1. **Masumi Horibe, Takamasa Sawa, Masatoshi Kataoka, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** Regulation of tenascin expression in cultured rat dental pulp cells, *Odontology,* **Vol.92,** *No.1,* 22-26, 2004.
2. **大竹 登志子, 高橋 龍太郎, 大藪 靖彦, 南園 宗子, 葛山 司, 大石 慶二, 永田 俊彦 :** 2型糖尿病患者の歯周治療必要度指数(CPITN), *日本歯周病学会会誌,* **Vol.47,** *No.1,* 28-35, 2005年.
3. **浅野 将宏, 大石 慶二, 永田 俊彦 :** 大理石骨病を有する慢性歯周炎患者の1症例, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.46,** 180, 2004年5月.
4. **濵 秀樹, 東 秀樹, 瀬戸 浩行, 二宮 雅美, 大石 慶二, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** エナメルマトリックス蛋白による骨芽細胞分化抑制作用および活性型TGF-βの関与, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.46,** 114, 2004年5月.
5. **大石 慶二, 大石 美佳, 永田 俊彦 :** 培養ヘルトビッヒ上皮鞘細胞の形成する細胞外基質の検索, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.46,** 81, 2004年9月.
6. **Tomoichiro Yamaai, Tohru Nakanishi, Masahiro Asano, Kumiko Nawachi, Gen Yoshimichi, Kazumi Ohyama, Toshifumi Komori, Tomosada Sugimoto *and* Masaharu Takigawa :** Gene expression of connective tissue growth factor (CTGF/CCN2) in calcifying tissues of normal and cbfa1-null mutant mice in late stage of embryonic development, *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **Vol.23,** *No.4,* 280-288, 2005.
7. **瀬戸 浩行, 和田 智恵, 堀部 ますみ, 永田 俊彦 :** ラット実験的歯周炎におけるアレンドロネートの歯槽骨吸収抑制作用, *日本歯周病学会誌,* **Vol.47,** *No.3,* 153-160, 2005年.
8. **Masahiro Asano, Satoshi Kubota, Tohru Nakanishi, Takashi Nishida, Tomoichiro Tamaai, Gen Yoshimichi, Kazumi Ohyama, Tomosada Sugimoto, Yoji Murayama *and* Masaharu Takigawa :** Effect of connective tissue growth factor (CCN2/CTGF) on proliferation and differentiation of mouse periodontal ligament-derived cells, *Cell Communication & Signaling,* **Vol.3,** 11, 2005.
9. **Hiroyuki Seto, Hiroshi Oba, Hideki Hama, Masumi Horibe *and* Toshihiko Nagata :** Statin Induces Mineralized Tissue Formation in Cultured Rat Dental Pulp Cells, *2nd Joint Meeting of ECTS and IBMS,* Jun. 2005.
10. **大石 慶二, 永田 俊彦 :** 喫煙している慢性歯周炎患者に外科的歯周治療を行なった一症例, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.47,** 241, 2005年9月.
11. **和田 智恵, 堀部 ますみ, 瀬戸 浩行, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** サイクロスポリンAがラット歯槽骨骨代謝に及ぼす影響, *第48回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2005年9月.
12. **大場 博史, 瀬戸 浩行, 和田 智恵, 濱 秀樹, 堀部 ますみ, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** ラット実験的歯周炎における乳塩基性タンパク質の歯槽骨吸収改善効果, *第48回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2005年9月.
13. **瀬戸 浩行, 大場 博史, 濱 秀樹, 稲垣 裕司, 堀部 ますみ, 永田 俊彦 :** スタチンによるラット骨欠損部の石灰化促進作用について, *第4回日本歯科骨粗鬆症研究会学術大会,* 2006年3月.
14. **徳永 格, 瀬戸 浩行, 大場 博史, 和田 智恵, 濱 秀樹, 堀部 ますみ, 永田 俊彦 :** ラット実験的歯周炎における副甲状腺ホルモンの局所投与による歯槽骨形成作用, *第6回カルシトニン/副甲状腺ホルモン研究会記録集,* 36, 2007年.
15. **Yuji Inagaki, Hirofumi Ohba, Hiroyuki Seto, Masumi Horibe, Kaya Yoshida, Tatsuji Haneji *and* Toshihiko Nagata :** Dental Pulp Calcification and Osteopontin Expression in Diabetic Rats, *International Association for Dental Research,* Brisbane, Australia, Jun. 2006.
16. **大場 博史, 瀬戸 浩行, 徳永 格, 濱 秀樹, 稲垣 裕司, 堀部 ますみ, 永田 俊彦 :** ラット頭蓋骨骨欠損におけるシンバスタチンの石灰化促進作用, *第49回春季日本歯周病学会学術大会,* 2006年4月.
17. **稲垣 裕司, 大場 博史, 瀬戸 浩行, 堀部 ますみ, 吉田 賀弥, 永田 俊彦 :** 2型糖尿病モデルラットにおける歯髄内石灰化物形成とオステオポンチンの関与, *第124回春季日本歯科保存学会学術大会,* 2006年5月.
18. **浅野 将宏, 大石 慶二, 永田 俊彦 :** 原因不明の歯髄炎様疼痛および抜歯後疼痛が長期間持続した1症例, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.49,** 203, 2006年10月.
19. **大石 慶二, 永田 俊彦 :** 下顎前歯に限局して生じた歯肉退縮の2症例について, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.49,** 190, 2007年4月.
20. **廣島 佑香, 稲垣 裕司, 板東 美香, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 著明な過剰根管充填の経過を長期観察した3症例, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.51,** *No.5,* 485-492, 2008年.
21. **大石 慶二, 徳永 格, 米田 哲, 大石 美佳, 永田 俊彦 :** CTによって診断された歯根破折の一症例, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.51,** 154, 2008年10月.
22. **下川 洋介, 堀部 ますみ, 大石 慶二, 永田 俊彦 :** ステロイド剤長期服用患者に見られた象牙質知覚過敏症の一症例, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.51,** 121, 2008年10月.
23. **大石 慶二, 永田 俊彦 :** 根面被覆術について, *四国歯学会雑誌,* **Vol.21,** *No.2,* 428, 2009年.
24. **大石 慶二, 永田 俊彦 :** 根面被覆術について, *四国歯学会雑誌,* **Vol.22,** *No.2,* 185-190, 2010年1月.
25. **板東 美香, 廣島 佑香, 稲垣 裕司, 片岡 正俊, 美原(和田) 智恵, 堀部 ますみ, 米田 哲, 大石 慶二, 二宮 雅美, Javkhlan Purevjav, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 糖尿病関連歯周炎における歯肉溝浸出液中バイオマーカーの分析, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.51,** 101, 2009年10月.
26. **大石 慶二, 廣島 佑香, 永田 俊彦 :** 著明な歯肉増殖を伴う慢性歯周炎患者の一症例, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.51,** 106, 2009年10月.
27. **稲垣 裕司, 板東 美香, 廣島 佑香, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** オスモティックストレスが歯髄細胞の硬組織形成能とオステオポンチン産生に及ぼす影響, *第131回日本歯科保存学会秋季学術大会,* 2009年10月.
28. **廣島 佑香, 板東 美香, 木戸 淳一, 稲垣 裕司, 美原(和田) 智恵, 大石 慶二, 片岡 正俊, 永田 俊彦 :** ヒト口腔上皮細胞における抗菌ペプチド遺伝子発現に及ぼす小柴胡湯の影響, *第131回日本歯科保存学会秋季学術大会,* 2009年10月.
29. **大石 慶二, 永田 俊彦 :** 歯根尖切除術について, *四国歯学会雑誌,* **Vol.22,** *No.2,* 201-202, 2010年.
30. **Yuji Inagaki, Kaya Yoshida, Hirofumi Ohba, Hiroyuki Seto, Jun-ichi Kido, Tatsuji Haneji *and* Toshihiko Nagata :** High glucose levels increase osteopontin production and pathologic calcification in rat dental pulp tissues., *Journal of Endodontics,* **Vol.36,** *No.6,* 1014-1020, 2010.
31. **Yuka Hiroshima, Mika Bandou, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara, MC Herzberg, KF Ross, Yuji Inagaki, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Shosaikoto increases calprotectin expression in human oral epithelial cells., *Journal of Periodontal Research,* **Vol.45,** *No.1,* 79-86, 2010.
32. **稲垣 裕司, 板東 美香, 中島 由紀子, 廣島 佑香, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** オスモティックストレスが培養歯髄細胞の硬組織形成能とオステオポンチン産生に及ぼす影響, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.53,** *No.4,* 367-375, 2010年.
33. **Yuka Hiroshima, Mika Bandou, Masatoshi Kataoka, Yuji Inagaki, Mark C. Herzberg, Karen F. Ross, Kazuo Hosoi, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Regulation of antimicrobial peptide expression in human gingival keratinocytes by interleukin-1α, *Archives of Oral Biology,* **Vol.56,** *No.8,* 761-767, 2011.
34. **Kaku Tokunaga, Hiroyuki Seto, Hirofumi Ohba, Chie Wada -Mihara, Hideki Hama, Masumi Horibe, Satoshi Yoneda *and* Toshihiko Nagata :** Topical and intermittent application of parathyroid hormone recovers alveolar bone loss in rat experimental periodontitis., *Journal of Periodontal Research,* **Vol.46,** *No.6,* 655-662, 2011.
35. **Yuka Hiroshima, Mika Bando, Takahiro Hasegawa, Yuji Inagaki, Eijiro Sakamoto, Yukiko Nakajima, Chie Mihara, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Kazuo Hosoi *and* Jun-ichi Kido :** Resistin release from neutrophils is induced by Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide, *88th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research,* Spain, Jul. 2010.
36. **Yuka Hiroshima, Mika Bando, Takahiro Hasegawa, Yuji Inagaki, Eijiro Sakamoto, Yukiko Nakajima, Chie Mihara, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Kazuo Hosoi *and* Jun-ichi Kido :** Resistin release from neutrophils is induced by Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide, *88th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research,* Spain, Jul. 2010.
37. **大石 慶二, 堀部 ますみ, 二宮 雅美, 永田 俊彦 :** 歯周組織破壊の程度を表す新規指標(総合骨吸収率)の有用性:糖尿病の重症度との関連, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.52,** 119, 2010年4月.
38. **稲垣 裕司, 木戸 淳一, 板東 美香, 廣島 佑香, 片岡 正俊, 美原(和田) 智恵, 堀部 ますみ, 米田 哲, 坂本 英次郎, 中島 由紀子, 二宮 雅美, 大石 慶二, 淺原 洋士, 永田 俊彦 :** 糖尿病関連歯周炎における歯肉溝滲出液中のバイオマーカーの分析, *糖尿病,* **Vol.53,** *No.Suppl.1,* S-145, 2010年4月.
39. **木戸 淳一, 稲垣 裕司, 板東 美香, 廣島 佑香, 片岡 正俊, 美原(和田) 智恵, 堀部 ますみ, 米田 哲, 坂本 英次郎, 中島 由紀子, 二宮 雅美, 大石 慶二, 淺原 洋士, 永田 俊彦 :** 歯肉溝浸出液中の糖尿病関連歯周炎バイオマーカーの検索, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.52,** 97, 2010年5月.
40. **稲垣 裕司, 木戸 淳一, 板東 美香, 廣島 佑香, 片岡 正俊, 美原 智恵, 堀部 ますみ, 米田 哲, 坂本 英次郎, 中島 由紀子, 二宮 雅美, 大石 慶二, 浅原 洋士, 永田 俊彦 :** 糖尿病関連歯周炎における歯肉溝滲出液中のバイオマーカーの分析, *第53回日本糖尿病学会年次学術集会 (岡山),* 2010年5月.
41. **稲垣 裕司, 木戸 淳一, 板東 美香, 廣島 佑香, 片岡 正俊, 美原 智恵, 堀部 ますみ, 米田 哲, 坂本 英次郎, 中島 由紀子, 二宮 雅美, 大石 慶二, 浅原 洋士, 永田 俊彦 :** 糖尿病関連歯周炎における歯肉溝滲出液中のバイオマーカーの分析, *第53回日本糖尿病学会年次学術集会 (岡山),* 2010年5月.
42. **稲垣 裕司, 木戸 淳一, 板東 美香, 廣島 佑香, 美原(和田) 智恵 :** 糖尿病関連歯周炎における歯肉溝浸出液中のバイオマーカーの分析, *第53回 日本糖尿病学会,* 2010年5月.
43. **浅原 洋士, 大石 慶二, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** II型糖尿病コントロール不良を伴った重度慢性歯周炎患者の治療例, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.52,** 120, 2010年9月.
44. **中島 由紀子, 稲垣 裕司, 板東 美香, 廣島 佑香, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** グルコースが糖尿病ラット由来歯髄細胞の石灰化物形成とオステオポンチン産生に及ぼす影響, *第133回日本歯科保存学会秋季学術大会(岐阜),* 2010年10月.
45. **稲垣 裕司, 吉田 賀弥, 大場 博史, 中島 由紀子, 瀬戸 浩行, 木戸 淳一, 羽地 達次, 永田 俊彦 :** 高血糖は歯髄組織におけるオステオポンチン産生と病的石灰化を促進する, *第1回骨バイオサイエンス研究会 (岡山),* 2010年6月.
46. **稲垣 裕司, 吉田 賀弥, 大場 博史, 中島 由紀子, 瀬戸 浩行, 木戸 淳一, 羽地 達次, 永田 俊彦 :** 高血糖は歯髄組織におけるオステオポンチン産生と病的石灰化を促進する, *第1回骨バイオサイエンス研究会 (岡山),* 2010年6月.
47. **二宮 雅美, 米田 哲, 堀部 ますみ, 美原 智恵, 稲垣 裕司, 大石 慶二, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** FGF-2による歯周組織再生療法, *第10回 徳島Bone Forum,* 2010年12月.
48. **西川 啓介, 大石 慶二 :** 「咬合学と歯科臨床 よく噛めて，噛み心地の良い咬合を目指して」第II編 咬合診査，診断と咬合治療 第5章 歯周病と咬合, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2011年9月.
49. **Yuka Hiroshima, Mika Bandou, Yuji Inagaki, Chie Wada -Mihara, Masatoshi Kataoka, Hiromi Murata, Yasuo Shinohara, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Resistin in gingival crevicular fluid and induction of resistin release by Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide in human neutrophils, *Journal of Periodontal Research,* **Vol.47,** *No.5,* 554-562, 2012.
50. **大石 慶二, 永田 俊彦 :** 透析と歯周病 (2)透析患者の歯周組織所見, *臨牀透析,* **Vol.27,** *No.6,* 55-62, 2011年6月.
51. **堀部 ますみ, 大石 慶二, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 歯周病治療によってHbA1cが改善した2症例, *糖尿病,* **Vol.54,** *No.Suppl.1,* S-353, 2011年4月.
52. **堀部 ますみ, 大石 慶二, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 歯周病治療によってHbA1cが改善した2症例, *日本糖尿病学会 第54回年次学術集会プログラム,* 150, 2011年5月.
53. **板東 美香, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 廣島 佑香, 片岡 正俊, 村田 裕美, 坂東 由記子, 二宮 雅美, 坂本 英次郎, 中島 由紀子, 永田 俊彦 :** 歯肉溝滲出液中のグリコアルブミン測定法の確立, *日本歯周病学会会誌 春季特別号,* **Vol.53,** 119, 2011年5月.
54. **板東 美香, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 廣島 佑香, 片岡 正俊, 村田 裕美, 坂東 由記子, 二宮 雅美, 坂本 英次郎, 中島 由紀子, 永田 俊彦 :** 歯肉溝滲出液中のグリコアルブミン測定法の確立, *日本歯周病学会会誌 春季特別号,* **Vol.53,** 119, 2011年5月.
55. **中島 由紀子, 稲垣 裕司, 板東 美香, 廣島 佑香, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** ラット培養歯髄細胞における最終糖化産物(AGEs)の石灰化促進作用, *日本歯科保存学会雑誌 第134回春季学術大会プログラム,* 12, 2011年6月.
56. **福本 善和, 堀部 ますみ, 大石 慶二, 永田 俊彦 :** 象牙質知覚過敏と歯肉退縮の関連についての臨床疫学研究, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.53,** 104, 2011年9月.
57. **詫間 俊夫, 大石 慶二, 永田 俊彦 :** 臼歯部インプラントの頬側歯槽骨及び軟組織の形態変化 前向き臨床研究, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.53,** 103, 2011年9月.
58. **木戸 淳一, 阿部 佳織, 片岡 正俊, 板東 美香, 廣島 佑香, 稲垣 裕司, 永田 俊彦 :** マイクロチップELISA法による歯肉溝滲出液中のカルプロテクチン測定, *日本歯周病学会 秋季特別号,* **Vol.53,** 108, 2011年9月.
59. **坂東 由記子, 木戸 淳一, 廣島 佑香, 板東 美香, 稲垣 裕司, 村田 裕美, 四釜 洋介, 船木 真理, 永田 俊彦 :** 歯肉溝滲出液中のNKL-40の分析, *日本歯周病学会会誌 秋季特別号,* **Vol.53,** 106, 2011年9月.
60. **村田 裕美, 木戸 淳一, 板東 美香, 廣島 佑香, 稲垣 裕司, 永田 俊彦 :** 最終糖化産物はマクロファージ様細胞の炎症関連因子の発現を調節する, *日本歯科保存学会雑誌 第135回秋季学術大会プログラム,* 200, 2011年10月.
61. **木戸 淳一, 稲垣 裕司, 板東 美香, 廣島 佑香, 村田 裕美, 美原(和田) 智恵, 堀部 ますみ, 米田 哲, 二宮 雅美, 大石 慶二, 坂本 英次郎, 中島 由紀子, 生田 貴久, 浅原 洋士, 永田 俊彦 :** バイオマーカーを用いた糖尿病関連歯周炎の診断研究, *日本歯科医学会誌,* **Vol.31,** 86, 2012年3月.
62. **木戸 淳一, 稲垣 裕司, 板東 美香, 廣島 佑香, 村田 裕美, 美原(和田) 智恵, 堀部 ますみ, 米田 哲, 二宮 雅美, 大石 慶二, 坂本 英次郎, 中島 由紀子, 生田 貴久, 浅原 洋士, 永田 俊彦 :** バイオマーカーを用いた糖尿病関連歯周炎の診断研究, *日本歯科医学会誌,* **Vol.31,** 86, 2012年3月.
63. **木戸 淳一, 稲垣 裕司, 板東 美香, 廣島 佑香, 村田 裕美, 美原(和田) 智恵, 堀部 ますみ, 米田 哲, 二宮 雅美, 大石 慶二, 坂本 英次郎, 中島 由紀子, 生田 貴久, 浅原 洋士, 永田 俊彦 :** バイオマーカーを用いた糖尿病関連歯周炎の診断研究, *日本歯科医学会誌,* **Vol.31,** 86, 2012年3月.
64. **Yoshikazu Fukumoto, Masumi Horibe, Yuji Inagaki, Keiji Oishi, Naofumi Tamaki, Hiro-O Ito *and* Toshihiko Nagata :** Association of gingival recession and other factors with the presence of dentin hypersensitivity., *Odontology,* 2013.
65. **Yukiko Nakajima, Yuji Inagaki, Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** Advanced glycation end-products enhance calcification in cultured rat dental pulp cells, *Journal of Endodontics,* **Vol.39,** 873-878, 2013.
66. **Yuji Inagaki, Yukiko Nakajima, Mika Bandou, Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** Relationship between pathologic calcification and osteopontin expression in dental pulp tissues of diabetic rats, *European Calcified Tissue Society, 39th Annual Congress, Final Programme,* 125, Stockholm (Sweden), May 2012.
67. **Yukiko Nakajima, Yuji Inagaki, Mika Bandou, Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** Advanced glycation end-product increase calcification and inflammatory factors in cultured rat dental pulp cells, *European Calcified Tissue Society, 39th Annual Congress Final programme,* 73, Stockholm (Sweden), May 2012.
68. **Yuji Inagaki, Tsuyoshi Saito, Kazuya Tanaka, Takahisa Ikuta, Yukiko Nakajima, Toshikazu Yamaguchi, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** Gene polymorphisms of antimicrobial peptides in Japaneses periodontitis patients, *Journal of the Japanese Association of Periodontology,* **Vol.54,** *No.3,* 286, Sep. 2012.
69. **Toshihiko Nagata, Jun-ichi Kido, Mika Bandou, Yuka Hiroshima, Yuji Inagaki, Masami Ninomiya, Chie Wada -Mihara, Hiromi Murata, Yukiko Bandou *and* Makoto Funaki :** Diagnosis of diabetes-associated periodontitis by measuring biomarkers in gingival crevicular fluid, *The 9th International Diabetes Federation Western Pacific Region Congress/ The 4th AASD Scientific Meeting,* Nov. 2012.
70. **Mika Bandou, Yukari Kajiura, Jun-ichi Kido, Yuji Inagaki, Masatoshi Kataoka *and* Toshihiko Nagata :** Lipopolysaccharide induces oxidative stress and antioxidant responses in gingival fibroblasts, *The 60th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research, Program and abstracts of papers,* 79, Dec. 2012.
71. **Yukiko Nakajima, Yuji Inagaki, Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** AGE induces calcification- and inflammation-related factors in dental pulp cells, *The 60th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research, Program and abstracts of papers,* 92, Dec. 2012.
72. **Eijiro Sakamoto, Chie Wada -Mihara, Takahisa Ikuta, Yuji Inagaki, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** Age and LPS inhibit osteoblastic differentiation in rat bone marrow cells., *international Associatuin of dental Research,* Seattle, Mar. 2013.
73. **畑中 加珠, 安田 多賀子, 福家 教子, 木戸 淳一, 大石 慶二, 田中 敬子, 須田 智也, 佐保 輝之, 市川 朋生, 鈴木 丈一郎, 八島 章博, 橘 亜希, 永田 俊彦, 和泉 雄一, 村上 伸也, 五味 一博, 高柴 正悟 :** SPT期間中の歯周組織の維持・改善に対する塗布用ブラシ一体型一般用歯周病薬(MC2)の多施設臨床試験, *日本歯周病学会会誌 第55回春季学術大会特別号,* **Vol.54,** 130, 2012年5月.
74. **板東 美香, 木戸 淳一, 稲垣 裕司, 廣島 佑香, 村田 裕美, 生田 貴久, 篠原 宏貴, 橋本 万里, 山田 由加里, 坂東 由記子, 齋藤 晴比古, 永田 俊彦 :** 糖尿病関連歯周炎の診断指標スクリーニングに向けた医科・歯科連携研究, *日本歯周病学会会誌 第55回春季学術大会特別号,* **Vol.54,** 112, 2012年5月.
75. **木戸 淳一, 稲垣 裕司, 板東 美香, 坂東 由記子, 廣島 佑香, 村田 裕美, 船木 真理, 齋藤 晴比古, 永田 俊彦 :** 歯肉溝滲出液中のバイオマーカーを用いた糖尿病関連歯周炎の診断, *第55回日本糖尿病学会年次学術集会 抄録集,* 186, 2012年5月.
76. **坂本 英次郎, 美原(和田) 智恵, 生田 貴久, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** ラット骨芽細胞の分化発現に及ぼす最終糖化産物及びリポ多糖の影響, *日本歯科保存学雑誌 第136回春季学術大会講演抄録集,* 82, 2012年6月.
77. **生田 貴久, 稲垣 裕司, 坂本 英次郎, 中島 由紀子, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 模擬無重力下での培養骨芽細胞の分化発現に及ぼす歯周病原因子の影響, *日本歯周病学会会誌 第55回秋季学術大会特別号,* **Vol.54,** 86, 2012年9月.
78. **福本 善和, 堀部 ますみ, 大石 慶二, 永田 俊彦 :** 象牙質知覚過敏と歯肉退縮の関連についての臨床疫学研究(第2報), *日本歯周病学会会誌 第55回秋季学術大会特別号,* **Vol.54,** 82, 2012年9月.
79. **大石 慶二, 詫間 俊夫, 米田 哲, 永田 俊彦 :** 臼歯部インプラントの頬側歯槽骨及び軟組織の形態変化∼前向き臨床研究∼ (第2報), *日本歯周病学会会誌 第55回秋季学術大会特別号,* **Vol.54,** 82, 2012年9月.
80. **生田 貴久, 稲垣 裕司, 坂本 英次郎, 中島 由紀子, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 模擬無重力下での培養骨芽細胞の分化発現に及ぼす歯周病原因子の影響, *日本歯周病学会会誌 第55回秋季学術大会特別号,* **Vol.54,** 86, 2012年9月.
81. **坂本 英次郎, 美原(和田) 智恵, 生田 貴久, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** ラット骨芽細胞の分化に及ぼす最終糖化産物とリポ多糖の影響, *第19回 徳島骨代謝研究会,* 2012年11月.
82. **中島 由紀子, 稲垣 裕司, 廣島 佑香, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 最終糖化産物(AGE)はラット歯髄における石灰化物形成と炎症反応を進展させる, *日本歯科保存学雑誌 第137回秋季学術大会講演抄録集,* 97, 2012年11月.
83. **堀部 ますみ, 稲垣 裕司, 中島 由紀子, 生田 貴久, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 糖尿病ラットの実験的歯周炎における歯周組織破壊とオステオポンチンの局在, *日本歯科保存学雑誌 第137回秋季学術大会講演抄録集,* 157, 2012年11月.
84. **稲垣 裕司, 生田 貴久, 中島 由紀子, 木戸 淳一, 永田 俊彦, 齋藤 剛, 田中 和也 :** 日本人歯周病患者を対象として抗菌ペプチド遺伝子のSNPs解析と疾患感受性の検討, *日本歯科保存学雑誌 第137回秋季学術大会講演抄録集,* 64, 2012年11月.
85. **大石 慶二, 竹内 久裕, 松尾 敬志, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 広島大学臨床実習視察報告, *第42回四国歯学会例会,* 2013年3月.
86. **Mika Bandou, Xianqiong Zou, Yuka Hiroshima, Masatoshi Kataoka, Karen F. Ross, Yasuo Shinohara, Toshihiko Nagata, Mark C. Herzberg *and* Jun-ichi Kido :** Mechanism of interleukin-1α transcriptional regulation of S100A9 in a human epidermal keratinocyte cell line, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Gene Regulatory Mechanisms,* **Vol.1829,** *No.9,* 954-962, 2013.
87. **Toshihiko Nagata, Masumi Horibe, Keiji Oishi *and* Jun-ichi Kido :** The close relationship between periodontitis and diabetes and the diagnosis of diabetes-associated periodontitis, *Proceeding of 2013-Asian-Pacific Society of Periodontology Meeting,* 89-95, 2014.
88. **木戸 淳一, 板東 美香, E Sakamoto, 梶浦 由加里, 永田 俊彦 :** 糖尿病関連歯周炎の病態に及ぼす最終糖化産物の影響, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.56,** *No.1,* 17-24, 2014年.
89. **Yukiko Nakajima, Yuji Inagaki, Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** AGE induces calcification and inflammatory factors in dental pulp tissues, *91th General Session & Exhibition of the International Accociation for Dental Research, Seattle, USA,* May 2013.
90. **Toshihiko Nagata, Jun-ichi Kido, Mika Bandou, Yuka Hiroshima, Yuji Inagaki, Hiromi Murata, Chie Wada -Mihara, Mika Bandou *and* Makoto Funaki :** Diagnosis of diabetes-associated periodontitis using biomarkers in gingival crevicular fluid, *91th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research. Seattle, USA,* May 2013.
91. **E Sakamoto, Chie Wada -Mihara, T Ikuta, Yuji Inagaki, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** AGE and LPS inhibits osteoblastic differentiation in rat bone-marrow cells, *91th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research, Settle, USA,* May 2013.
92. **Jun-ichi Kido, Mika Bandou, Yuji Inagaki, Yuka Hiroshima, Hiromi Murata, Chie Wada -Mihara, 梶浦 由加里, 生田 貴久, 篠原 宏貴, 橋本 万里, Yukiko Nakajima, Yukiko Bandou, Makoto Funaki, Haruhiko Saito *and* Toshihiko Nagata :** Diagnosis of diabetes-associated periodontitis using glycoalbumin and calprotectin in gingival crevicular fluid, *10th Asian Pacific Society of Periodontology Meeting,* Nara, Sep. 2013.
93. **Yukiko Nakajima, Jun-ichi Kido, Yuji Inagaki, Mika Bandou, Yuka Hiroshima, Hiromi Murata *and* Toshihiko Nagata :** Effect of hypoxia on gene expression in human oral keratinocytes, *10th Asian Pacific Society of Periodontology Meeting,* Nara, Sep. 2013.
94. **Yukari Kajiura, Mika Bandou, Yuji Inagaki, Hiromi Murata, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** Advanced glycation end-product increases oxidative stress in human gingival fibroblasts, *53th General Session of the Korean Academy of Periodontology Meeting,* Seoul, Korea, Nov. 2013.
95. **坂本 英次郎, 美原(和田) 智恵, 生田 貴久, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** ラット骨芽細胞の分化発現に及ぼす最終糖化産物とリポ多糖の影響, *第56回春季歯周病学会,* 2013年5月.
96. **坂本 英次郎, 美原(和田) 智恵, 生田 貴久, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** ラット骨芽細胞の分化発現に及ぼす最終糖化産物とリポ多糖の影響, *第56回春季歯周病学会,* 2013年5月.
97. **木戸 淳一, 板東 美香, 坂東 由記子, 稲垣 裕司, 廣島 佑香, 梶浦 由加里, 美原 智恵, 村田 裕美, 生田 貴久, 篠原 宏貴, 橋本 万里, 船木 真理, 齋藤 晴比古, 永田 俊彦 :** --, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
98. **大石 慶二, 詫間 俊夫, 米田 哲, 永田 俊彦 :** 臼歯部インプラントの頬側歯槽骨及び軟組織の形態変化∼前向き臨床研究∼ (第3報), *日本歯周病学会会誌 第56回秋季学術大会特別号,* **Vol.55,** 113, 2013年5月.
99. **坂本 英次郎, 美原 智恵, 生田 貴久, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** ラット骨芽細胞の分化に及ぼす最終糖化産物とリポ多糖の影響, *第56回春季日本歯周病学会学術大会,* 2013年5月.
100. **木戸 淳一, 板東 美香, 坂東 由記子, 稲垣 裕司, 廣島 佑香, 梶浦 由加里, 美原(和田) 智恵, 村田 裕美, 生田 貴久, 篠原 宏貴, 船木 真理, 永田 俊彦 :** 糖尿病関連歯周炎の診断マーカーとしての歯肉溝滲出液中グリコアルブミンとカルプロテクチンの有用性, *第56回日本糖尿病学会,* 2013年5月.
101. **二宮 雅美, 板東 美香, 村田 裕美, 生田 貴久, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 姉妹に認められた広汎型侵襲性歯周炎に対して包括的歯周治療を行った症例, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.55,** 2013年6月.
102. **梶浦 由加里, 板東 美香, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 最終糖化産物が歯肉線維芽細胞における酸化ストレス反応に及ぼす影響, *第56回春季日本歯周病学会学術大会,* 2013年6月.
103. **中島 由紀子, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 最終糖化産物(AGE)はRAGE-MAPK経路を介してラット培養歯髄細胞の石灰化物形成を促進する, *第138回日本歯科保存学会春季学術大会,* 2013年6月.
104. **中島 由紀子, 木戸 淳一, 稲垣 裕司, 板東 美香, 廣島 佑香, 村田 裕美, 永田 俊彦 :** 低酸素環境がヒト口腔上皮細胞の各種遺伝子発現に及ぼす影響, *第56回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2013年9月.
105. **篠原 宏貴, 寺町 順平, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** 歯周病変における破骨細胞形成に二本鎖RNA依存性プロテインキナーゼが関与する, *第56回秋季歯周病学会学術大会,* 2013年9月.
106. **生田 貴久, 稲垣 裕司, 中島 由紀子, 板東 美香, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 日本人歯周病患者を対象とした抗菌ペプチド遺伝子のSNPs解析と疾患感受性の検討, *第139回日本歯科保存学会秋季学術大会,* 2013年10月.
107. **稲垣 裕司 :** 象牙質知覚過敏の発現に及ぼす 歯肉退縮および生活習慣因子の影響, *第139回日本歯科保存学会秋季学術大会,* 2013年10月.
108. **寺町 順平, 篠原 宏貴, 稲垣 裕司, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** 歯周病変における破骨細胞形成における日本鎖RNA依存性プロテインキナーゼの役割, *日本解剖学会 第68回中国・四国支部学術集会,* 2013年10月.
109. **寺町 順平, 篠原 宏貴, 稲垣 裕司, 森本 景之, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** 歯周病微小環境での破骨細胞形成におけるPKRの役割, *第119回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2014年2月.
110. **大石 慶二, 竹内 裕久, 松尾 敬志, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 広島大学歯学部臨床実習視察報告, *四国歯学会雑誌,* **Vol.26,** *No.2,* 71-79, 2014年2月.
111. **久保 克行, 目黒 道夫, 竹内 いずみ, 中山 良子, 加藤 真由美, 成石 浩司, 澤田 弘一, 足立 誠司, 山下 裕 :** ADL，認知機能の低下及び低栄養を併発した老年症候群患者は摂食嚥下機能が低下する, *全国自治体病院協議会雑誌,* **Vol.53,** *No.6,* 943-948, 2014年.
112. **Kazuhiro Omori, Yoshihisa Hanayama, Koji Naruishi, Kentaro Akiyama, Hiroshi Maeda, Fumio Otsuka *and* Shogo Takashiba :** Gingival overgrowth caused by vitamin C deficiency associated with metabolic syndrome and severe periodontal infection: a case report., *Clinical Case Reports,* **Vol.2,** *No.6,* 286-295, 2014.
113. **Yukari Kajiura, Mika Bandou, Yuji Inagaki, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Glycated albumin and calprotectin levels in gingival crevicular fluid from patients with periodontitis and type 2 diabetes, *Journal of Periodontology,* **Vol.85,** *No.12,* 1667-1675, 2014.
114. **Koji Naruishi, Akiko Kunita, Katsuyuki Kubo, Toshihiko Nagata, Shogo Takashiba *and* Seiji Adachi :** Predictors of improved functional outcome in elderly inpatients after rehabilitation: a retrospective study., *Clinical Interventions in Aging,* **Vol.9,** 2133-2141, 2014.
115. **稲垣 裕司, 中島 由紀子, 堀部 ますみ, 生田 貴久, 梶浦 由加里, 成石 浩司, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 肥満糖尿病ラット歯周炎の歯肉組織におけるオステオポンチンの局在, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.67,** *No.4,* 149-158, 2015年.
116. **Takahisa Ikuta, Yuji Inagaki, Kazuya Tanaka, Tsuyoshi Saito, Yukiko Nakajima, Mika Bandou, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** Gene polymorphism of β-defensin-1 is associated with susceptibility to periodontitis in Japanese., *Odontology,* **Vol.103,** *No.1,* 66-74, 2015.
117. **内藤 仁美, 工藤 値英子, 目黒 道生, 成石 浩司, 伊東 孝, 前田 博史, 高柴 正悟 :** ある侵襲性歯周炎患者の26年間における歯周病治療の経過 -血清IgG抗体価による歯周病原細菌感染度もモニタリング-, *日本歯周病学会誌,* **Vol.56,** *No.2,* 217-226, 2014年.
118. **成石 浩司, 永田 俊彦 :** 歯周病が生活習慣病に及ぼす影響, *臨床栄養,* **Vol.126,** *No.3,* 262-267, 2015年3月.
119. **Koji Naruishi *and* Toshihiko Nagata :** HGFs-macrophage crosstalk: sIL-6R secretion in THP-1 macrophages, *62th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Reserch Abstract,* Dec. 2014.
120. **梶浦 由加里, 坂東 由記子, 木戸 淳一, 板東 美香, 稲垣 裕司, 中島 由紀子, 生田 貴久, 村田 裕美, 廣島 佑香, 成石 浩司, 永田 俊彦 :** 歯周病および糖尿病患者の歯肉溝滲出液中のYKL-40レベルの検討, *第57回日本歯周病学会秋期学術大会抄録集,* 2014年5月.
121. **成石 浩司 :** 夜間ブラキシズムによる咬合性外傷によって進行した慢性歯周炎症例, *日本歯周病学会会誌,* 2014年5月.
122. **板東 美香, 中島 由紀子, 梶浦 由加里, 木戸 淳一, 稲垣 裕司, 村田 裕美, 永田 俊彦 :** 最終糖化産物は歯周組織細胞での炎症性関連因子と酸化ストレス因子の発現に影響する, *第57回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2014年5月.
123. **中島 由紀子, 木戸 淳一, 板東 美香, 稲垣 裕司, 永田 俊彦 :** Effect of hypoxia and P. gingivalis-lipopolysaccharide on the expression of inflammation-related molecules in human oral keratinocytes, *第57回春季日本歯周病学会学術大会,* 2014年5月.
124. **梶浦 由加里, 板東 美香, 木戸 淳一, 稲垣 裕司, 生田 貴久, 橋本 万里, 篠原 宏貴, 二宮 雅美, 村田 裕美, 中島 由紀子, 米田 哲, 美原 智恵, 廣島 佑香, 大石 慶二, 永田 俊彦 :** 歯肉溝滲出液中のグリコアルブミンおよびカルプロテクチンを指標とした糖尿病関連歯周炎の診断, *第57回春季日本歯周病学会学術大会,* 2014年5月.
125. **木戸 淳一, 中島 由紀子, 板東 美香, 稲垣 裕司, 永田 俊彦 :** 低酸素環境とP.gingivalis由来リポ多糖はヒト口腔上皮細胞での炎症関連因子および血管関連因子の発現を調節する, *第140回日本歯科保存学会春季学術大会,* 2014年6月.
126. **板東 美香, 廣島 佑香, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** ヒト上皮細胞におけるInterleukin-1aによるS100A9遺伝子の転写調節, *第140回日本歯科保存学会春季学術大会,* 2014年6月.
127. **梶浦 由加里, 坂東 由記子, 木戸 淳一, 板東 美香, 稲垣 裕司, 中島 由紀子, 生田 貴久, 村田 裕美, 廣島 佑香, 成石 浩司, 永田 俊彦 :** 歯周病および糖尿病患者の歯肉溝滲出液中のYKL-40レベルの検討, *第57回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2014年10月.
128. **板東 美香, 梶浦 由加里, 中島 由紀子, 木戸 淳一, 稲垣 裕司, 村田 裕美, 永田 俊彦 :** 最終糖化産物は口腔由来線維芽細胞・上皮細胞での炎症関連因子と酸化ストレス因子の発現に影響する, *第57回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2014年10月.
129. **二宮 雅美, 大石 慶二, 橋本 万里, 成石 浩司, 永田 俊彦 :** 感染性心内膜炎発症患者における歯周病の進行度に関する横断的疫学調査, *日本歯科保存学会 2014年度秋季学術大会(第141回),* 2014年10月.
130. **Jun-ichi Kido, Yukiko Bandou, Mika Bandou, Yukari Kajiura, Yuka Hiroshima, Yuji Inagaki, Hiromi Murata, Takahisa Ikuta, Reiko Kido, Koji Naruishi, Makoto Funaki *and* Toshihiko Nagata :** YKL-40 level in gingival crevicular fluid from patients with periodontitis and type 2 diabetes, *Oral Diseases,* **Vol.21,** *No.5,* 667-673, 2015.
131. **成石 浩司, 梶浦 由加里, 西川 泰史, 板東 美香, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 培養歯肉線維芽細胞におけるクリプトタンシノンによる炎症関連分子の産生抑制効果, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.58,** *No.3,* 212-218, 2015年.
132. **Koji Naruishi, Akiko Kunita, Toshihiko Nagata, Shogo Takashiba *and* Seiji Adachi :** Cut-off values of Functional Independence Measure scores for discharge destination., *Geriatrics & Gerontology International,* **Vol.15,** *No.5,* 670-671, 2015.
133. **成石 浩司, 永田 俊彦 :** 最新の知見から攻める!①歯周病と腎疾患はどう関係するの?, *デンタルハイジーン,* **Vol.36,** *No.3,* 304-305, 2016年3月.
134. **Yukari Kajiura, Mika Bandou, Jun-ichi Kido, Yuji Inagaki *and* Toshihiko Nagata :** Determination of glycated albumin and calprotectin in gingival crevicular fluid from patients with periodontitis and diabetes., *Euro Perio 2015,* Jun. 2015.
135. **T Ikuta, Yukari Kajiura, Mika Bandou, Yuji Inagaki, Koji Naruishi, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** YKL-40 in gingival crevicular fluid from patients with periodontitis and diabetes., *Euro Perio 2015,* Jun. 2015.
136. **Masami Ninomiya, Keiji Oishi, Hashimoto Mari, Koji Naruishi, Yamanouchi Kouji, Fukumura Yoshiaki *and* Toshihiko Nagata :** A Cross-Sectional Study on the Severity of Periodontitis in Infective Endocarditis Patients, *11th Asian Pacific Society of Periodontology Meeting,* Oct. 2015.
137. **Syotaro Yoshioka, Yoshiteru Tada, Junichiro Satomi, Kenji Yagi, Koji Naruishi, Kazuyuki Kuwayama, Keiko Kitazato, Takeshi Miyamoto, Yasuhisa Kanematsu, Masafumi Harada, Toshihiko Nagata *and* Shinji Nagahiro :** Impact of Periodontal Disease and Bacteria on Intracranial Aneurysms, *International Stroke Conference 2016,* Los Angeles, Feb. 2016.
138. **木戸 淳一, 永田 俊彦, 成石 浩司, 多部田 康一, 山崎 和久, 吉江 弘正, 渡邊 久, 和泉 雄一, 須田 玲子, 山本 松男, 柴 秀樹, 栗原 英見, 柳田 学, 北村 正博, 三島 昭宏, 水野 光春, 村上 伸也 :** イムノクロマト法を用いた歯肉溝滲出液中のカルプロテクチン測定による歯周病診断ー第2報ー, *第58回春季日本歯周病学会学術大会,* 2015年5月.
139. **西川 泰史, 成石 浩司, 梶浦 由加里, 板東 美香, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** カルプロテクチンがヒト歯肉線維芽細胞の炎症関連因子の発現に及ぼす影響, *第58回春季日本歯周病学会学術大会,* 2015年5月.
140. **成石 浩司, 梶浦 由加里, 西川 泰史, 板東 美香, 木戸 淳一, 永田 俊彦 :** 培養歯肉線維芽細胞におけるクリプトタンシノンによる炎症関連分子の生産抑制効果, *第142回日本歯科保存学会春季学術大会,* 2015年6月.
141. **坂本 英次郎, 木戸 淳一, 梶浦 由加里, 板東 美香, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 生田 貴久, 永田 俊彦 :** 最終糖化産物はヒト口腔上皮細胞の遺伝子発現を調節する, *第58回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2015年9月.
142. **梶浦 由加里, 木戸 淳一, 中島 由紀子, 板東 美香, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 坂本 英次郎, 阿部 佳織, 廣島 佑香, 永田 俊彦 :** 低酸素環境が誘導するヒト口腔上皮細胞における遺伝子発現の解析, *第58回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2015年9月.
143. **吉岡 正太郎, 多田 恵曜, 桑山 一行, 八木 謙次, 里見 淳一郎, 宮本 健志, 北里 慶子, 成石 浩司, 永田 俊彦, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 歯周病の重症度および原因菌は脳動脈瘤の発生と破裂に関与する, *一般社団法人 日本脳神経外科学会第74回学術総会,* 2015年10月.
144. **木戸 淳一, 板東 美香, 中島 由紀子, 梶浦 由加里, 稲垣 裕司, 生田 貴久, 坂本 英次郎, 成石 浩司, 永田 俊彦 :** ヒト口腔上皮細胞と歯肉線維芽細胞において低酸素環境が誘導する遺伝子発現の比較, *第143回日本歯科保存学会秋季学術大会,* 2015年11月.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **Koji Naruishi :** Association between Oral Conditions and Returning Home after Discharge in Elderly Patients, *Geriatrics,* **Vol.2,** *No.3,* 28, 2017.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **Koji Naruishi :** Association between oral frailty and geriatric conditions, *OBM Geriatrics,* **Vol.2,** *No.4,* 2018.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **Koji Naruishi :** Carotenoids and Periodontal Infection., *Nutrients,* **Vol.12,** *No.1,* E269, 2020.
209. **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.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **Koji Naruishi :** Biological Roles of Fibroblasts in Periodontal Diseases., *Cells,* **Vol.11,** *No.21,* 3345, 2022.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
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. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **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.
273. **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.
274. **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.