカイン産生機構, *四国歯学会第58回例会,* 2021年11月.
119. **佐藤 智美, 廣島 佑香, 村上 明一, 藤猪 英樹, 櫻井 明子, 片岡 佳子, 村上 圭史 :** カタラーゼをコードするkatA/katB遺伝子が及ぼす緑膿菌の抗菌薬抵抗性における影響, *第45回徳島県医学検査学会,* 2021年12月.
120. **木戸 理恵, 坂本 英次郎, 廣島 佑香, 板東 美香, 木戸 淳一, 生田 貴久, 二宮 雅美, 稲垣 裕司, 西川 泰史, 友竹 偉則, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** イムノクロマト法を用いたカルプロテクチン測定による歯周病およびインプラント疾患の診断, *四国歯学会第59回例会,* 2022年3月.
121. **Akihiro Nishiguchi, Akikazu Murakami, Takachika Azuma *and* Masayuki Oda :** A Trade-off Between Thermostability and Binding Affinity of Anti-(4-hydroxy-3-nitrophenyl)Acetyl Antibodies During the Course of Affinity Maturation., *The Protein Journal,* **Vol.41,** *No.2,* 293-303, 2022.
122. **Muhammad Reza Pahlevi, Keiji Murakami, Yuka Hiroshima, Akikazu Murakami *and* Hideki Fujii :** pruR and PA0065 Genes Are Responsible for Decreasing Antibiotic Tolerance by Autoinducer Analog-1 (AIA-1) in Pseudomonas aeruginosa, *Antibiotics,* **Vol.11,** *No.6,* 773, 2022.
123. **Naoto Okada, Akikazu Murakami, Masami Satou, Shingen Nakamura, Shiroh Fujii, Kimiko Sogabe, Mamiko Takahashi, Asami Okada, Akane Abe, Hideki Fujii, Masahiro Abe, Momoyo Azuma *and* Keisuke Ishizawa :** First reported case of Lachnoanaerobaculum gingivalis bacteremia in an acute myeloid leukemia patient with oral mucositis during high dose chemotherapy., *Anaerobe,* **Vol.76,** 2022.
124. **Narutoshi Tsukahara, Akikazu Murakami, Maiko Motohashi, Hiroshi Nakayama, Yoshiro Kondo, Yuji Ito, Takachika Azuma *and* Hidehiro Kishimoto :** An alpaca single-domain antibody (VHH) phage display library constructed by CDR shuffling provided high-affinity VHHs against desired protein antigens., *International Immunology,* **Vol.34,** *No.8,* 421-434, 2022.
125. **Yuta Uemura, Yuka Hiroshima, Ayano Tada, Keiji Murakami, Kaya Yoshida, Yuji Inagaki, Tomomi Kuwahara, Akikazu Murakami, Hideki Fujii *and* Hiromichi Yumoto :** Porphyromonas gingivalis Outer Membrane Vesicles Stimulate Gingival Epithelial Cells to Induce Pro-Inflammatory Cytokines via the MAPK and STING Pathways, *Biomedicines,* **Vol.10,** *No.10,* 2643, 2022.
126. **Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido, Rie Kido, Kaya Yoshida, Mika Bandou, Kazuaki Kajimoto, Hiromichi Yumoto *and* Yasuo Shinohara :** β-defensin 2 synthesized by a cell-free protein synthesis system and encapsulated in liposomes inhibits adhesion of Porphyromonas gingivalis to oral epithelial cells., *Odontology,* **Vol.111,** 830-838, 2023.
127. **Yasufumi Nishikawa, Yoritoki Tomotake, Hiromichi Kawano, Koji Naruishi, Jun-ichi Kido, Yuka Hiroshima, Akikazu Murakami, Tetsuo Ichikawa *and* Hiromichi Yumoto :** Effects of Candidalysin Derived from Candida albicans on the Expression of Pro-Inflammatory Mediators in Human Gingival Fibroblasts, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.24,** *No.4,* 3256, 2023.
128. **Raras Ajeng Enggardipta, Minato Akizuki, Kazumitsu Sekine, Kenichi Hamada, Akikazu Murakami *and* Hiromichi Yumoto :** The preliminary study of chitosan nanoparticles as antibacterial agent on Enterococcus faecalis biofilm, *19th Scientific Meeting and Refresher Course in Dentistry (Jakarta, Indonesia),* Feb. 2023.
129. **木戸 淳一, 廣島 佑香, 木戸 理恵, 吉田 賀弥, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 人工合成したbeta-defensin 2によるPorphyromonas gingivalisの付着抑制およびリポソーム封入と口腔上皮細胞への送達, *第65回春季日本歯周病学会学術大会,* 2022年6月.
130. **木戸 淳一, 廣島 佑香, 木戸 理恵, 吉田 賀弥, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 人工合成したβ-defensin 2によるPorphyromonas gingivalisの付着抑制およびリポソーム封入と口腔上皮細胞への送達, *四国歯学会第60回例会,* 2022年6月.
131. **植村 勇太, 稲垣 裕司, 廣島 佑香, 仲村 大輔, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来OMVs (Outer Membrane Vesicles)は破骨細胞の分化に関与する, *第65回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2022年9月.
132. **仲村 大輔, 植村 勇太, 廣島 佑香, 村上 圭史, 村上 明一, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis 由来OMVsは破骨細胞の分化と歯槽骨吸収に関与する, *第75回日本細菌学会中国・四国支部総会(岡山・WEB),* 2022年10月.
133. **住友 倫子 :** インフルエンザに合併する細菌性肺炎の重症化分子機構, *第2回 日本医学会連合「Rising Star」リトリート,* 2023年3月.
134. **井上 暁人, 安田 貴信, 朱 博, 北口 哲也, 村上 明一, 上田 宏 :** 酵母細胞表面層提示系を用いたナノ抗体由来 ''nano Q-body" の Trp 変異進化, *化学工学会第88年会,* 2023年3月.
135. **大野 誠之, 山口 雅也, 元岡 大祐, 広瀬 雄二郎, 東 孝太郎, 秋山 徹, 住友 倫子, 池辺 忠義, 奥野 ルミ, 川端 重忠 :** 侵襲性に関与するemm89型化膿レンサ球菌の因子の探索と分子生物学的解析, *第96回日本細菌学会総会,* 2023年3月.
136. **西松 佳苗, 清水 日向, 中村 大輔, 植村 勇太, 稲垣 裕司, 廣島 佑香, 木戸 淳一, 村上 明一, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来OMVsは破骨細胞の分化と歯槽骨吸収に関与する, *四国歯学会第61回例会,* 2023年3月.
137. **廣島 佑香 :** Porphyromonas gingivalis由来メンブレンベシクルが歯周組織に及ぼす影響, *ダイバーシティ推進研究交流発表会オンライン2022,* 2023年3月.
138. **村上 明一, 中島 雄介 :** 合成ライブラリー法と分子進化法による単ドメイン抗体の産業利用, *酵素工学ニュース, No.85,* 21-25, 2022年4月.
139. **Jun-ichi Kido, Yuka Hiroshima, Rie Kido, Kaya Yoshida, Yuji Inagaki, Koji Naruishi, Kazuaki Kajimoto, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Hiromichi Yumoto :** Lipocalin 2, synthesized using a cell-free protein synthesis system and encapsulated into liposomes, inhibits the adhesion of Porphyromonas gingivalis to human oral epithelial cells., *Journal of Periodontal Research,* **Vol.58,** *No.2,* 262-273, 2023.
140. **Seiko Kubota, Masanobu Nakata, Yujiro Hirose, Masaya Yamaguchi, Bernd Kreikemeyer, Narikazu Uzawa, Tomoko Sumitomo *and* Shigetada Kawabata :** Involvement of ribonuclease Y in pilus production by M49 Streptococcus pyogenes strain via modulation of messenger RNA level of transcriptional regulator, *Microbiology and Immunology,* **Vol.67,** *No.7,* 319-333, 2023.
141. **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,* **Vol.29,** *No.8,* 3688-3697, 2023.
142. **Katsuki Takebe, Mamoru Suzuki, Takeshi Sangawa, Bernd Kreikemeyer, Masaya Yamaguchi, Narikazu Uzawa, Tomoko Sumitomo, Shigetada Kawabata *and* Masanobu Nakata :** Analysis of FctB3 crystal structure and insight into its structural stabilization and pilin linkage mechanisms, *Archives of Microbiology,* **Vol.206,** *No.1,* 4, 2023.
143. **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,* **Vol.112,** *No.4,* 1103-1112, 2024.
144. **Raras Ajeng Enggardipta, Minato Akizuki, Tomoko Sumitomo, Kazumitsu Sekine, Kenichi Hamada *and* Hiromichi Yumoto :** Comparison of Chitosan with Different Molecular Weights as Possible Antibiofilm Materials Against Enterococcus faecalis Biofilms, *The 22nd Scientific Congress of the Asian Pacific Endodontic Confederation (APEC) 2023,* Aug. 2023.
145. **Higashi Kotaro, Yamaguchi Masaya, Takebe Katsuki, Nakata Masanobu, Tomoko Sumitomo, Suzuki Mamoru, Nizet Victor *and* Kawabata Shigetada :** Hyaluronidase in Streptococcus pyogenes analysis based on structural biology and molecular phylogenetics, *Society for Glycobiology 2023 Annual meeting,* Nov. 2023.
146. **Fenwick Jemma, Tedla Nicodemus, Raftery Mark, Zhong Ling, Yuka Hiroshima, Geczy Carolyn *and* Passam Freda :** Investigating the role of platelet chemokines in the development of acute lung injury, *Blood 2023,* 123, Melbourne, Nov. 2023.
147. **Suzuki Satoko, Oyama Taiji, Yamane Ai, Horiguchi Yasuo, Akao Ken-ichi, Akikazu Murakami, Micsonai András, Kardos József, Nagamori Koushi *and* Tsumoto Kouhei :** Higher Order Structure, Stability, and Similarity Assessment of VHH Antibodies Using CD Spectroscopy, *Protein and Antibody Engineering Summit,* Nov. 2023.
148. **木戸 理恵, 廣島 佑香, 木戸 淳一, 吉田 賀弥, 生田 貴久, 湯本 浩通 :** 人工合成したSecretory leukocyte protease inhibitorの抗菌活性とリポソーム封入, *第66回春季日本歯周病学会学術大会,* 2023年5月.
149. **大野 誠之, 山口 雅也, 元岡 大祐, 広瀬 雄二郎, 東 孝太郎, 秋山 徹, 住友 倫子, 池辺 忠義, 山口 貴弘, 河原 隆二, 奥野 ルミ, 大塚 仁, 松本 裕子, 賀澤 優, 中西 典子, 川端 重忠 :** 日本および世界のemm89型化膿レンサ球菌侵襲性感染症に関与する遺伝因子 の比較, *第53回レンサ球菌研究会,* 2023年7月.
150. **松本 愛理, 大貝 悠一, 田端 厚之, 住友 倫子, 中田 匡宣 :** ミティス群レンサ球菌における細胞外小胞の産生とその作用特性, *第75回九州微生物研究フォーラム2023,* 2023年9月.
151. **Ito Tomoyuki, Kawada Sakiya, Nakazawa Hikaru, 村上 明一, Umetsu Mitsuo :** 微生物発現と構造安定性を考慮した機械学習支援による抗体断片の親和性成熟, *第75回日本生物工学会,* 2023年9月.
152. **武部 克希, 鈴木 守, 東 孝太郎, 山口 雅也, 住友 倫子, 川端 重忠, 中田 匡宣 :** Streptococcus sanguinis が産生する線毛タンパク質のX線結晶構造解析, *第65回歯科基礎医学会学術大会,* 2023年9月.
153. **松本 愛理, 大貝 悠一, 住友 倫子, 中田 匡宣 :** ミティス群 レンサ球菌が産生する細胞外小胞の作用特性の解明, *第65回歯科基礎医学会学術大会,* 2023年9月.
154. **中田 匡宣, 窪田 星子, 広瀬 雄二郎, 山口 雅也, 住友 倫子, 川端 重忠 :** 化膿レンサ球菌のRNase Yによる線毛産生量の調節, *第65回歯科基礎医学会学術大会,* 2023年9月.
155. **住友 倫子, 川端 重忠 :** 新規感染制御法の確立に向けた細菌性肺炎の重症化機構の解明, *第65回歯科基礎医学会学術大会,* 2023年9月.
156. **大野 誠之, 山口 雅也, 元岡 大祐, 広瀬 雄二郎, 東 孝太郎, 秋山 徹, 住友 倫子, 池辺 忠義, 山口 貴弘, 河原 隆二, 奥野 ルミ, 大塚 仁, 松本 裕子, 賀澤 優, 川端 重忠 :** オミクス解析 を用いたemm89型化膿レンサ球菌侵襲性感染症の発症に関与する, *第8回口腔微生物研究会,* 2023年9月.
157. **中村 勇紀, 岩田 真奈, 加藤 広介, 住友 倫子, 川口 敦史 :** 上気道常在細菌を起因としたA型インフルエンザウイルス感染による二次性細菌性肺炎マウス モデルの開発, *第70回日本ウイルス学会学術集会,* 2023年9月.
158. **Okamura Keekushan, Iwata Mana, Kato Kohsuke, Tomoko Sumitomo *and* Kawaguchi Atsushi :** Activation mechanism of commensal Streptococcus pneumoniae by macrophage differentiation upon influenza A virus infection, *第70回日本ウイルス学会学術集会,* Sep. 2023.
159. **大野 誠之, 山口 雅也, 元岡 大祐, 広瀬 雄二郎, 東 孝太郎, 秋山 徹, 住友 倫子, 池辺 忠義, 山口 貴弘, 河原 隆二, 奥野 ルミ, 大塚 仁, 松本 裕子, 賀澤 優, 中西 典子, 川端 重忠 :** 日本および世界のemm89型化膿レンサ球菌侵襲性感染症に関与する遺伝因子の比較, *第53回レンサ球菌研究会,* 2023年7月.
160. **村上 明一 :** バクテリオファージを利用した抗菌剤・抗体医薬品・ワクチン材料の開発, *第14回日本RNAi研究会,* 2023年8月.
161. **Hiroshi Ito, Yukihiro Numabe, Shuichi Hashimoto, Satoshi Sekino, Etsuko Murakashi, Hitomi Ishiguro, Daisuke Sasaki, Takashi Yaegashi, Hideki Takai, Masaru Mezawa, Yorimasa Ogata, Hisashi Watanabe, Yuichi Izumi, Jun-ichi Kido, Yuka Hiroshima *and* Toshihiko Nagata :** Utility of a haemoglobin test of gingival crevicular fluid: A multicentre, observational study., *Oral Diseases,* **Vol.30,** *No.3,* 1533-1542, 2024.
162. **Dalia Talat, Tomoko Sumitomo, Mariko Honda-Ogawa, Yuki Takahara, Yasushi Mori, Masaya Yamaguchi, Masanobu Nakata, Madiha S Ibrahim *and* Shigetada Kawabata :** Two-component regulatory system TCS08 of a serotype 4 strain in pneumococcal pneumonia pathogenesis, *Journal of Oral Biosciences,* **Vol.66,** *No.3,* 567-574, 2024.
163. **Yuki Takahara, Tomoko Sumitomo, Masamitsu Kono, Moe Takemura, Yukako Akamatsu, Yujiro Hirose, Masaya Yamaguchi, Masanobu Nakata, Muneki Hotomi *and* Shigetada Kawabata :** Pneumolysin contributes to dysfunction of nasal epithelial barrier for promotion of pneumococcal dissemination into brain tissue, *mSphere,* **Vol.9,** *No.10,* e00655-24, 2024.
164. **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,* **Vol.67,** *No.1,* 2025.
165. **Weichen Gong, Masayuki Ono, Masaya Yamaguchi, Daisuke Motooka, Yujiro Hirose, Kotaro Higashi, Momoko Kobayashi, Eri Ikeda, Tomoko Sumitomo, Rumi Okuno, Takahiro Yamaguchi, Ryuji Kawahara, Hitoshi Otsuka, Noriko Nakanishi, Yu Kazawa, Chikara Nakagawa, Ryo Yamaguchi, Hiroo Sakai, Yuko Matsumoto, Tadayoshi Ikebe *and* Shigetada Kawabata :** A comprehensive analysis of antimicrobial resistance of clinical emm89 Streptococcus pyogenes in Japan, *JAC-Antimicrobial Resistance,* **Vol.7,** *No.1,* dlaf017, 2025.
166. **Tomoko Sumitomo *and* Shigetada Kawabata :** Respiratory tract barrier dysfunction in viral-bacterial co-infection cases, *Japanese Dental Science Review,* **Vol.60,** 44-52, Dec. 2024.
167. **Yamaguchi Masaya, Higashi Kotaro, Takebe Katsuki, Nakata Masanobu, Tomoko Sumitomo *and* Kawabata Shigetada :** Structural analysis of inactive hyaluronidase of Streptococcus pyogenes, *The 16th Japan-Korea International Symposium on Microbiology,* Aug. 2024.
168. **Akamatsu Yukako, Tomoko Sumitomo, Akagi Takami, Takahara Yuki, Akiyama Shigehisa, Hirose Yujiro, Yamaguchi Masaya, Nakata Masanobu, Akashi Mitsuru *and* Kawabata Shigetada :** Epithelial barrier dysfunction and inflammatory response analysis using human three-dimensional lung tissue model infected with Streptococcus pneumoniae, *IUMS2024,* Oct. 2024.
169. **Kosuke Kataoka, Shino Suma, Misaki Ichinomiya, Tomoko Sumitomo *and* Kawabata Shigetada :** D-psicose, a rare sugar down-regulate development of Candida albicans hyphae, *IUMS2024,* Oct. 2024.
170. **Takahara Yuki, Tomoko Sumitomo, Kono Masamitsu, Takemura Moe, Akamatsu Yukako, Hirose Yujiro, Yamaguchi Masaya, Nakata Masanobu, Hotomi Muneki *and* Kawabata Shigetada :** Pneumolysin is involved in dysfunction of nasal epithelial barrier for promotion of pneumococcal dissemination into brain tissue, *IUMS2024,* Oct. 2024.
171. **Matsumoto Airi, Oogai Yuuichi, Tomoko Sumitomo, Atsushi Tabata *and* Nakata Masanobu :** Elucidation of functional characteristics of membrane vesicles produced by Streptococcus mitis, *The 72nd Annual Meeting of Japanese Association for Dental, Oral, and Craniofacial Research,* Nov. 2024.
172. **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.
173. **東 孝太郎, 山口 雅也, 武部 克希, 中田 匡宣, 住友 倫子, 鈴木 守, 川端 重忠 :** 化膿レンサ球菌のヒアルロン酸分解酵素HylAに関する構造生物学を中心とした機能解析, *第66回歯科基礎医学会学術大会,* 2024年11月.
174. **松本 愛理, 大貝 悠一, 住友 倫子, 田端 厚之, 中田 匡宣 :** Streptococcus mitisが産生するメンブランベシクルの作用特性, *第66回歯科基礎医学会学術大会,* 2024年11月.
175. **岡村 ケエクシャーン, 岩田 真奈, 加藤 広介, 川口 敦史, 住友 倫子 :** Mechanism of decreased phagocytic activity of alveolar macrophages upon infl uenza A virus infection in pneumococcus-colonized mice model, *第71回日本ウイルス学会学術集会,* 2024年11月.
176. **金井 凜, 佐伯 直哉, 立田 咲百合, 住友 倫子, 大庭 伸介, 阿部 真土 :** 分子シャペロンGRP94は骨芽細胞分化に関与する, *第47回日本分子生物学会年会,* 2024年11月.
177. **龔 緯辰, 大野 誠之, 小林 桃子, 住友 倫子, 広瀬 雄二郎, 山口 雅也, 川端 重忠 :** 宿主血清アミロイドA1が嫌気性代謝に伴う酸性ストレスに対する肺炎球菌の適応を促進する, *第77回日本細菌学会関西支部総会,* 2024年11月.