1. **Yuka Hiroshima, Mika Bandou, Yuji Inagaki, Reiko Kido, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Effect of Hangeshashinto on calprotectin expression in human oral epithelial cells., *Odontology,* **Vol.104,** *No.2,* 152-162, 2016.
2. **Eijiro Sakamoto, Chie Wada -Mihara, Takahisa Ikuta, Yuji Inagaki, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** Inhibitory effects of advanced glycation end-products and Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide on the expression of osteoblastic markers of rat bone marrow cells in culture, *Journal of Periodontal Research,* **Vol.51,** *No.3,* 313-320, 2016.
3. **Koji Naruishi, Keiji Oishi, Yuuji Inagaki, Masumi Horibe, Mika Bandou, Masami Ninomiya, K Kawahara, J Minakuchi, S Kawashima, K Shima, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** Association between Periodontal Condition and Kidney Dysfunction in Japanese Adults: A Cross-Sectional Study, *Clinical and Experimental Dental Research,* **Vol.2,** *No.2,* 1-8, 2016.
4. **Hiroshi Ito, Yukihiro Numabe, Shuichi Hashimoto, Satoshi Sekino, Etsuko Murakashi, Hitomi Ishiguro, Daisuke Sasaki, Takashi Yaegashi, Hideki Takai, Masaru Mezawa, Yorimasa Ogata, Hisashi Watanabe, Satsuki Hagiwara, Yuichi Izumi, Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido, Toshihiko Nagata *and* Kazushi Kunimatsu :** Correlation Between Gingival Crevicular Fluid Hemoglobin Content and Periodontal Clinical Parameters., *Journal of Periodontology,* **Vol.87,** *No.11,* 1314-1319, 2016.
5. **Yasufumi Nishikawa, Yukari Kajiura, Hwan Jung Lew, Jun-ichi Kido, Toshihiko Nagata *and* Koji Naruishi :** Calprotectin Induces IL-6 and MCP-1 Production via Toll-Like Receptor 4 Signaling in Human Gingival Fibroblasts., *Journal of Cellular Physiology,* **Vol.232,** *No.7,* 1862-1871, 2017.
6. **美原(和田) 智恵, 成石 浩司, 板東 美香, 西川 泰史, Lew Jung-Hwan, 坂本 英次郎, 生田 貴久, 河野 薫, 梶浦 由加里, 橋本 万里, 中島 由紀子, 稲垣 裕司, 二宮 雅美, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** Post clinical clerkship-OSCEを見据えた歯周病科での模擬OSCEの概要, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.29,** *No.2,* 49-53, 2017年.
7. **木戸 淳一, 板東 美香, 稲垣 裕司, 生田 貴久, 梶浦 由加里, 中島 由紀子, 坂本 英次郎, 美原(和田) 智恵, 二宮 雅美, 西川 泰史, Jung-Hwan Lew, 成石 浩司, 永田 俊彦 :** 歯肉溝滲出液中のバイオマーカーを用いた歯周病診断, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.29,** *No.1,* 13-20, 2016年.
8. **二宮 雅美, 永田 俊彦 :** 全顎的な歯肉のびらん・接触痛, *デンタルダイヤモンド,* **Vol.41,** *No.13,* 19-20, 2016年10月.
9. **Toshihiko Nagata, Masami Ninomiya, Chie Wada -Mihara, Jun-ichi Kido *and* Seiji Nishikawa :** Etiology of drug-induced gingival overgrowth, *Current Issues in Periodontics,* 1-8, Oct. 2016.
10. **Yukari Kajiura, Koji Naruishi, Yukiko Nakajima, Yasufumi Nishikawa, Jung-Hwan Lew, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** High glucose enhaces P. gingivalis-induced cytokine production in THP-1 monocytes, *94th General Session & Exhibition, International Association for Dental Research,* Seoul, Jun. 2016.
11. **Yasufumi Nishikawa, Koji Naruishi, Yukari Kajiura, Jung-Hwan Lew, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** Calprotectin induced the expression of inflammation-related molecules in gingival fibroblasts, *94th General Session & Exhibition, International Association for Dental Research,* Seoul, Jun. 2016.
12. **Jung-Hwan Lew, Koji Naruishi, Yukari Kajiura, Yasufumi Nishikawa, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** High glucose enhances IL-6-induced protease production in gingival fibroblasts, *94th General Session & Exhibition, International Association for Dental Research,* Seoul, Jun. 2016.
13. **Eijiro Sakamoto, Yuji Inagaki, Jun-ichi Kido, Takagi Ryosuke, Koji Naruishi *and* Toshihiko Nagata :** AGE and Porphyromonas gingival is-LPS Increase Sclerostin Expression in Osteocytes, *International Association for Dental Research,* Mar. 2017.
14. **Yuka Hiroshima, Eijiro Sakamoto, Kaori Abe, Kaya Yoshida, Koji Naruishi, Toshihiko Nagata, Yasuo Shinohara, Geczy Carolyn *and* Jun-ichi Kido :** Advanced Glycation End-Products Increase Calprotectin in Human Gingival Epithelial Cells, *The 95th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR),* San Francisco, Mar. 2017.
15. **坂本 英次郎, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 梶浦 由加里, Jung-Hwan Lew, 永田 俊彦 :** 糖尿病関連歯周炎の歯槽骨破壊におけるスクレロスチンの役割, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
16. **吉田 賀弥, 藤原 奈津美, 廣島 佑香, 阿部 佳織, 木戸 淳一, 尾崎 和美 :** Porphyromonas gingivalisはSOCS3やIRS-1を制御して肝臓におけるインスリンシグナルを抑制する, *第59回春季日本歯周病学会学術大会,* 2016年5月.
17. **廣島 佑香, 木戸 淳一, 吉田 賀弥, 阿部 佳織, 篠原 康雄, 永田 俊彦 :** 低酸素環境はヒト口腔上皮細胞におけるS100A8発現を抑制する, *第59回春季日本歯周病学会学術大会,* 2016年5月.
18. **稲垣 裕司, 坂本 英次郎, 木戸 淳一, 梶浦 由加里, 永田 俊彦 :** 骨細胞培養系におけるAGEとLPS刺激によるスクレロスチンの発現上昇, *第59回春季日本歯周病学会学術大会,* 2016年5月.
19. **Jung-Hwan Lew, 成石 浩司, 梶浦 由加里, 西川 泰史, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** カロテノイドは高グルコース下で培養したヒト歯肉線維芽細胞のIL-6誘導性タンパク分解酵素産生を抑制する, *第59回春季日本歯周病学会学術大会,* 2016年5月.
20. **梶浦 由加里, 二宮 雅美, 河野 薫, 永田 俊彦 :** 出産後に悪化した限局型侵襲性歯周炎に対して感染度の評価を行い歯周治療を行った一症例, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.58,** 161, 2016年5月.
21. **西川 泰史, 成石 浩司, 梶浦 由加里, Jung-Hwan Lew, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** カルプロテクチンはヒト歯肉線維芽細胞のTLR4を介して炎症性関連因子の発現を亢進する, *第144回日本歯科保存学会春季学術大会,* 2016年6月.
22. **美原 智恵, 成石 浩司, 板東 美香, 西川 泰史, Jung-Hwan Lew, 坂本 英次郎, 生田 貴久, 河野 薫, 梶浦 由加里, 橋本 万里, 中島 由紀子, 稲垣 裕司, 二宮 雅美, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** アドバンスOSCEを見据えた当科の模擬OSCEの概要, *第49回四国歯学会例会,* 2016年6月.
23. **廣島 佑香, 木戸 淳一, 坂本 英次郎, 阿部 佳織, 吉田 賀弥, 永田 俊彦, 篠原 康雄 :** 最終糖化産物はヒト歯肉上皮細胞におけるS100A8およびS100A9発現を上昇する, *第59回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2016年10月.
24. **板東 美香, 梶浦 由加里, 野中 康平, 坂本 英次郎, 成石 浩司, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 最終糖化産物はヒト歯肉線維芽細胞におけるIL-6およびICAM-1の発現を増加する, *第59回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2016年10月.
25. **美原(和田) 智恵, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 歯肉増殖によって歯の移動を伴った重度歯周炎患者に対する歯周治療の効果, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.58,** *No.9,* 145, 2016年10月.
26. **梶浦 由加里, 板東 美香, 木戸 淳一, 稲垣 裕司, 永田 俊彦 :** 歯肉溝滲出液を用いた糖尿病関連歯周炎の新規診断法の確立, *第23回日本歯科医学会総会,* 2016年10月.
27. **二宮 雅美, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** FGF-2歯周組織再生試験後10年以上の長期経過症例, *日本歯科医師会雑誌,* **Vol.69,** *No.5,* 137, 2016年10月.
28. **坂本 英次郎, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 高木 亮輔, 生田 貴久, 成石 浩司, 永田 俊彦 :** マウス骨細胞株MLO-Y4-A2のスクレロスチン発現における最終糖化産物およびLPSの影響, *第145回日本歯科保存学会秋季学術大会,* 2016年10月.
29. **二宮 雅美 :** 歯周疾患の治療計画ーQOL向上のための歯周治療ー, *松本歯科大学特別講演,* 2016年12月.
30. **二宮 雅美 :** FGF-2製剤を用いた新規歯周組織再生療法, *平成28年度 徳島県歯科医師会 学術講演,* 2017年2月.
31. **木戸 淳一 :** 糖尿病関連歯周炎の病態・診断・治療, *平成28年度 徳島糖尿病専門医講演会「医科歯科連携について考える」,* 2016年7月.
32. **木戸 淳一 :** バイオマーカーを用いた歯周病診断は夜明けを迎えるか?, *第35回薫風会臨床セミナー,* 2016年8月.
33. **Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura, Yuka Hiroshima, Kaori Abe, Jun-ichi Kido, Yasuo Shinohara *and* Kazumi Ozaki :** PKR induces the expression of NLRP3 by regulating the NF-κB pathway in Porphyromonas gingivalis-infected osteoblasts, *Experimental Cell Research,* **Vol.354,** *No.1,* 57-64, 2017.
34. **Yukari Kajiura, Hwan Jung Lew, Takahisa Ikuta, Yasufumi Nishikawa, Jun-ichi Kido, Toshihiko Nagata *and* Koji Naruishi :** Clinical Significance of GCF sIL-6R and Calprotectin to Evaluate the Periodontal Inflammation., *Annals of Clinical Biochemistry,* **Vol.54,** *No.6,* 664-670, 2017.
35. **Muneaki Hashimoto, Shouki Yatsushiro, Shohei Yamamura, Masato Tanaka, Hirokazu Sakamoto, Yusuke Ido, Kazuaki Kajimoto, Mika Bandou, Jun-ichi Kido *and* Masatoshi Kataoka :** Hydrophilic-treated plastic plates for wide-range analysis of Giemsa-stained red blood cells and automated Plasmodium infection rate counting, *Malaria Journal,* **Vol.16,** *No.1,* 321, 2017.
36. **Jun-ichi Kido, Shinya Murakami, Masahiro Kitamura, Manabu Yanagita, Koichi Tabeta, Kazuhisa Yamazaki, Hiromasa Yoshie, Hisashi Watanabe, Yuichi Izumi, Reiko Suda, Matsuo Yamamoto, Hideki Shiba, Tsuyoshi Fujita, Hidemi Kurihara, Mitsuharu Mizuno, Akihiro Mishima, Nobumasa Kawahara, Kazuhiro Hashimoto, Koji Naruishi *and* Toshihiko Nagata :** Useful Immunochromatographic Assay of Calprotectin in Gingival Crevicular Fluid for Diagnosis of Diseased Sites in Patients with Periodontal Diseases., *Journal of Periodontology,* 1-19, 2017.
37. **平尾 功治, 湯本 浩通, 細川 由樹, 蔵本 瞳, 鷲尾 絢子, 中西 正, 武川 大輔, 北村 知昭, 松尾 敬志 :** ラット象牙芽細胞様細胞 (KN-3) におけるカテキンの抗炎症作用, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.60,** *No.5,* 235-244, 2017年.
38. **Yuka Hiroshima, Eijiro Sakamoto, Kaya Yoshida, Kaori Abe, Koji Naruishi, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara, Jun-ichi Kido *and* Carolyn L Geczy :** Advanced glycation end-products and Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide increase calprotectin expression in human gingival epithelial cells., *Journal of Cellular Biochemistry,* **Vol.119,** *No.2,* 1591-1603, 2018.
39. **Chie Wada -Mihara, Hiroyuki Seto, Hirofumi Ohba, Kaku Tokunaga, Jun-ichi Kido, Toshihiko Nagata *and* Koji Naruishi :** Local administration of calcitonin inhibits alveolar bone loss in an experimental periodontitis in rats., *Biomedicine & Pharmacotherapy,* **Vol.97,** *No.1,* 765-770, 2018.
40. **Yukari Kajiura, Yasufumi Nishikawa, Hwan Jung Lew, Jun-ichi Kido, Toshihiko Nagata *and* Koji Naruishi :** b-carotene suppresses Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide-mediated cytokine production in THP-1 monocytes cultured with high glucose condition., *Cell Biology International,* **Vol.42,** *No.1,* 105-111, 2018.
41. **Koji Naruishi, Yasufumi Nishikawa, Jun-ichi Kido, Akihiro Fukunaga *and* Toshihiko Nagata :** Relationship of aspiration pneumonia to cognitive impairment and oral condition: a cross-sectional study., *Clinical Oral Investigations,* **Vol.22,** *No.7,* 2575-2580, 2018.
42. **Kobayashi Tetsuo, Jun-ichi Kido, Yuichi Ishihara, K Omori, S Ito, T Matsuura, T Bando, J Wada, A Murasawa, K Nakazono, A Mitani, S Takashiba, Toshihiko Nagata *and* H Yoshie :** The KCNQ1 gene polymorphism as a shared genetic risk for rheumatoid arthritis and chronic periodontitis in Japanese adults: A pilot case-control study, *Journal of Periodontology,* **Vol.89,** *No.3,* 315-324, 2018.
43. **二宮 雅美 :** 歯周組織再生剤「リグロス」で広がる歯周治療の可能性, *デンタルダイヤモンド,* **Vol.42,** *No.15,* 57-71, 2017年11月.
44. **二宮 雅美, 湯本 浩通 :** 歯根側面に認められたX線透過像, *デンタルダイヤモンド,* **Vol.43,** *No.4,* 17-18, 2018年3月.
45. **Hiromichi Yumoto :** The Association Between Oral Bacterial Infections and Systemic Conditions, Especially Host Immune Responses, *The 4nd ASEAN Plus and Tokushima Joint International Conference on Challenge and Innovation in Oral Science (Sanur, Bali, Indonesia),* Dec. 2017.
46. **坂本 英次郎, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 高木 亮輔, 成石 浩司, 永田 俊彦 :** 最終糖化産物とLPSはMAPKおよびNF-kBを介してマウス骨細胞のスクレロスチンの発現を調節する, *第60回春季日本歯周病学会学術大会,* 2017年5月.
47. **二宮 雅美, 梶浦 由加里, 永田 俊彦 :** 歯列不正を伴う重度薬物性歯肉増殖症患者に対して包括的歯周治療を行った一症例, *日本歯周病学会雑誌,* **Vol.59,** 158, 2017年5月.
48. **小林 哲夫, 木戸 淳一, 石原 裕一, 大森 一弘, 三谷 章雄, 高柴 正悟, 永田 俊彦, 吉江 弘正 :** 歯周炎と全身疾患(糖尿病・関節リウマチ)に共通するリスク遺伝子の解析, *第60回春季日本歯周病学会学術大会,* 2017年5月.
49. **美原(和田) 智恵, 成石 浩司, 板東 美香, 西川 泰史, Hwan Jung Lew, 坂本 英次郎, 生田 貴久, 河野 薫, 梶浦 由加里, 橋本 万里, 中島 由紀子, 稲垣 裕司, 二宮 雅美, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** アドバンスドOSCEを見据えた当科の模擬OSCEの概要, *四国歯学会雑誌,* **Vol.29,** *No.2,* 49-53, 2017年6月.
50. **二宮 雅美, 稲垣 裕司, 美原(和田) 智恵, 板東 美香, 中島 由紀子, 坂本 英次郎, 生田 貴久, 西川 泰史, Jung-Hwan Lew, 木戸 理恵, 高木 亮輔, 野中 康平, 成石 浩司, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 新規歯周組織再生剤「リグロス歯科用液キット」の有効性, *四国歯学会 第51回例会,* 2017年6月.
51. **二宮 雅美 :** 保険導入されたFGF-2製剤による新規歯周組織再生療法 ーリグロス歯科用液キットの有効性ー, *愛媛県歯科医師会学術講演,* 2017年7月.
52. **二宮 雅美 :** 2時間でわかる歯周病治療最前線とその魅力 ー歯周再生療法を中心にー, *平成29年度 徳島大学歯学部同窓会関東支部 学術講演,* 2017年8月.
53. **二宮 雅美 :** FGF-2製剤を用いた新規歯周組織再生療法 ーリグロス歯科用液キットの有効性ー, *徳島県歯科医師会スタディグループ 歯科塾,* 2017年10月.
54. **梶浦 由加里, 二宮 雅美, 生田 貴久, HWAN JUNG LEW, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 上顎左右両側側切歯に認められた歯根嚢胞の一症例, *日本歯科保存学会2017年度秋季学術大会(第147回),* 2017年10月.
55. **二宮 雅美 :** FGF-2製剤による歯周サイトカイン療法ー新規医薬品「リグロス」は本当に効くのかー, *日本歯周病学会中国四国3大学・日本臨床歯周病学会中国四国支部合同研修会,* 2017年11月.
56. **美原(和田) 智恵, 二宮 雅美, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 降圧薬由来の歯肉増殖を伴う重度歯周炎患者に対する歯周治療の効果, *日本歯周病学会中国四国3大学・日本臨床歯周病学会中国四国支部合同研修会,* 2017年11月.
57. **二宮 雅美 :** 歯周再生治療におけるFGF-2製剤の有効性, *徳島県歯科医師会スタディグループ 新木会,* 2017年12月.
58. **木戸 淳一 :** シンポジウムI:歯肉溝滲出液を用いた歯周病の検査・診断と展望, *日本歯周病学会60周年記念京都大会,* 2017年12月.
59. **稲垣 裕司, 板東 美香, 生田 貴久, 木戸 淳一 :** 歯肉退縮に対して異なる術式を用いて根面被覆を行った一症例, *日本歯周病学会60周年記念大会,* 2017年12月.
60. **湯本 浩通 :** 口腔バイオフィルム感染症における病原因子と全身に及ぼす影響, *日本義歯ケア学会第10回学術大会,* 2018年1月.
61. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 大野 由香, 中石 裕子, 野村 加代, 坂本 まゆみ, 和食 沙紀, 濱田 美晴, 内田 智子 :** 口腔病原細菌に焦点をあてた呼吸器疾患重症化に関与するメカニズム, *第91回日本細菌学会総会 & 第14回日韓国際微生物学シンポジウム,* 2018年3月.
62. **湯本 浩通 :** 現代の歯内療法と今後の再生治療の可能性, *徳島大学歯学部同窓会平成29年度卒後研修セミナー,* 2018年3月.
63. **二宮 雅美, 湯本 浩通 :** クイズで学ぶ口腔疾患123, --- 歯・歯肉の異常 ---, 株式会社 デンタルダイヤモンド社, 東京, 2019年3月.
64. **Shinya Horiuchi, Hiromichi Yumoto, Tomoko Kimura, Minami Sato, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Masahiro Hiasa, Eiji Nishikawa, Tarek El-Bialy *and* Eiji Tanaka :** Effect of pulsed ultrasound toothbrush on Streptococcus mutans biofilm removal., *American Journal of Dentistry,* **Vol.31,** *No.2,* 67-70, 2018.
65. **Koji Naruishi, Hiromichi Yumoto *and* Jun-ichi Kido :** Clinical effects of low body mass index on geriatric status in elderly patients., *Experimental Gerontology,* **Vol.110,** 86-91, 2018.
66. **Kohei Nonaka, Yukari Kajiura, Mika Bandou, Eijiro Sakamoto, Yuji Inagaki, JH Lew, Koji Naruishi, Takahisa Ikuta, Kaya Yoshida, Tesuo Kobayashi, Hiromasa Yoshie, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Advanced glycation end-products increase IL-6 and ICAM-1 expression via RAGE, MAPK and NF-kB pathways in human gingival fibroblasts, *Journal of Periodontal Research,* **Vol.53,** *No.3,* 334-344, 2018.
67. **Yoshihito Naitou, Hiromichi Yumoto, K Hs Kumar, Takashi Matsuo, Katsuhiko Hirota, Yoichiro Miyake, Kan Nagao, Yoritoki Tomotake, R Jimbo *and* Tetsuo Ichikawa :** Antifungal and Mechanical Properties of Tissue Conditioner Containing Plant-Derived Component, --- An In Vitro Study ---, *Journal of Prosthodontics,* **Vol.27,** *No.7,* 665-669, 2018.
68. **Eijiro Sakamoto, Rie Kido, Yoritoki Tomotake, Yoshihito Naitou, Yuichi Ishida *and* Jun-ichi Kido :** Calprotectin and cross-linked N-telopeptides of type I collagen levels in crevicular fluid from implant sites with peri-implant diseases: a pilot study, *International Journal of Implant Dentistry,* **Vol.4,** *No.1,* 26, 2018.
69. **Jung-Hwan Lew, Koji Naruishi, Yukari Kajiura, Yasufumi Nishikawa, Takahisa Ikuta, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** High Glucose-Mediated Cytokine Regulation in Gingival Fibroblasts and THP-1 Macrophage: a Possible Mechanism of Severe Periodontitis with Diabetes., *Cellular Physiology and Biochemistry,* **Vol.50,** *No.3,* 973-986, 2018.
70. **二宮 雅美 :** 歯列不正を伴う重度薬物性歯肉増殖症患者に対して包括的歯周治療を行った一症例, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.61,** *No.1,* 37-46, 2019年.
71. **湯本 浩通 :** 口腔Biofilm感染症における病原因子と全身に及ぼす影響, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.31,** *No.1,* 1-12, 2018年7月.
72. **Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Yuki Hosokawa, Hitomi Kuramoto, Daisuke Takegawa, Tadashi Nakanishi *and* Takashi Matsuo :** The Roles of Odontoblasts in Dental Pulp Innate Immunity, *Japanese Dental Science Review,* **Vol.54,** *No.3,* 105-117, Aug. 2018.
73. **二宮 雅美, 岩本 勉, 湯本 浩通 :** 女児に認められた上顎前歯部の歯肉腫脹, *デンタルダイヤモンド,* **Vol.44,** *No.4,* 15-16, 2019年3月.
74. **Shunsuke Yamaguchi, Masatake Akutagawa, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Takahiro Emoto, Hiroo Tarao, Toshihiko Tominaga, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Effect of high frequency electric field on growth factor of cultured osteoblasts, *2018 The Joint Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association,* Piran, Jun. 2018.
75. **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.
76. **Yuji Inagaki, Kohei Nonaka, Ryosuke Takagi, Yasufumi Nishikawa, Rie Kido, Eijiro Sakamoto, Koji Naruishi, Jun-ichi Kido *and* Hiromichi Yumoto :** Kanroin Extracts Prevent Alveolar Bone Resorption in Experimental Rat Periodontitis, *96th General Session & Exhibition of the International Association of Dental Research,* Jul. 2018.
77. **Saori Matsui, Hazuki Maezono, Katsutaka Kuremoto, Naomichi Yoneda, Shigeyuki Ebisu, Hiromichi Yumoto, Kazunari Matoba, Takuya Ishimoto, Takayoshi Nakano, Yuichiro Noiri *and* Mikako Hayashi :** High-frequency Waves Promote Periapical Healing by Inducing Cell Growth Factors, *96th General Session & Exhibition of the International Association of Dental Research and Pan European Regional Congress (London, England),* Jul. 2018.
78. **Eijiro Sakamoto, Yuji Inagaki, Ryosuke Takagi, Jun-ichi Kido *and* Hiromichi Yumoto :** AGEs and LPS Inhibit Osteoblastic Differentiation via Sclerostin in Osteocytes, *96th General Session & Exhibition of the International Association of Dental Research,* Jul. 2018.
79. **Hiromichi Yumoto :** The Influence of Oral Biofilm on Local Infection such as Periodontitis, and Systemic Diseases, *4th Dental Research, Exhibition, and Meeting (DREAM) (Yogyakarta, Indonesia),* Aug. 2018.
80. **Yumi Kuwamura, Sumiko Yoshida, Kiyoe Kurahashi, Masuko Sumikawa, Eijiro Sakamoto, Ken-ichi Aihara, Hiromichi Yumoto, Munehide Matsuhisa, Itsuro Endo, Toshiyuki Yasui *and* Sachi Kishida :** The Relationship Between the Modified Diabetes Oral Health Assessment Tool© for Nurses, Self-Efficacy Scale, and Outcome Expectancy Scale for Self-Care of Patients with Periodontal Disease, *2nd Technological Competency as Caring in the Health Sciences 2018,* 63, Aug. 2018.
81. **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.
82. **木戸 理恵, 坂本 英次郎, 板東 美香, 稲垣 裕司, 二宮 雅美, 美原(和田) 智恵, 生田 貴久, 成石 浩司, 永田 俊彦, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** インプラント周囲溝滲出液中のカルプロテクチンとNTxを用いたインプラント疾患の診断, *第61回春季日本歯周病学会学術大会,* 2018年6月.
83. **野中 康平, 板東 美香, 木戸 淳一, 稲垣 裕司, 坂本 英次郎, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 最終糖化産物はヒト歯肉線維芽細胞におけるIL-6とICAM-1の発現増加を介して単球との接着を誘導する, *第61回春季日本歯周病学会学術大会,* 2018年6月.
84. **稲垣 裕司, 野中 康平, 高木 亮輔, 西川 泰史, 木戸 理恵, 坂本 英次郎, 成石 浩司, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 甘露飲エキス配合製剤はラット実験的歯周炎において歯槽骨吸収を抑制する, *第61回春季日本歯周病学会学術大会,* 2018年6月.
85. **武川 香織, 二宮 雅美, 永田 俊彦, 湯本 浩通 :** 心血管疾患を抱えた重度薬物性歯肉増殖症患者に対して歯周基本治療を行った一症例, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.60,** 162, 2018年6月.
86. **坂本 英次郎, 高木 亮輔, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 最終糖化産物とLPSは骨細胞由来スクレロスチンを介して骨芽細胞分化を抑制する, *第148回日本歯科保存学会秋季学術大会,* 2018年6月.
87. **蔵本 瞳, 湯本 浩通, 平尾 功治, 細川 由樹, 中西 正, 武川 大輔, 松尾 敬志 :** Caffeic Acid Phenetyl Ester (CAPE)の象牙芽細胞と骨芽細胞におけるVEGF産生誘導機序の解析, *第148回日本歯科保存学会春季学術大会,* 2018年6月.
88. **西川 泰史, 成石 浩司, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 歯肉線維芽細胞におけるカルプロテクチン誘導性炎症関連因子の産生に及ぼす高グルコースの影響, *第148回日本歯科保存学会秋季学術大会,* 2018年6月.
89. **二宮 雅美 :** 1時間でわかる歯周病治療最前線ー新規歯周組織再生剤「リグロス」の作用機序と効果-, *徳友会 学術講演,* 2018年6月.
90. **湯本 浩通 :** 口腔バイオフィルム感染症における病原因子, *四国歯学会第53回例会,* 2018年7月.
91. **二宮 雅美 :** FGF-2製剤を用いた歯周病治療最前線ー新規医薬品「リグロス」は本当に効くのか-, *大津市歯科医師会 平成30年度第2回学術講演会,* 2018年7月.
92. **二宮 雅美 :** 2時間でわかる歯周組織再生療法とその魅力-新規医薬品「リグロス」の有効性-, *香川県歯科医師会 香川デンタルスタディグループ,* 2018年8月.
93. **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.
94. **平尾 功治, 湯本 浩通, 大塚 邦紘, 石丸 直澄, 松尾 敬志 :** 歯内由来病変と混同しやすい根尖病変様のエックス線透過像を有する症例, *第18回西日本歯内療法学会会研修会(2018年度),* 2018年9月.
95. **二宮 雅美 :** 歯周組織再生療法の変遷ー骨移植術からリグロスまで-, *平成30年度鶴見大学歯学部補綴科全体症例会,* 2018年10月.
96. **野中 康平, 板東 美香, 木戸 淳一, 稲垣 裕司, 坂本 英次郎, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** ショーガオールはヒト歯肉線維芽細胞におけるAGEs誘導性のIL-6およびICAM-1産生を抑制する, *第62回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2018年10月.
97. **美原(和田) 智恵, 木戸 淳一, 二宮 雅美, 湯本 浩通 :** 薬物性歯肉増殖を伴う高齢の慢性歯周炎患者に対して包括的歯周治療を行った一症例, *第61回秋季日本歯周病学会学術大会,* **Vol.60,** 153, 2018年10月.
98. **美原(和田) 智恵, 木戸 淳一, 二宮 雅美, 湯本 浩通 :** 薬物性歯肉増殖を伴う高齢の慢性歯周炎患者に対して包括的歯周治療を行った1症例, *第62回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2018年10月.
99. **二宮 雅美, 生田 貴久, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 口腔内細菌が原因で発症した感染性心内膜炎患者に対して包括的歯周治療を行った一症例, *日本歯科保存学会2018年度秋季学術大会(第149回),* 163, 2018年11月.
100. **稲垣 裕司, 高木 亮輔, 西川 泰史, 木戸 理恵, 坂本 英次郎, 成石 浩司, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 甘露飲エキスは破骨細胞と骨芽細胞の分化制御を介してラット実験的歯周炎の歯槽骨吸収を抑制する, *日本歯科保存学会2018年度秋季学術大会(第149回),* 2018年11月.
101. **松井 沙織, 前園 葉月, 呉本 勝隆, 米田 直道, 恵比須 繁之, 湯本 浩通, 的場 一成, 石本 卓也, 中野 貴由, 野杁 由一郎, 林 美加子 :** ラット根管治療モデルを用いた高周波根尖療法の評価, *第149回日本歯科保存学会秋季学術大会(京都),* 2018年11月.
102. **二宮 雅美 :** QOL向上のための歯周治療 -有病者や若年者の歯周病症例を通して-, *徳島大学大学院顎機能咬合再建学分野同門会 学術講演,* 2019年3月.
103. **湯本 浩通 :** 成功へ導くための現代の歯内療法の概念と今後の再生治療の可能性, *大阪府歯科医師会学術講演,* 2018年7月.
104. **湯本 浩通 :** 歯周病の重症化予防と継続管理, *かかりつけ歯科医機能強化型歯科診療所研修会(徳島県歯科医師会),* 2018年10月.
105. **湯本 浩通 :** 現代の歯内療法の概念と今後の再生治療の可能性, *徳島大学歯学部同窓会香川県支部平成30年度学術講演会,* 2018年11月.
106. **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.
107. **二宮 雅美, 坂本 英次郎, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 周期性好中球減少症患者に発症した重度歯周炎の家族症例, *第1回侵襲性歯周炎センター クリニカルカンファレンス,* 2018年12月.
108. **湯本 浩通 :** 糖尿病と歯周病, *平成30年度徳島県糖尿病療養指導士研修会,* 2019年1月.
109. **湯本 浩通 :** 歯周病!全身の病気との関係と口腔ケア, *平成30年度冬版 健保連生活習慣改善セミナー,* 2019年2月.
110. **Hiromichi Yumoto :** The Association between periodontal Diseases and Systemic Diseases, especially Diabetes, *Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,* Mar. 2019.
111. **Hiromichi Yumoto :** The clinical updates in Japan, especially about the new system using the recombinant FGF (Regroth), *Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,* Mar. 2019.
112. **Hiromichi Yumoto :** The clinical updates in Japan, especially about the new system using the recombinant FGF (Regroth), *Gajdjah Mada University,* Mar. 2019.
113. **二宮 雅美, 湯本 浩通 :** 特殊な歯周病の治療, 医歯薬出版株式会社, 2020年2月.
114. **Eijiro Sakamoto, Jun-ichi Kido, Ryosuke Takagi, Yuji Inagaki, Koji Naruishi, Toshihiko Nagata *and* Hiromichi Yumoto :** Advanced glycation end-product 2 and Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide increase sclerostin expression in mouse osteocyte-like cells, *Bone,* **Vol.122,** 22-30, 2019.
115. **Hiromichi Yumoto, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** Current understanding of the gut microflora in subjects with nutrition-associated metabolic disorder such as obesity and/or diabetes: Is there any relevance with oral microflora?, *Current Oral Health Reports,* **Vol.6,** *No.2,* 100-109, 2019.
116. **Muneaki Hashimoto, Mika Bandou, Jun-ichi Kido, Kazumichi Yokota, Toshihiro Mita, Kazuaki Kajimoto *and* Masatoshi Kataoka :** Nucleic acid purification from dried blood spot on FTA elute card provides template for polymerase chain reaction for highly sensitive Plasmodium detection, *Parasitology International,* **Vol.73,** 101941, 2019.
117. **Keiko Aota, Kohichi Kani, Tomoko Yamanoi, Yukihiro Momota, Masami Ninomiya, Hiromichi Yumoto *and* Masayuki Azuma :** Management of tooth extraction in a patient with ELANE gene mutation-induced cyclic neutropenia: A case report., *Medicine,* **Vol.98,** *No.39,* e17372, 2019.
118. **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.
119. **Kohei Nonaka, Mika Bandou, Eijiro Sakamoto, Yuji Inagaki, Koji Naruishi, Hiromichi Yumoto *and* Jun-ichi Kido :** 6-Shogaol inhibits advanced glycation end-products-induced IL-6 and ICAM-1 expression by regulating oxidative responses in human gingival fibroblasts, *Molecules,* **Vol.24,** *No.20,* e3705, 2019.
120. **Takuya Nii, Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota *and* Yoichiro Miyake :** Anti-inflammatory effects of olanexidine gluconate on oral epithelial cells, *BMC Oral Health,* **Vol.19,** *No.Article number 239,* 2019.
121. **Hitomi Kuramoto, Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Yuki Hosokawa, Tadashi Nakanishi, Daisuke Takegawa, Ayako Washio, Chiaki Kitamura *and* Takashi Matsuo :** Caffeic acid phenethyl ester (CAPE) induces VEGF expression and production in rat odontoblastic cells, *BioMed Research International,* **Vol.Article ID 5390720,** 2019.
122. **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.
123. **Masami Ninomiya, Mari Hashimoto, Kouji Yamanouchi, Yoshiaki Fukumura, Toshihiko Nagata *and* Koji Naruishi :** Relationship of oral conditions to the incidence of infective endocarditis in periodontitis patients with valvular heart disease: a cross-sectional study., *Clinical Oral Investigations,* **Vol.24,** *No.2,* 833-840, 2020.
124. **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.
125. **成石 浩司, 坂本 英次郎, 生田 貴久, 木戸 理恵, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 講義および実習試験の評価による歯周病学教育のあり方の考察, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.63,** *No.1,* 22-29, 2020年.
126. **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.
127. **Tohru Hashimura, Jun-ichi Kido, Risa Matsuda, Miho Yokota, Hirokazu Matsui, Manami Inoue-Fujiwara, Yuji Inagaki, Mayumi Hidaka, Tamotsu Tanaka, Toshihiko Tsutsumi, Toshihiko Nagata *and* Akira Tokumura :** A low level of lysophosphatidic acid in human gingival crevicular fluid from patients with periodontitis due to high soluble lysophospholipase activity: Its potential protective role on alveolar bone loss by periodontitis., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1865,** *No.7,* 158698, 2020.
128. **成石 浩司, 湯本 浩通 :** 糖尿病と慢性腎疾患(CKD), *月刊糖尿病,* **Vol.11,** *No.4,* 80-85, 2019年10月.
129. **Yumi Kuwamura, Sumiko Yoshida, Kiyoe Kurahashi, Masuko Sumikawa, Eijiro Sakamoto, Akio Kuroda, Hikari Yamato, Misuzu Okamoto, Hirokazu Uemura, Daisuke Hinode, Hiromichi Yumoto, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki, Munehide Matsuhisa, Itsuro Endo *and* Sachi Kishida :** Oral health behaviors of outpatients with diabetes based on the Revised Diabetes Oral Health Assessment Tool for nurses, *Journal of Diabetes Investigation,* **Vol.10,** *No.Supplement1,* 26, Sendai-City, Miyagi Prefecture, May 2019.
130. **Yasufumi Nishikawa, Koji Naruishi, Jun-ichi Kido *and* Hiromichi Yumoto :** Diabetic high-glucose condition enhances calprotectin-induced inflammatory responses in gingival fibroblasts, *97th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (Vancouver, Canada),* Jun. 2019.
131. **Taketani Hideo, Masatake Akutagawa, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Takahiro Emoto, Tarao Hiroo, Tominaga Toshihiko, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Experimental model simulation on electromagnetic wave therapy of apical periodontitis, *The Joint Annual Meeting of The Bioelectromagnetics Society and The European BioElectromagnetics Association (BioEM 2019) (Montpellier, France),* Jun. 2019.
132. **Hiromichi Yumoto :** Clinical Technique in Endodontics, *ConsAsia2019 (The 1st General Meeting of Asian-Oceanian federation of Conservative Dentistry [AOFCD])(Seoul, Korea),* Nov. 2019.
133. **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.
134. **二宮 雅美, 坂本 英次郎, 成石 浩司, 生田 貴久, 高木 亮輔, 畑中 加珠, 岡本 憲太郎, 小野 晋太郎, 高柴 正悟, 湯本 浩通 :** 周期性好中球減少症を有する母娘に認められた重度歯周炎の症例, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.61,** 164, 2019年5月.
135. **金崎 伸幸, 二宮 雅美, 湯本 浩通 :** 矯正治療中に進行した侵襲性歯周炎患者に対して歯周組織再生療法を行った一症例, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.61,** 149, 2019年5月.
136. **大石 慶二, 富田 秀伸, 湯本 浩通 :** 上顎右側犬歯の歯頚部外部吸収に対して外科的治療を行った一症例, *第40回日本歯内療法学会学術大会,* 2019年6月.
137. **蔵本 瞳, 湯本 浩通, 平尾 功治, 細川 由樹, 松尾 敬志 :** Caffeic Acid Phenetyl Ester (CAPE)のラット象牙芽細胞(KN-3)におけるVEGF産生誘導機序の解析, *第40回日本歯内療法学会学術大会 (東京),* 2019年6月.
138. **二宮 雅美 :** 「リグロス」による歯周組織再生療法の効果ー有効性を高める手技と長期予後ー, *日本臨床歯周病学会第37回年次大会,* 114, 2019年6月.
139. **武川 大輔, 中西 正, 平尾 功治, 湯本 浩通, 細川 由樹, 蔵本 瞳, 松尾 敬志 :** NODリガンド刺激したヒト象牙芽細胞様細胞におけるインターフェロンγの影響, *第150回 日本歯科保存学会 2019年度 春季学術大会,* 2019年6月.
140. **稲垣 裕司, 生田 貴久, 坂本 英次郎, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 全顎的歯周治療に伴って関節リウマチの状態が改善した一症例, *日本歯科保存学会2019年度春季学術大会(第150回),* 2019年6月.
141. **高木 亮輔, 坂本 英次郎, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** S100A9はMAPKおよびSTAT3経路を介して骨細胞におけるIL-6とRANKLの発現を調節する, *日本歯科保存学会 2019年度春季学術大会(第150回) (金沢),* 2019年6月.
142. **平尾 功治, 湯本 浩通, 富永 敏彦, 太良尾 浩生, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 高周波電流を用いた歯周組織再生療法, *生体医工学シンポジウム2019 (徳島),* 2019年9月.
143. **山口 舜祐, 芥川 正武, 湯本 浩通, 平尾 功治, 榎本 崇宏, 太良尾 浩生, 富永 敏彦, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 高周波交流電圧印加による骨芽細胞への影響, *令和元年度 電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 25, 2019年9月.
144. **二宮 雅美 :** 歯周組織再生療法の変遷 ー歯周組織再生剤「リグロス」でここまで治るー, *高松市歯科医師会第2回学術講演会,* 2019年10月.
145. **神尾 強司, 守田 剛, 角田 佳折, 湯本 浩通, 馬場 麻人 :** 萌出後マウス臼歯の歯髄における象牙質形成関連因子の発現解析, *第61回歯科基礎医学会学術大会,* 2019年10月.
146. **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.
147. **野中 康平, 板東 美香, 木戸 淳一, 稲垣 裕司, 坂本 英次郎, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** ショウガオールはヒト歯肉線維芽細胞においてAGEs誘導性の酸化ストレスを抑制する, *第62回秋季日本歯周病学会学術大会 (北九州),* 2019年10月.
148. **蔵本 瞳, 平尾 功治, 細川 由樹, 武川 大輔, 湯本 浩通, 中西 正 :** ラット象牙芽細胞(KN-3)におけるVEGFの石灰化誘導作用, *日本歯科保存学会 2019年度秋季学術大会(第151回) (福岡),* 2019年11月.
149. **二宮 雅美, 生田 貴久, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 重度慢性歯周炎を有する血液透析患者に対して包括的歯周治療を行った一症例, *日本歯科保存学会 2019年度秋季学術大会(第151回),* 2019年11月.
150. **高木 亮輔, 二宮 雅美, 植村 勇太, 湯本 浩通 :** 中等度慢性歯周炎患者の幅広の骨内欠損に対しリグロスと骨補填材を併用した再生療法を行った一症例, *日本歯周病学会中国四国3大学・日本臨床歯周病学会中国四国支部合同研修会,* 2019年12月.
151. **二宮 雅美 :** 一からわかる「リグロス」を用いた歯周組織再生療法ー作用機序と有効性を高める手技ー, *兵庫県保険医協会歯科部会12月歯科定例研究会,* 2019年12月.
152. **植村 勇太, 二宮 雅美, 和田 明大, 木戸 理恵, 高木 亮輔, 野中 康平, 谷口 裕哉, 生田 貴久, 坂本 英次郎, 板東 美香, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 歯周病ならびに歯周組織再生療法に関する臨床研究について, *徳島県歯科医学大会・四国歯学会第56回例会,* 2020年2月.
153. **湯本 浩通 :** 天然歯保存における歯内療法の重要性と再生療法の可能性, *徳島大学歯学部同窓会関東支部令和元年度学術講演会,* 2019年7月.
154. **湯本 浩通 :** 糖尿病と歯周病の関連性, *認定歯科衛生士セミナー・認定分野A・糖尿病予防指導プログラム,* 2019年9月.
155. **湯本 浩通 :** 糖尿病と歯周病の関連ー細菌感染と炎症のコントロールの重要性ー, *医科歯科連携講演会(徳島県歯科医師会),* 2019年11月.
156. **湯本 浩通 :** 糖尿病と歯周病, *令和元年度徳島県糖尿病療養指導士研修会,* 2019年12月.
157. **湯本 浩通, 太良尾 浩生, 平尾 功治, 富永 敏彦, 坂東 直樹, 高比良 一輝, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 池原 敏孝, 松尾 敬志, 木内 陽介 :** 電磁波照射による骨芽細胞培養培地内の電流密度分布とVEGF産生との関連, *LED総合フォーラム2020 in 徳島,* 2020年2月.
158. **山口 舜祐, 竹谷 英雄, 芥川 正武, 湯本 浩通, 平尾 功治, 榎本 崇宏, 太良尾 浩生, 富永 敏彦, 池原 敏孝, 安野 恵実子, 木内 陽介 :** 高周波電圧印加による殺菌と骨形成への影響, *LED総合フォーラム2020 in 徳島,* 113-116, 2020年2月.
159. **二宮 雅美 :** FGF2と歯周組織再生療法 リグロスの効果，手術のポイント，応用例, クインテンセンス出版株式会社, 東京, 2020年8月.
160. **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.
161. **高柴 正悟, 池田 淳史, 湯本 浩通, 二宮 雅美, 生田 貴久 :** WORKGROUP 2: PERIODONTITIS, 急性歯周疾患(歯周膿瘍と壊死性歯周疾患)と歯内―歯周病変, 2020年10月.
162. **二宮 雅美, 湯本 浩通 :** 歯周病の病因, 株式会社 永末書店, 2021年1月.
163. **稲垣 幸司, 菊池 毅, 野口 俊英, 三谷 章雄, 成瀬 桂子, 川浪 雅光, 根岸 淳, 古市 保志, 根本 英二, 山田 聡, 吉江 弘正, 多部田 康一, 富田 幸代, 齊藤 淳, 片桐 さやか, 和泉 雄一, 新田 浩, 岩田 隆紀, 沼部 幸博, 山本 松男, 吉成 伸夫, 藤田 剛, 栗原 英見, 西村 英紀, 永田 俊彦, 湯本 浩通, 内藤 徹, 野口 和行, 伊藤 公一, 村上 伸也, 西村 理明, 田嶼 尚子, 糖尿病データベース構築委員会 :** 糖尿病合併症の実態とその抑制に関する大規模観察研究ベースライン時の口腔所見JDCP study 6, *糖尿病,* **Vol.63,** *No.4,* 195-205, 2020年.
164. **Yumi Kuwamura, Sumiko Yoshida, Kiyoe Kurahashi, Masuko Sumikawa, Eijiro Sakamoto, Ken-ichi Aihara, Hiromichi Yumoto, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Toshiyuki Yasui *and* Sachi Kishida :** Modified diabetes oral health assessment tool (M-DiOHAT©) for nurses and their association with efficacy beliefs and outcome expectancies in patients with diabetes, *JNI : The Journal of Nursing Investigation,* **Vol.18,** *No.1,* 13-26, 2020.
165. **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.
166. **Saori Matsui, Naomichi Yoneda, Hazuki Maezono, Katsutaka Kuremoto, Takuya Ishimoto, Takayoshi Nakano, Hiromichi Yumoto, Shigeyuki Ebisu, Yuichiro Noiri *and* Mikako Hayashi :** Assessment of the functional efficacy of root canal treatment with high frequency waves in rats, *PLoS ONE,* **Vol.15,** *No.9,* e0239660, 2020.
167. **桑村 由美, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 澄川 真珠子, 坂本 英次郎, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 湯本 浩通, 上村 浩一, 岡本 美鈴, 大和 光, 松久 宗英, 遠藤 逸朗, 岸田 佐智 :** 糖尿病患者の口腔保健行動アセスメントツールを用いた看護支援プログラムの評価, *糖尿病,* **Vol.63,** *No.Supplement,* S117, 2020年.
168. **Koji Inagaki, Takeshi Kikuchi, Toshihide Noguchi, Akio Mitani, Keiko Naruse, Tatsuaki Matsubara, Masamitsu Kawanami, Jun Negishi, Yasushi Furuichi, Eiji Nemoto, Satoru Yamada, Hiromasa Yoshie, Koichi Tabeta, Sachiyo Tomita, Atsushi Saito, Sayaka Katagiri, Yuichi Izumi, Hiroshi Nitta, Takanori Iwata, Yukihiro Numabe, Matsuo Yamamoto, Nobuo Yoshinari, Tsuyoshi Fujita, Hidemi Kurihara, Fusanori Nishimura, Toshihiko Nagata, Hiromichi Yumoto, Toru Naito, Kazuyuki Noguchi, Koichi Ito, Shinya Murakami, Rimei Nishimura *and* Naoko Tajima :** A largescale observational study to investigate the current status of diabetic complications and their prevention in Japan (JDCP study 6): baseline dental and oral findings, *Diabetology International,* **Vol.12,** *No.1,* 52-61, 2020.
169. **西川 泰史, 成石 浩司, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 高グルコース条件下における歯肉線維芽細胞のカルプロテクチン誘導性炎症関連因子の産生におけるスダチチンの抑制効果, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.63,** *No.6,* 503-511, 2020年.
170. **Tsuyoshi Kano, Tsuyoshi Morita, Kaori Sumida, Hiromichi Yumoto *and* Otto Baba :** Expression of fibroblast growth factor receptor1, -2c, and -3c transcripts in mouse molars after tooth eruption, *Anatomical Science International,* 2021.
171. **Yuji Inagaki, Jun-ichi Kido, Yasufumi Nishikawa, Rie Kido, Eijiro Sakamoto, Mika Bandou, Koji Naruishi, Toshihiko Nagata *and* Hiromichi Yumoto :** Gan-Lu-Yin (Kanroin), traditional Chinese herbal extracts, reduces osteoclast differentiation in vitro and prevents alveolar bone resorption in rat experimental periodontitis, *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.10,** *No.3,* 386, 2021.
172. **平尾 功治, 二宮 雅美, 湯本 浩通 :** X線写真で認められた根尖部透過像, *デンタルダイヤモンド,* **Vol.45,** *No.662,* 21-22, 2020年4月.
173. **湯本 浩通, 平尾 功治, 富永 敏彦, 松尾 敬志 :** 高周波電流の根尖性歯周炎への応用, *歯内療法学会雑誌,* **Vol.41,** *No.2,* 82-90, 2020年5月.
174. **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.
175. **弘田 克彦, 米山 武義, 湯本 浩通, 大野 由香, 中石 裕子, 野村 加代, 坂本 まゆみ, 和食 沙紀, 濱田 美晴, 内田 智子 :** 歯周病およびNETsとがんを含む全身疾患, *全国大学歯科衛生士教育協議会雑誌,* **Vol.10,** *No.25,* 19-27, 2021年3月.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **二宮 雅美 :** QOL向上につながる歯周治療ー歯周組織再生剤「リグロス」でここまで治るー, *リグロス発売3周年記念 歯周治療実践セミナー,* 2020年7月.
181. **竹谷 英雄, 芥川 正武, 太良尾 浩生, 榎本 崇宏, 湯本 浩通, 平尾 功治, 富永 敏彦, 池原 敏孝, 安野 恵実子, 木内 陽介 :** 高周波電圧印加による根管治療時の至適条件探索を目的とした電熱連成解析システムの開発, *2020年電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集,* 324, 2020年9月.
182. **二宮 雅美, 植村 勇太, 和田 明大, 生田 貴久, 湯本 浩通 :** 下顎第一大臼歯の重度骨欠損に対してリグロスとサイトランスグラニュールを併用した歯周組織再生療法を行った一症例, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.62,** 134, 2020年10月.
183. **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.
184. **木戸 淳一 :** 「糖尿病関連歯周炎」の病態に基づく診断・治療と医科歯科連携, *第63回秋季日本歯周病学会学術大会シンポジウムII,* **Vol.62,** 60, 2020年10月.
185. **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.
186. **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.
187. **二宮 雅美 :** 歯周感染で失われた歯槽骨をリグロスで治す -リグロスの効果と長期予後-, *第59回広島県歯科医学会併催 第104回広島大学歯学会例会,* 2020年11月.
188. **秋月 皆人, 二宮 雅美, 植村 勇太, 生田 貴久, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** PCRを用いたPorphyromonas gingivalis迅速検出システムの有用性, *日本歯科保存学会第153回 2020年度秋季学術大会,* 2020年11月.
189. **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.
190. **湯本 浩通 :** 歯内療法における技術革新と最近のトレンド・トピックス, *日本歯科保存学会2020年度秋季学術大会(第153回),* 2020年11月.
191. **二宮 雅美 :** リグロスの効果を高める手技と長期予後 -骨補填材との併用効果-, *歯科再生医療研究会 Web講演会,* 2021年1月.
192. **二宮 雅美 :** 人生100年時代を支えるリグロスによる歯周再生治療, *歯周組織再生療法 Webセミナー,* 2021年2月.
193. **秋月 皆人, 二宮 雅美, 生田 貴久, 植村 勇太, 湯本 浩通 :** チェアサイドでのPorphyromonas gingivalis迅速検出システムの有用性, *四国歯学会第57回例会,* 2021年3月.
194. **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.
195. **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.
196. **湯本 浩通 :** 歯周病のトピックス―検査・評価法・新分類と抗菌薬適正使用について―, *徳島県歯科医師会学術講演会,* 2021年1月.
197. **湯本 浩通 :** 糖尿病と歯周病, *令和2年度徳島県糖尿病療養指導士研修会,* 2021年3月.
198. **Yuji Inagaki, Jun-ichi Kido, Yasufumi Nishikawa, Rie Kido, Eijiro Sakamoto, Mika Bandou, Koji Naruishi, Toshihiko Nagata *and* Hiromichi Yumoto :** Gan-Lu-Yin (Kanroin), Traditional Chinese Herbal Extracts, Reduces Osteoclast Differentiation In Vitro and Prevents Alveolar Bone Resorption in Rat Experimental Periodontitis, Jul. 2021.
199. **湯本 浩通 :** 歯と歯根周囲の組織学, 永末書店, 2022年3月.
200. **Hiroo Tarao, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Amane Takei, Hiromichi Yumoto, Toshihiko Tominaga, Toshitaka Ikehara *and* Yosuke Kinouchi :** Evaluation of Temperature Increase from Joule Heat in Numerical Tooth Model by Applying 500 kHz Current for Apical Periodontitis Treatment Effect of applied voltage and tooth conductivity, *Bioelectromagnetics,* **Vol.42,** *No.3,* 224-237, 2021.
201. **Wenhua Shao, Natsumi Fujiwara, Yasuhiro Mouri, Satoru Kisoda, Kayo Yoshida, Kaya Yoshida, Hiromichi Yumoto, Kazumi Ozaki, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Conversion from epithelial to partial-EMT phenotype by Fusobacterium nucleatum infection promotes invasion of oral cancer cells., *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 14943, 2021.
202. **Rie Kido, Jun-ichi Kido, Yasufumi Nishikawa, Eijiro Sakamoto, Yoritoki Tomotake *and* Hiromichi Yumoto :** Diagnosis of inflammatory peri-implant diseases using an immunochromatographic assay for calprotectin in peri-implant crevicular fluid, *International Journal of Implant Dentistry,* **Vol.7,** *No.1,* 106, 2021.
203. **Akihiro Wada, Keiji Murakami, Yumi Ishikawa, Takashi Amoh, Kouji Hirao, Yuki Hosokawa, Daisuke Hinode, Yoichiro Miyake *and* Hiromichi Yumoto :** Anti-Inflammatory and Protective Effects of Juncus effusus L. Water Extract on Oral Keratinocytes, *BioMed Research International,* **Vol.2022,** 9770899, 2022.
204. **Yumi Kuwamura, Sumiko Yoshida, Kiyoe Kurahashi, Masuko Sumikawa, Hiromichi Yumoto, Hirokazu Uemura *and* Munehide Matsuhisa :** Effectiveness of a Diabetes Oral Nursing Program Including a Modified Diabetes Oral Health Assessment Tool for Nurses (M-DiOHAT©): A 12-Month Follow-Up Intervention Study, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.1,2,* 86-96, 2022.
205. **湯本 浩通 :** 歯内療法における技術革新, *デンタルダイヤモンド,* **Vol.46,** *No.681,* 26-34, 2021年5月.
206. **湯本 浩通 :** 歯内療法における技術革新と最近のトレンド・トピックス, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.64,** *No.3,* 185-192, 2021年6月.
207. **湯本 浩通, 青田 桂子, 二宮 雅美 :** 歯肉頬移行部の腫瘤, *デンタルダイヤモンド,* **Vol.47,** *No.1,* 25-26, 2022年1月.
208. **Futa Okido, Masatake Akutagawa, Hiromichi Yumoto, Takahiro Emoto, Hiroo Tarao, Toshihiko Tominaga, Kouji Hirao, Toshitaka Ikehara, Emiko Yasuno *and* Yohsuke Kinouchi :** Basic study on non-thermal effects in electro-sterilization using 500kHz burst current for Streptococcus mutans, *The Joint Annual Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association (BioEM 2021),* Ghent, Sep. 2021.
209. **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.
210. **生田 貴久, 二宮 雅美, 秋月 皆人, 植村 勇太, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** PCRを用いたPorphyromonas gingivalis2型線毛迅速検出システムの有効性の検討, *第64回春季日本歯周病学会学術大会プログラムおよび演題抄録集,* **Vol.63,** 24, 2021年5月.
211. **西川 泰史, 二宮 雅美, 川野 弘道, 友竹 偉則, 湯本 浩通 :** 限局型侵襲性歯周炎患者に対してリグロスとサイトランスグラニュールを併用した歯周組織再生療法とインプラント治療を行った一症例, *第64回春季日本歯周病学会学術大会プログラムおよび演題抄録集,* **Vol.63,** 119, 2021年5月.
212. **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.
213. **武川 香織, 湊 晶帆, 長岡 仁美, 鶴田 真生, 清野 方子, 西川 泰史, 川野 弘道, 友竹 偉則, 湯本 浩通 :** 高齢者の口腔衛生管理における幅広植毛歯ブラシの有用性について, *第64回春季日本歯周病学会学術大会,* 2021年5月.
214. **桑村 由美, 澄川 真珠子, 細木 眞紀, 湯本 浩通, 桃田 幸弘, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 上村 浩一 :** 糖尿病患者の口腔保健行動の看護支援のための教育教材の開発に向けてー第1報 糖尿病患者の義歯に関する文献検討, *糖尿病,* **Vol.64,** *No.Supplement,* 2021年5月.
215. **大城戸 楓太, 芥川 正武, 湯本 浩通, 榎本 崇宏, 太良尾 浩生, 富永 敏彦, 平尾 功治, 池原 敏孝, 安野 恵実子, 木内 陽介 :** 細菌細胞懸濁液への均一電流印加のためのTrench 型電圧印加装置の製作, *第60回日本生体医工学会大会,* 2021年6月.
216. **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.
217. **二宮 雅美 :** 慢性腎臓病患者のペリオドンタルメディシン, *日本臨床歯周病学会 第39回年次大会,* 34-35, 2021年7月.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **湯本 浩通, 二宮 雅美, 木戸 淳一 :** 遺伝性疾患(ファブリー病)を有する慢性歯周炎患者に対して矯正治療と歯周外科治療を行った一症例, *第64回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2021年10月.
222. **二宮 雅美, 植村 勇太, 秋月 皆人, 生田 貴久, 湯本 浩通 :** 感冒後に重篤化した壊死性潰瘍性歯肉炎の一症例, *第64回秋季日本歯周病学会学術大会プログラムおよび演題抄録集,* **Vol.63,** 161, 2021年10月.
223. **湯本 浩通, 二宮 雅美 :** 遺伝性疾患(ファブリー病)を有する慢性歯周炎患者に対して矯正治療と歯周外科治療を行った一症例, *第64回秋季日本歯周病学会学術大会プログラムおよび演題抄録集,* **Vol.63,** 154, 2021年10月.
224. **西川 泰史, 成石 浩司, 二宮 雅美, 植村 勇太, 湯本 浩通 :** 2次性咬合性外傷を有する広汎型重度慢性歯周炎患者に包括的歯周治療を行った一症例, *日本歯科保存学会2021年度秋季学術大会(第155回)プログラムおよび講演抄録集,* 2021年10月.
225. **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.
226. **西川 泰史, 二宮 雅美, 川野 弘道, 友竹 偉則, 湯本 浩通 :** 限局型侵襲性歯周炎患者に対してリグロスとサイトランスグラニュールを併用した歯周組織再生療法を行い1年半経過した1症例, *日本歯周病学会中国四国3大学・日本臨床歯周病学会中国四国支部合同研修会,* 2021年11月.
227. **湯本 浩通 :** 歯肉上皮の役割・機能を再考する-歯周病の発症からバイオマーカーの探索・予防まで-, *日本歯周病学会中国四国3大学・日本臨床歯周病学会中国四国支部合同研修会,* 2021年11月.
228. **大城戸 楓太, 芥川 正武, 湯本 浩通, 榎本 崇宏, 太良尾 浩生, 富永 敏彦, 平尾 功治, 池原 敏孝, 安野 恵実子, 木内 陽介 :** 500 kHzの高周波電圧印加による電気殺菌の非熱的効果の基礎的研究, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* 141-142, 2022年1月.
229. **湯本 浩通, 平尾 功治, 富永 敏彦, 多田 瑛一朗, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 太良尾 浩生, 池原 敏孝, 安野 恵実子, 木内 陽介 :** 高周波電流通電・電磁波照射の歯根膜細胞に対する影響と難治性根尖性歯周炎に対する臨床応用, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* 179-180, 2022年1月.
230. **二宮 雅美 :** 今からでも間に合う歯周外科治療の基本, *保険診療で行う歯周外科治療ベーシックWebセミナー,* 2022年2月.
231. **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.
232. **二宮 雅美 :** 歯周組織再生剤リグロスで目指す歯の長期保存 ー治験から20年を向かえて-, *四国歯学会第59回例会,* 2022年3月.
233. **湯本 浩通 :** 糖尿病と歯周病の関連性, *認定歯科衛生士セミナー「糖尿病予防指導」コースプログラム,* 2021年10月.
234. **湯本 浩通 :** 糖尿病と歯周病, *令和3年度第3回糖尿病療養指導メディカルゾーンセミナー,* 2021年11月.
235. **湯本 浩通 :** 高齢者の口腔機能管理-歯周病とオーラルフレイル予防の観点から-, *第8回多職種のための在宅医療研修会,* 2021年11月.
236. **湯本 浩通 :** 糖尿病と歯周病, *令和3年度徳島県糖尿病療養指導士研修会,* 2022年3月.
237. **湯本 浩通 :** 第3章 ペリオドンタルメディシン 歯周病と慢性腎臓病(CKD), 2023年2月.
238. **Arya Adiningrat, Rifkhi Ade Kusnadi, Asyam Syafiq Allam, Erma Sofiani, Ikhsan Maulana *and* Hiromichi Yumoto :** The Effect of Probiotic Lactobacillus acidophilus and Ethanolic Propolis Compound toward Nucleic Acid Deposition in the Extracellular Polymeric Substance of Root Canal Bacteria, *European Journal of Dentistry,* 2022.
239. **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.
240. **川上 歩花, 板東 美香, 髙士 友恵, 杉内 美月, Mizusa Hyodo, 三島 優奈, Masashi Kuroda, 森 博康, 黒田 暁生, 湯本 浩通, 松久 宗英, 阪上 浩, 堤 理恵 :** Umami taste sensitivity is associated with food intake and oral environment in subjects with diabetes, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.70,** *No.1.2,* 241-250, 2023年.
241. **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.
242. **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.
243. **Makoto Funaki, Akiko Hata, Mitsuteru Yoshida, Naoki Miyamoto, Takahisa Ikuta, Yuta Uemura, MINATO AKIZUKI, Akira Tangoku, Hiromichi Yumoto, Hirohisa Ogawa *and* Takeshi Oya :** Quiescence Abrogates Stress-Induced Senescence-Associated Secretion Phenotype in Adipose-Derived Stem Cells and May Enhance Their Therapeutic Effects on Diabetic Complications, *Diabetes,* **Vol.71,** *No.Suppl\_1,* 305-OR, New Orleans, Jun. 2022.
244. **Rika Saito, Masatake Akutagawa, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Takahiro Emoto, Hiroo Tarao, Tominaga Toshihiko, Toshitaka Ikehara, Emiko Yasuno *and* Yohsuke Kinouchi :** Effect of 500 kHz electric current application on osteoblastic bone regeneration, *The 1st Annual Meeting of BioEM (BioEM 2022),* Nagoya, Jun. 2022.
245. **Yusuke Kuroda, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Hiroo Tarao, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Tominaga Toshihiko, Toshitaka Ikehara, Emiko Yasuno *and* Yohsuke Kinouchi :** A study of electrode arrangement for electromagnetic wave therapy of periapical periodontitis using electro-thermal coupled analysis, *The 1st Annual Meeting of BioEM (BioEM 2022),* Nagoya, Jun. 2022.
246. **Yumi Kuwamura, Maki Hosoki, Masuko Sumikawa, Yukihiro Momota *and* Hiromichi Yumoto :** Effectiveness of self-made video educational materials in a nursing skills class on oral care, *4th International Conference on Technology Competency as Caring in Nursing,* 57, Web, Dec. 2022.
247. **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.
248. **桑村 由美, 澄川 真珠子, 湯本 浩通, 細木 眞紀, 桃田 幸弘, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 上村 浩一 :** コロナ禍で実施された糖尿病患者への教育・指導の方法についての文献による検討, *第65回日本糖尿病学会年次学術集会,* **Vol.65,** *No.Supplement,* S233, 2022年5月.
249. **船木 真理, 吉田 光輝, 宮本 直輝, 生田 貴久, 植村 勇太, 秋月 皆人, 秦 明子, 丹黒 章, 湯本 浩通, 小川 博久, 尾矢 剛志 :** 休眠状態の導入・維持による脂肪組織由来間葉系幹細 胞の若返りを通じた，糖尿病性合併症治療への応用の可能性, *糖尿病,* **Vol.65,** *No.Suppl.1,* S257, 2022年5月.
250. **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.
251. **和田 明大, 二宮 雅美, 金崎 伸幸, 植村 勇太, 湯本 浩通 :** 垂直的骨欠損に人工骨とリグロスを併用した歯周組織再生療法を行った後，人工骨の分離が生じた1症例, *第65回春季日本歯周病学会学術大会プログラムおよび演題抄録集,* **Vol.64,** 146, 2022年6月.
252. **西川 泰史, 植村 勇太, 川野 弘道, 友竹 偉則, 二宮 雅美, 湯本 浩通 :** インプラント周囲粘膜に対して歯周形成手術を行いデジタル画像解析により粘膜厚径評価を行った一症例, *第65回春季日本歯周病学会学術大会プログラムおよび演題抄録集,* **Vol.64,** 150, 2022年6月.
253. **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.
254. **西川 泰史, 川野 弘道, 友竹 偉則, 湯本 浩通, 市川 哲雄 :** Candidalysinがインプラント周囲炎の病態形成に与える影響について, *四国歯学会第60回例会,* 2022年6月.
255. **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.
256. **湯本 浩通 :** 歯周病と象牙質知覚過敏症との関連, *第65回秋季日本歯周病学会学術大会(仙台),* 2022年9月.
257. **松田 真司, 菅谷 勉, 加藤 幸紀, 根本 英二, 竹内 康雄, 喜田 大智, 沼部 幸博, 西田 哲也, 小方 頼昌, 申 基喆, 長野 孝俊, 両角 俊哉, 小松 康高, 出分 菜々衣, 神谷 洋介, 北村 正博, 田口 洋一郎, 高柴 正悟, 湯本 浩通, 山下 明子, 吉永 泰周, 吉村 篤利, 河口 浩之 :** 全身疾患への影響を考慮した新たな歯周病重症度検査項目の策定, *第65回秋季日本歯周病学会学術大会(仙台),* 2022年9月.
258. **二宮 雅美 :** 歯周組織再生剤「リグロス」で目指す歯の長期保存 ー治験から21年を迎えてー, *第65回秋季日本歯周病学会学術大会,* **Vol.64,** 101, 2022年9月.
259. **板東 美香, 稲垣 裕司, 湯本 浩通 :** 歯肉退縮に対して根面被覆を行った2症例∼成功症例と失敗症例の考察∼, *第65回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2022年9月.
260. **稲垣 裕司, 板東 美香, 生田 貴久, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 侵襲性歯周炎(ステージIII, グレードC)に対して歯周基本治療と歯周外科治療を行い奏功した一症例, *第65回秋季日本歯周病学会学術大会(仙台),* 2022年9月.
261. **湯本 浩通, 二宮 雅美, 木戸 淳一 :** 骨格性不正咬合による矯正治療患者に対して包括的歯周治療を行った一症例, *第65回秋季日本歯周病学会学術大会(仙台),* 2022年9月.
262. **桑村 由美, 湯本 浩通, 細木 眞紀, 桃田 幸弘, 澄川 真珠子, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 瀧川 稲子 :** 糖尿病をもつ人の口腔保健行動のチームでの支援にむけて 第1報 歯科医師による口腔保健行動の支援と看護師への期待, *第27回日本糖尿病教育・看護学会学術集会,* **Vol.26,** 145, 2022年9月.
263. **福井 かおり, 松村 佑季, 溝江 里美, 弘田 克彦, 吉田 幸子, 湯本 浩通, 岡本 好史 :** 歯周病関連細菌の過剰な菌体外DNA結合タンパク質が宿主免疫機構に与える影響, *日本歯科衛生学会第17回学術大会(徳島・WEB),* 2022年9月.
264. **湯本 浩通 :** ポストコロナ時代の口腔健康管理―口腔感染症と全身疾患の関連性―, *日本歯科衛生学会第17回学術大会(徳島・WEB),* 2022年9月.
265. **二宮 雅美 :** 誰でもできる「リグロス」を用いた歯周組織再生療法, *東京松風歯科クラブ 2022年度オンライン月例会,* 2022年9月.
266. **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.
267. **西川 泰史, 湯本 浩通 :** 予後不良と診断を受けた歯に対して歯根尖切除術を行った3症例, *日本歯科保存学会2022年度秋季学術大会(第157回),* 2022年11月.
268. **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.
269. **西川 泰史, 川野 弘道, 友竹 偉則, 湯本 浩通, 市川 哲雄 :** 高グルコース負荷を行ったヒト歯肉線維芽細胞における Candidalysinの作用, *四国歯学会第 61回例会,* 2023年3月.
270. **Hiromichi Yumoto :** Current Clinical Techniques in Endodontics, *The Expert Lecture of the Conservative Dentistry Specialist Study Program (University of Gadjah Mada, Indonesia/WEB),* Sep. 2022.
271. **湯本 浩通 :** 歯周病と象牙質知覚過敏症との関連, *GSKヘルスパートナーウェビナー講演会,* 2022年9月.
272. **湯本 浩通 :** 糖尿病と歯周病の関連性, *令和4年度認定歯科衛生士セミナー「糖尿病予防指導」コースプログラム,* 2022年10月.
273. **Hiromichi Yumoto :** The effects of Climate Change on Oral Health and Dental Practice, *Summer Course 2022 on Interprofessional Healthcare Environmental Sustainability for Healthier and Happier Life (Indonesia/WEB),* Oct. 2022.
274. **湯本 浩通 :** 歯周病の新分類と検査(PISA)について, *香川県歯科衛生士復職支援研修会,* 2022年12月.
275. **湯本 浩通 :** 技術革新による歯内療法の新潮流, *2023年日本歯内療法学会(JEA)研修会(大阪),* 2023年3月.
276. **二宮 雅美 :** 歯周組織再生剤リグロスの効果的な使用方法と骨補填材との併用効果, *科研製薬株式会社協賛 綾の会特別研修会,* 2023年3月.
277. **二宮 雅美 :** 糖尿病患者では歯周病の増悪がみられるか．, 特定非営利活動法人 日本歯周病学会, 2023年6月.
278. **二宮 雅美, 湯本 浩通 :** 進行した歯周病を治す最新の歯周再生療法, 2024年3月.
279. **板東 美香, 湯本 浩通 :** 歯周病の治療で健康寿命を伸ばす, 2024年3月.
280. **湯本 浩通 :** 根尖性歯周炎と歯周病に対する正確かつ緻密な治療, 2024年3月.
281. **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.
282. **Shinji Matsuda, Tomoaki Shintani, Tsuyoshi Miyagawa, Hiromichi Yumoto, Yasutaka Komatsu, Nanae Dewake, Takanori Iwata, Takatoshi Nagano, Toshiya Morozumi, Ryoma Goto, Satsuki Kato, Masahiro Kitamura, Kitetsu Shin, Satoshi Sekino, Akiko Yamashita, Keiko Yamashita, Atsutoshi Yoshimura, Tsutomu Sugaya, Shogo Takashiba, Yoichiro Taguchi, Eiji Nemoto, Hiromi Nishi, Noriyoshi Mizuno, Yukihiro Numabe *and* Hiroyuki Kawaguchi :** Effect of Periodontal Treatment on Reducing Chronic Inflammation in Systemically Healthy Patients With Periodontal Disease, *The American Journal of Medicine,* **Vol.137,** *No.3,* 273-279, 2023.
283. **Yoko Asahi, Katsuaki Naito, Hikaru Kanda, Kazuaki Niwano, Daisuke Takegawa, Hiromichi Yumoto, Yoichiro Noiri *and* Mikako Hayashi :** Clinical investigation of the inhibitory effects of tooth-coating materials on initial active root caries: a pilot randomized controlled trial, *Medicina,* **Vol.60,** *No.1,* 150, 2024.
284. **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.
285. **湯本 浩通, 山村 佳子, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** Dd診断力てすと 歯肉と頬粘膜の白色病変, *デンタルダイアモンド,* **Vol.48,** *No.5,* 25-26, 2023年4月.
286. **二宮 雅美 :** 有病高齢者に発症した重度薬物性歯肉増殖症の症例, *ウェルテックインフォメーション,* 2023年6月.
287. **湯本 浩通, 弘田 克彦 :** Streptococcus anginosus group感染症 ―口腔細菌感染症が全身へ及ぼす影響―, *Evolvere,* **Vol.1,** 33-39, 2024年3月.
288. **Yusuke Kuroda, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Hiromichi Yumoto, Hiroo Tarao, Toshihiko Tominaga, Toshitaka Ikehara, Emiko Yasuno *and* Yohsuke Kinouchi :** A study of Coupled Thermal-Electrical Analysis for Lattice Network Model, *THE 2nd Annual Conference of BioEM (BioEM 2023), Oxford, United Kingdom,* Jun. 2023.
289. **Rika Saito, Masatake Akutagawa, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Takahiro Emoto, Hiroo Tarao, Toshihiko Tominaga, Toshitaka Ikehara, Emiko Yasuno *and* Yohsuke Kinouchi :** Relationship between current density and osteogenesis-promoting effect of osteoblasts, *THE 2nd Annual Conference of BioEM (BioEM 2023), Oxford, United Kingdom,* Jun. 2023.
290. **Makoto Funaki, Akiko Hata, Mitsuteru Yoshida, Naoki Miyamoto, Takahisa Ikuta, Yuta Uemura, Minato Akizuki, Akira Tangoku, Hiromichi Yumoto, Hirohisa Ogawa *and* Takeshi Oya :** Quiescence Recovers Adipose Tissue-Derived Stromal Cells from Senescence-Associated Secretory Phenotype, Leading to Enhanced Angiogenesis and Diabetic Wound Healing, *83nd Scientific Sessions presented by the American Diabetes Association,* Jun. 2023.
291. **Yumi Kuwamura, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Hiromichi Yumoto, Maki Hosoki, Yukihiro Momota, Ken-ichi Aihara, Masuko Sumikawa, Hirokazu Uemura, Munehide Matsuhisa *and* Itsuro Endo :** Evaluation of Nursing Educational Material on Oral Health Behavior of Persons with Diabetes: Part 3 -- Physicians' Survey, *International Diabetes Federation Western Pacific Congress 2023 /15th Scientific Meeting of Asian Association for the study of Diabetes,* Kyoto, Japan, Jul. 2023.
292. **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.
293. **桑村 由美, 湯本 浩通, 細木 眞紀, 桃田 幸弘, 澄川 真珠子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子 :** 糖尿病がある人の口腔保健行動のチームでの支援にむけて 第2報 ブラッシングの継続支援の工夫に焦点をあてた報告, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* **Vol.66,** *No.Supplement,* S-316, 2023年5月.
294. **船木 真理, 秦 明子, 吉田 光輝, 宮本 直輝, 生田 貴久, 植村 勇太, 秋月 皆人, 丹黒 章, 湯本 浩通, 小川 博久, 尾矢 剛志 :** 休眠状態の脂肪組織由来間葉系幹細胞による細胞老化随伴分泌現象の解除と糖尿病性合併症治療への応用の可能性, *糖尿病,* **Vol.66,** *No.Suppl.1,* S.246, 2023年5月.
295. **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.
296. **枡富 健二, 板東 美香, 稲垣 裕司, 木戸 理恵, 植村 勇太, 畑田 祐佳里, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 糖尿病関連歯周炎高齢患者のオーラルフレイルリスクバイオマーカーの探索, *第66回春季日本歯周病学会学術大会(高松),* 2023年5月.
297. **西川 泰史, 植村 勇太, 二宮 雅美, 湯本 浩通 :** 遊離歯肉移植術によりインプラント周囲粘膜の清掃性の改善を図った一症例, *第66回春季日本歯周病学会学術大会,* **Vol.65,** *No.April,* 164, 2023年5月.
298. **武川 香織, 藤田 晶帆, 福本 仁美, 鶴田 真生, 清野 方子, 西川 泰史, 川野 弘道, 友竹 偉則, 湯本 浩通 :** 高齢者における各種歯ブラシの歯垢除去効果について, *第66回春季日本歯周病学会学術大会(高松),* 2023年5月.
299. **坂東 美和, 二宮 雅美, 安田 勝裕, 湯本 浩通 :** 下顎右側第一大臼歯部の根分岐部病変に対してリグロスとサイトランスグラニュールを併用した歯周組織再生療法を行った一症例, *第66回春季日本歯周病学会学術大会,* **Vol.65,** *No.April,* 165, 2023年5月.
300. **植村 勇太, 二宮 雅美, 植村 友美, 湯本 浩通 :** 喫煙歴のある広汎型重度慢性歯周炎患者に対してリグロスとサイトランスグラニュールを併用した歯周組織再生療法を行った一症例, *第66回春季日本歯周病学会学術大会,* **Vol.65,** *No.April,* 165, 2023年5月.
301. **二宮 雅美 :** 難症例から学ぶ歯周病症例作成のポイント, *第66回春季日本歯周病学会学術大会,* **Vol.65,** *No.April,* 100, 2023年5月.
302. **湯本 浩通 :** PCRを用いた歯周病原細菌迅速検出システムの有用性, *第66回春季日本歯周病学会学術大会(高松),* 2023年5月.
303. **松田 真司, 菅谷 勉, 加藤 幸紀, 根本 英二, 竹内 康雄, 山下 慶子, 沼部 幸博, 西田 哲也, 小方 頼昌, 申 基喆, 長野 孝俊, 両角 俊哉, 小松 康高, 出分 菜々衣, 後藤 亮真, 北村 正博, 田口 洋一郎, 高柴 正悟, 湯本 浩通, 山下 明子, 吉永 泰周, 吉村 篤利, 河口 浩之 :** 全身性疾患への影響を考慮した新たな歯周病重症度検査項目の策定∼学会主導型多施設臨床研究∼ 第二報, *第66回春季日本歯周病学会学術大会(高松),* 2023年5月.
304. **二宮 雅美 :** チーム医療で取り組む特殊な歯周病症例への対応, *第46回九州デンタルショー2023 生涯研修セミナー,* 2023年6月.
305. **二宮 雅美, 生田 貴久, 秋月 皆人, 植村 勇太, 湯本 浩通 :** PCRを用いたTreponeme denticola, Tannerella forsythia迅速検出システムの有用性, *日本歯科保存学会 2023年度春季学術大会(第158回)プログラムおよび講演抄録集,* 142, 2023年6月.
306. **大石 慶二, 湯本 浩通 :** 臼傍結節のある上顎右側第二大臼歯の根尖性歯周炎の一症例, *第43回日本歯内療法学会学術大会& The 21st KAE-JEA Joint Meeting,* 2023年7月.
307. **湯本 浩通, 三木 隆寛 :** 歯根尖切除術後の再発症例に対する高周波通電の応用, *第43回日本歯内療法学会学術大会& The 21st KAE-JEA Joint Meeting,* 2023年7月.
308. **西川 泰史, 川野 弘道, 友竹 偉則, 湯本 浩通, 市川 哲雄 :** ヒト歯肉線維芽細胞におけるCandidalysin誘導性ROSの産生性とその作用について, *四国歯学会 第62回例会,* 2023年7月.
309. **板東 美香, 枡富 健二, 稲垣 裕司, 木戸 理恵, 植村 勇太, 畑田 祐佳里, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 糖尿病関連歯周炎高齢者患者のオーラルフレイルリスクバイオマーカーの探索, *四国歯学会第62回例会,* 2023年7月.
310. **桑村 由美, 細木 眞紀, 澄川 真珠子, 湯本 浩通, 桃田 幸弘, 上村 浩一 :** 看護大学生の口腔保健行動の一年間の縦断調査:オリジナル動画やデンタルシミュレーターを講義・演習に取入れて, *第267回徳島医学会学術集会(令和5年度夏期),* 27, 2023年8月.
311. **植村 勇太, 湯本 浩通 :** 上顎大臼歯に生じた歯内歯周病変と上顎洞粘膜肥厚に対して感染根管治療を行った一症例, *西日本歯内療法学会第21回記念研修会(2023年度),* 2023年9月.
312. **湯本 浩通 :** 口腔バイオフィルム感染症としてのう蝕とその予防・管理―求められる認定歯科衛生士(う蝕予防管理)―, *日本歯科衛生学会第18回学術大会,* 2023年9月.
313. **黒田 悠介, 芥川 正武, 太良尾 浩生, 榎本 崇宏, 湯本 浩通, 富永 敏彦, 池原 敏孝, 安野 恵実子, 木内 陽介 :** 電熱連成解析を用いた高周波根管治療における後継永久歯への影響に関する検討, *令和5年度 電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集,* 197, 2023年9月.
314. **松岡 敦嗣, 芥川 正武, 木内 陽介, 榎本 崇宏, 湯本 浩通, 秋月 皆人, 富永 敏彦, 太良尾 浩生, 池原 敏孝, 安野 恵実子 :** 温度時間積からみたStreptococcus mutansの電気殺菌における非熱的効果について, *令和5年度 電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集,* 198, 2023年9月.
315. **植村 友美, 植村 勇太, 二宮 雅美, 湯本 浩通 :** 長期喫煙歴のある広汎型慢性歯周炎患者に対してリグロスとサイトランスグラニュールを併用した歯周組織再生療法を行った症例, *日本歯周病学会中国四国3大学・日本臨床歯周病学会中国四国支部合同研修会,* 2023年9月.
316. **桑村 由美, 瀧川 稲子, 湯本 浩通, 細木 眞紀, 桃田 幸弘, 澄川 真珠子, 倉橋 清衛, 上村 浩一 :** 糖尿病患者への口腔保健行動の看護支援教材の作成に向けて ー第4報 看護師を対象とした調査, *第28回日本糖尿病教育・看護学会学術集会,* **Vol.27,** 149, 2023年9月.
317. **二宮 雅美 :** リグロスを用いた歯周組織再生療法の実践テクニック -押さえておくべき手術手技と術前術後の管理-, *歯周治療×リグロス 2Days WEBセミナー,* 2023年9月.
318. **畑田 祐佳里, 稲垣 裕司, 仲村 大輔, 植村 勇太, 木戸 理恵, 湯本 浩通 :** 藍(タデアイ)に含まれるTryptanthrinは破骨細胞の分化を抑制する, *第66回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2023年10月.
319. **枡富 健二, 板東 美香, 稲垣 裕司, 木戸 理恵, 植村 勇太, 畑田 祐佳里, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 歯周病高齢患者のオーラルフレイルと口腔内バイオマーカーとの関連, *第66回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2023年10月.
320. **岩田 泰億, 植村 勇太, 秋月 皆人, 仲村 大輔, 稲垣 裕司, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来OMVsの歯肉上皮細胞におけるE-cadherinおよびclaudin1に及ぼす影響, *第66回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2023年10月.
321. **植村 勇太, 二宮 雅美, 植村 友美, 湯本 浩通 :** 歯根短小を伴う広汎型侵襲性歯周炎(StageⅣ Grade C)に対して包括的歯周治療を行った一症例, *第66回秋季日本歯周病学会学術大会 プログラムおよび演題抄録集,* 178, 2023年10月.
322. **湯本 浩通 :** 歯肉上皮の役割-バリア・防御機能-, *第66回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2023年10月.
323. **関田 泰子, 村上 圭史, 天羽 崇, 藤原 奈津美, 湯本 浩通 :** 南海トラフ地震直後の感染症予防のためのドクダミの有効利用の検討, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中四国支部学術大会,* 2023年10月.
324. **二宮 雅美, 植村 勇太, 湯本 浩通 :** 歯周歯内病変による重度骨欠損部位に対してリグロスとサイトランスグラニュールを併用した歯周組織再生療法を行った一症例, *特定非営利活動法人 日本歯科保存学会2023年度秋季学術大会(第159回)プログラムおよび講演抄録集,* 152, 2023年11月.
325. **Raras Ajeng Engagardipta, Minato Akizuki *and* Hiromichi Yumoto :** Antibacterial activity of chitosan nanoparticles and trumethyl chitosan on Enterococcus faecalis biofilm, *日本歯科保存学会 2023年度秋季学術大会(第159回),* Nov. 2023.
326. **朝日 陽子, 内藤 克昭, 神田 ひかる, 庭野 和明, 武川 大輔, 湯本 浩通, 野杁 由一郎, 林 美加子 :** 初期活動性根面う蝕患者におけるケアダインZIF-Cのバイオフィルム抑制効果に関する臨床評価, *日本歯科保存学会 2023年度秋季学術大会(第159回),* 2023年11月.
327. **秋月 皆人, 板東 美香, 稲垣 裕司, 湯本 浩通 :** 2-メタクリロイルオキシエチルホスホリルコリン(MPC)ポリマーのチタン材料表面へのインプラント周囲炎原因菌の付着抑制効果, *日本歯科保存学会 2023年度秋季学術大会(第159回),* 2023年11月.
328. **西川 泰史, 川野 弘道, 友竹 偉則, 湯本 浩通, 市川 哲雄 :** 高グルコース培養したヒト歯肉線維芽細胞に Candidalysin誘導性ROSがもたらす影響について, *四国歯学会第63回例会,* 2024年3月.
329. **仲村 大輔, 植村 勇太, 岩田 泰億, 稲垣 裕司, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来外膜小胞(OMVs)が骨芽細胞に及ぼす影響, *四国歯学会第63回例会,* 2024年3月.
330. **湯本 浩通 :** 口腔バイオフィルム感染症-う蝕や歯周病-とその予防法, *アークレイSillHa Webセミナー2023 徳島(WEB),* 2023年4月.
331. **湯本 浩通 :** PCRを用いた歯周病原細菌迅速検出システムの有用性(WEB), *Orcoa.seminar (Doctorbook Academy),* 2023年8月.
332. **湯本 浩通 :** 「P急発」ってなんだ!急性症状に対する抗菌薬使用と切開排膿 症状がイッパツでおさまる対処法，教えます, *ワンディーセミナー,* 2023年9月.
333. **湯本 浩通, 二宮 雅美 :** 薬物性歯肉増殖症, *健康と生活, No.546,* 2023年9月.
334. **湯本 浩通 :** 糖尿病と歯周病の関連性, *令和5年度認定歯科衛生士セミナー「糖尿病予防指導」コースプログラム,* 2023年9月.
335. **湯本 浩通 :** 歯内療法と歯周治療のUpdate, *徳島大学口腔内科同門会,* 2023年12月.
336. **湯本 浩通 :** 周術期口腔機能管理における歯性感染病巣の治療方針と口腔ケア, *香川県歯科衛生士復職支援研修会,* 2024年1月.
337. **湯本 浩通 :** 歯科診療における院内感染対策, *施設基準「歯初診」算定対象講習会 徳島県歯科医師会保健部・医療管理部・学術部合同講演会,* 2024年1月.
338. **湯本 浩通 :** 「P急発」ってなんだ!急性症状に対する抗菌薬使用と切開排膿 「P急発の患者が」きたら, *ワンディーセミナー,* 2024年2月.
339. **湯本 浩通 :** 学術論文の検索・精読方法と疑問解決のための臨床研究, *カナザキ歯科セミナー,* 2024年3月.
340. **Kenji Masutomi, Mika Bando, Yuji Inagaki, Rie Kido, Yuta Uemura, Yukari Hatada, Ichi Jun Kido, Makoto Fukui, Daisuke Hinode *and* Hiromichi Yumoto :** Relationship between oral hypofunction and salivary biomarkers in older adults: a cross-sectional study, *BMC Oral Health,* **Vol.24,** *No.1,* 766, 2024.
341. **湯本 浩通, 舞田 健夫, 河野 豊, 植原 治, 安彦 善裕, 青田 桂子, 高山 哲治, 四柳 宏 :** 歯科領域におけるウイルス性肝炎に関する動画に対するアンケート調査., *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.67,** *No.5,* 276-287, 2024年.
342. **Hitomi Kuramoto, Tadashi Nakanishi, Hiromichi Yumoto, Daisuke Takegawa, Katsuhiro Mieda *and* Keiichi Hosaka :** Caffeic Acid Phenethyl Ester Enhances Bone Repair-related Factors in MC3T3-E1 Cells., *Cell Biochemistry and Biophysics,* 2024.
343. **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.
344. **Masami Ninomiya *and* Hiromichi Yumoto :** A case of severe necrotizing ulcerative gingivitis with feeding difficulty, *Weltec Information,* 2024.
345. **二宮 雅美 :** 上顎前歯口蓋歯肉の腫脹と排膿, *デンタルダイヤモンド,* **Vol.49,** *No.8,* 17-18, 2024年6月.
346. **MATSUOKA Atsushi, Masatake Akutagawa, Hiromichi Yumoto, Minato Akizuki, Takahiro Emoto, Hiroo Tarao, Tosihiko Tominaga, Eiichiro Tada, Toshitaka Ikehara, Emiko Yasuno *and* Yohsuke Kinouchi :** Non-thermal electro-sterilization of Streptococcus mutans from temperature-time product point of view, *The 3rd Annual Conference of BioEM (BioEM 2024),* Crete, Jun. 2024.
347. **植村 友美, 二宮 雅美, 植村 勇太, 湯本 浩通 :** 長期喫煙歴のある広汎型重度慢性歯周炎患者に対してリグロスとサイトランスグラニュールを併用した歯周組織再生療法を行った一症例, *第67回春季日本歯周病学会学術大会 プログラムおよび演題抄録集,* **Vol.66,** 151, 2024年4月.
348. **植村 勇太, 二宮 雅美, 植村 友美, 湯本 浩通 :** 糖尿病と咬合性外傷を有する広汎型慢性歯周炎患者に対して歯周組織再生療法を行った一症例, *第67回春季日本歯周病学会学術大会 プログラムおよび演題抄録集,* **Vol.66,** 56, 2024年4月.
349. **西川 泰史, 二宮 雅美, 川野 弘道, 友竹 偉則, 湯本 浩通 :** 臼歯部咬合支持が喪失した広汎型慢性歯周炎患者に対して包括的歯周治療を行った1症例, *第67回春季日本歯周病学会学術大会 プログラムおよび演題抄録集,* **Vol.66,** 146, 2024年4月.
350. **桑村 由美, 澄川 真珠子, 湯本 浩通, 細木 眞紀, 桃田 幸弘 :** 糖尿病がある高齢者のオーラルフレイル/口腔機能低下症に関する研究の動向, *第67回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2024年5月.
351. **二宮 雅美 :** 歯科衛生士として知っておくべき慢性腎臓病患者のペリオドンタルメディシン, *日本歯周病学会 第4回四国地区臨床研修会,* 2024年6月.
352. **河野 豊, 四柳 宏, 江口 有一郎, 湯本 浩通, 舞田 健夫, 高山 哲治 :** <特別企画>歯科領域における肝炎対策の実態調査と課題解決について., *第60回日本肝臓学会総会,* 2024年6月.
353. **関田 泰子, 村上 圭史, 天羽 崇, 藤原 奈津美, 湯本 浩通 :** 災害時におけるドクダミ茶の口腔ケアへの有効利用, *第20回 日本医療マネジメント学会高知県支部学術集会,* 2024年8月.
354. **二宮 雅美 :** 根分岐部病変への歯周治療の取り組み, *歯周組織再生療法WEBセミナー,* 2024年8月.
355. **桑村 由美, 澄川 真珠子, 湯本 浩通, 細木 眞紀, 桃田 幸弘 :** 糖尿病がある人の口腔機能の中の発語/構音と表情に着目した研究についての文献検討, *第29回日本糖尿病教育・看護学会学術集会,* **Vol.28,** 152, 2024年9月.
356. **北島 秀希, 太良尾 浩生, 北島 博之, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 安野 恵実子, 富永 敏彦, 湯本 浩通, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 熱殺菌による根尖性歯周炎治療における歯モデルのパラメータ値が 温度上昇へ与える影響, *令和6年度 電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会 講演論文集,* 135, 2024年9月.
357. **城戸 弘平, 矢納 義高, 後藤 邦之, 二宮 雅美, 湯本 浩通 :** 簡易口腔細菌検出装置orcoaを用いた歯周状態と歯周病原関連細菌(Red complex)の関係, *第67回秋季日本歯周病学会学術大会プログラムおよび演題抄録集,* **Vol.66,** 50, 2024年10月.