1. **Hideaki Nagamune, Kazuto Ohkura, Akiko Sukeno, Graeme Cowan, Timothy J. Mitchell, Wataru Ito, Ooki Ohnishi, Kanako Hattori, Miki Yamato, Katsuhiko Hirota, Yoichiro Miyake, Takuya Maeda *and* Hiroki Kourai :** The human-specific action of intermedilysin, a homolog of streptolysin O, is dictated by domain 4 of the protein., *Microbiology and Immunology,* **48,** *9,* 677-692, 2004.
2. **Keiji Murakami, Tsuneko Ono, Darija Viducic, Shizuo Kayama, Makiko Mori, Katsuhiko Hirota, Ken Nemoto *and* Yoichiro Miyake :** Role for rpoS gene of Pseudomonas aeruginosa in antibiotic tolerance, *FEMS Microbiology Letters,* **242,** *1,* 161-167, 2005.
3. **三宅 洋一郎 :** 1．口腔ケアと細菌付着, *Geriatric Medicine,* **43,** *11,* 1745-1749, 2005年.
4. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, 根本 謙, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着緑膿菌の抗菌薬抵抗性変異株の分離, *第77回 日本細菌学会総会,* 2004年4月.
5. **榊原 恵美子, 長宗 秀明, 村上 圭史, 前田 拓也, 三宅 洋一郎, 高麗 寛紀 :** 緑膿菌外膜タンパク質OprRの抗生物質感受性への関与, *日本細菌学会 第77回総会,* 2004年4月.
6. **助野 晃子, 長宗 秀明, 弘田 克彦, 大倉 一人, 前田 拓也, 三宅 洋一郎, 高麗 寛紀 :** インターメディリシンはS. intermediusがHepG2細胞に侵入する際に必要不可欠な因子である, *日本細菌学会 第77回総会,* 2004年4月.
7. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, ヴィドゥチッチ ダリヤ, 根本 謙, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌PAO1株におけるbiapenem抵抗性変異株の分離, *第52回日本化学療法学会総会,* 2004年6月.
8. **弘田 克彦, 劉 大力, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 根本 謙, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** Anginosus group streptococci感染症とその続発生, *第2回 感染病態研究会 シンポジウム「Symbiosis」,* 2004年6月.
9. **弘田 克彦, 劉 大力, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 根本 謙, 助野 晃子, 長宗 秀明, 菊池 賢, 戸塚 恭一, 三宅 洋一郎 :** 抗Streptococcus intermedius HU型ヒストン様タンパク質抗体のHepG2細胞内ミトコンドリアとの反応性, *第57回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2004年10月.
10. **鹿山 鎭男, 村上 圭史, ヴィドゥチッチ ダリヤ, 劉 大力, 根本 謙, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌 Quorum Sensing 機構と抗菌薬抵抗性について, *第57回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2004年10月.
11. **弘田 克彦, 菊池 賢, 劉 大力, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 根本 謙, 三宅 洋一郎, 小野 恒子 :** 脳腫瘍以来のS.intermedius ILY高産生株に対するカルバベネム系抗菌薬感受性に関する検討, *第52回 日本化学治療法学会西日本支部総会,* 2004年12月.
12. **鹿山 鎭男, 村上 圭史, ヴィドゥチッチ ダリヤ, 劉 大力, 根本 謙, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌 lasl, rhll 遺伝子と抗菌薬抵抗性について, *第52回 日本化学治療法学会西日本支部総会,* 2004年12月.
13. **Akiko Sukeno, Hideaki Nagamune, Robert A. Whiley, Syed I. Jafar, Joseph Aduse-Opoku, Kazuto Ohkura, Takuya Maeda, Katsuhiko Hirota, Yoichiro Miyake *and* Hiroki Kourai :** Intermedilysin Is Essential for the Invasion of Hepatoma HepG2 Cells by Streptococcus intermedius, *Microbiology and Immunology,* **49,** *7,* 681-694, 2005.
14. **Katsuhiko Hirota, Keiji Murakami, Ken Nemoto *and* Yoichiro Miyake :** Coating of a surface with 2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine (MPC) co-polymer significantly reduces retention of human pathogenic microorganisms, *FEMS Microbiology Letters,* **248,** *1,* 37-45, 2005.
15. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki, Hideaki Nakae, Keiji Murakami, Yoichiro Miyake *and* Takashi Matsuo :** CXCL12 and CXCR4 expression by human gingival fibroblasts in periodontal disease, *Clinical and Experimental Immunology,* **141,** *3,* 467-474, 2005.
16. **鹿山 鎭男, 村上 圭史, 弘田 克彦, 小野 恒子, 中江 英明, 三宅 洋一郎 :** 付着緑膿菌の抗菌薬抵抗性とQuorum sensing機構について, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **20,** 110-115, 2006年.
17. **Hideaki Nagamune, Akiko Sukeno, Robert A. Whiley, Syed I. Jafar, Joseph Aduse-Opoku, Kazuto Ohkura, Katsuhiko Hirota, Yoichiro Miyake, Takuya Maeda *and* Hiroki Kourai :** Intermedilysin plays a key role in the invasion of human cells by Streptococcus intermedius, *Streptococci New Insights into an Old Enemy: International Congress Series,* **1289,** 262-266, 2006.
18. **三宅 洋一郎, 細川 育子 :** β-defensin と口腔内感染, *臨床と微生物,* **32,** *3,* 269-273, 2005年5月.
19. **三宅 洋一郎, 細川 育子 :** β-defensin と口腔内感染, *臨床と微生物,* **32,** *3,* 269-273, 2005年5月.
20. **三宅 洋一郎 :** 基礎研究から臨床応用へ, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **19,** 84-85, 2006年2月.
21. **Darija Viducic, Tsuneko Ono, Keiji Murakami *and* Yoichiro Miyake :** A role of ppGpp in tolerance to quinolone in Pseudomonas aeruginosa, *Pseudomonas 10th International congress Abstract Book,* 101, Marseille, Aug. 2005.
22. **Keiji Murakami, Kayama Sizuo, Viducic Darija, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** The involvement of pslL gene in biapenem tolerance of Pseudomonas aeruginosa, *Pseudomonas 2005 10th International Congress Abstract Book,* 139, Marseille, Aug. 2005.
23. **Hideaki Nagamune, Akiko Sukeno, Robert A. Whiley, Syed I. Jafar, Joseph Aduse-Opoke, Kazuto Ohkura, Takuya Maeda, Katsuhiko Hirota, Yoichiro Miyake *and* Hiroki Kourai :** Intermedilysin plays a key role in the invasion of human cells by Streptococcus intermedius, *XVIth Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases: In "Streptococci-New insights into an old enemy", International Congress Series,* **1289,** 262-266, Palm cove, Australia, Sep. 2005.
24. **LIU Dali, Katsuhiko Hirota, Keiji Murakami *and* Yoichiro Miyake :** pathogenicity of streptococcus intermedius,an Oral Commensal Bacterium, *2005-SINO-JAPANESE CONFERENCE ON STOMATOLOGY,* Shanghai, Nov. 2005.
25. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, 根本 謙, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** P1-192 緑膿菌 bta 遺伝子の抗菌薬抵抗性への影響について, *第78回 日本細菌学会総会,* 2005年4月.
26. **鹿山 鎭男, 村上 圭史, 根本 謙, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** P1-202 緑膿菌 lasl, rhll 遺伝子と抗菌薬抵抗性について, *第78回 日本細菌学会総会,* 2005年4月.
27. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, 根本 謙, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌tcp遺伝子と抗菌薬抵抗性について, *第53回化学療法学会総会,* 2005年5月.
28. **三宅 洋一郎 :** 教育セミナー Biofilm:基礎研究から臨床応用へ, *Bacterial Adherence & Biofilm 第19回学術集会,* 2005年7月.
29. **田中 宏明, 岡村 裕彦, 弘田 克彦, 尾崎 明子, Bruna Rabelo Amorim, 吉田 賀弥, 長宗 秀明, 三宅 洋一郎, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** Streptococcus Intermedius由来毒素intermedilysin処理細胞におけるPTEN, Akt, 及びPDK-1の発現, *第47回歯科基礎医学会総会,* 2005年9月.
30. **Oheni Susilowati, Katsuhiko Hirota, Dali Liu, Sizuo Kayama, Keiji Murakami, Ken Kikuchi, Kyoichi Totsuka, Hideaki Nagamune *and* Yoichiro Miyake :** The Mechanism of Bile Epithelium Cell Death Under the Stimulation of Streptococcus Intermedius Cytolysin, *第58回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* Oct. 2005.
31. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌 tcp 遺伝子が抗菌薬抵抗性に及ぼす影響について, *第58回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2005年10月.
32. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌Quorum sensingとOfloxacin抵抗性について, *第53回 日本化学治療学会西日本支部総会,* 2005年12月.
33. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 抗菌薬による緑膿菌rpoS遺伝子プロモーター活性への影響, *第79回日本細菌学会総会,* 2006年3月.
34. **鹿山 鎭男, 村上 圭史, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌Quorum sensingとofloxacin抵抗性について, *第79回日本細菌学会総会,* 2006年3月.
35. **弘田 克彦 :** 専門研修1 要介護者歯科保険コース3単位「誤嚥性肺炎について」, *徳歯会報,* **4,** *722,* 2005年5月.
36. **梅本 俊夫, 奥田 克爾, 中山 浩次, 三宅 洋一郎 :** 新歯科衛生士教本 微生物学 第2版, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2007年3月.
37. **Darija Viducic, Tsuneko Ono, Keiji Murakami, Susilowati Heni, Shizuo Kayama, Katsuhiko Hirota *and* Yoichiro Miyake :** Functional Analysis of spoT, relA and dksA Genes on Quinolone Tolerance in Pseudomonas aeruginosa under Nongrowing Condition, *Microbiology and Immunology,* **50,** *4,* 349-357, 2006.
38. **三宅 洋一郎, 鹿山 鎭男 :** 口腔内における感染防御機構, *日本臨牀,* **65,** *2,* 2007年2月.
39. **Heni Susilowati, Katsuhiko Hirota, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Keiji Murakami, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune, Tatsuji Haneji *and* Yoichiro Miyake :** The mechanisms of Intermedilysin to induce cell death on HepG2 and HuCCT1 cell lines, *The 1st international symposium and workshop ''The Future Direction of Oral Sciences in the 21st century'',* Awajishima, Mar. 2007.
40. **Liu Dali, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota *and* Yoichiro Miyake :** Investigation of the toxicity of Streptococcus intermedius histone-like protein in Escherichia coli, *The 1st international symposium and workshop ''The Future Direction of Oral Sciences in the 21st century'',* Awajishima, Mar. 2007.
41. **Tomoko Kimura, Kazumi Ozaki, Keiji Murakami, Kikumi Fujisaka *and* Takashi Matsuo :** The Analysis of role of Phosphoenolpyruvate-Dependent Sucrose Phosphotransferase System in pathogenicity of Streptococcus mutans., *第1回国際シンポジウム・FDワークショップ,* Awaji, Mar. 2007.
42. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 抗菌薬抵抗性による緑膿菌rpoS遺伝子発現の変化, *第54回日本化学療法学会総会,* 2006年5月.
43. **鹿山 鎭男, 村上 圭史, 弘田 克彦, 小野 恒子, 中江 英明, 三宅 洋一郎 :** 付着緑膿菌の抗菌薬抵抗性とQuorum sensing機構について, *Bacterial Adherence & Biofilm 第20回記念学術集会,* 2006年7月.
44. **弘田 克彦, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysin によるHuCCT1 細胞核抗原の異所性表出, *第48回歯科基礎医学会総会,* 2006年9月.
45. **弘田 克彦, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次, 三宅 洋一郎 :** IntermedilysinによるHucCT1細胞核抗原の異所性表出, *第48回歯科基礎医学会学術大会,* 2006年9月.
46. **板野 守秀, 矢納 義高, 吉田 修, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 細菌共凝集塊の物理的分離におよぼす糖アルコール類の影響, *第48回歯科基礎医学会学術大会,* 2006年9月.
47. **弘田 克彦, 劉 大力, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 長宗 秀明, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinによるlamin B1の異所性表出, *第59回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2006年10月.
48. **LIU Dali, Hiromichi Yumoto, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Katsuhiko Hirota *and* Yoichiro Miyake :** Proinflammatory cytokines are induced in human monocytes in response to exposure to the histone like protein of Streptococcus intermedius, *第59回日本細菌学会中国・四国支部総会,* Oct. 2006.
49. **吉嶋 佑佳, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 親水性コーティング法による細菌付着抑制効果の検討, *第59回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2006年10月.
50. **木村 智子, 尾崎 和美, 藤坂 菊美, 村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus mutansの病原性におけるスクロース輸送系遺伝子の役割について, *第59回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2006年10月.
51. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 抗菌薬添加による緑膿菌Quorum Sensing関連遺伝子発現の変化, *第54回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2006年12月.
52. **堀川 明日香, 野間 保喜, 滝本 真由美, 玉井 利奈, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** 抗菌薬添加によるQuorum Sensing関連遺伝子発現の変動, *第30回徳島県医学検査学会,* 2006年12月.
53. **滝本 真由美, 玉井 利奈, 堀川 明日香, 野間 保喜, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌におけるPQS Quorum Sensingと病原性に関する研究, *第30回徳島県医学検査学会,* 2006年12月.
54. **玉井 利奈, 滝本 真由美, 野間 保喜, 堀川 明日香, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌臨床分離株における抗菌薬感受性とバイオフィルム形成に関する研究, *第30回徳島県医学検査学会,* 2006年12月.
55. **野間 保喜, 堀川 明日香, 滝本 真由美, 玉井 利奈, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** う蝕原因菌Streptococcus mutansの病原性に関する研究, *第30回徳島県医学検査学会,* 2006年12月.
56. **劉 大力, 村上 圭史, 湯本 浩通, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** Investigation of the Essentiality of Histone-Like Protein in Streptococcus intermedius, *第80回日本細菌学会総会,* 2007年3月.
57. **弘田 克彦, 劉 大力, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 長宗 秀明, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinによる培養ヒト胆管上皮細胞核膜抗原の異所性表出, *第80回日本細菌学会総会,* 2007年3月.
58. **鹿山 鎭男, 村上 圭史, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着緑膿菌の抗菌薬抵抗性とQuorum sensing機構について, *第80回日本細菌学会総会,* 2007年3月.
59. **LIU Dali, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota *and* Yoichiro Miyake :** Investigation of the essentiality of histone-like protein in Streptococcus intermedius, *第80回日本細菌学会総会,* Mar. 2007.
60. **今大路 浩之, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 桑原 知巳 :** Bacteroides fragilisのDNA逆位による外膜vesicle形成の制御, *第80回日本細菌学会総会,* 2007年3月.
61. **田端 厚之, 三好 宗一郎, 友安 俊文, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 長宗 秀明 :** 細胞溶解毒素インターメディリシンのヒト細胞特異的感染因子としての役割, *第80回日本細菌学会総会,* 2007年3月.
62. **鹿山 鎭男, 村上 圭史, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着緑膿菌の抗菌薬抵抗性とQuorum sensing機構について, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **20,** 110-115, 2006年7月.
63. **Darija Viducic, Tsuneko Ono, Keiji Murakami, Katakami Mikiko, Susilowati Heni *and* Yoichiro Miyake :** rpoN gene of Pseudomonas aeruginosa alters Its susceptibility to quinolones and cabapenems, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **51,** *4,* 1455-1462, 2007.
64. **Toshiya Kashiwabara, Yuka Yoshijima, Seiko Hongama, Kan Nagao, Katsuhiko Hirota *and* Tetsuo Ichikawa :** Denture plaque microflora in geriatric inpatients and maxillary defect patients, *Prosthodontic Research & Practice,* **6,** *3,* 153-158, 2007.
65. **Dali Liu, Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Keiji Murakami, Kanako Takahashi, Kouji Hirao, Takashi Matsuo, Kazuto Ohkura, Hideaki Nagamune *and* Yoichiro Miyake :** Histone-like DNA binding protein of Streptococcus intermedius induces the expression of pro-inflammatory cytokines in human monocytes via action of ERK1/2 and JNK pathways, *Cellular Microbiology,* **10,** *1,* 262-276, 2008.
66. **Haruta Ikuko, Kikuchi Ken, Hashimoto Etsuko, Kato Hidehito, Katsuhiko Hirota, Kobayashi Makio, Yoichiro Miyake, Uchiyama Takehiko, Yagi Junji *and* Shiratori Keiko :** A Possible role of histone-like DNA-binding protein of Streptococcus intermedius in the pathogenesis of bile duct damage in primary biliary cirrhosis, *Clinical Immunology,* **127,** *2,* 245-251, 2008.
67. **鹿山 鎭男, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着状態における緑膿菌の抗菌薬抵抗性とQuorum sensing機構について, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **21,** 49-53, 2008年.
68. **Shizuo Kayama, Keiji Murakami, Katsuhiko Hirota, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** Role of quorum sensings system of adherent pseudomonas aeruginosa in antibiotic tolerance, *ASM conferences Pseudomonas 2007,* Seattle, Aug. 2007.
69. **Heni Susilowati, Katsuhiko Hirota, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Keiji Murakami, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune, Tatsuji Haneji *and* Yoichiro Miyake :** Intermedilysin induces cell death in HepG2 cells, *21st International Association for Dental Research - South East Asia Division,* Bali, Indonesia, Sep. 2007.
70. **Liu Dali, Hiromichi Yumoto, Keiji Murakami, Katsuhiko Hirota, Shizuo Kayama, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** The essentiality and involvements of streptocuccus intermedius histone-like protein in bacterial viability and normal growth, *The 2nd International Symposium on "The Future Direction of Oral Sciences in the 21st Century",* Tokushima, Dec. 2007.
71. **Susilowati Heni, Hirohiko Okamura, Katsuhiko Hirota, Kaya Yoshida, Keiji Murakami, Hideaki Nagamune, Tatsuji Haneji *and* Yoichiro Miyake :** NFAT1 activation in intermedilysin-induced human cholangiocellular carcinoma cell HuCCT1, *The 2nd International Symposium on "The Future Direction of Oral Sciences in the 21st Century",* Tokushima, Dec. 2007.
72. **鹿山 鎭男, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着状態における緑膿菌の抗菌薬抵抗性とQuorum sensing機構について, *Bacterial Adherence & Biofilm第21回学術集会,* 2007年7月.
73. **三宅 洋一郎 :** 教育講演IV 口腔内での細菌付着について, *Bacterial Adherence & Biofilm第21回学術集会,* 2007年7月.
74. **弘田 克彦, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysin が誘導する非アポトーシス型細胞死の分子機構の解明, *第49 回歯科基礎医学会総会,* 2007年8月.
75. **Dali LIU, 湯本 浩通, 松尾 敬志, 三宅 洋一郎 :** Histone-like DNA binding protein of Streptococcus intermedius induces the expression of pro-inflammatory cytokines in human monocytes via activation of ERK1/2 and JNK pathways., *日本歯周病学会50周年記念大会,* 2007年9月.
76. **田端 厚之, 三好 宗一郎, 角田 明由葉, 助野 晃子, 弘田 克彦, 友安 俊文, 三宅 洋一郎, 長宗 秀明 :** Streptococcus intermedius が分泌する細胞溶解毒素インターメディリシンが関与するヒト細胞特異的な感染現象, *第54回毒素シンポジウム,* 2007年9月.
77. **鹿山 鎭男, 小野 恒子, 弘田 克彦, 劉 大力, Heni Susilowati, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌Quorum sensing機構とbiapenem抵抗性について, *第60回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2007年10月.
78. **鹿山 鎭男, 根本 謙, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着状態における緑膿菌の抗菌薬抵抗性とQuorum sensing機構について, *第55回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2007年10月.
79. **Dali LIU, 村上 圭史, 湯本 浩通, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** Investigation of the toxicity of Streptococcus intermedius histon-like protein in Escherichia coli, *第60回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2007年10月.
80. **弘田 克彦, Susilowati Heni, 劉 大力, 鹿山 鎭男, 田端 厚之, 長宗 秀明, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinにより誘導されるヒト培養胆管上皮細胞死の分子機構の解明, *第60回日本細菌学会中国四国支部総会,* 2007年10月.
81. **Liu Dali, Hiromichi Yumoto, Keiji Murakami, Katsuhiko Hirota, Shizuo Kayama, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** The essentiality and involvements of Streptococcus intermedius histone-like protein in bacterial viability and normal growth, *The 2nd international symposium on "The future direction of oral sciences in the 21st century",* Dec. 2007.
82. **竹内 まりえ, 松田 明日香, 安藤 健一, 山本 明毅, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌Quorum sensingのLas-system強制発現株の作成, *第31回徳島県医学検査学会,* 2007年12月.
83. **松田 明日香, 安藤 健一, 竹内 まりえ, 山本 明毅, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎 :** 付着状態における緑膿菌の抗菌薬抵抗性とQuorum sensing機構について, *第31回徳島県医学検査学会,* 2007年12月.
84. **山本 明毅, 安藤 健一, 竹内 まりえ, 松田 明日香, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌におけるPQS Quorum sensingと抗菌薬抵抗性に関する研究, *第31回徳島県医学検査学会,* 2007年12月.
85. **安藤 健一, 松田 明日香, 竹内 まりえ, 山本 明毅, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌Quorum sensingのLas-system強制発現株の評価, *第31回徳島県医学検査学会,* 2007年12月.
86. **清宮 明香, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎, 道脇 宏行, 英 理香, 細谷 陽子, 田尾 知浩, 吉川 和寛, 土田 健司, 水口 潤, 川島 周 :** 透析液中の細菌検査法に関する遺伝学的検討, *第31回徳島県医学検査学会,* 2007年12月.
87. **田端 厚之, 三好 宗一郎, 角田 明由葉, 福島 江, 助野 晃子, 友安 俊文, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 大国 寿士, 長宗 秀明 :** 細菌感染反応場としてのヒト型CD59:ヒト細胞指向性コレステロール依存性細胞溶解毒素の受容体及びStreptococcus intermedius感染の宿主側トリガー因子としての役割, *第80回日本生化学会大会-第30回日本分子生物学会年会合同大会,* 2007年12月.
88. **弘田 克彦, 鹿山 鎭男, 田端 厚之, 長宗 秀明, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinにより誘導される非アポトーシス型細胞死と細胞内Ca2+濃度の変動, *第81回日本細菌学会総会,* 2008年3月.
89. **鹿山 鎭男, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着状態における緑膿菌の抗菌薬抵抗性と遺伝子発現について, *第81回日本細菌学会総会,* 2008年3月.
90. **木村 智子, 尾崎 和美, 鹿山 鎭男, 藤坂 菊美, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus mutansの病原性におけるスクロース輸送系遺伝子の役割について, *第81回日本細菌学会総会,* 2008年3月.
91. **木村 智子, 尾崎 和美, 鹿山 鎭男, 藤坂 菊美, 湯本 浩通, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus mutansの病原性におけるスクロース輸送系遺伝子の役割について, *第81回日本細菌学会総会,* 2008年3月.
92. **三宅 洋一郎 :** 口腔ケアの基礎知識, --- 細菌学から見た口腔ケア ---, *8020運動推進特別事業における研修会,* 2007年10月.
93. **弘田 克彦, 米山 武義, 栗原 正紀, 宮本 寛, 坂本 まゆみ, 村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** 摂食嚥下障害のある脳血管障害患者と緑膿菌, *はち・まる・にい・まる 8020, 7,* 108-109, 2008年1月.
94. **Liu Dali, Hiromichi Yumoto, Keiji Murakami, Katsuhiko Hirota, Tsuneko Ono, Hideaki Nagamune, Shizuo Kayama, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** The essentiality and involvement of Streptococcus intermedius histone-like DNA-binding protein in bacterial viability and normal growth, *Molecular Microbiology,* **68,** *5,* 1268-1282, 2008.
95. **A Ishikawa, T Yoneyama, Katsuhiko Hirota, Yoichiro Miyake *and* K Miyatake :** Professional oral health care reduces the number of oropharyngeal bacteria, *Journal of Dental Research,* **87,** *6,* 594-598, 2008.
96. **Liu Dali, Hiromichi Yumoto, Keiji Murakami, Katsuhiko Hirota, Shizuo Kayama, Taniguchi Tomonori, Yamamoto Akitake, Tsuneko Ono, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Heterologous expression of a histone-like protein from Streptococcus intermedius in Escherichia coli alters the nucleoid structure and inhibits the growth of E. coli, *FEMS Microbiology Letters,* **288,** *1,* 68-75, 2008.
97. **清宮 明香, 松浦 千惠子, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎, 田尾 知浩, 吉川 和寛, 土田 健司, 水口 潤, 川島 周, 小野 恒子 :** 透析液中の細菌検出における遺伝学的検討, *腎と透析65巻別冊 ハイパフォーマンスメンブレン'08,* 2008年.
98. **三宅 洋一郎, 板野 守秀, 矢納 義高 :** 糖アルコールとデンタルプラークコントロール, *臨床検査,* **52,** *4,* 455-458, 2008年4月.
99. **鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性に影響を与える因子について, *四国歯学会雑誌,* **21,** *2,* 421-422, 2009年3月.
100. **Hiromichi Yumoto, Liu Dali, Keiji Murakami, Katsuhiko Hirota, Hideaki Nagamune, Shizuo Kayama, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Gene-regulatory and Physiological Functions of Histone-like Protein from Streptococci, *86th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research,* Toronto (Canada), Jul. 2008.
101. **Susilowati Heni, Hirohiko Okamura, Katsuhiko Hirota, Kaya Yoshida, Keiji Murakami, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune, Tatsuji Haneji *and* Yoichiro Miyake :** The molecular mechanism for Streptococcus intermedius intermedilysin-induced cell death inhuman cholangiocellular carcinoma cells, *International Joint Symposium Frontier in Biomedical Sciences: From Genes to Applications,* Yogyakarta, Nov. 2008.
102. **鹿山 鎭男, 山本 明毅, 根本 謙, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌Quorum sensing機構と抗菌薬抵抗性の蛍光染色法による解析, *第56回日本化学療法学会総会,* 2008年6月.
103. **清宮 明香, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎, 道脇 宏行, 英 理香, 細谷 陽子, 田尾 知浩, 吉川 和寛, 土田 健司, 水口 潤, 川島 周 :** 透析液及び透析用水中の遺伝学的細菌検出法, *第53回日本透析医学会学術集会,* 2008年6月.
104. **鹿山 鎭男, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着状態における緑膿菌の抗菌薬抵抗性と遺伝子発現について, *Bacterial Adherence & Biofilm第22回学術集会,* 2008年7月.
105. **弘田 克彦, Heni Susilowati, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 田端 厚之, 鹿山 鎭男, 湯本 浩通, 羽地 達次, 長宗 秀明, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinにより誘導されるカルシウム振動と胆管上皮細胞死, *第17回Lancefielfレンサ球菌研究会 2008,* 2008年7月.
106. **弘田 克彦, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermediusが誘導するヒト胆管上皮細胞死の分子機構の解明, *第50回歯科基礎医学会学術大会,* 2008年9月.
107. **弘田 克彦, 鹿山 鎭男, 田端 厚之, 長宗 秀明, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinにより誘導されるヒト培養胆管上皮細胞死とgp210の細胞内分布の変動, *第61回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2008年10月.
108. **山本 明毅, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 谷口 友伯, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌における抗菌薬抵抗性の蛍光染色法による解析, *第61回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2008年10月.
109. **清宮 明香, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎, 吉川 和寛, 田尾 知浩, 土田 健司, 水口 潤, 川島 周 :** 透析液中の細菌検査法に関する遺伝学的検討, *第32回徳島県医学検査学会,* 2008年12月.
110. **田中 純一, 小野 恒子, 弘田 克彦, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermediusに誘導される非アポトーシス細胞死の免疫組織化学的解析, *第32回徳島県医学検査学会,* 2008年12月.
111. **伊藤 真理, 小野 恒子, 松浦 千惠子, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎, 山本 明毅, 谷口 友伯, 長宗 秀明 :** 緑膿菌臨床分離株のバイオフィルム形成におけるcyclic-di-GMPの関与について, *第32回徳島県医学検査学会,* 2008年12月.
112. **谷口 友伯, 鹿山 鎭男, 小野 恒子, 山本 明毅, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌臨床分離株の付着時における抗菌薬抵抗性とcyclic-di-GMPの関与について, *第56回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2008年12月.
113. **鹿山 鎭男, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着状態における緑膿菌とcyclic-di-GMPの関与について, *第43回緑膿菌感染症研究会,* 2009年2月.
114. **鹿山 鎭男, 小野 恒子, 山本 明毅, 谷口 友伯, 弘田 克彦, 長宗 秀明, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌Quorum sensing機構とrpoS遺伝子がofloxacin抵抗性に及ぼす影響について, *第82回日本日本細菌学会総会,* 2009年3月.
115. **山本 明毅, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 谷口 友伯, 弘田 克彦, 長宗 秀明, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌における抗菌薬抵抗性とQuorum sensing機構に関する研究 ∼蛍光染色法による解析∼, *第82回日本細菌学会総会,* 2009年3月.
116. **劉 大力, 周 彦王分, 湯本 浩通, 鹿山 鎭男, 李 超倫, 梁 景平, 三宅 洋一郎, 束 蓉 :** Purification of recombinant Porphyromonas gingivalis DnaK and creation of its mutant, *第82回日本日本細菌学会総会,* 2009年3月.
117. **谷口 友伯, 鹿山 鎭男, 山本 明毅, 小野 恒子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 長宗 秀明 :** 緑膿菌臨床分離株の付着表現型におけるcyclic-di-GMPの関与について, *第82回日本日本細菌学会総会,* 2009年3月.
118. **弘田 克彦, 鹿山 鎭男, 湯本 浩通, 田端 厚之, 長宗 秀明, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinにより誘導される小胞体異常とgp210の細胞内分布の変動, *第82回日本日本細菌学会総会,* 2009年3月.
119. **Akira Ishikawa, Yoichiro Miyake, Takeyoshi Yoneyama *and* Kokichi Miyatake :** Chapter15; Prevention of Aspiration Pneumonia in the Elderly by Reducing Oropharyngeal Microflora, Nova Science Publishers, Inc., Sep. 2009.
120. **Ishikawa Akira, Yoichiro Miyake, Yoneyama Takeyoshi *and* Miyatake Kokichi :** Prevention of aspiration pneumonia in the elderly by reducing oropharyngeal microflora, Nova Science Publishers, Sep. 2009.
121. **Shizuo Kayama, Keiji Murakami, Tsuneko Ono, Makiko Ushimaru, Akitake Yamamoto, Katsuhiko Hirota *and* Yoichiro Miyake :** The role of rpoS gene and quorum-sensing system in ofloxacin tolerance in Pseudomonas aeruginosa, *FEMS Microbiology Letters,* **298,** *2,* 184-192, 2009.
122. **Yuka Yoshijima, Keiji Murakami, Shizuo Kayama, Dali Liu, Katsuhiko Hirota, Tetsuo Ichikawa *and* Yoichiro Miyake :** Effect of substrate surface hydrophobicity on the adherence of yeast and hyphal Candida, *Mycoses,* **53,** *3,* 221-226, 2009.
123. **Bradley R. Borlee, Aaron D. Goldman, Keiji Murakami, Ram Samudrala, Daniel J. Wozniak *and* Matthew R. Parsek :** Pseudomonas aeruginosa uses a cyclic-di-GMP-regulated adhesin to reinforce the biofilm extracellular matrix., *Molecular Microbiology,* **75,** *4,* 827-842, 2010.
124. **Ikuko Haruta, Ken Kikuchi, Etsuko Hashimoto, Minoru Nakamura, Hiroshi Miyakawa, Katsuhiko Hirota, Noriyuki Shibata, Hidehito Kato, Yutaka Arimura, Yoichiro Kato, Takehiko Uchiyama, Hideaki Nagamune, Makio Kobayashi, Yoichiro Miyake, Keiko Shiratori *and* Junji Yagi :** Long-term bacterial exposure can trigger nonsuppurative destructive cholangitis associated with multifocal epithelial inflammation., *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* **90,** *4,* 577-588, 2010.
125. **三宅 洋一郎, 村上 圭史 :** バイオフィルム形成とクオラムセンシング 臨床医学編 口腔内感染症とバイオフィルム, *化学療法の領域,* **26,** *9,* 66-70, 2010年.
126. **Liu Dali, Hiromichi Yumoto, Liang Ping Jing, Yoichiro Miyake *and* Shu Rong :** Recombinant Porphyromonas gingivalis DnaK purification and Pg-dnaK mutant creation, *2nd Meeting of IADR Pan Asian Pacific Federation and the 1st Meeting of IADR Asia/Pacific Region,* Sep. 2009.
127. **Keiji Murakami *and* MR Parsek :** The Regulation of Pel Transcription in Tuve Biofilm, *ASM Conferences: Biofilms 2009,* Cancun, Mexico, Nov. 2009.
128. **Susilowati Heni, Hirohiko Okamura, Katsuhiko Hirota, Kaya Yoshida, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune, Tatsuji Haneji *and* Yoichiro Miyake :** Nuclear Translocation of NF-kB induced by Streptococcus intermedius intermedilysin, *International Conference of Indonesian Society for Microbiology: Recent advances of Microbiology in Health, Agriculture, Bioindustry,* Surabayai, Nov. 2009.
129. **Yoichiro Miyake :** Antibiotic tolerance of Pseudomonas aeruginosa, a human commensal, *International Symposium 62nd Anniversary of Gadjah Mada University School of Dentistry,* Yogyakarta, Feb. 2010.
130. **相川 文子, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性におけるtcp遺伝子の役割, *四国歯学会第35回例会,* 2009年6月.
131. **天野 富美夫, 三宅 洋一郎 :** サルモネラおよび黄色ブドウ球菌の輸液チューブへの付着に及ぼす脂肪乳剤の影響, *Bacterial Adherence & Biofilm第23回学術集会,* 2009年7月.
132. **鹿山 鎭男, 小野 恒子, 谷口 友伯, 三宅 洋一郎 :** 付着緑膿菌における抗菌薬抵抗性とcyclic-di-GMPの関与について, *Bacterial Adherence & Biofilm第23回学術集会,* 2009年7月.
133. **弘田 克彦, 稲垣 覚, 濱田 了, 石原 和幸, 三宅 洋一郎 :** 誘電泳動インピーダンス計測法を用いた迅速微生物数測定装置による口腔微生物の測定評価, *第51回歯科基礎医学会学術大会,* 2009年9月.
134. **大平 匡彦, 白井 昭博, 三宅 洋一郎, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** Gemini型第四アンモニウム塩結合型菌種特異的ペプチドの合成と生物学的特性, *第61回日本生物工学会大会,* 2009年9月.
135. **谷口 友伯, 鹿山 鎭男, 山本 明毅, 小野 恒子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 長宗 秀明 :** 緑膿菌のcyclic-di-GMPと表現型変化の関与について, *第62回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2009年10月.
136. **弘田 克彦, 鹿山 鎭男, 湯本 浩通, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinに誘導されるHuCCT1細胞gp210の分布変動, *第62回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2009年10月.
137. **山本 明毅, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 谷口 友伯, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌シグマ因子が抗菌薬抵抗性に及ぼす影響, *第57回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2009年11月.
138. **福田 幸恵, 高谷 亜加里, 小野 恒子, 松浦 千惠子, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 山本 明毅, 谷口 友伯 :** 緑膿菌におけるσ因子関連遺伝子と抗菌薬抵抗性に関する研究, *第33回徳島県医学検査学会,* 2009年12月.
139. **高谷 亜加里, 福田 幸恵, 小野 恒子, 松浦 千惠子, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 山本 明毅, 谷口 友伯 :** 緑膿菌臨床分離株におけるwsp関連遺伝子と抗菌薬抵抗性に関する研究, *第33回徳島県医学検査学会,* 2009年12月.
140. **坂本 英次郎, 二宮 雅美, 米田 哲, 徳永 格, 中島 由紀子, フルジャフ ジャフラン, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 竹田 洋子, 武村 あかね, 永田 俊彦 :** ハムスター実験的歯周炎におけるL-Cysteinの歯槽骨吸収抑制効果, *四国歯学会第36回例会,* 2010年3月.
141. **坂本 英次郎, 二宮 雅美, 米田 哲, 徳永 格, 中島 由紀子, フルジャフ ジャフラン, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 竹田 洋子, 武村 あかね, 永田 俊彦 :** ハムスター実験的歯周炎におけるL-Cysteinの歯槽骨吸収抑制効果, *四国歯学会第36回例会,* 2010年3月.
142. **弘田 克彦, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 湯本 浩通, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinによる小胞体異常の分子機構の解明, *第83回日本細菌学会総会,* 2010年3月.
143. **村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** チューブバイオフィルムでのペル遺伝子発現誘導のメカニズム, *第83回日本細菌学会総会,* 2010年3月.
144. **稲垣 覚, 弘田 克彦, 濱田 了, 葛岡 篤史, 石原 和幸, 三宅 洋一郎 :** 誘電泳動インピーダンス計測法を用いた迅速微生物数測定装置による口腔微生物の測定評価, *第83回日本細菌学会総会,* 2010年3月.
145. **木村 智子, 尾崎 和美, 湯本 浩通, 村上 圭史, 鹿山 鎭男, 藤坂 菊美, 高橋 加奈子, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus mutansの病原性におけるscrAおよびhtrA遺伝子の役割, *第83回日本細菌学会総会,* 2010年3月.
146. **山本 泰裕, 田端 厚之, 友安 俊文, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 長宗 秀明, 大國 寿士 :** 2種類のコレステロール依存性細胞溶解毒素遺伝子を持つ新奇Streptococcus mitis株の解析, *第83回日本細菌学会総会,* 2010年3月.
147. **鹿山 鎭男, 村上 圭史, 小野 恒子, 山本 明毅, 谷口 友伯, 弘田 克彦, 長宗 秀明, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌QS Las-systemとシグマ因子が抗菌薬抵抗性に及ぼす影響について, *第83回日本細菌学会総会,* 2010年3月.
148. **Peterson SB, Irie Y, Borlee BR, Keiji Murakami, Harrison JJ, Colvin KM *and* Parsek MR :** Different methods for culturing biofilms in vitro, 2011.
149. **J Li, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake *and* Tetsuo Ichikawa :** Enhanced germicidal effects of pulsed UV-LED irradiation on biofilms., *Journal of Applied Microbiology,* **109,** *6,* 2183-2190, 2010.
150. **Heni Susilowati, Hirohiko Okamura, Katsuhiko Hirota, Masayuki Shono, Kaya Yoshida, Keiji Murakami, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune, Tatsuji Haneji *and* Yoichiro Miyake :** Intermedilysin induces EGR-1 expression through calcineurin/NFAT pathway in human cholangiocellular carcinoma cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **404,** *1,* 57-61, 2011.
151. **M Kelly Colvin, D Vernita Gordon, Keiji Murakami, R Bradley Borlee, J Daniel Wozniak, L Gerard C Wong *and* R Matthew Parsek :** The pel polysaccharide can serve a structural and protective role in the biofilm matrix of Pseudomonas aeruginosa., *PLoS Pathogens,* **7,** *1,* e1001264, 2011.
152. **Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, K Miyamoto, N Yamamoto, Keiji Murakami, Yumi Hoshimo, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** MPC-Polymer Reduces Adherence and Biofilm Formation by Oral Bacteria., *Journal of Dental Research,* **90,** *7,* 900-905, 2011.
153. **Katsuhiko Hirota, Takeyoshi Yoneyama, Mayumi Sakamoto, Hiroshi Miyamoto, Masanori Kurihara, Shizuo Kayama, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** High prevalence of Pseudomonas aeruginosa from oropharyngeal biofilm in patients with cerebrovascular infarction and dysphagia., *Chest,* **138,** *1,* 237-238, 2010.
154. **村上 圭史 :** 細菌に見つかった新しい情報伝達物質"cyclic di-GMP", *呼吸器内科,* **19,** *1,* 66-70, 2011年1月.
155. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌臨床分離株におけるRSCVの分離と抗菌薬抵抗性について, *第58回日本化学療法学会学術講演会,* 2010年6月.
156. **三宅 洋一郎 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性メカニズムの解明に向けて, *Bacterial Adherence &Biofilm学術集会,* 2010年7月.
157. **村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌臨床分離株におけるRSCVsの分離とその性状について, *Bacterial Adherence &Biofilm学術集会,* 2010年7月.
158. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 星野 由美, 村上 圭史, 宮本 幸治, 松尾 敬志, 三宅 洋一郎 :** 水溶性MPCポリマーの口腔細菌付着抑制効果, *Bacterial Adherence &Biofilm学術集会,* 2010年7月.
159. **山本 泰裕, 田端 厚之, 友安 俊文, 弘田 克彦, 大国 寿士, 長宗 秀明 :** 川崎病患児由来Streptococcus mitis Nm-65株が産生する2種類のコレステロール依存性細胞溶解毒素遺伝子の発現とその病原性への寄与, *第57回トキシンシンポジウム,* 2010年7月.
160. **弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermediusヒストン様タンパク質がTHP-1細胞のサイトカインバランスに及ぼす影響, *第52回歯科基礎医学会学術大会,* 2010年9月.
161. **平尾 功治, 湯本 浩通, 弘田 克彦, 高橋 加奈子, 木村 智子, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermedius由来histon様DNA結合タンパク質がヒト単球系細胞のサイトカイン・ケモカイン産生に及ぼす影響, *第63回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2010年10月.
162. **水瀬 一生, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌ladS遺伝子の抗菌薬抵抗性への影響について, *第63回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2010年10月.
163. **星野 由美, 村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** イグサの口腔細菌に及ぼす影響について, *第63回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2010年10月.
164. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, 小野 恒子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌におけるc-di-GMPと抗菌薬抵抗性との関連について, *第58回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2010年11月.
165. **曽宮 葉子, 小寺 佑佳, 西田 みなみ, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 鹿山 鎭男, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 水瀬 一生, 野間 保喜 :** 緑膿菌におけるc-di-GMPと抗菌薬抵抗性について, *第34回徳島県医学検査学会,* 2010年12月.
166. **西田 みなみ, 小寺 佑佳, 曽宮 葉子, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 水瀬 一生, 野間 保喜 :** 抗菌薬による緑膿菌RSCVの誘導について, *第34回徳島県医学検査学会,* 2010年12月.
167. **小寺 佑佳, 曽宮 葉子, 西田 みなみ, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 水瀬 一生, 野間 保喜 :** 緑膿菌臨床分離株のRSCVの分離と抗菌薬感受性について, *第34回徳島県医学検査学会,* 2010年12月.
168. **近藤 洋史, 小野 恒子, 弘田 克彦, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 湯本 浩通, 高橋 加奈子, 平尾 功治, 松尾 敬志 :** THP-1細胞のケモカイン産生に及ぼす口腔レンサ球菌ヒストン様DNA結合タンパク質の影響, *第34回徳島県医学検査学会,* 2010年12月.
169. **竹内 久裕, 菅 俊行, 桃田 幸弘, 尾崎 和美, 中道 敦子, 三宅 洋一郎, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 日本歯科大学臨床実習視察報告, *第38回四国歯学会例会,* 2011年3月.
170. **永尾 寛, 藤原 奈津美, 木村 智子, 泰江 章博, 吉岡 昌美, 三宅 洋一郎, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 東京医科歯科大学の臨床実習視察報告, *四国歯学会第38回例会,* 2011年3月.
171. **田端 厚之, 山本 泰裕, 友安 俊文, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 大国 寿士, 長宗 秀明 :** 2種のコレステロール依存性細胞溶解毒素を産生する川崎病患児由来Streptococcus mitis Nm-65株の病原性に関する検討, *第19回Lancefieldレンサ球菌研究会,* 2010年6月.
172. **村上 圭史 :** 細菌学的に見た院内感染対策の考え方, *徳島県歯科医師会主催「医療安全管理体制講演会」,* 2010年7月.
173. **三宅 洋一郎, 佐藤 博信, 中田 真吾, 村田 真里, 倉治 竜太郎, 小口 莉代, 金子 友希乃, 武内 一広 :** 学生参加による歯科医学教育カリキュラム改革, *日本歯科医学教育学会雑誌,* **27,** *3,* 211-214, 2011年.
174. **村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌臨床分離株におけるRSCVsの分離とその性状について, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **24,** 81-83, 2011年.
175. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 星野 由美, 村上 圭史, 宮本 幸治, 松尾 敬志, 三宅 洋一郎 :** 水溶性MPCポリマーの口腔細菌付着抑制効果, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **24,** 47-49, 2011年.
176. **三宅 洋一郎 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性メカニズムの解明に向けて, *BACTERIAL ADHERENCE & BIOFILM,* **24,** 21-23, 2011年5月.
177. **Yoichiro Miyake, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, N Yamamoto, K Miyamoto *and* Takashi Matsuo :** Inhibition of the adherence of oral bacterial by MPC-polymer, *EUROBIOFILMS 2011 -Second European Congress on Microbial Biofilms-Basic and Dlinical Aspedts-,* Copenhagen, Jul. 2011.
178. **Katsuhiko Hirota, M Hori, S Hayakawa, Keiji Murakami *and* Yoichiro Miyake :** Development of New Materials That Refuse Microbial Adherence, *EUROBIOFILMS 2011 -Second European Congress on Microbial Biofilms-Basic and Dlinical Aspedts-,* Copenhagen, Jul. 2011.
179. **Keiji Murakami, Darija Viducic, Katsuhiko Hirota, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** The involvement of psl genes and the second messenger c-di-GMP in antibiotic tolerance of adherent Pseudomonas aeruginosa, *EUROBIOFILMS 2011 -Second European Congress on Microbial Biofilms-Basic and Dlinical Aspedts-,* Copenhagen, Jul. 2011.
180. **Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Nur Asikin, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Liu Dali, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Gene Expression Profiling of Human Monocytic THP-1 Cells Stimulated With Extracellular Streptococcus intermedius Histone-Like DNA Binding Protein, *International Union of Microbiological Societies 2011 Congress,* Sep. 2011.
181. **Darija Viducic, Keiji Murakami, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** The Pseudomonas aeruginosa quinolone signal plays a dual role in the response to antimicrobial agents, *International Union of Microbiological Societies 2011 Congress,* Sapporo, Sep. 2011.
182. **Keiji Murakami, Darija Viducic, Katsuhiko Hirota, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** Pseudomonas aeruginosa psl genes play an important role in biapenem tolerance, *International Union of Microbiological Societies 2011 Congress,* Sapporo, Sep. 2011.
183. **Liu Dali, Li Yunpeng, Zhou Yanbin, Naito Mariko, Hiromichi Yumoto, Yoichiro Miyake, Liang Jingping *and* Shu Rong :** Genome Comparison of A Clinical Virulent Porphyromonas gingivalis Strain With Type Strains W83 And ATCC33277, *International Union of Microbiological Societies 2011 Congress,* Sep. 2011.
184. **李 景, 柏原 稔也, 内藤 禎人, 水頭 英樹, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 市川 哲雄 :** バイオフィルムに対するUV-LEDパルス照射の消毒効果, *LED総合フォーラム2011 in 徳島,* 2011年6月.
185. **李 景, 柏原 稔也, 内藤 禎人, 水頭 英樹, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 市川 哲雄 :** バイオフィルムに対するUV-LEDパルス照射の消毒効果, *LED総合フォーラム2011 in 徳島,* 2011年6月.
186. **村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** バイオフィルム形成緑膿菌における抗菌薬抵抗性関連遺伝子の探索, *第53回歯科基礎医学会学術大会,* 2011年9月.
187. **村上 圭史 :** 徳島大学病院における薬剤耐性緑膿菌対策の現状, *第9回徳島県ICTネットワーク研究会,* 2011年9月.
188. **三宅 洋一郎 :** シンポジウムI「バイオフィルム見聞録」 バイオフィルムの病原性とその対策, *日本歯科保存学会2011年度秋季学術大会(第135回),* 2011年10月.
189. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami *and* Yoichiro Miyake :** The Effect of Extracellular DNA on The Development of Streptococcus intermedius Biofilm, *第64回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* Oct. 2011.
190. **野間 保喜, 村上 圭史, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着緑膿菌における抗菌薬抵抗性に関与する遺伝子の検討, *第64回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2011年10月.
191. **野間 保喜, 水瀬 一生, 曽宮 葉子, 西田 みなみ, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 小野 恒子 :** 付着緑膿菌のビアペネム抵抗性関連遺伝子の探索, *第44回中国四国医学検査学会,* 2011年11月.
192. **水瀬 一生, 野間 保喜, 曽宮 葉子, 西田 みなみ, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 小野 恒子 :** バイオフィルム形成菌での抗菌薬抵抗性獲得メカニズムについて, *第44回中国四国医学検査学会,* 2011年11月.
193. **曽宮 葉子, 野間 保喜, 水瀬 一生, 西田 みなみ, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 小野 恒子 :** 緑膿菌psl遺伝子の抗菌薬抵抗性への関与について, *第44回中国四国医学検査学会,* 2011年11月.
194. **西田 みなみ, 野間 保喜, 水瀬 一生, 曽宮 葉子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 小野 恒子 :** クラリスロマイシンが及ぼす緑膿菌コロニー性状への影響, *第44回中国四国医学検査学会,* 2011年11月.
195. **村上 圭史, 小野 恒子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌における抗菌薬抵抗性関連遺伝子の探索, *第59回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2011年11月.
196. **岡坂 奈緒子, 山田 茉樹, 眞木 敬太, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 水瀬 一生, 野間 保喜, 曽宮 葉子, 西田 みなみ :** 徳島大学病院で分離された緑膿菌における薬剤耐性のメカニズムとERIC-PCRの有用性について, *第35回徳島県医学検査学会,* 2011年12月.
197. **眞木 敬太, 岡坂 奈緒子, 山田 茉樹, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 水瀬 一生, 野間 保喜, 曽宮 葉子, 西田 みなみ :** 緑膿菌臨床分離株におけるバイオフィルム形成能と薬剤感受性について, *第35回徳島県医学検査学会,* 2011年12月.
198. **山田 茉樹, 眞木 敬太, 岡坂 奈緒子, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 水瀬 一生, 野間 保喜, 曽宮 葉子, 西田 みなみ :** 緑膿菌臨床分離株におけるpel, psl遺伝子の保有と抗菌薬抵抗性との関連について, *第35回徳島県医学検査学会,* 2011年12月.
199. **村上 圭史 :** 新規抗菌界面活性剤を用いた口腔環境改善方法の検討, *連携機能を活用した口腔からQOL向上を目指す研究 平成23年度口腔環境カテゴリー研究報告会,* 2012年1月.
200. **村上 圭史, 東 桃代, 畑 美智子, 長尾 多美子, 高開 登茂子, 先山 正二 :** 緑膿菌臨床分離株における薬剤耐性とバイオフィルム形成について, *第27回日本環境感染学会総会,* 2012年2月.
201. **長尾 多美子, 高開 登茂子, 東 桃代, 村上 圭史, 先山 正二 :** 大学病院での百日咳疑いアウトブレイクを経験して, *第27回日本環境感染学会総会,* 2012年2月.
202. **三宅 洋一郎 :** 口腔細菌の病原性とそのコントロール, *POIC研究開設率記念講演 全身と口腔感染症予防の革新的幕開け∼新しい医療連携を目指して∼,* 2012年3月.
203. **星野 由美, 村上 圭史, 弘田 克彦, 日野出 大輔, 三宅 洋一郎 :** イグサ粉末の口腔細菌に対する効果, *四国歯学会 第40回 例会,* 2012年3月.
204. **江頭 陽子, 村上 圭史, 弘田 克彦, 伊賀 弘起, 三宅 洋一郎 :** 新規抗菌性界面活性剤の臨床応用を目指した基礎研究, *四国歯学会第40回例会,* 2012年3月.
205. **村上 圭史 :** 徳島大学病院感染対策歯科部門講習会, *徳島大学病院感染対策歯科部門講習会,* 2011年4月.
206. **永尾 寛, 木村 智子, 泰江 章博, 三宅 洋一郎, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 東京医科歯科大学歯学部歯学科の臨床実習視察報告, *四国歯学会雑誌,* **24,** *2,* 79-84, 2012年1月.
207. **竹内 久裕, 菅 俊行, 桃田 幸弘, 尾崎 和美, 中道 敦子, 三宅 洋一郎, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 日本歯科大学臨床実習視察報告, *四国歯学会雑誌,* **24,** *2,* 85-94, 2012年1月.
208. **Jing Li, Katsuhiko Hirota, Takaharu Goto, Hiromichi Yumoto, Yoichiro Miyake *and* Tetsuo Ichikawa :** Biofilm formation of Candida albicans on implant overdenture materials and its removal., *Journal of Dentistry,* **40,** *8,* 686-692, 2012.
209. **Claudine Baraquet, Keiji Murakami, Matthew R. Parsek *and* Caroline S. Harwood :** The FleQ protein from Pseudomonas aeruginosa functions as both a repressor and an activator to control gene expression from the pel operon promoter in response to c-di-GMP., *Nucleic Acids Research,* **40,** *15,* 7207-7218, 2012.
210. **Morten T. Rybtke, Bradley R. Borlee, Keiji Murakami, Yasuhiko Irie, Morten Hentzer, Thomas E. Nielsen, Michael Givskov, Matthew R. Parsek *and* Tim Tolker-Nielsen :** Fluorescence-based reporter for gauging cyclic di-GMP levels in Pseudomonas aeruginosa., *Applied and Environmental Microbiology,* **78,** *15,* 5060-5069, 2012.
211. **Ikuko Haruta, Ken Kikuchi, Minoru Nakamura, Katsuhiko Hirota, Hidehito Kato, Hiroshi Miyakawa, Noriyuki Shibata, Yoichiro Miyake, Etsuko Hashimoto, Keiko Shiratori *and* Junji Yagi :** Involvement of Commensal Bacteria may Lead to Dysregulated Inflammatory and Autoimmune Responses in a Mouse Model for Chronic Nonsuppurative Destructive Cholangitis., *Journal of Clinical Immunology,* **32,** *5,* 1026-1037, 2012.
212. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Biological Roles of Extracellular DNA in Bacterial Infection, *Asean Plus and Tokushima Joint International Conference, Program and Proceeding Book,* 47-48, 2012.
213. **三宅 洋一郎, 弘田 克彦 :** 細菌学的に見た細菌カウンタの有用性, *Dental Friends,* **9,** 5-6, 2013年.
214. **小野 恒子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** Pseudomonas aeruginosaのバイオフィルム形成と抗菌薬抵抗性に関与する遺伝子ネットワーク, *日本細菌学雑誌,* **67,** *2,* 227-243, 2012年5月.
215. **弘田 克彦 :** 口腔細菌Streptococcus intermediusの新展開, *四国歯学会雑誌,* **25,** *1,* 61-64, 2013年1月.
216. **Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Dali Liu, Nur Asikin, Kanako Takahashi, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Global Gene Analysis in Monocytes Stimulated with Streptococcal Histone-Like Protein, *90th General Session and Exhibition of the IADR,* Iguazu Falls, Brazil, Jun. 2012.
217. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Biological Roles of Extracellular DNA in Bacterial Infection, *Asean Plus and Tokushima Joint International Conference,* Yogyakarta, Dec. 2012.
218. **村上 圭史, 小野 恒子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** クラリスロマイシン添加による緑膿菌への影響, *第60回日本化学療法学会学術集会,* 2012年4月.
219. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Roles of extracellular DNA and DNA-binding protein in cell aggregation, biofilm formation and antibiotic tolerance of Streptococcus intermedius, *第21回Lancefieldレンサ球菌研究会&第44回レンサ球菌感染症研究会合同開催,* Jun. 2012.
220. **弘田 克彦 :** 口腔細菌Streptococcus intermediusの新展開, *四国歯学会第31回総会,* 2012年6月.
221. **三宅 洋一郎 :** シンポジウム「再考!バイオフィルム」 口腔細菌のトランスロケーションによる感染症とその予防 -誤嚥性肺炎を中心に-, *第26回Bacterial Adherence & Biofilm学術集会,* 2012年7月.
222. **村上 圭史, 小野 恒子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 付着及びバイオフィルム形成緑膿菌の抗菌薬抵抗性関連遺伝子の探索, *第26回Bacterial Adherence & Biofilm学術集会,* 2012年7月.
223. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Role of Extracellular DNA and DNA-binding protein in biofilm formation of Streptococcus intermeius, *第26回Bacterial Adherence & Biofilm学術集会,* Jul. 2012.
224. **Nur Asikin, 弘田 克彦, 湯本 浩通, 平尾 功治, 高橋 加奈子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** Biological roles of extracellular DNA of Streptococcus intermeius, *第65回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2012年10月.
225. **曽宮 葉子, 西田 みなみ, 村上 圭史, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性に及ぼすpsl遺伝子とc-di-GMPの関与について, *第65回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2012年10月.
226. **西田 みなみ, 曽宮 葉子, 小野 恒子, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** クラリスロマイシンによる緑膿菌RSCVsの誘導について, *第65回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2012年10月.
227. **江頭 陽子, 村上 圭史, 弘田 克彦, 伊賀 弘起, 三宅 洋一郎 :** 新規抗菌性界面活性剤の臨床応用を目指した基礎研究, *第65回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2012年10月.
228. **村上 圭史, 小野 恒子, 髙丸 菜都美, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌における付着及びバイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性遺伝子のスクリーニング, *第60回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2012年11月.
229. **星野 佑太, 白水 裕也, 西田 みなみ, 曽宮 葉子, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 櫻井 明子, 佐藤 雅美, 岡本 貴子, 香川 葉子, 畑 美智子 :** 緑膿菌臨床分離株における抗菌薬抵抗性と病原因子について, *第36回徳島県医学検査学会,* 2012年12月.
230. **白水 裕也, 星野 佑太, 西田 みなみ, 曽宮 葉子, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 櫻井 明子, 佐藤 雅美, 岡本 貴子, 香川 葉子, 畑 美智子 :** 緑膿菌臨床分離株における抗菌薬耐性のメカニズム, *第36回徳島県医学検査学会,* 2012年12月.
231. **Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Nur Asikin, Kouji Hirao, Keiji Murakami *and* Yoichiro Miyake :** Pathogenic roles of Streptococcus intermedius histone-like protein in microbial inflammation, *第86回日本細菌学会総会,* Mar. 2013.
232. **Keiji Murakami, Tsuneko Ono, Katsuhiko Hirota *and* Yoichiro Miyake :** Effects of theaddition of Clarithromycin on Pseudomonas aeruginosa biofilm formation, *第86回日本細菌学会総会,* Mar. 2013.
233. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami *and* Yoichiro Miyake :** The role of extracellular DNA in Pseudomonas aeruginosa and Streptococcus intermedius infection, *第86回日本細菌学会総会,* Mar. 2013.
234. **村上 圭史 :** 徳島大学病院感染対策歯科部門講習会, *徳島大学病院感染対策歯科部門講習会,* 2012年5月.
235. **村上 圭史 :** 徳島大学病院における緑膿菌院内感染対策について, *徳島大学病院臨床検査技術部門勉強会(5月度),* 2012年5月.
236. **村上 圭史 :** 徳島大学病院における耐性菌の分離状況とその対策について, --- MRSA,ESBL,多剤耐性緑膿菌を中心として ---, *感染防止対策加算連携病院第2回カンファレンス・徳島大学病院平成24年度第1回感染対策研修会,* 2012年6月.
237. **村上 圭史 :** Streptococcus pseummoniae, 2014年.
238. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, D Liu, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo, R Shu *and* Yoichiro Miyake :** Effects of extracellular DNA and DNA-binding protein on the development of a Streptococcus intermedius biofilm., *Journal of Applied Microbiology,* **115,** *1,* 260-270, 2013.
239. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Role of Extracellular DNA and DNA-binding protein in biofilm formation of Streptococcus intermeius, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **26,** 25-29, 2013.
240. **村上 圭史, 小野 恒子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 付着及びバイオフィルム形成緑膿菌の抗菌薬抵抗性関連遺伝子の探索, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **26,** 237-238, 2013年.
241. **Katsuhiko Hirota, Satoru Inagaki, Ryo Hamada, Kazuyuki Ishihara *and* Yoichiro Miyake :** Evaluation of a rapid oral bacteria quantification system using dielectrophoresis and the impedance measurement., *Biocontrol Science,* **19,** *1,* 45-49, 2014.
242. **Dali Liu, Yanbin Zhou, Mariko Naito, Hiromichi Yumoto, Qiang Li, Yoichiro Miyake, Jingping Liang *and* Rong Shu :** Draft Genome Sequence of Porphyromonas gingivalis Strain SJD2, Isolated from Periodontal Pocket of a Patient with Periodontitis in China, *Genome Announcements,* **2,** *1,* e01091-13, 2014.
243. **B Sapaar, A Nur, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Keiji Murakami, T Amoh, Takashi Matsuo, Tetsuo Ichikawa *and* Yoichiro Miyake :** Effects of extracellular DNA from Candida albicans and pneumonia-related pathogens on Candida biofilm formation and hyphal transformation., *Journal of Applied Microbiology,* **116,** *6,* 1531-1542, 2014.
244. **三宅 洋一郎 :** 口腔細菌のトランスロケーションによる感染症とその予防, --- 誤嚥性肺炎を中心に ---, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **26,** 9-12, 2013年5月.
245. **村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** マクロライドによる細菌機能の制御, *呼吸器内科,* **24,** *4,* 397-399, 2013年10月.
246. **Keiji Murakami, Momoyo Azuma, Katsuhiko Hirota, Tsuneko Ono, Nishida Yasuhiko *and* Yoichiro Miyake :** The correlation between antibiotic tolerance and virulence of Pseudomonas aeruginosa clinical isolates, *28th International Congress of Chemoteherap and Infection,* Yokohama, Jun. 2013.
247. **Momoyo Azuma, Keiji Murakami, Katuhiko Hirota, Tsuneko Ono, Yoichiro Miyake *and* Yasuhiko Nishioka :** The relationship between antibiotic tolerance and severity of clinical isolated Pseudomonas aeruginosa in respiratory disease patients, *The28th International Congress of Chemotherapy and Infection and the 14th Asia-pacific Society of Clinical Microbiology and Infection,* 横浜, Jun. 2013.
248. **Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Kouji Hirao, Keiji Murakami, Yoichiro Miyake *and* Takashi Matsuo :** Pathogenic roles of Streptococcal histone-like protein in microbial infection, *The 15th Joint Scientific Meeting of JSCD-KACD (Gyeongju, Korea),* Nov. 2013.
249. **Nur Ashikin, Hiromichi Yumoto, Keiji Murakami, Katsuhiko Hirota, 天羽 崇 *and* Yoichiro Miyake :** Extracellular DNA affects Streptococcus mutans biofilm through quorum sensing system and histone-like DNA binding protein expression, *The 12th Japan-Korea International Symposium on Microbiology,* Tokyo, Mar. 2014.
250. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 村上 圭史, 平尾 功治, 高橋 加奈子, 松尾 敬志, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermediusヒストン様タンパク質のPAMPsとしての解析, *第22回Lancefieldレンサ球菌研究会&第45回レンサ球菌感染症研究会,* 2013年6月.
251. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Effect of extracellular DNA on pyocyanin production from Pseudomonas aeruginosa, *第27回Bacterial Agherence & Biofilm学術集会,* Jul. 2013.
252. **Keiji Murakami, Nur Asikin, Katsuhiko Hirota *and* Yoichiro Miyake :** 緑膿菌臨床分離株における抗菌薬抵抗性と病原因子との関連について, *第27回Bacterial Agherence & Biofilm学術集会,* Jul. 2013.
253. **狩山 玲子, 堀 賢司, 光畑 律子, 村上 圭史, 和田 耕一郎, 石井 亜矢乃, 渡辺 豊彦, 三宅 洋一郎, 公文 裕巳 :** マウスを用いた緑膿菌性尿路バイオフィルム感染症モデルの作製, *第27回Bacterial Adherence & Biofilm学術集会,* 2013年7月.
254. **村上 圭史, 小野 恒子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌における抗菌薬抵抗性とpsl遺伝子の役割, *第7回細菌学若手コロッセウム,* 2013年8月.
255. **廣瀬 薫, 松本 紀三江, 笠井 千晶, 村上 圭史 :** 大学病院における感染対策について 針刺し事故防止への取り組み, *日本歯科衛生学会 第8回学術大会,* 2013年9月.
256. **村上 圭史, 星野 由美, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** イグサ抽出液によるう蝕および歯周病予防効果の検討, *第55回歯科基礎医学会学術大会,* 2013年9月.
257. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami *and* Yoichiro Miyake :** Homologous and heterologous extracellular DNAs affect Pseudomonas aeruginosa to produce more pyocyanin without inducing bacterial growth, *第66回日本細菌学会中国・四国支部総会,* Oct. 2013.
258. **村上 圭史, 小野 恒子, 髙丸 菜都美, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌臨床分離株による抗菌薬抵抗性と病原因子との関連について, *第61回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2013年11月.
259. **堀 賢司, 狩山 玲子, 光畑 律子, 村上 圭史, 和田 耕一郎, 石井 亜矢乃, 渡辺 豊彦, 三宅 洋一郎, 公文 裕巳 :** マウスを用いた緑膿菌性尿路バイオフィルム感染症モデルの作製と各種抗菌薬の治療効果, *第61回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2013年11月.
260. **間世田 英明, 上手 麻希, 村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** 環境および臨床由来緑膿菌の特性比較, *第61回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2013年11月.
261. **木村 智子, 尾崎 和美, 湯本 浩通, 村上 圭史, 菅原 千恵子, 篠原 千尋, 武川 恵美, 三宅 洋一郎, 松尾 敬志, 河野 文昭 :** Streptococcus mutans の病原性における scrA 遺伝子の役割, *第6回日本総合歯科学会総会・学術大会,* 38, 2013年11月.
262. **村上 圭史 :** 抗菌薬抵抗性とそのメカニズムについて, --- シンポジウム「Persistent infectionに対するアプローチ」 ---, *第48回緑膿菌感染症研究会,* 2014年1月.
263. **村上 圭史, Nur Asikin, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌臨床分離株における抗菌薬抵抗性と病原性との関連, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
264. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 村上 圭史, 平尾 功治, 三宅 洋一郎 :** 抗Si-HLP抗体のミトコンドリアATP synthase β subunitに対する交差反応性, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
265. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Keiji Murakami *and* Yoichiro Miyake :** Extracellular DNA influences pyocyanin production from Pseudomonas aeruginosa, *第87回日本細菌学会総会,* Mar. 2014.
266. **村上 圭史 :** 徳島大学病院で分離されたMRSAのパルスフィールドゲル電気泳動法(PFGE)による分子疫学解析, *第11回徳島県ICTネットワーク研究会,* 2013年7月.
267. **村上 圭史, 東 桃代, 畑 美智子, 長尾 多美子, 鈴木 麗子, 三宅 洋一郎, 先山 正二 :** 徳島大学病院におけるパルスフィールドゲル電気泳動法(PFGE)によるMRSAの分子疫学調査, *第4回MRSAフォーラム,* 2013年7月.
268. **片岡 佳子, 堀口 なつみ, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 畑 美智子, 佐藤 雅美, 岡本 貴子, 香川 葉子, 菅崎 幹樹, 東 桃代 :** 「緑膿菌臨床分離株における抗菌薬抵抗性について」, *徳島県医学検査学会,* 2013年12月.
269. **片岡 佳子, 南 亜利沙, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 畑 美智子, 佐藤 雅美, 岡本 貴子, 香川 葉子, 菅崎 幹樹, 東 桃代 :** 本院で分離されたMRSAの分類とその特徴, *徳島県医学検査学会,* 2013年12月.
270. **Nur Asikin :** Effect of extracellular DNAon pyocyanin production from Pseudomonas aeruginosa, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **27,** 45-47, 2014.
271. **狩山 玲子, 堀 賢司, 光畑 律子, 村上 圭史, 和田 耕一郎, 石井 亜矢乃, 渡辺 豊彦, 三宅 洋一郎, 公文 裕巳 :** マウスを用いた緑膿菌性尿路バイオフィルム感染症モデルの作製, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **27,** 67-71, 2014年.
272. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Effect of extracellular DNA on pyocyanin production from Pseudomonas aeruginosa, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **27,** 45-47, 2014.
273. **Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Kouji Hirao, Tsuyoshi Miyazaki, Nobuyuki Yamamoto, Koji Miyamoto, Keiji Murakami, Natsumi Fujiwara, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Anti-inflammatory and protective effects of 2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine polymer on oral epithelial cells., *Journal of Biomedical Materials Research. Part A,* **103,** *2,* 555-563, 2014.
274. **Omar Maningo Rodis, Edward Barroga, J Patrick Barron, James Hobbs, Jayanetti A. Jayawardena, Ikuo Kageyama, Bukasa Kalubi, Clive Langham, Yoshizo Matsuka, Yoichiro Miyake, Naoko Seki, Hiroko Oka, Martin Peters, Yo Shibata, Roxana Stegaroiu, Kazuyoshi Suzuki, Shigeru Takahashi, Hironori Tsuchiya, Toshiko Yoshida *and* Katsuhiko Yoshimoto :** A proposed core curriculum for dental English education in Japan., *BMC Medical Education,* **14,** 239, 2014.
275. **東 桃代, 村上 圭史 :** 感染症とは, --- 【歯科医師のための医学ハンドブック】(Chapter12)感染症 ---, *歯界展望(別冊),* 167-172, 2014年5月.
276. **三宅 洋一郎, 村上 圭史 :** 付着緑膿菌の抗菌薬抵抗性, *化学療法の領域,* **31,** *9,* 120-125, 2015年.
277. **Hiromichi Yumoto, Takashi Matsuo, Katsuhiko Hirota, Kouji Hirao, Miyazaki Tsuyoshi, Keiji Murakami, Natsumi Fujiwara *and* Yoichiro Miyake :** Anti-inflammatory and protective effects of 2-methacryloyloxyethyl-phosphorylcholine-polymer on oral epithelial cells, *92th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (Cape Town, South Africa),* Jun. 2014.
278. **Yoichiro Miyake :** Aspiration Pneumonia in elderly and its prevention, *2nd Dental Research Exhibition And Meeting,* Yogyakarta, Sep. 2014.
279. **堀 賢司, 狩山 玲子, 村上 圭史, 光畑 律子, 和田 耕一郎, 石川 亜矢乃, 渡辺 豊彦, 三宅 洋一郎, 公文 裕巳 :** 新規マウス薬効評価系の構築に向けた発光性緑膿菌による尿路バイオフィルム感染症モデルの作製, *第88回日本感染症学会学術講演会 第62回日本化学療法学会総会 合同学会,* 2014年6月.
280. **村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性と病原因子に関する検討, *第88回日本感染症学会学術講演会 第62回日本化学療法学会総会 合同学会,* 2014年6月.
281. **村上 圭史 :** 付着菌における抗菌薬抵抗性とそのメカニズムについて, --- Meet the Specialists「各領域の専門家が語るバイオフィルム研究の新たな展開 ---, *第28回Bacterial Adherence & Biofilm学術集会,* 2014年7月.
282. **Omar Maningo Rodis, Yoichiro Miyake, Yoshizo Matsuka *and* Bukasa Kalubi :** Globalization Efforts of the University of Tokushima Faculty of Dentistry, *17th JASMEE Academic Meeting,* Jul. 2014.
283. **村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌臨床分離株における抗菌薬抵抗性と病原性との関連, *第56回歯科基礎医学会学術大会,* 2014年9月.
284. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 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効果, *第67回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2014年10月.
285. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 村上 圭史, 平尾 功治, 天羽 崇, 松尾 敬志, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermedius Histone-Like DNA Binding Proteinの結合解析とExtracellular Vesicleとの関連, *第67回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2014年10月.
286. **村上 圭史, 狩山 玲子, 堀 賢司, 光畑 律子, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌におけるクオラムセンシング阻害剤が抗菌薬抵抗性に及ぼす影響, *第62回日本化学療法学会西日本支部総会 第57回日本感染症学会中日本地方会学術集会 第84回日本感染症学会西日本地方会学術集会 合同開催,* 2014年10月.
287. **狩山 玲子, 堀 賢司, 村上 圭史, 光畑 律子, 和田 耕一郎, 渡辺 豊彦, 三宅 洋一郎, 公文 裕巳 :** OprD欠損緑膿菌によるマウス大腿部感染モデルに対するクオラムセンシング阻害剤とビアペネムの併用効果, *第62回日本化学療法学会西日本支部総会 第57回日本感染症学会中日本地方会学術集会 第84回日本感染症学会西日本地方会学術集会 合同開催,* 2014年10月.
288. **関貫 翔子, 吉川 由佳里, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 間世田 英明, 畑 美智子, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 香川 葉子, 菅崎 幹樹, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 臨床および環境分離緑膿菌における病原性について, *第38回徳島県医学検査学会,* 2014年12月.
289. **吉川 由佳里, 関貫 翔子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 畑 美智子, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 香川 葉子, 菅崎 幹樹, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 本院で分離されたST-8型MRSAについて, *第38回徳島県医学検査学会,* 2014年12月.
290. **村上 圭史, 間世田 英明, 天羽 崇, 弘田 克彦, 片岡 佳子, 三宅 洋一郎 :** 臨床および環境分離緑膿菌の抗菌薬抵抗性と病原因子に関する検討, *第88回日本細菌学会総会,* 2015年3月.
291. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 村上 圭史, 平尾 功治, 天羽 崇, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermedius Histone-Like Proteinと細胞外ベシクルの特性, *第88回日本細菌学会総会,* 2015年3月.
292. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 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効果, *第88回日本細菌学会総会,* 2015年3月.
293. **三宅 洋一郎 :** 歯科衛生士のための口腔機能管理マニュアル, --- 9章 口腔微生物叢の理解 ---, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2015年5月.
294. **Haruyuki Nakayama-Imaohji, Katsuhiko Hirota, Hisashi Yamasaki, Saori Yoneda, Hirofumi Nariya, Motoo Suzuki, Thomas Secher, Yoichiro Miyake, Eric Oswald, Tetsuya Hayashi *and* Tomomi Kuwahara :** DNA Inversion Regulates Outer Membrane Vesicle Production in Bacteroides fragilis., *PLoS ONE,* **11,** *2,* e0148887, 2016.
295. **Yasuko Sekita, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Hiroyuki Mizuguchi, Takashi Amoh, Satoshi Ogino, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake, Hiroyuki Fukui *and* Yoshiki Kashiwada :** Anti-bacterial and anti-inflammatory effects of ethanol extract from Houttuynia cordata poultice., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* 2016.
296. **村上 圭史, 天羽 崇, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** クラリスロマイシンによる緑膿菌c-di-GMPの誘導, *第50回緑膿菌感染症研究会講演記録 /緑膿菌感染症研究会事務局編,* 2016年.
297. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 新規化合物によるビアペネム殺菌作用の増強効果について, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **29,** 2016年.
298. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 村上 圭史, 平尾 功治, 天羽 崇, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermedius biofilm componentsの糖鎖結合能と炎症反応誘導能に関する解析, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **29,** 2016年.
299. **Yoichiro Miyake :** Antibacterial tolerance of adheerent bacteria, *Central Europeans Symposium on Antimicrobials and Antimicrobial Resistance,* Croatia, Sep. 2015.
300. **村上 圭史, 狩山 玲子, 堀 賢司, 光畑 律子, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 新規化合物が薬剤耐性緑膿菌に対する殺菌効果に及ぼす影響, *第63回日本化学療法学会総会,* 2015年6月.
301. **白石 和人, 村上 圭史, 田良島 典子, 古川 和寛, 三宅 洋一郎, 南川 典昭 :** Cyclic-di-4'-S-adenosine monophosphate (c-di-SAMP)の合成と評価, *第17回プロセス化学東四国フォーラムセミナー,* 2015年6月.
302. **白石 和人, 村上 圭史, 田良島 典子, 古川 和寛, 三宅 洋一郎, 南川 典昭 :** 糖部修飾型環状ジヌクレオチドの合成と評価, *創薬懇話会2015 in 徳島,* 2015年7月.
303. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 新規化合物によるビアペネム殺菌作用の増強効果について, *第29回日本バイオフィルム学会学術集会,* 2015年7月.
304. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 村上 圭史, 平尾 功治, 天羽 崇, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermedius biofilm componentsの糖鎖結合能と炎症反応誘導に関する解析, *第29回日本バイオフィルム学術集会,* 2015年7月.
305. **Liu Dali, Zhou Yanbin, Li Yunpeng, Hiromichi Yumoto, Yoichiro Miyake, Liang Jingping *and* Shu Rong :** Pan-genome and comparative genome of 16 Porphyromonas gingivalis strains, *第58回秋季日本歯周病学会学術大会,* Sep. 2015.
306. **村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌AHL類似化合物によるビアペネム殺菌効果の増強について, *第57回歯科基礎医学会学術大会,* 2015年9月.
307. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 新規化合物による抗菌薬殺菌作用の増強効果について, *第68回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2015年10月.
308. **村上 圭史, 狩山 玲子, 天羽 崇, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌psl遺伝子が抗菌薬抵抗に及ぼす影響, *第63回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2015年10月.
309. **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AI類似化合物は緑膿菌に対するビアペネムの殺菌効果を増強する, *第63回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2015年10月.
310. **上田 舞, 吉田 亜由未, 村上 圭史, 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 :** リボザイムを応用したcyclic-di-GMPの定量法の開発, *第39回徳島県医学検査学会,* 2015年12月.
311. **吉田 亜由未, 上田 舞, 村上 圭史, 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 :** 緑膿菌におけるストレス応答と抗菌薬抵抗性について, *第39回徳島県医学検査学会,* 2015年12月.
312. **村上 圭史, 天羽 崇, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** クラリスロマイシンによる緑膿菌c-di-GMPの誘導, *第50回緑膿菌感染症研究会,* 2016年2月.
313. **村上 圭史, 天羽 崇, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 付着菌およびバイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性とそのメカニズム, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
314. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 新規化合物が耐性菌やバイオフィルムに及ぼす影響, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
315. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 村上 圭史, 平尾 功治, 天羽 崇, 三宅 洋一郎 :** 口腔常在菌Streptococcus intermediusが呼吸器疾患重症化に関与するメカニズム, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
316. **白石 和人, 村上 圭史, 田良島 典子, 古川 和寛, 三宅 洋一郎, 南川 典昭 :** ホスホジエステラーゼ抵抗性を有する4'-チオ化学修飾型環状ジヌクレオチドの合成と評価, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
317. **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.
318. **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,* **2016,** 2581876, 2016.
319. **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,* **60,** *10,* 5752-5764, 2016.
320. **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,* **122,** *2,* 321-330, 2016.
321. **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,* **64,** *1.2,* 101-109, 2017.
322. **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,* **122,** *4,* 893-899, 2017.
323. **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,* **168,** *5,* 450-460, 2017.
324. **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,* **23,** *5,* 271-277, 2017.
325. **Yasusei Kudo, Tada Hidesuke, Natsumi Fujiwara, Tada Yoshiko, Takaaki Tsunematsu, Yoichiro Miyake *and* Naozumi Ishimaru :** Oral environment and cancer, *Genes and Environment,* **38,** *13,* Aug. 2016.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **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.
335. **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.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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,* **23,** *4,* 492-497, 2017.
340. **Darija Viducic, Keiji Murakami, Takashi Amoh, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** RpoN Promotes Pseudomonas aeruginosa Survival in the Presence of Tobramycin., *Frontiers in Microbiology,* **8,** 839, 2017.
341. **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,* **25,** *14,* 3883-3889, 2017.
342. **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,* **61,** *7,* 2017.
343. **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,* **30,** *1,* 8-17, 2017.
344. **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,* **72,** *8,* 2230-2240, 2017.
345. **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,* **2017,** 2850947, 2017.
346. **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,* **2017,** 3191752, 2017.
347. **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,* **30,** 2017年.
348. **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,* **33,** *5,* 1024-1028, 2017年5月.
349. **Keiji Murakami *and* Hideki Fujii :** Risk of cross-infection of drug-resistant bacteria in dental practice, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **30,** *2,* 67-68, Feb. 2018.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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,* **14,** *4,* e1006955, 2018.
364. **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.
365. **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,* **31,** 2018年.
366. **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.
367. **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.
368. **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.
369. **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.
370. **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.
371. **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.
372. **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.
373. **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.
374. **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.
375. **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,* **52,** 67, 2018年10月.
376. **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.
377. **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.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **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,* **20,** *18,* 2019.
382. **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,* **23,** 739-746, 2019.
383. **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,* **2020,** *7149408,* 2020.
384. **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,* **55,** *4,* 539-550, 2020.
385. **Keiji Murakami :** Role of psl gene and antioxidant ability for antibioitic tolerance in Pseudomonas aeruginosa, *ERTO-MiCS International Symposium on Sociomicrobiology,* Jul. 2019.
386. **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.
387. **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.
388. **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.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **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.
395. **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.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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,* **6,** e04211, 2020.
402. **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,* **9,** *9,* 2020.
403. **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,* **62,** *4,* 193-199, 2020年12月.
404. **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,* **10,** *25,* 13-17, 2021年3月.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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,* **62,** 123, 2020年10月.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **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.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **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.
423. **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.
424. **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,* **13,** *10,* 2021.
425. **Emina Ikeuchi, Daisuke Kuroda, Makoto Nakakido, Akikazu Murakami *and* Kouhei Tsumoto :** H antibodies., *Scientific Reports,* **11,** *1,* 2021.
426. **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,* **11,** *1,* 2021.
427. **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,* **11,** *1,* 2021.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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.
437. **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,* **41,** *2,* 293-303, 2022.
438. **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,* **11,** *6,* 773, 2022.
439. **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,* **76,** 2022.
440. **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,* **34,** *8,* 421-434, 2022.
441. **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,* **10,** *10,* 2643, 2022.
442. **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,* **111,** 830-838, 2023.
443. **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,* **24,** *4,* 3256, 2023.
444. **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.
445. **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.
446. **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.
447. **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.
448. **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.
449. **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.
450. **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.
451. **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.
452. **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.
453. **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.
454. **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, 85,* 21-25, 2022年4月.
455. **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,* **58,** *2,* 262-273, 2023.
456. **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,* **67,** *7,* 319-333, 2023.
457. **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.
458. **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,* **206,** *1,* 4, 2023.
459. **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.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **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.
464. **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.
465. **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.
466. **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.
467. **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.
468. **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.
469. **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.
470. **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.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **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.
477. **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,* **30,** *3,* 1533-1542, 2024.
478. **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,* **66,** *3,* 567-574, 2024.
479. **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,* **9,** *10,* e00655-24, 2024.
480. **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.
481. **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,* **7,** *1,* dlaf017, 2025.
482. **Tomoko Sumitomo *and* Shigetada Kawabata :** Respiratory tract barrier dysfunction in viral-bacterial co-infection cases, *Japanese Dental Science Review,* **60,** 44-52, Dec. 2024.
483. **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.
484. **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.
485. **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.
486. **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.
487. **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.
488. **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.
489. **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.
490. **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.
491. **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.
492. **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.
493. **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.
494. **Yumi Suenari, Toshiyuki Matsubara, Yuka Hiroshima, Reza Muhammad Pahlevi, Hiroka Shimada, Yuto Ochi, Naoto Okada, Masami Sato, Hideki Fujii, Tomoko Sumitomo, Hidehiro Kishimoto *and* Akikazu Murakami :** Characterization of Lachnoanaerobaculum sanguinis sp. nov., isolated from a blood culture of an acute myeloid leukemia patient with chemotherapy-related bacteremia., *Anaerobe,* **93,** 102961, 2025.
495. **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.
496. **Li Yixuan, Masanobu Nakata, Hirono Migita, Airi Matsumoto, Yuichi Oogai, Katsuki Takebe, Masaya Yamaguchi, Nobuo Okahashi, Tomoko Sumitomo *and* Shigetada Kawabata :** Identification of PilX, pilus component of Streptococcus sanguinis, *Journal of Oral Biosciences,* **67,** *2,* 100664, 2025.