

中央歯学研究所利用 2019 年(1 月～12 月)研究業績

() 内は関連講座・教室

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Naruse K, Wato M, Iseki T, Morita S. Expression of E-,P- and N-cadherin and α -, β - and γ -catenin with respect to invasion in ameloblastoma. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 2019;**31(3)**:231-236.(口腔外科学第一講座(臨床系)、口腔保健学科、口腔外科学第一講座)
2. Minoda M^{*1}, Otsubo T^{*1}, Yamamoto Y^{*1}, Zhao J, Honda Y, Tanaka T^{*1}, Motoyanagi J^{*1}. The first synthesis of periodic and alternating glycopolymers by raft polymerization: a novel synthetic pathway for glycosaminoglycan mimics. *Polymers.* 2019;**11(1)**:doi.org/10.3390/polym11010070 (14pages).(歯科矯正学講座、中央歯学研究所)
3. Yamawaki I, Taguchi Y, Tsumori N, Nakata T, Noguchi M, Shiomi K, Takahashi S, Ueda Y^{*2}, Onishi E^{*3}, Umeda M. Effects of egg yolk antibody-containing film on the oral bacteria of chronic periodontitis patients. 日本歯科保存学雑誌. 2019;**61(4)**:225-234.(歯周病学講座)
4. Miki T^{*4}, Matsuno T^{*4}, Hashimoto Y, Miyake A, Satomi T^{*4}. In vitro and in vivo evaluation of titanium surface modification for biological aging by electrolytic reducing ionic water *Applied Sciences.* 2019;**9(4)**:713.(歯科理工学講座、口腔工学科)
5. Komasa S, Nishizaki M, Zhang H, Takao S, Yin D, Terada C, Kobayashi Y^{*5}, Kusumoto T, Yoshimine S, Nishizaki H, Okazaki J, Chen L. Osseointegration of alkali-modified NANOZR implants: an in vivo study *Int. J. Mol. Sci.*. 2019;**20(4)**:doi:10.3390/jms20040842(12pages).(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
6. Ueda K, Matsuda Y, Ueno K, Uemura M, Yoshikawa Y, Domae E, Kamada A, Toda I, Takemura A, Kumabe S, Ikeo T, Tamura I. Effects of IGF-I on kinetics of early growth response-1 in human dental pulpal cells. *J Osaka Dent Univ.* 2019;**53(1)**:25-30.(口腔解剖学講座、解剖学講座、生化学講座)
7. Zeng Y, Yang Y, Chen L, Yin D, Zhang H, Tashiro Y, Inui S, Kusumoto T, Nishizaki H, Sekino T^{*6}, Okazaki J, Komasa S. Optimized surface characteristics and enhanced in vivo osseointegration of alkali-treated titanium with nanonetwork structures *Int. J. Mol. Sci.*. 2019;**20(5)**:doi:10.3390/ijms20051127.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
8. Nishijima I, Kawashima W, Uemura M, Toda I, Takemura A. Morphological influence of osteoporosis and bisphosphonates on mandibular glands of rats *Journal of Osaka Dental University.* 2019;**53(1)**:1-7.(解剖学講座)
9. Orihara H, Uemura M, Takemura A. Palatal mucosal wound healing in type 2 diabetes model rats after administration of an antibacterial drug *Journal of Osaka Dental University.* 2019;**53(1)**:15-24.(解剖学講座)

10. Hirai Y, Domae E, Yoshikawa Y, Okamura H, Makino A^{*7}, Tomonaga K^{*7}. Intracellular dynamics of actin affects Borna disease virus replication in the nucleus. *Virus Res.* 2019;**263**:179-183.(生物学教室、生化学講座)
11. Hashimoto M, Honda Y. Effect of silver nanoparticle size on biofilm formation. *J Biomater Tissue Eng.* 2019;**9(4)**:450-455.(口腔保健学科、中央歯学研究所)
12. Hada T, Shimamura C, Hayata S, Uemura M, Takemura A. Ramification patterns of the subclavian branches as the subclavian artery passes through the scalenus anterior muscle *Journal of Osaka Dental University.* 2019;**53(1)**:49-54.(学部生、解剖学講座)
13. Shintani T, Domae E, Yoshikawa Y, Kamada A, Ikeo T. Effect of serine protease trypsin on the interaction of RANKL and RANK. *Journal of Osaka Dental University.* 2019;**53(1)**:9-14.(生化学講座)
14. Takemura A, Uemura M, Kawashima W, Toda I, Moriue K. Microvascular architecture of filiform papilla of lingual dorsum in the lion (*Panthera leo*). *Journal of Osaka Dental University.* 2019;**53(1)**:95-102.(解剖学講座)
15. Ujino D, Nishizaki H, Higuchi S, Komasa S, Okazaki J. Effect of plasma treatment of titanium surface on biocompatibility. *Applied Science.* 2019;**9(11)**:2257-2257.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
16. Yin D, Komasa S, Yoshimine S, Sekino T^{*6}, Okazaki J. Effect of mussel adhesive protein coating on osteogenesis in vitro and osteointegration in vivo to alkali-treated titanium with nanonetwork structures. *Int J Noanomedicine.* 2019;**14**:3831-3843.(欠損歯列補綴咬合学講座)
17. Wen L, Hashimoto Y, Honda Y, Peiqi Li, Yao Y^{*8}, Zhao Z^{*8}, Matsumoto N. Accelerated construction of an in vitro model of human periodontal ligament tissue: vacuum plasma combined with fibronectin coating and a polydimethylsiloxane matrix. *Peer J.* 2019;**7**:doi: 10.7717/peerj.7036 (20pages).(歯科矯正学講座、歯科理工学講座、中央歯学研究所、口腔インプラント学講座)
18. Ueda M, Hashimoto Y, Honda Y, Baba S, Morita S. Comparison of the characteristics of mesenchymal stem-like cells derived by integration-free induced pluripotent stem cells in different single-cell culture media under feeder-free conditions. *Med Mol Morphol.* 2019;**52(3)**:147-155.(口腔外科学第一講座、歯科理工学講座、中央歯学研究所、口腔インプラント学講座)
19. 中西 功, 戸田 伊紀, 竹村明道. ラット骨欠損の治癒過程におけるウロココラーゲンの効果 日本口腔インプラント学会誌. 2019;**32(2)**:148-155.(解剖学講座)
20. Imai K, Hashimoto Y, Akiyama M, Shirai T, Nakai M, Yokoyama T, Yoshida T, Zennyu M, Kashiwagi K, Nishikiori R, Shuto T, Han X, Yamamoto K. Influence of fluoride-corroded Ti-6Al-4V alloy on cell differentiation and cell viability. *Nano Biomed.* 2019;**11(1)**:29-36.(再生医療学室、歯科理工学講座、有歯補綴咬合学講座、口腔工学科、歯科保存学講座)
21. Hashimoto M, Honda Y. Effect of gold nanoparticle size on bacterial cell attachment and initial biofilm formation. *Nano Biomed.* 2019;**11(1)**:3-10.(口腔保健学科、中央歯学研究所)

22. Shirai T, Akiyama M, Hashimoto Y, Yoshida T, Kashiwagi K, Nishikiori R, Shuto T, Okamura T, Han X, Yamamoto K, Imai K. Cell viability of KF and NaF using cell recovery tests between two- and three-dimensional cultures using mouse-derived ES-D3 and 3T3 cells. *Nano Biomed.* 2019;11(1):37-42.(歯科理工学講座、有歯補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔病理学講座、歯科保存学講座、再生医療学室)
23. Matsuda Y, Okamura T, Tabata H, Yasui K, Tatsumura M, Kobayashi N, Nishikawa T, Hashimoto Y. Periodontal regeneration using cultured coral scaffolds in class II furcation defects in dogs. *Journal of Hard Tissue Biology.* 2019;28(4):329-334.(口腔解剖学講座、口腔病理学講座、歯周病学講座、歯科矯正学講座、口腔インプラント学講座、歯科医学教育開発センター、歯科理工学講座)
24. Kobuchi Kenjiro, Kataoka K, Taguchi Y, Miyake T, Umeda M. Nasal double DNA adjuvant induces salivary FimA-specific secretory IgA antibodies in young and aging mice and blocks *Porphyromonas gingivalis* binding to a salivary protein. *BMC Oral Health.* 2019;19:188-196.(歯周病学講座、口腔衛生学講座)
25. Takeuchi T, Masuno K, Kato H, Taguchi Y, Umeda M, Okusa N, Tanaka A, Tominaga K. A human amelogenin-derived oligopeptide enhances osteogenic differentiation of human periodontal ligament stem cells. *J Hard Tissue Biol.* 2019;28(3):251-258.(口腔病理学講座、歯周病学講座、歯科医学教育開発センター、歯科法医学室、病理学室)
26. Nambu T, Wang D, Mashimo C, Maruyama H, Kashiwagi K, Yoshikawa K, Yamamoto K, Okinaga T. Nitric oxide donor modulates a multispecies oral bacterial community-an *in vitro* study. *Microorganisms.* 2019;7(9):353.(細菌学講座、歯科保存学講座、有歯補綴咬合学講座)
27. Imai K, Kato H, Taguchi Y, Umeda M. Biological effects of shikonin in human gingival fibroblasts via ERK 1/2 signaling pathway. *Molecules.* 2019;(24):3542.(歯周病学講座)
28. Nishikawa I, Yoshikawa M, Miyamoto A^{*9}, Nakama H, Maeda H. Transferrin promotes calcified nodule formation in rat bone marrow cell culture with dexamethasone. *WJARR.* 2019;3(2):46-54.(口腔治療学講座)
29. Tanaka T^{*1}, Nakashima K^{*1}, Tsuji S^{*1}, Han X, Zhao J, Honda Y, Sakakibara K^{*10}, Kurebayashi Y^{*10}, Takahashi T^{*10}, Suzuki T^{*10}. Controlled synthesis of glycopolymers with pendant complex-type sialylglycopeptides and their binding affinity with a lectin and an influenza virus. *Polym. Chem.* 2019;10(37):5124-5130.(歯科保存学講座、歯科矯正学講座、中央歯学研究所)
30. 金山 愛加, 笹部 倫世, 山本 眸, 片岡 宏介, 吉松 英樹, 小柳 圭代, 南部 隆之, 沖永 敏則, 小野 圭昭, 河村 佳穂里, 土居 貴士, 三宅 達郎. ヒト口腔内細菌及び真菌に対する歯木ニーム抽出液の抗菌効果. *歯科医学.* 2019;82(2):72-80.(学部生、口腔衛生学講座、障がい者歯科、細菌学講座)

31. 金山 愛加, 山本 眸, 笹部 倫代, 片岡 宏介, 吉松 英樹, 小柳 圭代, 南部 隆之, 沖永 敏則, 小野 圭昭, 河村 佳穂里, 土居 貴士, 三宅 達郎, 小野 圭昭. ヒト口腔内細菌および真菌に対する歯木ニーム抽出液の抗菌効果 歯科医学. 2019;**82(2)**:72-80.(学部生、口腔衛生学講座、障がい者歯科、細菌学講座)
32. Nishimura T, Shinonaga Y, Nagaishi C, Imataki R, Takemura M, Kagami K, Abe Y, Harada K, Arita K. Effects of powdery cellulose nanofiber addition on the properties of glass ionomer cement. *Materials*. 2019;**12**:DOI: 10.3390/ma12193077.(小児歯科学講座)
33. Nakajima K, Taguchi Y, Yamawaki I, Yamauchi N, Umeda M. Effects of photosensitizers in a high-power, red light-emitting diode irradiation on human gingival epithelial cells. *J Osaka Dent Univ*. 2019;**53(2)**:109-113.(歯周病学講座)
34. Hashimoto N, Yamawaki I, Taguchi Y, Azuma H, Umeda M. Effects of *Porphyromonas gingivalis* on oxidant stress of human bone marrow cells in vitamin E. *J Osaka Dent Univ*. 2019;**53(2)**:133-139.(歯周病学講座)
35. Notomi T, Inubushi M, Nozaki T. Synaptotagmin VII affects RANKL-lysosomal vesicle fusion to the cell membrane in osteoblast-like cells. *J Osaka Dent Univ*. 2019;**53(2)**:141-147.(薬理学講座)
36. Inubushi M, Notomi T, Nozaki T. Retinoic acid promotes migration of MC3T3-E1 osteoblast-like cells via RAR α signaling-mediated upregulation of profilin-1 expression. *J Osaka Dent Univ*. 2019;**53(2)**:149-156.(薬理学講座)
37. Fujimoto T, Inoue H, Hirano S, Goda S. Effect of bisphenol A exposure on spontaneous behavior using the elevated plus maze test. *Journal of Osaka Dental University*. 2019;**53(2)**:187-192.(生理学講座)
38. Yoshikawa Y, Yoshizawa T^{*11}, Domae E, Hirai Y, Kamada A, Okazaki T^{*12}, Ikeo T. Knockdown of sphingomyelin synthase 2 inhibits osteoclastogenesis by decreasing RANKL expression in mouse primary osteoblasts. *Biomed Res.* 2019;**40(5)**:189-196.(生化学講座、生物学教室)
39. Kato H, Taguchi Y, Yamawaki I, Ruan Y, Wu Q, Nakano Y, Tsumori N, Nakata T, Noguchi M, Umeda M. Amelogenin exon 5 peptide promotes cell proliferation and osteogenic differentiation in human dental pulp stem cells. *Appl. Sci.* 2019;**(9)**:4425.(歯周病学講座)
40. Kobuchi K, Kataoka K, Miyake T. Nasal double DNA adjuvant induces salivary FimA-specific secretory IgA antibodies in young and aging mice and blocks *Porphyromonas gingivalis* binding to a salivary protein. *BMC Oral Health*. 2019;**19**:188-196.(歯周病学講座、口腔衛生学講座)
41. Hatoko M, Komasa S, Zhang H, Sekino T^{*6}, Okazaki J. UV treatment improves the biocompatibility and antibacterial properties of crystallized nanostructured titanium surface. *IJMS*. 2019;**20**:5991-5991.(欠損歯列補綴咬合学講座)

42. Imura K, Hashimoto Y, Yoshikawa K, Okada M^{*13}, Yamamoto K. Application of hydroxyapatite nanoparticle-assembled powder using basic fibroblast growth factor as a pulp-capping agent. *Dent Mater J*. 2019;**38(5)**:713-720.(歯科理工学講座、歯科保存学講座)
43. Notomi T, Hiyama A, Nozaki T. Establishment of RANKL-highly sensitive RAW264 subclones in accordance with high expression of TPC2. *J Transl Sci*. 2019;**6**:doi: 10.15761/JTS1000357(4pages).(薬理学講座)
44. Notomi T, Hiyama A, Nozaki T. Role of zinc and zinc-modulated ion channels, ORAI1 and HCN in osteoclasts. *J Transl Sci*. 2019;**6**:doi: 10.15761/JTS1000359(4pages).(薬理学講座)
45. Huang A, Honda Y, Li PQ, Tanaka T^{*1}, Baba S. Integration of epigallocatechin gallate in gelatin sponges attenuates matrix metalloproteinase-dependent degradation and increases bone formation. *Int J Mol Sci*. 2019;**20(23)**:doi: 10.3390/ijms20236042(14 pages).(口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
46. Imai K, Shirai T, Kashiwagi K, Hashimoto Y. Comparison of ES-D3 cell differentiation by three-dimensional culture using collagen and glass fibers by exposure to fine powder of tungsten carbide bar and diamond point. *Nano Biomed*. 2019;**11(2)**:65-70.(再生医療学室、歯科理工学講座、有歯補綴咬合学講座)
47. Imai K, Kashiwagi K, Han X, Shirai T, Hashimoto Y. Effects of experimental silver alloy containing indium on the differentiation of mouse ES cells using artificial saliva. *AATEX*. 2019;**24(2)**:67-74.(再生医療学室、有歯補綴咬合学講座、歯科保存学講座、歯科理工学講座)
48. Shirai T, Hashimoto Y, Kashiwagi K, Imai K. Oxidative stress and cell viability of titanium dioxide nanoparticles in three-dimensional culture using collagen with tilapia scales. *Nano Biomed*. 2019;**11(2)**:79-83.(歯科理工学講座、有歯補綴咬合学講座、再生医療学室)
49. Morikawa Y, Yasuo K, Ouchi S, Yoshikawa K, Yamamoto K. Effect of an experimental primer solution on bonding to resin blocks. *日歯保存誌*. 2019;**62(1)**:8-16.(歯科保存学講座)
50. Imataki R, Shinonaga Y, Nishimura T, Abe Y, Arita K. Mechanical and functional properties of a novel apatite-ionomer cement for prevention and remineralization of dental caries. *Materials*. 2019;**12**:DOI: 10.3390/ma12233998.(小児歯科学講座)
51. Zhao J, Honda Y, Tanaka T^{*1}, Hashimoto Y, Matsumoto N. Releasing behavior of lipopolysaccharide from gelatin modulates inflammation, cellular senescence, and bone formation in critical-sized bone defects in rat calvaria. *Materials*. 2019;**13(1)**:doi: 10.3390/ma13010095 (18pages).(歯科矯正学講座、中央歯学研究所、歯科理工学講座)
52. Okazaki Y^{*14}, Ishino A^{*15}, Higuchi S. Chemical, physical, and mechanical properties properties and microstructures of laser-sintered Co-25Cr-5Mo-5W(SP2) and W-free Co-28Cr-6Mo alloys for dental. *Materials*. 2019;**12(24)**:doi:10.3390-ma12244039 (19pages).(口腔工学科)

2) 学会発表

1. 平井 悠哉, 朝長 啓造*7. ボルナ病ウイルスの RNP の機能発現における RNA ヘリカーゼの機能解析. 8th Negative Strand Virus-Japan Symposium 2019.1.24; 宜野湾市 (生物学教室)
2. 小正 聡, 佐藤 航, 陳 路沅, 尹 徳栄, 曾 昱豪, 楊 元元, 高尾 誠二, 吉峰 茂樹, 西崎 宏, 岡崎 定司. チタンアパタイトドーブ義歯床用材料の開発について. 第 11 回日本義歯ケア学会学術大会 2019.2.2; 東京 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
3. 松本 卓巳, 三宅 晃子, 田代 悠一郎, 小正 聡, 吉峰 茂樹, 西崎 宏, 小正 裕, 岡崎 定司. 無発泡性義歯洗浄剤が義歯表面に付着した汚れの洗浄に及ぼす影響. 第 11 回日本義歯ケア学会学術大会 2019.2.2; 東京 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
4. 津田 進, 山尾 寿利, 吉川 美弘, 円山 由郷, 小村 晃広, 榮 徹也, 篠崎 百合絵, 島岡 毅, 三代 敦子, 柳瀬 敏子, 藤原 眞一. Tricosafuorododecanoic acid によるヒドロキシアパタイトの表面改質の検討. 第 562 回大阪歯科学会例会 2019.2.16; 枚方市 (化学教室、学部生、生物学講座、細菌学講座)
5. 野木 弥栄, 松本 和浩, 蠅庭 秀也, 谷本 啓彰, 鳥井 克典, 大下 修弘, 浜田 和子, 福澤 美智子, 内藤 徹, 宮永 史子, 蒲生 祥子*16, 山本 一世, 中嶋 正博. 歯科大学附属病院における経口抗菌薬適正使用に関する意識調査. 第 34 回日本環境感染学会総会・学術集会 2019.2.22; 神戸市 (薬剤科、口腔外科学第一講座、口腔外科学第二講座、歯科保存学講座、有歯補綴咬合学講座、歯科麻酔学講座、歯科衛生士、看護師、歯科技工士、内科学講座)
6. 橋本 正則, 北川 晴朗*17, 高橋 雄介*17, 林 美加子*17, 今里 聡*17. S-PRG フィラーの細胞毒性: 粒子直接曝露と抽出液の比較評価. 生体機能性材料 S-PRG フィラー研究会 2019.3.22; 京都市 (口腔保健学科)
7. 笹山 智史, 原 朋也, 山田 陽一, 田中 知成*1, 本田 義知, 馬場 俊輔. ラット先天性顎裂モデルにおける多能性前駆細胞を用いたエピガロカテキンガレート結合ゼラチンの骨形成. 第 18 回日本再生医療学会総会 2019.3.23; 神戸市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
8. 矢下 亜紀良*18, 川上 隼人*18, 河合 功治*18, 橋本 正則. 金ナノ粒子の MMP 阻害効果と細胞毒性. 日本薬学会 第 139 年会 2019.3.23; 千葉市 (口腔保健学科)
9. 高尾 誠二, 小正 聡, 尹 徳栄, 楊 元元, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. ナノジルコニアへのプラズマ処理が細胞の初期接着に与える影響. 日本セラミックス協会 2019 年年会 2019.3.24; 東京 (欠損歯列補綴咬合学講座)
10. 小正 聡, 西田 尚敬, 楠本 哲次, 西崎 宏, 岡崎 定司, 関野 徹*6. 埋入周囲組織の硬組織・軟組織複合体への再生誘導を目指す新規材料. 日本セラミックス協会 2019 年年会 2019.3.24; 東京 (欠損歯列補綴咬合学講座、歯科保存学講座、口腔工学科)
11. 曾 昱豪, 小正 聡, 西田 尚敬, 陳 路沅, 張 泓灝, 岡崎 定司, 関野 徹*6. 生体足場材料としての TNT の応用. 日本セラミックス協会 2019 年年会 2019.3.24; 東京 (欠損歯列補綴咬合学講座)

12. 羽田 哲朗, 嶋村 知香, 早田 将大, 上村 守, 竹村 明道. 鎖骨下動脈が前斜角筋を貫くときの鎖骨下動脈分枝の起始様相. 第 124 回日本解剖学会総会・全国学術集会 2019.3.28; 新潟市 (解剖学講座)
13. 上村 守. 鎖骨下動脈と前斜角筋の関係. 第 124 回日本解剖学会総会・全国学術集会 2019.3.29; 新潟市 (解剖学講座)
14. Takemura M, Shinonaga Y, Abe Y, Harada K, Arita K. Effects of hydroxyapatite incorporated in resin-modified glass-ionomer cement. First Asia Association for Disability and Oral Health 2019.4.13; Kaohsiung, Taiwan (小児歯科学講座)
15. 木村 一貴, 阪本 主, 大西 祐一, 赤根 昌樹, 岡村 友玄, 富永 和也, 中嶋 正博. 口腔扁平上皮癌における HGF/c-Met シグナル伝達経路の EMT および転移能への影響について. 第 73 回日本口腔科学会学術集会 2019.4.20; 川崎市 (口腔外科学第二講座、口腔病理学講座)
16. 辻 要, 仲間 ひとみ, 島田 明子, 今井 美季子, 小滝 真也, 上田 衛, 石川 敬彬, 河野 多香子, 吉田 博昭, 井関 富雄. 当院における自家歯牙移植のチームアプローチと臨床統計学的検討. 第 73 回日本口腔科学会学術集会 2019.4.20; 川崎市 (口腔外科学第一講座、口腔治療学講座、高齢者歯科学講座、口腔リハビリテーション科、歯科放射線学講座、口腔保健学科)
17. 笹山 智史, 原 朋也, 田中 知成*1, 本田 義知, 馬場 俊輔. 多能性前駆細胞を播種した EGCG 結合ゼラチンのラット先天性顎裂内での骨形成挙動. 日本歯科理工学会第 73 回学術講演会 2019.4.20; 東京 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
18. 橋本 正則, 本田 義知. 金ナノ粒子の粒径と菌体付着および初期バイオフィルム形成阻害の関係. 第 73 回日本歯科理工学会学術講演会 2019.4.21; 東京 (口腔保健学科、中央歯学研究所)
19. 南野 智紀*19, 平井 瑞樹*19, 橋本 典也, 吉川 一志, 本津 茂樹*19. E:YAG レーザーデポジション法を用いたエナメル質の修復. 第 73 回日本歯科理工学会学術講演会 2019.4.21; 東京 (歯科理工学講座)
20. Maruyama H, Nambu T, Mashimo C, Matsumura Y*20, Enomoto Y*20, Okinaga T. The effect of metal nanocomposite beads on oral bacterial flora. 第 92 回日本細菌学会総会 2019.4.24; 札幌市 (細菌学講座)
21. 池田 千浦子, 竹内 友規, 富永 和也, 岡村 友玄, 西川 哲成, 樋口 鎮央, 伊達岡 聖, 松田 哲史. サンゴ外骨格由来試作カスタムメイド骨補填剤の生体親和性. 第 108 回日本病理学会総会 2019.5.9; 東京 (口腔病理学講座、歯科医学教育開発センター、口腔工学科、口腔解剖学講座)
22. 小正 聡, 楠本 哲次, 波床 真依, 尹 徳栄, 西崎 宏, 吉峰 茂樹, 小正 裕, 岡崎 定司, 川添 堯彬. インプラント周囲の硬組織・歯周組織複合体への再生誘導. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019.5.11; 札幌市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科、学長)
23. 松本 卓巳, 小正 聡, 高尾 誠二, 曾 昱豪, 楊 元元, 畦崎 泰男, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. ナノジルコニア材料を応用した部分床義歯製作の検討. 日補綴誌. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019.5.11; 札幌市 (欠損歯列補綴咬合学講座)
24. 宇治野 大雅, 西崎 宏, 樋口 鎮央, 小正 聡, 岡崎 定司. 純チタン金属表面への大気圧プラズマ処理が生体適合性に与える影響について. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019.5.11; 札幌市 (口腔工学科、欠損歯列補綴咬合学講座)

25. 柴田 駿亮, 鳥井 克典, 吉川 佑輔, 藤木 傑, 福本 貴宏, 田中 順子, 田中 昌博. ジルコニアを用いたテレスコープクラウンの水中環境下での維持力. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019.5.11; 札幌市 (有歯補綴咬合学講座)
26. 三宅 晃子, 小正 聡, 田代 悠一郎, 松本 卓巳, 首藤 崇裕, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司, 小正 裕. QCM 装置を用いた義歯洗浄剤の洗浄効果の評価. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019.5.11; 札幌市 (口腔工学科、欠損歯列補綴咬合学講座、口腔保健学科)
27. 池内 慶介, 海原 卓也, 佐藤 正樹, 藤井 孝政, 鳥井 克典, 田中 順子, 田中 昌博. 咬合印象体の直接光学計測による支台歯の形状再現性－石膏模型計測との比較－. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019.5.11; 札幌市 (有歯補綴咬合学講座)
28. 伊藤 多佳男*21, 山崎 友起子*21, 小川 徹*21, 洪 光*22, 田中 裕之*23, 橋場 洋美*23, 相澤 将之*24, 平田 広一郎*24, 坂田 英武*24, 夕田 貞之*25, 和田 訓*26, 樋口 鎮央, 濱田 泰三*21, 佐々木 啓一*21. セルロースナノファイバー成形体への疎水性付与についての検討. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019.5.11; 札幌市 (口腔工学科)
29. 西村 元彦, 三宅 晃子, 小正 聡, 岡崎 定司, 小正 裕. QCM 装置を用いた義歯表面への LPS 付着の検討. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019.5.12; 札幌市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
30. 楊 元元, 張 泓灝, 小正 聡, 陳 路沅, 曾 昱豪, 高尾 誠二, 松本 卓巳, 李 敏, 楠本 哲次, 西崎 宏, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. 純チタン金属をコーティングした PEEK 材料へナノ構造析出条件の検討. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019.5.12; 札幌市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
31. 高尾 誠二, 小正 聡, 上り口 晃成, 曾 昱豪, 楊 元元, 松本 卓巳, 楠本 哲次, 吉峰 茂樹, 西崎 宏, 小正 裕, 岡崎 定司. 濃アルカリ処理を施したナノジルコニアへの大気圧プラズマ処理が与える影響について. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019.5.12; 札幌市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
32. 曾 昱豪, 小正 聡, 陳 路沅, 楊 元元, 高尾 誠二, 松本 卓巳, 閔 思璠, 西崎 宏, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. 濃アルカリ処理を施した純チタンへの大気圧プラズマ処理が生体適合性に与える影響. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019.5.12; 札幌市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
33. 上田 晶子, 小正 聡, 四方 教子, 山本 さつき, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. 臨床経験年数の違いがチェアタイムに与える影響について. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019.5.12; 札幌市 (欠損歯列補綴咬合学講座)
34. 糸田 理沙, 宮園 将也, 山本 真由, 鳥井 克典, 田中 順子, 田中 昌博. 歯の露出した笑顔が人の印象に及ぼす影響－SD プロフィールによる男女での比較－. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019.5.12; 札幌市 (有歯補綴咬合学講座)
35. 佐古 員基, 佐藤 正樹, 佐古 好正, 神田 龍平, 吉江 啓, 大塚 佳代子, 田中 昌博. 臼歯中間欠損部のインプラント支持固定性補綴装置と近遠心隣接歯の咬合近接距離の比較. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019.5.12; 札幌市 (有歯補綴咬合学講座)

36. 片岡 宏介, 國友 栄治*²⁷, 吉松 英樹, 土居 貴士, 上根 昌子, 三宅 達郎. ヒノキチオール経鼻投与後における老齢マウス唾液 IgA 抗体分泌の影響. 第 68 回日本口腔衛生学会・総会 2019.5.23; 大津市 (口腔衛生学講座、障がい者歯科)
37. 加納 慶太, 上根 昌子, 土居 貴士, 片岡 宏介, 三宅 達郎. 骨吸収抑制薬関連顎骨壊死の治療法治療成績に関する検討. 第 68 回日本口腔衛生学会・総会 2019.5.23; 大津市 (口腔衛生学講座)
38. 金山 愛加, 笹部 倫世, 山本 眸, 片岡 宏介, 吉松 英樹, 小淵 健二郎, 土居 貴士, 神光一郎, 上根 昌子, 三宅 達郎. 口腔微生物に対する歯木ニーム抽出液と抗菌・抗真菌薬剤感受性の比較 第 68 回日本口腔衛生学会・総会 2019.5.23; 大津市 (学部生、口腔衛生学講座、障がい者歯科、歯周病学講座、口腔保健学科)
39. 三宅 達郎, 片岡 宏介, 河村 佳穂里, 土居 貴士, 吉松 英樹. ヒノキチオール経鼻投与後における老齢マウス唾液 IgA 抗体分泌の影響. 第 68 回日本口腔衛生学会総会 2019.5.23; 大津市 (口腔衛生学講座)
40. 土居 貴士, 上根 昌子, 神 光一郎, 片岡 宏介, 三宅 達郎. 早期の歯の酸触症の診査方法の検討. 第 68 回日本口腔衛生学会・総会 2019.5.24; 大津市 (口腔衛生学講座、口腔保健学科)
41. 橋本 直季, 山脇 勲, 田口 洋一郎, 東 仁, 梅田 誠. ビタミン E 添加状態の *Porphyromonas gingivalis* がヒト骨髄間葉系細胞の酸化ストレスに及ぼす影響. 第 62 回春季日本歯周病学会学術大会 2019.5.25; 横浜市 (歯周病学講座)
42. 嘉藤 弘仁, 田口 洋一郎, 今井 一貴, 阮 亜茹, 塩見 慧, 小淵 健二郎, 高橋 幸達, 山内 伸浩, 山脇 勲, 梅田 誠. ラット象牙芽細胞様細胞(KN-3)に対するアモロジェニンペプチドの影響. 第 62 回春季日本歯周病学会学術大会 2019.5.25; 横浜市 (歯周病学講座)
43. 河東 里奈, 川本 章代, 濱田 吉宏, 井戸垣 潤, 右遠 英悟, 上田 章浩, 西岡 良子, 廣田 秀逸, 高橋 一也. 歯肉溝滲出液中エクソソーム内包 miRNA を用いた歯周疾患マーカーの探索. 第 30 回日本老年歯科医学会学術大会 2019.6.8; 仙台市 (高齢者歯科学講座)
44. 眞砂 彩子, 並河 大裕, 南部 隆之, 沖永 敏則, 高橋 一也. プロテアーゼ含有タブレット摂食と舌清掃による口腔常在菌叢の変化. 第 30 回日本老年歯科医学会学術大会 2019.6.8; 仙台市 (高齢者歯科学講座、細菌学講座)
45. 嶋村 知香, 羽田 哲朗, 早田 将大, 上村 守, 川島 渉, 戸田 伊紀. 鎖骨下動脈が前斜角筋を貫くときの鎖骨下動脈分枝の起始様相. 第 563 回大阪歯科学会 6 月例会 2019.6.8; 枚方市 (解剖学講座)
46. 川島 渉, 上村 守, 西嶋 一路, 戸田 伊紀. ラット下顎腺における骨粗鬆症及びビスホスホネート製剤の形態学的影響. 第 563 回大阪歯科学会6月例会 2019.6.8; 枚方市 (解剖学講座)
47. 藤木 傑, 鳥井 克典, 佐藤 正樹, 田中 順子, 田中 昌博. ジルコニアの表面粗さが静止摩擦係数およびテレスコープクラウンの維持力に及ぼす影響. 第 563 回大阪歯科学会例会 2019.6.8; 枚方市 (有歯補綴咬合学講座)
48. 森本 伊視, 本橋 具和, 正重 裕一, 藤井 智子, 安井 大樹, 関 理泓, 大西 祐一, 中嶋 正博. 三次元有限要素法を用いた 5mm と 10mm の前方移動時における生体力学的解析. 第 28 回日本顎変形症学会総会・学術大会 2019.6.9; 東京 (口腔外科学第二講座)

49. 永石 千琴, 篠永 ゆかり, 今瀧 梨江, 竹村 美智子, 加々美 恵一, 青木 翔, 西村 貴子, 阿部 洋子, 原田 京子, 有田 憲司. 粉体セルロースナノファイバー添加がグラスアイオノマーセメントの物性に及ぼす影響. 第 57 回日本小児歯科学会大会 2019.6.10; 札幌市 (小児歯科学講座)
50. 青木 翔, 原田 京子, 奥野 真江, 河合 咲希, 永石 千琴, 加々美 恵一, 今瀧 梨江, 竹村 美智子, 篠永 ゆかり, 有田 憲司. ヒト乳歯歯髓由来細胞における軽度・短時間の熱刺激の影響. 第 57 回日本小児歯科学会大会 2019.6.11; 札幌市 (小児歯科学講座)
51. Ikeuchi K, Sato M, Matsuo S, Kakudo M, Tanaka J, Tanaka M. Volume error of the abutment teeth by laboratory impression scanning. The 97th General Session of the IADR, will be held in conjunction with the 48th Annual Meeting of the AADR and the 43rd Annual Meeting of the CADR 2019.6.20; Vancouver, Canada (有歯補綴咬合学講座)
52. Okamura T, Takeuchi T, Ikeda C, Tominaga K. Effect of Infusion as a Cell Preservation Solution on HPLFSs. The 97th General Session of the IADR, will be held in conjunction with the 48th Annual Meeting of the AADR and the 43rd Annual Meeting of the CADR 2019.6.20; Vancouver, Canada (口腔病理学講座)
53. Kakudo M, Matsuo S, Ikeuchi K, Imai A, Sato M, Tanaka J, Tanaka M. Effect of posture adjustment in chewing CSM on tongue movements. The 97th General Session of the IADR, will be held in conjunction with the 48th Annual Meeting of the AADR and the 43rd Annual Meeting of the CADR 2019.6.22; Vancouver, Canada (有歯補綴咬合学講座)
54. Takeuchi T, Masuno K, Kato H, Taguchi Y, Umeda M, Tanaka A, Tominaga K. A human amelogenin-derived oligopeptide promotes osteogenic differentiation of hPDLSCs. The 97th General Session of the IADR, will be held in conjunction with the 48th Annual Meeting of the AADR and the 43rd Annual Meeting of the CADR 2019.6.22; Vancouver, Canada (口腔病理学講座、歯科医学教育開発センター、歯周病学講座、病理学室)
55. Yamawaki I, Taguchi Y, Noguchi M, Umeda M. Alpha-tocopherol effects antioxidant of bone marrow mesenchymal cells. The 97th General Session of the IADR, will be held in conjunction with the 48th Annual Meeting of the AADR and the 43rd Annual Meeting of the CADR 2019.6.22; Vancouver, Canada (歯周病学講座)
56. 岩崎 和恵, 小正 玲子, 竹内 摂, 保尾 謙三, 畑下 芳史, 横田 啓太, 廣田 陽平, 岩佐 一弘, 森川 裕仁, 木下 智, 田村 直也, 那須 馨, 吉田 誠孝, 平田 憲雄, 谷本 啓彰, 吉川 一志, 山本 一世, 森田 章介, 小正 裕. 歯の保存液の普及活動について -第 100 回全国高等学校野球選手権大会の出場校へのアンケート調査-. 第 30 回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会 2019.6.23; 鹿児島市 (歯科保存学講座、口腔外科学第一講座、高齢者歯科学講座)
57. 池永 英彰, 好川 正孝, 宮本 綾乃, 仲間 ひとみ, 稲本 雄之, 至田 宗泰, 杉本 貞臣, 辻 則正, 西川 郁夫, 前田 博史. ラット骨髄細胞による石灰化結節形成に対するトランスフェリンの効果. 第 150 回日本歯科保存学会 2019 年春季学術大会 2019.6.27; 金沢市 (口腔治療学講座)

58. 黄地 智子, 保尾 謙三, 岩崎 和恵, 韓 嘯宇, 鞏 雅楠, 三浦 樹, 平井 千香子, 竹内 摂, 吉川 一志, 山本 一世. 新規レジンセメントの接着能評価. 第 150 回日本歯科保存学会 2019 年春季学術大会 2019.6.28; 金沢市 (歯科保存学講座)
59. 好川 正孝, 宮本 綾乃, 藪内 崇督, 前田 博史. 新規アルギン酸スポンジ担体における硬組織形成 - *In vivo* -. 第 150 回日本歯科保存学会 2019 年春季学術大会 2019.6.28; 金沢市 (口腔治療学講座)
60. Tsujibayashi T, Sato S, Yamamoto I^{*28}, Azuma J^{*28}. Photoelectron spectroscopic study of photo-induced valence change of sulfur in L-cysteine thin films on silver surfaces grown in saliva-emulated aqueous solution. The 40th International Conference on Vacuum Ultraviolet and X-ray Physics 2019.7.2; San Francisco, USA (物理学教室)
61. Kataoka K, Miyake T, Fujihashi K^{*29}. Porphyromonas gingivalis FimA-specific secretory-IgA enhanced by nasal double-DNA adjuvant vaccine eliminates live Porphyromonas gingivalis in the upper and lower airways. 19th International Congress of Mucosal Immunology 2019.7.18; Brisbane, Australia (口腔衛生学講座)
62. 犬伏 正和, 納富 拓也, 野崎 中成. レチノイン酸は RARα シグナル経路を介して profilin1 遺伝子発現調節により骨芽細胞様細胞遊走能を向上させる. 第 38 回日本医学教育学会総会および学術集会 2019.7.19; 福岡市 (薬理学講座)
63. 蠅庭 秀也, 中嶋 正博, 大西 祐一, 窪 寛仁, 正重 裕一, 本橋 具和, 堀井 活子, 藤井 智子, 濱田 裕之. 口腔外科臨床推論演習における PBL の試み(第 2 報). 第 38 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2019.7.19; 福岡市 (口腔外科学第二講座)
64. Yoshida H, Tsuji K, Ishikawa H, Kono T, Nakanishi T, Tani M, Yamada K, Iseki T. Electronmicroscopical analysis of the loose bodies of synovial chondromatosis. 6th Asian Academy congress for TMJ 2019.7.27; Tokyo (口腔外科学第一講座)
65. 谷 暢, 吉田 博昭, 中西 環, 大城 庸嘉, 河野 多香子, 辻 要, 山田 耕治, 井関 富雄. 習慣性顎関節脱臼に対する自己血注射療法施行 6 年経過症例の術後評価. 第 32 回日本顎関節学会総会・学術大会 2019.7.28; 東京 (口腔外科学第一講座)
66. 松本 卓巳, 三宅 晃子, 小正 聡, 尹 徳栄, 曾 昱豪, 楊 元元, 高尾 誠二, 勝久 翔太, 閔 思璠, 李 敏, 田代 悠一郎, 吉峰 茂樹, 小正 裕, 岡崎 定司. 無発泡性義歯洗浄剤が義歯表面に付着した汚れの洗浄に及ぼす影響. 日本バイオマテリアル学会関西ブロック 第 14 回若手研究発表会 2019.9.5; 吹田市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
67. 尹 徳栄, 小正 聡, 吉峰 茂樹, 張 泓灝, 波床 真依, 楊 元元, 曾 昱豪, 高尾 誠二, 松本 卓巳, 閔 思璠, 李 敏, 勝久 翔太, 岡崎 定司. 新規タンパク質のナノ構造析出純チタン金属表面へのコーティングがインプラント埋入周囲組織に与える影響. 日本バイオマテリアル学会関西ブロック 第 14 回若手研究発表会 2019.9.5; 吹田市 (欠損歯列補綴咬合学講座)
68. 張 泓灝, 小正 聡, 尹 徳栄, 楊 元元, 高尾 誠二, 曾 昱豪, 西崎 宏, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. Ag ナノ粒子および N - アセチルシステインコーティングをコーティングしたナノ構造を有するチタン金属の抗菌性および生体適合性について. 日本バイオマテリアル学会関西ブロック 第 14 回若手研究発表会 2019.9.5; 吹田市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)

69. 曾 昱豪, 小正 聡, 尹 徳栄, 楊 元元, 高尾 誠二, 松本 卓巳, 勝久 翔太, 閔 思璠, 李 敏, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. ナノ構造析出純チタン金属表面への大気圧プラズマ処理がインプラント埋入周囲組織に与える影響. 日本バイオマテリアル学会関西ブロック 第 14 回若手研究発表会 2019.9.5; 吹田市 (欠損歯列補綴咬合学講座)
70. 波床 真依, 小正 聡, 張 泓灝, 尹 徳栄, 李 敏, 閔 思璠, 曾 昱豪, 楊 元元, 高尾 誠二, 松本 卓巳, 勝久 翔太, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. 結晶構造付与ナノ構造析出チタン金属の骨髓細胞の初期接着の検討. 日本バイオマテリアル学会関西ブロック 第 14 回若手研究発表会 2019.9.5; 吹田市 (欠損歯列補綴咬合学講座)
71. 田代 悠一郎, 松本 卓巳, 三宅 晃子, 小正 聡, 吉峰 茂樹, 小正 裕, 岡崎 定司. ナノ構造を析出した高感度 QCM センサを利用したインプラント関連タンパク質吸着挙動の解析. 日本バイオマテリアル学会関西ブロック 第 14 回若手研究発表会 2019.9.5; 吹田市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
72. 李 敏, 小正 聡, 西崎 真理子, 高尾 誠二, 曾 昱豪, 楊 元元, 松本 卓巳, 閔 思璠, 勝久 翔太, 尹 徳栄, 西崎 宏, 岡崎 定司. 濃アルカリ処理ナノジルコニア材料の生体適合性について. 日本バイオマテリアル学会関西ブロック 第 14 回若手研究発表会 2019.9.5; 吹田市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
73. 楊 元元, 張 泓灝, 小正 聡, 尹 徳栄, 曾 昱豪, 高尾 誠二, 松本 卓巳, 李 敏, 閔 思璠, 勝久 翔太, 楠本 哲次, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. PEEK 材料への純チタン金属のコーティング条件の検討. 日本バイオマテリアル学会関西ブロック 第 14 回若手研究発表会 2019.9.5; 吹田市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
74. 閔 思璠, 乾 志帆子, 小正 聡, 高尾 誠二, 曾 昱豪, 楊 元元, 松本 卓巳, 李 敏, 勝久 翔太, 尹 徳栄, 西崎 宏, 岡崎 定司. 大気圧プラズマ処理が純チタン金属表面に与える影響について. 日本バイオマテリアル学会関西ブロック 第 14 回若手研究発表会 2019.9.5; 吹田市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
75. 高尾 誠二, 小正 聡, 尹 徳栄, 曾 昱豪, 楊 元元, 松本 卓巳, 勝久 翔太, 李 敏, 閔 思璠, 上り口 晃成, 楠本 哲次, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. ナノジルコニア材料への濃アルカリ処理および大気圧プラズマ処理が骨髓細胞の初期接着に与える影響について. 日本バイオマテリアル学会関西ブロック 第 14 回若手研究発表会 2019.9.5; 吹田市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
76. 趙 建鑫, 趙 明, 南浦 亮介*19, 上田 衛, 古菌 勉*19, 本田 義知, 松本 尚之. 硬組織変形の模倣する新規細胞伸展シートの開発. 日本バイオマテリアル学会関西ブロック第 14 回若手研究発表会 2019.9.5; 吹田市(歯科矯正学講座、口腔外科学第一講座、中央歯学研究所)
77. 糸田 理沙, 福井 李紗, 山本 真由, 鳥井 克典, 田中 昌博. SD 法およびアイトラッキングによる歯の露出した女性の笑顔に対する印象評価. 第 24 回日本顔学会大会(フォーラム顔学 2019) 2019.9.15; 札幌市 (有歯補綴咬合学講座)
78. 平井 悠哉, 牧野 晶子*7, 岡村 英幸, 朝長 啓造*7. RNA ヘリカーゼである DDX17 の 2 つのアイソフォームの機能相違の解析. 第 92 回日本生化学会大会 2019.9.20;横浜市 (生物学教室)
79. 梶野 晃佑, 蠅庭 秀也. HA を填入したインプラント体周囲組織の 3 次元有限要素法による力学的解析. 第 49 回日本口腔インプラント学会・学術大会 2019.9.21; 福岡市 (口腔外科学第二講座)

80. 尹 徳栄, 小正 聡, 吉峰 茂樹, 関野 徹*6, 岡崎 定司. イガイ接着タンパク質のコーティングがナノ構造析出純チタンへの生体外骨形成と生体内オッセオインテグレーションに与える影響. 第 49 回日本口腔インプラント学会学術大会 2019.9.21; 福岡市 (欠損歯列補綴咬合学講座)
81. 黄 安祺, 本田 義知, 高 蓓媛, 王 欣琛, 劉 海濤, 鄧 信, 黄 堯, 馬場 俊輔. 真空熱処理エピガロカテキンガレート結合ゼラチンが持つ抗細胞老化効果. 第 49 回日本口腔インプラント学会学術大会 2019.9.21; 福岡市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所、歯科矯正学講座)
82. 小正 聡, 西崎 真理子, 楠本 哲次, 西崎 宏, 吉峰 茂樹, 小正 裕, 岡崎 定司. 金属アレルギー患者への適応を目指す新規セラミックインプラント材料の創製. 第 49 回日本口腔インプラント学会学術大会 2019.9.21; 福岡市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
83. 乾 志帆子, 小正 聡, 李 敏, 閔 思璠, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. アメロジュニンのナノ構造析出純チタン金属表面へのコーティングが歯髄細胞の分化誘導に与える影響について. 第 49 回日本口腔インプラント学会学術大会 2019.9.21; 福岡市 (欠損歯列補綴咬合学講座)
84. Notomi T, Hiyama A, Nozaki T. Stretch-stimulus activates the mechano-sensitive channel, Piezo1 and the subsequent Ca^{2+} influx via L-type and T-type voltage-gated Ca^{2+} channels in osteocyte-like cells. ASBMR2019 Annual Meeting 2019.9.22; Orland, USA (薬理学講座)
85. Ohnishi Y, Nakajima M, Nozaki M. 足場刺激性 Src によるリガンド非依存的 EGFR 活性は ErbB 3 リン 酸化を介して癌細胞の増殖を促進する. 第 78 回日本癌学会学術総会 2019.9.26; 京都市 (口腔外科学第二講座)
86. 黄地 智子, 岩崎 和恵, 森川 裕仁, 保尾 謙三, 恩田 康平, 鈴木 康一郎, 宮地 秀彦, 初岡 昌憲, 岩田 有弘, 山本 一世. 試作ボンディングシステムに関する研究. 第 38 回日本接着歯学会学術大会 2019.9.29; 名古屋市 (歯科保存学講座)
87. 小柳 圭代, 片岡 宏介, 吉松 英樹, 加納 慶太, 松井 正格, 福原 隆久, 河村 佳穂里, 土居 貴士, 小野 圭昭, 三宅 達郎. ハーブ植物ニーム抽出液の口腔細菌・真菌に対する抗・殺菌効果. 第 30 回近畿・中国・四国口腔衛生学会総会 2019.9.29; 大阪市 (口腔衛生学講座、障がい者歯科)
88. 久保田 順子, 和唐 雅博, 橋本 正則. 支台築造用レジンの根管象牙質に対する光照射の有無による接着性強さ. 第 38 回日本接着歯学会学術大会 2019.9.29; 名古屋市(口腔保健学科)
89. 横山 直史, 中井 真理子, 今井 弘一. コラーゲンゲル三次元培養法を用いた白金ナノコロイド含有歯磨剤における細胞生存率の測定. 第 74 回日本歯科理工学会学術講演会 2019.10.5; 長崎市 (歯科理工学講座、再生医療学)
90. 中井 真理子, 今井 弘一, 横山 直史. 多層カーボンナノチューブとカーボンブラックの 3 次元培養における細胞障害性について. 第 74 回日本歯科理工学会学術講演会 2019.10.5; 長崎市 (歯科理工学講座、再生医療学室)
91. 白井 翼, 今井 弘一. フッ化物 KF と NaF の細胞回復度試験法による 2 次元培養と 3 次元培養の細胞生存率の比較. 第 74 回日本歯科理工学会学術講演会 2019.10.5; 長崎市 (歯科理工学講座、再生医療学室)

92. 吉川 一志, 平井 千香子, 澤井 健司郎, 廣田 陽平, 横田 啓太, 保尾 謙三, 岩田 有弘, 山本 一世. 試作齶蝕検知液を併用した半導体レーザーの齶蝕象牙質透過性について. 第 31 回日本レーザー歯学会総会・学術大会 2019.10.6; 大阪市 (歯科保存学講座)
93. 平井 千香子, 保尾 謙三, 山本 一世, 吉川 一志, 小正 玲子. 試作齶蝕検知液を併用した半導体レーザーによる齶蝕管理. 第 31 回日本レーザー歯学会総会・学術大会 2019.10.6; 大阪市 (歯科保存学講座)
94. 横田 啓太, 保尾 謙三, 廣田 陽平, 岩田 有弘, 平井 千香子, 中田 朋宏, 吉川 一志, 山本 一世. Er:YAG レーザー照射象牙質に対する 1 ステップセルフエッチングシステムを用いたコンポジットレジン修復の接着性について. 第 31 回日本レーザー歯学会総会・学術大会 2019.10.6; 大阪市 (歯科保存学講座)
95. 池内 慶介, 佐藤 正樹, 田中 昌博. シリコーン印象計測における支台歯の体積誤差. 第 10 回日本デジタル歯科学会 2019.10.6; 奈良市 (有歯補綴咬合学講座)
96. 今瀧 梨江, 篠永 ゆかり, 竹村 美智子, 加々美 恵一, 永石 千琴, 青木 翔, 奥野 真江, 西村 貴子, 阿部 洋子, 原田 京子, 有田 憲司. 新規アパタイトアイオノマーセメントの酸緩衝能について. 第 38 回日本小児歯科学会近畿地方会大会 2019.10.6; 吹田市 (小児歯科学講座)
97. 奥野 真江, 原田 京子, 青木 翔, 河合 咲希, 加々美 恵一, 篠永 ゆかり, 有田 憲司. 非熱的大気圧プラズマがヒト歯髄由来細胞に与える影響について. 第 38 回日本小児歯科学会近畿地方会大会および総会 2019.10.6; 吹田市 (小児歯科学講座)
98. 三宅 晃子, 小正 聡, 田代 悠一郎, 松本 卓巳, 藤田 暁, 橋本 典也, 小正 裕. QCM 装置を用いた無発泡性の義歯洗浄剤の洗浄評価. 第 74 回日本歯科理工学会学術大会(株式会社松風賞受賞) 2019.10.6; 長崎市 (口腔工学科、欠損歯列補綴咬合学講座、歯科理工学講座)
99. Uemura M, Orihara H, Sumi Y, Moriue K, Kawashima W, Toda I. Palatal mucosal wound healing after administration of an antibacterial drug in type 2 diabetes model rats. 第 61 回歯科基礎医学会学術大会 2019.10.12; 東京 (解剖学講座)
100. 廣瀬 尅司, 吉川 美弘, 津田 進, 堂前 英資, 鎌田 愛子, 池尾 隆. Examination of preventing tooth staining by cyclic oligosaccharide. 第 61 回歯科基礎医学会学術大会 2019.10.12; 東京 (生化学講座、化学教室)
101. Kataoka K, Kusumoto^{*30} Y. 抗原の舌下投与による舌下粘膜面における樹状細胞クラスターの形成誘導. 第 61 回歯科基礎医学会学術大会 2019.10.13; 東京 (口腔衛生学講座)
102. Inoue H, Goda S. Effect of S-PRG filler eluate on MMP-1 and MMP-3 secretion in TNF- α stimulated human gingival fibroblasts. 第 61 回歯科基礎医学会学術大会 2019.10.14; 東京 (生理学講座)
103. 田中 純生, 納富 拓也, 鈴田 真裕, 小島 千尋, 野崎 中成, 川添 堯彬. 破骨細胞における力学的刺激伝達機構の探索. 第 37 回日本骨代謝学会学術集会 2019.10.14; 神戸市 (学部生、薬理学講座、学長)
104. 南部 隆之, 真下 千穂, 円山 由郷, 吉川 一志, 山本 一世, 沖永 敏則. 紫色 LED 照射によるプラーク菌叢の変動. 第 61 回歯科基礎医学会 2019.10.14; 東京 (細菌学講座、歯科保存学講座)

105. 吉川 美弘, 津田 進, 堂前 英資, 鎌田 愛子, 池尾 隆. Effect of β -cyclodextrin phosphate on the resorption ability of osteoclasts. 第 61 回歯科基礎医学会学術大会 2019.10.14; 東京 (生化学講座、化学教室)
106. 宮 由紀子, 山本 浩貴, 中嶋 正博. エナメル上皮腫由来細胞のレチノイン酸作用時における遺伝子解析. 第 564 回大阪歯科学会例会 2019.10.19; 枚方市 (口腔外科学第二講座)
107. 今瀧 梨江, 篠永 ゆかり, 西村 貴子, 阿部 洋子, 有田 憲司. 新規アパタイトアイオノマーセメントの齶蝕予防と再石灰化に対する機械的および機能的特性. 第 564 回大阪歯科学会例会 2019.10.19; 枚方市 (小児歯科学講座)
108. 中野 宏祐, 上田 衛, 窪 寛仁, 疋田 光波, 妻野 誠仁, 藤井 智子, 本橋 具和, 蠅庭 秀也, 大西 祐一, 中嶋 正博. 多血小板血漿 (PRP) が脱分化脂肪細胞 (DFAT) の増殖能と分化能に及ぼす影響. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2019.10.25; 札幌市 (口腔外科学第二講座、口腔外科学第一講座)
109. 小渕 健二郎, 片岡 宏介, 田口 洋一郎, 三宅 達郎, 梅田 誠. 若・高齢マウスへの新規アジュバント経鼻投与は、唾液中抗原特異的 IgA 抗体により唾液タンパクへの *Porphyromonas gingivalis* 結合を阻害する. 第 62 回秋季日本歯周病学会学術大会 2019.10.25; 北九州市 (歯周病学講座、口腔衛生学講座)
110. 宮 由紀子, 山本 浩貴, 中嶋 正博. エナメル上皮腫由来細胞のレチノイン酸作用時における遺伝子解析. 第 64 回日本口腔外科学会 総会・学術大会 2019.10.25; 札幌市 (口腔外科学第二講座)
111. 木村 一貴, 大西 祐一, 岡村 友玄, 富永 和也, 中嶋 正博. 口腔扁平上皮癌における HGF/c-Met 経路が EMT および転移能へ及ぼす影響について. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2019.10.25; 札幌市 (口腔外科学第二講座、口腔病理学講座)
112. 阪本 主, 木村 一貴, 岡村 友玄, 大西 祐一, 富永 和也, 中嶋 正博. 口腔扁平上皮癌における PD-1, PD-L1, C-Met 発現の局在と転移に関する解析. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2019.10.25; 札幌市 (口腔外科学第二講座、口腔病理学講座)
113. 梶野 晃佑, 蠅庭 秀也, 中嶋 正博. HA を填入したインプラント体周囲組織の 3 次元有限要素法による力学的解析. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2019.10.26; 札幌市 (口腔外科学第二講座)
114. 北浦 璃子, 窪 寛仁, 本橋 具和, 堀井 活子, 中野 宏祐, 濱田 裕之, 正重 裕一, 大西 祐一, 中嶋 正博, 吉本 仁^{*31}. 当科におけるエナメル上皮腫の治療法と再発例に関する臨床的検討. 第 64 回日本口腔外科学会 総会・学術大会 2019.10.26; 札幌市 (口腔外科学第二講座)
115. 今井 一貴, 嘉藤 弘仁, 田口 洋一郎, 梅田 誠. 抗炎症作用を有する Shikonin のヒト歯肉線維芽細胞に対する生物学的影響. 第 62 回秋季日本歯周病学会学術大会 2019.10.26; 北九州市 (歯周病学講座)
116. 塩見 慧, 山脇 勲, 田口 洋一郎, 武 慶超, 彭 一豪, 李 潤伯, 東 仁, 中田 貴也, 津守 紀昌, 梅田 誠. ヒト骨髄間葉系細胞の硬組織分化における *P.gingivalis* LPS 存在下での高グルコース環境の影響. 第 62 回秋季日本歯周病学会学術大会 2019.10.26; 北九州市 (歯周病学講座)

117. 竹内 友規, 益野 一哉, 梅田 誠, 田中 昭男, 富永 和也. パルミチン酸はヒト歯根膜幹細胞のアポトーシスを誘導し、骨芽細胞分化を阻害する. 第 62 回秋季日本歯周病学会学術大会 2019.10.26; 北九州市 (口腔病理学講座、歯周病学講座、病理学室)
118. 阮 亜茹, 嘉藤 弘仁, 田口 洋一郎, 山内 伸浩, 梅田 誠. 高出力赤色 LED 照射は Wnt/ β -catenin 経路を介してヒト骨髄間葉系細胞の硬組織分化および石灰化形成を促進する. 第 62 回秋季日本歯周病学会学術大会 2019.10.26; 北九州市 (歯周病学講座)
119. 澤井 健司郎, 保尾 謙三, 小正 玲子, 吉川 一志, 山本 一世. 新規バイオアクティブガラス配合覆髓剤の有効性の検討. 第 151 回日本歯科保存学会 2019 年度秋季学術大会 2019.11.7; 福岡市 (歯科保存学講座)
120. 南部 隆之. 口腔細菌パターンを “健康型、へと変える試み. 第 151 回日本歯科保存学会秋季学術大会 2019.11.7; 福岡市 (細菌学講座)
121. 岩崎 和恵, 保尾 謙三, 森川 裕仁, 岩佐 一弘, 廣田 陽平, 横田 啓太, 黄地 智子, 中嶋 國博, 竹内 撰, 谷本 啓彰, 吉川 一志, 山本 一世. プライマー処理を併用した新規セルフアドヒーシブセメントの接着性について. 第 151 回日本歯科保存学会 2019 年度秋季学術大会 2019.11.8; 福岡市 (歯科保存学講座)
122. 寺本 賢史, 前田 博史, 好川 正孝, 池永 英彰, 辻 則正. 日本人の感染根管内における *Rothia* 菌種の分布状況. 第 151 回日本歯科保存学会 2019 年度秋季学術大会 2019.11.8; 福岡市 (口腔治療学講座)
123. 小正 聡, 高尾 誠二, 田代 悠一郎, 乾 志帆子, 楠本 哲次, 西崎 宏, 山本 さつき, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. ナノ構造析出純チタン金属表面へのアメロジェニンコーティングが歯髄細胞に与える影響について. 第 33 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2019.11.10; 新潟市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
124. 尹 徳栄, 小正 聡, 楊 元元, 曾 昱豪, 松本 卓巳, 閔 思璠, 李 敏, 勝久 翔太, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. イガイ接着蛋白質コーティングはナノ構造を析出純チタンへの骨形成誘導能い与える影響. 第 33 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2019.11.10; 新潟市 (欠損歯列補綴咬合学講座)
125. 波床 真依, 小正 聡, 張 泓灝, 関野 徹⁶, 岡崎 定司. UV処理が結晶化ナノ構造析出純チタン金属板の生体適合性と抗菌性に与える影響. 第 33 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2019.11.10; 新潟市 (欠損歯列補綴咬合学講座)
126. 田代 悠一郎, 三宅 晃子, 松本 卓巳, 小正 聡, 吉峰 茂樹, 小正 裕, 岡崎 定司. 高感度 QCM センサを利用した無発泡性義歯洗浄剤の洗浄効果の検討. 第 33 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2019.11.10; 新潟市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
127. 笹山 智史, 原 朋也, 本多 正明, 本田 義知, 馬場 俊輔. ラット先天性顎裂モデル内における多能性前駆細胞およびカテキン結合ゼラチンにて形成された再生組織. 日本口腔インプラント学会第 39 回近畿・北陸支部学術大会 2019.11.10; 大阪市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
128. 黄 安祺, 本田 義知, 本多 正明, 馬場 俊輔. 真空熱処理エピガロカテキンをゼラチン埋入時におけるマトリックスメタロプロテアーゼの発現と骨再生. 日本口腔インプラント学会第 39 回近畿・北陸支部学術大会 2019.11.10; 大阪市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)

129. 此木 隆太朗, 岡村 友玄, 中井 正徳, 本多 正明, 坪田 康徳, 山岡 洋, 山田 陽一, 馬場 俊輔. 骨再生に向けた養殖サンゴ(*Montipora digitata*)の細胞に対する増殖効果とインテグリン α V β 3 の発現・カルシウム局在の検討. 日本口腔インプラント学会第 39 回近畿・北陸支部学術大会 2019.11.10; 大阪市 (口腔インプラント学講座、口腔病理学講座)
130. 片岡 宏介, 吉松 英樹, 小渕 健二郎, 三宅 達郎. 粘膜免疫を基盤とした新規アジュバントを用いた経鼻ワクチンによる抗ホスホリルコリン抗体の誘導と動脈硬化アテローム形成阻害能の検証. 第 17 回ひと・健康・未来助成研究発表会 2019.11.16; 京都 (口腔衛生学講座、障がい者歯科、歯周病学講座)
131. 眞砂 彩子, 円山 由郷, 南部 隆之, 真下 千穂, 高橋 一也. 口腔細菌叢の多様性に対する舌ブラシの影響. 第 72 回日本細菌学会関西支部総会 2019.11.16; 吹田市 (高齢者歯科学講座、高齢者歯科学講座)
132. 上田 甲寅, 隈部 俊二, 田村 功. 発生期の継続的カゼイン摂取制限が口蓋の味蕾発育に及ぼす影響. 第 95 回日本解剖学会近畿支部学術集会 2019.11.16; 吹田市 (口腔解剖学講座)
133. 白井 翼, 今井 弘一. Ag, Cu, Pd 溶液とナノ酸化チタン, ナノ酸化亜鉛との混合状態による細胞生存率への影響. 第 14 回ナノ・バイオメディカル学会 2019.11.18; 東京 (歯科理工学講座、再生医療学室)
134. 今井 弘一, 白井 翼, 橋本 典也. ES-D3 細胞の長期分化培養に適したスキャフォードの開発 - 紐状加工の新規セラピア由来コラーゲン -. 第 14 回ナノ・バイオメディカル学会 2019.11.18; 東京 (再生医療学室、歯科理工学講座)
135. 的場 大, 西浦 亜紀, 長家 茉耶, 本田 義知, 藤原 眞一, 松本 尚之. タバコ成分によって誘導される歯の移動遅延を回復する最適禁煙期間の検証. 第 78 回日本矯正歯科学会学術大会 2019.11.20; 長崎市 (歯科矯正学講座、中央歯学研究)
136. 東 友莉, 居波 薫, 松本 尚之. 低出力超音波パルス(LIPUS)照射が破骨細胞分化に対する影響について. 第 78 回日本矯正歯科学会学術大会 2019.11.20; 長崎市 (歯科矯正学講座)
137. 河村 翼, 岡村 友玄, 池田 千浦子, 竹内 友規, 橋本 典也, 今井 弘一, 西川 哲成, 富永 和也, 田中 昭男. ヒトの歯根膜線維芽細胞、骨芽細胞および歯髓細胞を 37°C で保存する効果. 第 17 回日本再生歯科医学会学術大会 2019.11.23; 東京 (口腔病理学講座、歯科理工学講座、再生医療学室、歯科医学教育開発センター、病理学室)
138. 河東 里奈, 川本 章代, 橋本 典也, 高橋 一也. 歯周疾患患者特有の歯肉溝滲出液中エクソソーム内包 miRNA 発現パターンの探索. 日本補綴歯科学会関西支部学術大会 2019.11.23; 大阪市 (高齢者歯科学講座、歯科理工学講座)
139. 岡村 友玄, 池田 千浦子, 竹内 友規, 西川 哲成, 橋本 典也, 今井 弘一, 富永 和也. 過酸化水素水を用いた舌苔の除去. 第 17 回日本再生歯科医学会学術大会 2019.11.23; 東京 (口腔病理学講座、歯科医学教育開発センター、歯科理工学講座、再生医療学室)
140. 楊 元元, 張 泓灝, 小正 聡, 高尾 誠二, 曾 昱豪, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. Ag ナノ粒子及び NAC コーティングがナノ構造を有する純チタン金属に与える影響. 日本補綴歯科学会関西支部学術大会 2019.11.23; 大阪市 (欠損歯列補綴咬合学講座)

141. 高尾 誠二, 小正 聡, 上り口 晃成, 曾 昱豪, 楊 元元, 李 敏, 閔 思璠, 楠本 哲次, 西崎 宏, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. 大気圧プラズマ処理が新規セラミック材料表面に与える影響. 令和元年度日本補綴歯科学会関西支部学術大会 2019.11.23; 大阪市. (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
142. 松本 卓巳, 三宅 晃子, 小正 聡, 吉田 智和*³², 梶田 恵介*³², 田代 悠一郎, 曾 昱豪, 楊 元元, 張 泓灝, 吉峰 茂樹, 小正 裕, 岡崎 定司. QCM センサを利用した酵素の洗浄効果の検討. 令和元年度日本補綴歯科学会関西支部学術大会 2019.11.23; 大阪市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
143. 曾 昱豪, 小正 聡, 楊 元元, 高尾 誠二, 李 敏, 閔 思璠, 尹 徳栄, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. TNS析出純チタンへの大気圧プラズマ処理が生体適合性に与える影響. 令和元年度日本補綴歯科学会関西支部学術大会 2019.11.23; 大阪市 (欠損歯列補綴咬合学講座)
144. 中井 真理子, 横山 直史, 橋本 典也, 今井 弘一. 2種類のナノ炭素材料の3次元培養における細胞障害性の比較. 第17回日本再生歯科医学会学術大会 2019.11.23; 東京 (歯科理工学講座、再生医療学室)
145. 白井 翼, 橋本 典也, 今井 弘一. 歯科用モノマーとナノ材料との複合条件による細胞生存率の変動. 第17回日本再生歯科医学会学術大会 2019.11.23; 東京 (歯科理工学講座、再生医療学室)
146. 横山 直史, 中井 真理子, 橋本 典也, 今井 弘一. コラーゲンゲルによる3次元培養法を用いた市販義歯床用裏装材の細胞生存率. 第17回日本再生歯科医学会学術大会 2019.11.23; 東京 (歯科理工学講座、再生医療学室)
147. 吉松 英樹, 片岡 宏介, 小柳 圭代, 三宅 達郎, 小野 圭昭, 小野 圭昭. CpG オリゴデオキシヌクレオチドと Flt3 ligand 発現 DNA プラスミドからなる粘膜アジュバントのホスホリルコリン抗原に対する免疫応答性 -動脈硬化予防経鼻ワクチンの開発に向けて-. 第36回日本障害者歯科学会総会および学術大会 2019.11.23; 岐阜市 (障がい者歯科、口腔衛生学講座)
148. 山本 真由. ブリッジとコーヌステレスコープ義歯を用いて審美的に咬合支持回復を行った症例. 令和元年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2019.11.23; 大阪市 (有歯補綴咬合学講座)
149. Yoshie S, Fujii T, Tanaka J, Tanaka M. Low temperature atmospheric pressure plasma adhesion treatment on tooth. 4th Meeting of the International Association for Dental Research Asia Pacific Region 2019 2019.11.28; Brisbane, Australia (有歯補綴咬合学講座)
150. Toda I, Nakanishi K, Kawashima W, Uemura M. Effects of fish-scale collagen on bone defect healing process. 4th Meeting of the International Association for Dental Research, Asian Pacific Region 2019.11.28; Brisbane, Australia (解剖学講座)
151. 金山 愛加, 山本 眸, 笹部 倫世, 片岡 宏介, 三宅 達郎. ヒト口腔内細菌及び真菌に対する歯木ニーム抽出液の抗・殺菌能評価. 2019年度大阪歯科大学中間発表会 2019.11.28; 大阪市 (学部生、口腔衛生学講座)

152. Yamamoto M, Yoshie S, Fukumoto T, Tanaka J, Tanaka M. Evaluation of impression on smile that shows teeth. 4th Meeting of the International Association for Dental Research Asia Pacific Region 2019 2019.11.29; Brisbane, Australia (有歯補綴咬合学講座)
153. Iwasaki K. Stem cell transplantation using cell transfer technology for periodontal regeneration and its regenerative mechanism. 4th Meeting of the International Association for Dental Research Asia Pacific Region. 2019.11.29; Brisbane, Australia (中央歯学研究所)
154. 糸田 理沙, 山本 真由, 鳥井 克典, 福井 李紗, 柴田 駿亮, 田中 順子, 田中 昌博. 歯の露出した男性および女性の笑顔が人の印象に及ぼす影響. 日本歯科審美学会 第 30 回学術大会 2019.11.30; 東京(有歯補綴咬合学講座)
155. 福井 李紗, 糸田 理沙, 山本 真由, 鳥井 克典, 田中 順子, 田中 昌博. 歯冠色の違いが女性の笑顔の印象に及ぼす影響. 日本歯科審美学会 第 30 回学術大会 2019.11.30; 東京 (有歯補綴咬合学講座)
156. Maruyama H, Oshima T^{*33}, Nambu T, Mashimo C, Okinaga T. A model on suppression of horizontally transferred genes in Archaea. 第 42 回日本分子生物学会年会 2019.12.3; 福岡市 (細菌学講座)
157. Kataoka K, Miyake T, Fujihashi K^{*29}. Systemic and mucosal immune responses to phosphorylcholine (PC) by nasal Flt3 ligand plasmid and CpG ODN as a mucosal DNA adjuvant in ApoE knockout mice. 第 48 回日本免疫学会学術集会 2019.12.13; 浜松市 (口腔衛生学講座)
158. 濱田 吉宏, 本田 義知, 川本 章代, 志水 秀郎, 高橋 一也. 加齢と血管老化に関する唾液中バイオマーカーの検出. 第 565 回大阪歯科学会例会 2019.12.14; 枚方市 (高齢者歯科学講座、中央歯学研究所、内科学講座)
159. 黄 安祺, 本田 義知, 高 蓓媛, 劉 海濤, 鄧 信, 黄 堯, 山田 陽一, 馬場 俊輔. ゼラチンスポンジへのエピガロカテキンガレートの組み込みはマトリックスプロテアーゼ依存性分解を減弱し骨形成を増強させる. 第 565 回大阪歯科学会 2019.12.14; 枚方市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
160. 金山 愛加, 笹部 倫世, 山本 眸, 片岡 宏介, 土居 貴士, 河村 佳穂里, 小柳 圭代, 三宅 達郎. ヒト口腔内細菌および真菌に対する歯木ニーム抽出液の抗・殺菌能評価. 第 565 回大阪歯科学会例会 2019.12.14; 枚方市 (学部生、口腔衛生学講座)
161. 趙 建鑫, 本田 義知, 田中 知成^{*1}, 橋本 典也, 松本 尚之. ゼラチンからのリポポリサッカライドの放出挙動はラット頭蓋冠臨界骨欠損内における炎症. 第 565 回大阪歯科学会例会 2019.12.14; 枚方市 (歯科矯正学講座、中央歯学研究所、歯科理工学講座)

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. 藤木 傑. プロビジョナルレストレーションを用いて情報伝達することでスマイルラインとの調和が得られた前歯部補綴の一症例. 歯科審美. 2019;31(2):92-97.(有歯補綴咬合学講座)
2. 坪田 康德. 下顎右側第二小臼歯欠損部に対してインプラント治療を行った1症例. 日本口腔インプラント学会誌. 2019;32(1):E55-56.(口腔インプラント学講座)
3. Harada K, Nagata S, Shiraishi A, Shinonaga Y, Iseki T, Arita K. Marsupialization is the optimal treatment for odontogenic keratocyst in pediatric patients. *Pediatric Dental Journal*. 2019;29(1):42-47.(小児歯科学講座、口腔外科学第一講座)

2) 学会発表

1. 藤井 智子, 本橋 具和, 正重 裕一, 蠅庭 秀也, 大西 祐一, 飯田 拓二, 松本 尚之, 中嶋 正博. インプラント治療がなされた高齢女性に顎矯正手術を行った1例. 第28回日本顎変形症学会総会・学術大会 2019.6.8; 東京 (口腔外科学第二講座、歯科矯正学講座)
2. 西村 貴子, 保井 純枝, 柳田 二美, 池田 まりあ, 谷口 真結子, 林 久恵, 三上 優, 有田 憲司. 先天性梅毒に罹患した1例 第57回日本小児歯科学会 2019.6.10; 札幌市 (小児歯科学講座)
3. 森 悠衣*³⁴, 窪 寛仁, 藤井 智子, 中野 宏祐, 本橋 具和, 岩崎 春美, 中嶋 正博, 覚道 健治. 閉口障害を契機に診断された重症筋無力症の1例. 第32回日本顎関節学会総会・学術大会 2019.7.28; 東京都 (口腔外科学第二講座)
4. 田中 秀和, 阿部 洋子, 今瀧 梨江, 河合 咲希, 永田 幸子, 園本 美恵, 三上 優, 永石 千琴, 原田 京子, 有田 憲司. 根尖からの排膿および歯根吸収を認めた完全脱臼した外傷歯の長期観察例. 第38回日本小児歯科学会近畿地方会大会および総会 2019.10.6; 吹田市 (小児歯科学講座)
5. 小佐々 康, 篠永 ゆかり, 人見 さよ子, 西村 貴子, 池田 まりあ, 青木 翔, 奥野 真江, 加々美 恵一, 竹村 美智子, 原田 京子, 有田 憲司. 齶窩を有する埋伏低位乳歯に対する長期対応例. 第38回日本小児歯科学会近畿地方会大会 2019.10.6; 大阪市 (小児歯科学講座)
6. 阿部 洋子, 篠永 ゆかり, 人見 さよ子, 園本 美恵, 有田 憲司. 著しい臼歯部開咬を呈する皮膚弛緩症の疑いのある摂食嚥下発達障害児の1例. 第36回日本障害者歯科学会総会および学術大会 2019.11.24; 岐阜市 (小児歯科学講座)

総説

1. 田口 洋一郎, 嘉藤 弘仁, 山脇 勲, 山内 伸浩, 梅田 誠. 高血糖状態が歯周組織再生療法やインプラント補綴治療における硬組織再生治療に及ぼす影響. 内分泌・糖尿病・代謝内科. 2019;**48(2)**:142-148.(歯周病学講座)
2. 田村 功. Stomatology-「口腔科学への再挑戦」- 大阪歯科大学 中央歯学研究所報. 2019;**(11)**:35-39.(口腔解剖学講座)
3. 三宅達郎. 自分の臨床研究に適した尺度を開発してみよう 大阪歯科大学 中央歯学研究所報. 2019;**(11)**:40-47.(口腔衛生学講座)
4. 中嶋正博. 顎変形症治療に関わって 大阪歯科大学 中央歯学研究所報. 2019;**(11)**:48-56.(口腔外科学第二講座)
5. 田口 洋一郎, 山内 伸浩, 嘉藤 弘仁, 梅田 誠. Light Emitting Diode を用いた硬組織再生治療への応用. 日医レ. 2019;**40(1)**:35-40.(歯周病学講座)

著書

1. 富永 和也 歯界月報 兵庫県 兵庫県歯科医師会. 2019(口腔病理学講座)

*1 京都工芸繊維大学

*2 桜桃歯科

*3 アステリア株式会社

*4 日本歯科大学 生命歯学部 口腔外科学講座

*5 大阪市立工業研究所

*6 大阪大学 産業科学研究所

*7 京都大学 ウイルス・再生医科学研究所

*8 Sichuan University

*9 厚生労働省

*10 静岡県立大学

*11 熊本大学大学院 生命科学研究部 生体機能病態学講座

*12 石川県立大学 生物資源工学研究所

*13 岡山大学 医歯薬学総合研究科 生体材料学分野

*14 産業技術総合研究所

*15 (株)アイディエス

*16 大阪市健康局 健康推進部

*17 大阪大学大学院 歯学研究科

*18 ミヨシ油脂株式会社

- *19 近畿大学 生物理工学部 医用工学科
- *20 日鉄ケミカル&マテリアル株式会社
- *21 東北大学大学院 歯学研究科 口腔システム補綴学分野
- *22 東北大学 歯学部 歯学イノベーションリエゾンセンター
- *23 中越パルプ工業株式会社
- *24 株式会社トクヤマデンタル
- *25 有限会社ナミテック
- *26 日本紙パルプ商事株式会社
- *27 小林製薬株式会社 中央研究所
- *28 佐賀大学 シンクロトン光応用研究センター
- *29 東京大学 医科学研究所
- *30 大阪大谷大学
- *31 松下記念病院 歯科口腔外科
- *32 小林製薬株式会社 ヘルスケア事業部
- *33 富山県立大学
- *34 住友病院 口腔・顎センター(歯科)