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. **K Takeuchi-Hatanaka, T Yasuda, Koji Naruishi, K Katsuragi-Fuke, J Inubushi, H Ootsuki, H Maeda *and* S Takashiba :** Effects of new over-the-counter periodontal ointment-containing applicator with single-tuft brush on cytokine levels in gingival crevicular fluid during supportive periodontal therapy phase: a randomized double-blind clinical trial., *Journal of Periodontal Research,* **Vol.51,** *No.3,* 321-331, 2016.
3. **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.
4. **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.
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. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **桑村 由美, 澄川 真珠子, 瀧川 稲子, 大和 光, 坂本 英次郎, 永田 俊彦 :** 糖尿病口腔保健行動アセスメントシートDiOHAT実用版の臨床使用の試みと実用化に向けた課題, *日本糖尿病教育・看護学会誌,* **Vol.20,** *No.Sep.,* 145, 2016年9月.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **Koji Naruishi :** Association between Oral Conditions and Returning Home after Discharge in Elderly Patients, *Geriatrics,* **Vol.2,** *No.3,* 28, 2017.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **Koji Naruishi *and* Yasufumi Nishikawa :** Swallowing impairment is a significant factor for predicting life prognosis of elderly at the end of life., *Aging Clinical and Experimental Research,* **Vol.30,** *No.1,* 77-80, 2018.
30. **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.
31. **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.
32. **Yumi Kuwamura, Masuko Sumikawa, Eijiro Sakamoto *and* Sachi Kishida :** The utilization of the Diabetes Oral Health Assessment Tool© for Nurses by Diabetes Nurse Specialists, *JNI : The Journal of Nursing Investigation,* **Vol.15,** *No.1,2,* 1-10, 2018.
33. **Koji Naruishi *and* Yasufumi Nishikawa :** Crosstalk of Gingival Fibroblasts and Macrophages in Inflammatory Cytokine Cascade: Potential Mechanisms of Periodontitis, *Journal of Cell Signaling,* **Vol.2,** *No.2,* e149, Jun. 2017.
34. **Koji Naruishi *and* Toshihiko Nagata :** Biological effects of interleukin-6 on Gingival Fibroblasts: Cytokine regulation in periodontitis., *Journal of Cellular Physiology,* **Vol.233,** *No.9,* 6393-6400, Mar. 2018.
35. **Yumi Kuwamura, Masuko Sumikawa, Eijiro Sakamoto, Ineko Takikawa, Hikari Yamako, Hirokazu Uemura, Sachi Kishida, Toshihiko Nagata *and* Munehide Matsuhisa :** Nurses' Implementation and Opinion of Assessment of Oral Health Behavior in Patients with Diabetes, *Journal of Diabetes Investigation,* **Vol.8,** *No.Supplement S1 May,* 50, Nagoya, May 2017.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **桑村 由美, 坂本 英次郎, 澄川 真珠子, 大和 光, 瀧川 稲子, 村田 裕美, 永田 俊彦 :** DiOHAT(Diabetes Oral Health Assessment Tool for Nurses)臨床版を用いた看護アセスメント結果の実態, *日本糖尿病教育・看護学会誌,* **Vol.21,** 119, 2017年9月.
40. **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.
41. **成石 浩司, 永田 俊彦 :** ザ・ペリオドントロジー「歯周病と慢性腎臓病(CKD)」, 永末書店, 2019年2月.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **Koji Naruishi :** Association between oral frailty and geriatric conditions, *OBM Geriatrics,* **Vol.2,** *No.4,* 2018.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **里見 淳一郎, 吉岡 正太郎, 宮本 健志, 成石 浩司, 北里 慶子, 多田 恵曜, 原田 雅史, 髙木 康志, 永廣 信治 :** 脳動脈瘤と歯周病との関連, *日本脳神経外科学会第77回学術総会,* 2018年10月.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **Yumi Kuwamura, Eijiro Sakamoto, Masuko Sumikawa, Munehide Matsuhisa, Daisuke Hinode, Hirokazu Uemura *and* Sachi Kishida :** Assessing the oral health of in-patients with diabetes using a clinical version of the diabetes oral health assessment tool© and its association with dental examinations, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3,4,* 328-336, 2019.
63. **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.
64. **Koji Naruishi :** Carotenoids and Periodontal Infection., *Nutrients,* **Vol.12,** *No.1,* E269, 2020.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **Rie Kido, Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido, Takahisa Ikuta, Eijiro Sakamoto, Yuji Inagaki, Koji Naruishi *and* Hiromichi Yumoto :** Advanced glycation end-products increase lipocalin 2 expression in human oral epithelial cells., *Journal of Periodontal Research,* **Vol.55,** *No.4,* 539-550, 2020.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **成石 浩司, 永田 俊彦 :** 腎臓と他臓器連関を考える 臓器連関の実態 腎臓-口腔連関, 南江堂, 2020年8月.
82. **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.
83. **Shotaroh Yoshioka, Takeshi Miyamoto, Junichiro Satomi, Yoshiteru Tada, Kenji Yagi, Kenji Shimada, Koji Naruishi, Eiji Shikata, Izumi Yamaguchi, Tadashi Yamaguchi, Masaaki Korai, Yoshihiro Okayama, Masafumi Harada, Keiko Kitazato, Yasuhisa Kanematsu, Shinji Nagahiro *and* Yasushi Takagi :** Disequilibrium of Plasma Protease/Anti-Protease Due to Severe Periodontal Disease Contributes to Human Subarachnoid Hemorrhage, *Neurosurgery Open,* **Vol.1,** *No.3,* 1-9, 2020.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **坂本 英次郎, 廣島 佑香, 木戸 淳一, 西川 泰史, 成石 浩司, 木戸 理恵, 湯本 浩通 :** カルプロテクチンの歯周病病態における多様な役割と歯周病診断マーカーとしての可能性, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.62,** *No.4,* 193-199, 2020年12月.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **成石 浩司 :** 日本歯周病学会 ニュースレター 編集後記, *日本歯周病学会 ニュースレター, No.1,* 18, 2020年4月.
95. **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.
96. **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.
97. **Koji Naruishi, Chie Wada -Mihara, Keiji Oishi *and* Toshihiko Nagata :** Dental students' awareness after clinical training between dental treatment and systemic health: A questionnaire-based survey, *Frontiers in Dental Medicine,* 2022.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **成石 浩司 :** 幸せな「人生の最終段階」を目指して，歯科医療が貢献できること, *日本歯科保存学雑誌,* 27, 2021年6月.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **Koji Naruishi :** Biological Roles of Fibroblasts in Periodontal Diseases., *Cells,* **Vol.11,** *No.21,* 3345, 2022.
109. **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.
110. **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.
111. **成石 浩司 :** 歯周病と慢性腎臓病, *診断と治療,* **Vol.110,** *No.9,* 1155-1158, 2022年9月.
112. **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.
113. **木戸 淳一, 廣島 佑香, 木戸 理恵, 吉田 賀弥, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **稲垣 裕司 :** 歯周病における自然免疫活性化と抗菌ペプチドの果たす役割, *第66回春季日本歯周病学会学術大会,* 2023年5月.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.