

中央歯学研究所利用 2017 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. Fujio M, Komasa S, Nishizaki H, Sekino T^{*1}, Okazaki J. Biocompatibility of titanium surface nanostructures following chemical processing and heat treatment. *FNN*. 2017;**3**(1):1-10. (口腔インプラント研究委託金(16-02) 科研費 基盤研究 (C) 15K11185, 若手研究 (B) 16K20524)(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
2. Nishikawa H^{*2}, Saito A^{*2}, Miyake A, Tashiro Y, Hashimoto Y. Systematic relationship between Sr content and the lattice constants in Sr substituted hydroxyapatite thin films. *J Crystall Process Tech*. 2017;**7**:1-10. (私立大学戦略的研究基盤形成支援事業 (S1311045)、近畿大学生物理工学部プロジェクト研究基金 (14-I-3,15-III-32))(口腔工学科、歯科理工学講座、欠損歯列補綴咬合学講座)
3. Chiu SY, Shinonaga Y, Abe Y, Harada K, Arita K. Influence of porous spherical-shaped hydroxyapatite on mechanical strength and bioactive function of conventional glass ionomer cement. *Materials*. 2017;**10**(1):27-40.(小児歯科学講座)
4. Su Y, Komasa S, Li PQ, Nishizaki M, Chen L, Terada C, Yoshimine S, Nishizaki H, Okazaki J. Synergistic effect of nanotopography and bioactive ions on peri-implant bone response. *Int J Nanomedicine*. 2017;**(12)**:925-934. (科研費 若手研究 (B) 16K20524、インプラント研究委託金(16-02))(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔インプラント学講座)
5. Hashimoto M, Kawakami H^{*3}, Kawai K^{*3}, Imazato S^{*4}. Effect of particle size of gold nanoparticles on matrix metalloprotease inhibition, cytotoxicity and genotoxicity. *J Biomed Tissue Eng*. 2017;**7**(2):139-146.(中央歯学研究所)
6. 木村大輔, 嘉藤弘仁, 富永和也, 野口正皓, 山内伸浩, 安井菜津希, 田口洋一郎, 田中昭男, 梅田 誠. ヒト歯肉繊維芽細胞の増殖、接着および ERK1/2 シグナルに対するエムドゲイン由来合成ペプチドの影響 歯科医学. 2017;**80**(1):1-7.(歯周病学講座、口腔病理学講座、病理学室)
7. Kamada A, Yoshikawa Y, Domae E, Shintani T, Kikuchi Y, Yoshimoto H, Ikeo T. Statins regulate Runx2 expression in human dental pulp cells. *J Oral Tissue Engin*. 2017;**14**(3):157-163.(生化学講座、臨床研修教育科、口腔外科学第二講座)
8. Matsuda Y, Nishikawa T, Okamura T, Tominaga K, Wato M, Tabata H, Umeda M, Okusa N, Imai K, Tanaka A, Tamura I. Comparative study of tissue affinity, chemical characteristics of cultured and natural coral as a bioabsorbable scaffold. *J Oral Tissue Engin*. 2017;**14**(3):164-170.(口腔解剖学講座、歯科医学教育開発室、口腔病理学講座、歯周病学講座、歯科法医学室、歯科理工学講座、病理学室)

9. Tsuzukibashi O^{*5}, Uchibori S^{*5}, Kobayashi T^{*5}, Umezawa K^{*5}, Mashimo C, Nambu T, Saito M^{*5}, Hashizume-Takizawa T^{*5}, Ochiai T^{*5}. Isolation and identification methods of *Rothia* species in oral cavities. *J Microbiol Methods*. 2017;**134**:21-26.(細菌学講座)
10. Hieda A, Uemura N, Hashimoto Y, Toda I, Baba S. In vivo bioactivity of porous polyetheretherketone with a foamed surface. *Dent Mater J*. 2017;**36(2)**:222-229.(口腔インプラント学講座、歯科理工学講座、解剖学講座)
11. Imai K, Zennyu M, Yoshida T, Ono Y, Kumabe S, Nishikawa T. Influence of fluoride contamination on titanium surface on cell viability and cell differentiation of ES-D3 cells. *J Oral Tissue Engin*. 2017;**15(1)**:35-40. (科研費 基盤研究 (C) 16K11668)(歯科理工学講座、高齢者歯科学講座、口腔解剖学講座、歯科医学教育開発室)
12. Yamawaki I, Taguchi Y, Komasa S, Tanaka A, Umeda M, Yamawaki I. Effects of glucose concentration on osteogenic differentiation of type II diabetes mellitus rat bone marrow-derived mesenchymal stromal cells on a nano-scale modified titanium. *J Periodontal Res*. 2017;**52(4)**:761-771. (科研費 若手研究 (B) 26861664, 研究活動スタート支援 15H06742, 基盤研究 (C) 16K11617, 若手研究 (B) 16K20524, 大阪歯科大学学術研究奨励助成金 (16-04))(歯周病学講座、欠損歯列補綴咬合学講座、病理学室)
13. Nishizaki M, Komasa S, Taguchi Y, Nishizaki H, Okazaki J. Bioactivity of NANOZR induced by alkali treatment. *Int J Mol Sci*. 2017;**18(4)**:780. (科研費 若手研究 (B) 16K20524, 大阪歯科大学学術研究奨励助成金 (17-08) , 口腔インプラント研究委託金 (16-02))(欠損歯列補綴咬合学講座、歯周病学講座)
14. Kawai M, Nagaoka N^{*6}, Yoshida Y^{*7}, Ohura K. Cell population of mesenchymal stem cells on micro-patterned titanium. *RAN*. 2017;**111**:1-5. (Suzuken Memorial Foundation 05-008)(薬理学講座)
15. Azuma H, Kono T, Hiromasa M, Tsumori N, Miki H, Shiomi K, Umeda M. Single flap periodontal surgery induces early fibrous tissue generation by wound stabilization. *JHTB*. 2017;**26(2)**:119-126.(歯周病学講座)
16. Imamura Y^{*8}, Honda Y, Masuno K, Nakamura H, Wang PL. Effects of placental extract on cell proliferation, Type I collagen production, and ALP secretion in human osteosarcoma cell line Saos-2. *J Hard Tissue Biol*. 2017;**26(2)**:157-160.(中央歯学研究所、歯科医学教育開発室、細菌学講座)
17. Domae E, Hirai Y, Ikeo T, Goda S^{*9}, Shimizu Y^{*10}. Cytokine-mediated activation of human ex vivo-expanded V γ 9V δ 2 T cells. *Oncotarget*. 2017;**8(28)**:45928-45942.(生化学講座、生物学教室)
18. Zhou Y^{*11}, Wu Y^{*12}, Ma W^{*11}, Jiang X^{*12}, Takemura A, Uemura M, Xia L^{*13}, Lin K^{*14}, Xu Y^{*11}. The effect of quercetin delivery system on osteogenesis and angiogenesis under osteoporotic conditions. *J. Mater. Chem. B*. 2017;**5**:612-625.(解剖学講座)
19. Tsutsumi Y, Uchihashi K, Sato M, Tanaka J, Tanaka M. Occlusal interference causes an increase in salivary protein. *J Osaka Dent Univ*. 2017;**51(1)**:63-72.(有歯補綴咬合学講座、生理学講座)

20. Chen L, Shen R^{*15}, Komasa S, Xue Y^{*16}, Jin B^{*16}, Hou Y^{*16}, Okazaki J, Gao J^{*15}. Drug-loadable calcium alginate hydrogel system for use in oral bone tissue repair. *Int J Mol Sci.* 2017;**18**:989. (広東省科学研究プロジェクト助成金 (2014A020211017))
(欠損歯列補綴咬合学講座)
21. Kawai M, Ohmori YK^{*6}, Nishino M^{*6}, Yoshida M^{*6}, Tabata K^{*6}, Hirota D^{*6}, Ryumon A^{*6}, Yamamoto H^{*17}, Sonobe J^{*17}, Kataoka Y^{*18}, Shiotsu N^{*19}, Ikegame M^{*20}, Maruyama H^{*21}, Yamamoto T^{*20}, Bessho K^{*17}, Ohura K. Determination of cell fate in skeletal muscle following BMP gene transfer by in vivo electroporation. *Euro J Histochem.* 2017;**61**:65-70. (科研費 基盤研究 (B) 24300182)(薬理学講座)
22. Nozaki T, Ohura K. Induction of Oct3/4 during direct reprogramming of dental pulp cells. *Dent. Oral Craniofac. Res.* 2017;**3**(6):1-4.(薬理学講座)
23. Imai K, Zennyu M, Yoshida T, Morita S, Yoshida H, Nishikawa T, Masuno K, Matsumoto H. Study on cell differentiation of EL M3 and ES-R1-EGFP B2/EGFP cells in long-term culture using collagen gel derived from tilapia scales. *Nano Biomed.* 2017;**9**(1):23-28.(歯科理工学講座、口腔外科学第一講座、歯科医学教育開発室)
24. Imai K, Shirai T, Zennyu M, Yoshida T, Nishikawa T. An attempt on the cell survival and cell differentiation by fine fragments of tungsten carbide and steel cutting bars. *Nano Biomed.* 2017;**9**(1):3-8.(歯科理工学講座、歯科医学教育開発室)
25. Shirai T, Imai K. Cell survival rate under mixing condition on nano titanium dioxide or zinc oxide with three types of dental metal ions. *Nano Biomed.* 2017;**9**(1):35-40.
(歯科理工学講座)
26. Zhang H, Komasa S, Mashimo C, Sekino T^{*22}, Okazaki J. Effect of ultraviolet treatment on bacterial attachment and osteogenic activity to alkali-treated titanium with nanonetwork structures. *Int J Nanomed.* 2017;**12**:4633-4646. (科研費 若手研究 (B) 16K20524, 基盤研究 (C) 15K11185, 口腔インプラント研究委託金(16-01, 16-02))
(欠損歯列補綴咬合学講座、細菌学講座)
27. Imai K, Shirai T, Ishikawa H, Nakanishi T, Morita S. Inference of embryotoxicity of titanium alloy composition metal chemicals as an oral implant body with EST protocol. *Nano Biomed.* 2017;**9**(1):9-14. (科研費 基板研究 (C) 16K11668)(歯科理工学講座、口腔外科学第一講座)
28. Nozaki T, Ohura K. Inhibition of *miR-183* Induces Insulin in Dental Pulp Cells. *J. Hard Tissue Biol.* 2017;**26**(4):319-322.(薬理学講座)
29. Inui-Yamamoto C^{*23}, Yamamoto T^{*24}, Ueda K, Nakatsuka M, Kumabe S, Inui T^{*25}, Iwai Y. Taste preference changes throughout different life stages in male rats. *PLoS ONE.* 2017;**12**(7):e0181650.(口腔解剖学講座、口腔工学科)
30. 納富拓也. 運動力学刺激伝達機構の制御による骨メカノリミッター解除法の開発. 中富健康科学振興財団研究助成業績集. 2017;**28**(1):1-4.(薬理学講座)

31. Imai K, Zennyu M, Yoshida T, Ono Y, Kumabe S, Nishikawa T. Influence of fluoride contamination on titanium surface on cell viability and cell differentiation of ES-D3 cells. *J Oral Tissue Engin.* 2017;**15**(1):35-40. (科研費 基板研究 (C) 16K11668)(歯科理工学講座、高齢者歯科、口腔解剖学講座、歯科医学教育開発室)
32. Okamura T, Takeuchi T, Honda S, Tominaga K, Naruse K, Morita S, Imai K, Masuno K, Ono Y, Nishikawa T, Tanaka A. Effects of montipora digitata exoskeleton- derived aragonite particles on human fibroblasts for cell proliferation and collagen production in vitro. *J Oral Tissue Engin.* 2017;**15**(1):41-48.(口腔病理学講座、口腔外科学第一講座、歯科理工学講座、歯科医学教育開発室、高齢者歯科、病理学室)
33. Fujita A, Nakata T, Umeda M, Masuzaki H^{*26}, Sawai H. Increased expression of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 in experimental periodontitis induced by lipopolysaccharide from *Porphyromonas gingivalis*. *Open Journal of Stomatology.* 2017;**7**(10):429-438.(歯周病学講座、内科学講座)
34. Kumabe S, Nakatsuka M, Kim JY^{*27}, Inui-Yamamoto C^{*23}, Jin K, Jue SS^{*28}, Shin JW^{*28}, Tamura I. Astrocyte activation in the brainstem evoked by inflammatory stimulation of the masticatory muscle. *J Dent Oral Health.* 2017;**3**(9):094.(口腔解剖学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
35. 納富拓也. 運動力学刺激伝達制御による骨メカノリミッターの解除. 上原記念生命科学財団研究報告集. 2017;**30**(1):1-5.(薬理学講座)
36. Nozaki T, Ohura K. Expression of pluripotent stem cell factors in primary cells derived from human oral tissue. *Dent Oral Craniofac Res.* 2017;**4**(2):1-4.(薬理学講座)
37. Adachi T, Inoue H, Uchihashi K, Fujimoto T, Nishikawa Y. Inhibitory mechanisms of NK92 cell cytotoxicity by IL-17 stimulation. *J Osaka Dent Univ.* 2017;**51**(2):105-113.(生理学講座)
38. Ohshima T, Inoue H, Uchihashi K, Hirano S, Nishikawa Y. Effect of IL-12 family cytokines on NK92 cells. *J Osaka Dent Univ.* 2017;**51**(2):115-123.(生理学講座)
39. Fujimoto T, Inoue H, Hirano S, Uchihashi K, Nishikawa Y. Prenatal exposure to bisphenol A induces behavioral and hormonal changes in pre-weaning rats. *J Osaka Dent Univ.* 2017;**51**(2):125-129.(生理学講座)
40. Uehara Y, Tsuji K, Iseki T, Morita S. Investigation of human papillomavirus infections and the expression of related genes in epithelial dysplasias and squamous cell carcinomas of the oral mucosa. *J Osaka Dent Univ.* 2017;**51**(2):137-144.
(口腔外科学第一講座)
41. Kawai M, Nagaoka N^{*6}, Inubushi M, Ito Y^{*29}, Yoshida Y^{*7}, Ohura K. Migration and osteogenic differentiation of mesenchymal stem cells on titanium with a micro-patterned gelatin matrix. *IJTAN.* 2017;**5**:20-26. (Suzuken Memorial Foundation 05-008)(薬理学講座)

42. Mugita N, Nambu T, Takahashi K, Wang PL, Komasa Y. Proteases, actinidin, papain and trypsin reduce oral biofilm on the tongue in elderly subjects and in vitro. *Arch Oral Biol.* 2017;**82**:233-240.(高齢者歯科学講座、細菌学講座)
43. Kusumoto T, Yin D, Zhang H, Chen L, Nishizaki H, Komasa Y, Okazaki J, Komasa S. Evaluation of the osteointegration of a novel alkali-treated implant system in vivo. *J. Hard Tissue Biology.* 2017;**26**(4):355-360. (口腔インプラント研究委託金(16-02), 科研費 若手研究 (B) 16K20524, 基盤研究 (C) 15K11185)(口腔工学科、欠損歯列補綴咬合学講座)
44. Izutani T, Uchihashi K, Nishikawa Y. Antimicrobial protein secretion in the rat submandibular gland induced by aroma inhalation. *J Osaka Dent Univ.* 2017;**51**(2):81-88.(生理学講座)
45. Jin K, Nakatsuka M, Maesoma A, Wato M, Uene M, Doi T, Kataoka K, Miyake T, Komasa Y. Employment status of dental hygienists in Japan. *J Osaka Dent Univ.* 2017;**51**(2):99-104.(口腔保健学科、口腔工学科、口腔衛生学講座)
46. Nakatsuka M, Hosoya A^{*30}, Jin K, Kim JY^{*27}, Fujita S, Akiyama H, Gamoh S, Kumabe S. Induced differentiation of rat periodontal ligament-derived cells using growth factor cocktails. *J Dent Oral Health.* 2017;**3**(9):096.(口腔工学科、口腔保健学科、専門学校、歯科放射線学講座、口腔解剖学講座)
47. Kawai M, Ohura K. Histomorphometric analysis of the alveolar bone for two weeks after bone morphogenetic protein transfer. *J Cytol Histol.* 2017;**8**(5):486. (科研費 基盤研究 (B) 24300182)(薬理学講座)
48. Kawai M, Ohura K. Applicability of histomorphometry analysis for evaluating alveolar bone regeneration after gene transfer. *J Histol Histopathol Res.* 2017;**1**(1):21-22. (科研費 基盤研究 (B) 24300182)(薬理学講座)
49. Kawai M, Ohura K. A pilot study of antibody drug therapy to regulate cell adhesion in dental implants. *OJST.* 2017;**7**(11):494-500. (科研費 基盤研究 (C) 22592038)(薬理学講座)
50. Uemura M, Arakawa T^{*31}, Kominami R^{*32}, Honma S^{*32}, Takemura A. Identification of the optimal method for removing the capsule from the acinus of the rat's mandibular glands when preparing specimens for superficial morphology examination. *Okajimas Folia Anat. Jpn.* 2017;**94**(3):109-113.(解剖学講座)
51. Nomura Y^{*33}, Morozumi T^{*34}, Nakagawa T^{*35}, Sugaya T^{*36}, Kawanami M^{*36}, Fumihiko S^{*37}, Takahashi K^{*38}, Abe Y^{*39}, Sato S^{*40}, Oi M^{*41}, Saito A^{*41}, Takano S^{*42}, Minabe M^{*43}, Nakayama Y^{*44}, Ogata Y^{*44}, Kobayashi H^{*45}, Izumi Y^{*45}, Sugano N^{*46}, Ito K^{*46}, Sekino S^{*47}, Numabe Y^{*47}, Fukaya C^{*35}, Yoshinari N^{*48}, Fukuda M^{*49}, Noguchi T^{*49}, Kono T, Umeda M, Fujise O^{*50}, Nishimura F^{*50}, Yoshimura A^{*51}, Hara Y^{*51}, Nakamura T^{*52}, Noguchi K^{*53}, Kakuta E^{*54}, Hanada N^{*33}, Takashiba S^{*55}, Amitani Y^{*56}, Yoshie H^{*34}. Site-level progression of periodontal disease during a follow-up period. *PLOS one.* 2017;**12**(12):1-16.(歯周病学講座)

52. Kawai M, Kohno F^{*6}, Sakumoto M^{*6}, Taeda A^{*6}, Shiotsu N^{*19}, Yamamoto T^{*20}, Ohura K. A pilot study of dental pharmacotherapy for alveolar bone regeneration. *Oral Therapeutics and Pharmacology*. 2017;**36**(3):101-107. (科研費 基盤研究 (B) 24300182)(薬理学講座)
53. Kamada A, Yoshikawa Y, Domae E, Hirai Y, Kikuchi Y, Ikeo T. Gene expression of adiponectin receptors during osteoblastic differentiation. *J Oral Tissue Engin.* 2017;**15**(2):102-108.(生化学講座、生物学教室、臨床研修教育科)
54. Okamura T, Uemura N, Baba S, Yasuda N^{*57}, Yamashiro H^{*57}, Imai K, Nishikawa T, Shimizu H^{*22}, Shida M, Tominaga K, Tanaka A. Montipora digitata exoskeleton derived aragonite particles are useful scaffold for tissue-engineered vascular graft in vitro. *Nano Biomed.* 2017;**9**(2):105-111.(口腔病理学講座、口腔インプラント学講座、歯科理工学講座、歯科医学教育開発室、口腔治療学講座、病理学室)
55. Notomi T, Kuno M^{*58}, Hiyama A, Nozaki T, Ohura K, Ezura Y^{*59}, Noda M^{*59}. Role of lysosomal channel protein TPC2 in osteoclast differentiation and bone remodeling under normal and low-magnesium conditions. *J Biol Chem.* 2017;**292**(12):20998-21010. (科研費 基盤研究 (B) 26282182; 挑戦的萌芽研究 25670638)(薬理学講座)
56. Sawai H. Desipramine-induced lysosomal vacuolization is independent of autophagy. *Cell Biol Int.* 2017;**42**(2):248-253.(内科学講座)
57. Imai K, Zennyu M, Ono Y, Shirai T. An Attempt to cell differentiation with EL-M3 and ES-R1-EGFP B2/EGFP cell lines using uterus- and fallopian tube-derived feeder cells. *J Bio-Integ.* 2017;**7**(1):33-37. (科研費 基盤研究 (C) 25463040, 基盤研究 (C) 16K11668)(歯科理工学講座、高齢者歯科学講座)
58. Ono Y, Yoshioka M, Tanaka E, Komasa Y. Autonomic nerve reaction by taste stimulus of the recognition threshold density. *Nano Biomedicine.* 2017;**9**(2):50-54.(高齢者歯科学講座、口腔保健学科)
59. Imai K, Kumabe S, Ono Y, Matsumoto H, Nishikawa T. Study of ES cell differentiation using three-dimensional culture with silica fiber. *Nano Biomed.* 2017;**9**(2):55-60.(歯科理工学講座、口腔解剖学講座、高齢者歯科学講座、歯科医学教育開発室)
60. Hashimoto M, Yanagiuchi H^{*22}, Kitagawa H^{*22}, Yamaguchi S^{*22}, Honda Y, Imazato S^{*4}. Effect of metal nanoparticles on biofilm formation of *Streptococcus mutans*. *Nano Biomed.* 2017;**9**(2):61-68.(中央歯学研究所)
61. Kawai S, Harada K, Aoki S, Shinonaga Y, Abe Y, Arita K. Differentiation ability of dental pulp cells of deciduous teeth under hypoxia. *J Oral Tissue Engin.* 2017;**15**(2):65-70.(小児歯科学講座)
62. Hashimoto M, Yanagiuchi H^{*22}, Kitagawa H^{*22}, Honda Y. Inhibitory effect of platinum nanoparticles on biofilm formation of oral bacteria. *Nano Biomed.* 2017;**9**(2):77-82.(中央歯学研究所)

63. Yoshikawa Y, Teramoto A, Nishida A, Okamoto E, Kinoshita H, Sugimoto W, Hirose T, Shimaoka T, Kamada A, Domae E, Hirai Y, Tsuda S, Ieko T. Characterization of the mechanism by which papain suppresses tooth discoloration. *Nano Biomed.* 2017;**9(2)**:83-88.(生化学講座、生物学教室、化学教室)
64. Nakayama Y, Hashimoto Y, Honda Y, Matsumoto N. Induction of mesenchymal stem cells-like cells derived from human gingival iPS cells into osteoblast-like cells. *J Oral Tissue Engin.* 2017;**15(2)**:85-94.(歯科矯正学講座、歯科理工学講座、中央歯学研究所)
65. Komasa S, Nishizaki M, Kusumoto T, Terada C, Yin D, Kawamoto A, Yamamoto S, Yoshimine S, Nishizaki H, Shimizu H^{*22}, Okazaki J, Kawazoe T. Osteogenesis-related gene expression on alkali-modified NANOZR and titanium surfaces with nanonetwork structures. *J Bio-Integ.* 2017;**7(1)**:87-94. (口腔インプラント研究委託金 (17-01), 科研費 若手研究 (B) 16K20524)(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、高齢者歯科学講座、学長)

2) 学会発表

1. 安井大樹, 大西祐一, 渡辺昌広, 中嶋正博. HGF/c-Met は lamellipodin を介して口腔扁平上皮癌細胞の細胞遊走を誘導する. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 2017.1.26; 福岡市 (口腔外科学第二講座)
2. 栗岡香美, 和唐雅博, 上田 衛, 井関富雄, 田中昭男, 森田章介. エナメル上皮腫における EMT 関連転写因子の発現についての検討. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 2017.1.27; 福岡市 (口腔外科学第一講座、口腔保健学科、病理学室)
3. 大郷英里奈, 大郷友規. 神経障害性疼痛に対する低反応レベルレーザー照射における中枢神経への反応. 日本慢性疼痛学会プログラム抄録集. 日本慢性疼痛学会 2017.2.17; 京都市 87.(歯科麻酔学講座、高齢者歯科学講座)
4. 白井 翼, 今井弘一. ナノ材料との相互作用による細胞生存生存率の変動について — ナノ酸化亜鉛と Bis-GMA の混合条件 —. 第 14 回日本再生歯科医学会大会総会・学術大会抄録集. 第 14 回日本再生歯科医学会大会総会・学術大会 2017.2.25; 札幌市 P-9.(歯科理工学講座)
5. 犬伏正和, 岩城 太, 天野 均, 大庭伸介^{*60}, 大浦 清. ヘリオキサンチン誘導体の破骨細胞分化過程に及ぼす抑制効果. 昭和大学歯学部文部科学省私立大学戦略的研究基盤形成支援事業 平成 28 年度シンポジウム 2017.3.4; 東京 (科研費 基盤研究 (C) 25462899)(薬理学講座)
6. 野崎中成, 益谷美都子^{*61}, 大浦 清. ES 細胞由来エクソソーム miRNA を介したシグナル伝達における Parp1 の関与. 第 16 回日本再生医療学会総会 2017.3.8; 仙台市 (薬理学講座)
7. 河井まりこ, 大浦 清. 非ウイルス性ベクター-BMP-2/7 遺伝子発現ベクターと in vivo electroporation 法による歯槽骨誘導法. 第 16 回日本再生医療学会 2017.3.9; 仙台市 (科研費 基盤研究 (B) 24300182)(薬理学講座)

8. 西口雄祐, 小柳圭代, 中村朋加, 上田 衛, 岸本直隆, 平井悠哉, 笹山智史, 森田章介, 馬場俊輔, 橋本典也, 今井弘一, 本田義知, 有田憲司. 硬さの異なる培養基板上における脂肪幹細胞と脱分化脂肪細胞を含む 4 細胞の形態比較. 第 16 回日本再生医療学会総会 2017.3.9; 仙台市 (口腔インプラント学講座、口腔外科学第一講座、歯科麻酔学講座、生物学教室、歯科理工学講座、中央歯学研究所、小児歯科学講座)
9. 白井 翼, 今井弘一. ナノ酸化亜鉛と Bis-GMA の相互作用による細胞毒性レベルについて. バイオインテグレーション学会第 7 回学術大会・総会プログラム・抄録集. バイオインテグレーション学会第 7 回学術大会・総会 2017.3.12; 仙台市 59.(歯科理工学講座)
10. 今井弘一, 白井 翼. 発生毒性試験法における細胞回復度因子導入の試み. バイオインテグレーション学会 第 7 回学術大会・総会プログラム抄録集. バイオインテグレーション学会 第 7 回学術大会・総会 2017.3.12; 仙台市 60.(歯科理工学講座)
11. 今井弘一, 白井 翼. マウス ES 細胞とヒト肝細胞のハイブリッド培養による発生毒性試験法の開発. バイオインテグレーション学会第 7 回学術大会・総会プログラム・抄録集. バイオインテグレーション学会第 7 回学術大会・総会 2017.3.12; 仙台市 61.(歯科理工学講座)
12. 野崎中成, 益谷美都子^{*61}, 大浦 清. Profiling of small RNAs in exosomes secreted from Parp1 knockout embryonic stem cells. 第 90 回日本薬理学会年会 2017.3.15; 長崎市 (薬理学講座)
13. Yamanaka T, Yamane K, Kai P Leung^{*62}. Exploration of Genes Involved in Biofilm Formation of *Prevotella intermedia*. 95th General Session & Exhibition of the IADR 2017.3.22; San Francisco, California, USA (細菌学講座)
14. Yamane K, Kai P Leung^{*62}, Yamanaka T. Gene expression of biofilm-forming *Rothia mucilaginosa* isolated from apical periodontitis. 95th General Session & Exhibition of the IADR 2017.3.23; San Francisco, California, USA (細菌学講座)
15. Kakudo M, Imai A, Tanaka J, Tanaka M. Simultaneous measurement of tongue movement and pharynx transport during mastication. 95th General Session & Exhibition of the IADR 2017.3.24; San Francisco, California, USA (有歯補綴咬合学講座)
16. Zhang H, Komasa S, Su YM, Mashimo C, Kusumoto T, Wang PL, Wanghong Zhao^{*15}, Nishizaki H, Okazaki J. Antibacterial effect of silver nanoparticles coated titanium nanosheet. 95th General Session and Exhibition of the IADR 2017.3.24; San Francisco, California, USA (欠損歯列補綴咬合学講座、有歯補綴咬合学講座、細菌学講座、口腔工学科)
17. Hashimoto M. Pulp regeneration by transplantation of scaffold-free rod-shaped 3D hDPSC constructs. 95th IADR 2017.3.25; San Francisco, California, USA (中央歯学研究所)
18. Kawai M, Ohura K. Novel alveolar bone regeneration therapy via bone morphogenetic protein-2/7 double gene transfer. 95th IADR 2017.3.25; San Francisco, California, USA (科研費 基盤研究(B) 24300182)(薬理学講座)
19. 中塚美智子, 細矢明宏^{*63}, 隈部俊二, 田村 功. 間葉系幹細胞の三次元培養による軟骨再生に向けた基礎研究. 第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会 講演プログラム・抄録集. 第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会 2017.3.28; 長崎市 26.(口腔工学科、口腔解剖学講座)

20. Inoue H, Goda S^{*9}, Nishikawa Y. Study of S-PRG filler eluate optimum concentration in human gingival fibroblasts experiment. 第 94 回日本生理学会大会 2017.3.28; 浜松市 (生理学講座)
21. 戸田伊紀, 牧草一人, 安田久理人, 江原大輔, 竹村明道. 共焦点定量イメージサイトメーターを用いたインプラント周囲組織の観察. 第 122 回日本解剖学会全国学術集会 2017.3.28; 長崎市 (解剖学講座)
22. Fujimoto T, Nishikawa Y. Prenatal exposure to bisphenol A induces behavioral and hormonal changes in pre-weanling rats. 第 94 回日本生理学会大会 2017.3.29; 浜松市 (生理学講座)
23. 橋本正則, 廣瀬奈々子^{*22}, 北川晴朗^{*22}, 山口 哲^{*22}, 今里 聡^{*4}. 抗菌性モノマーMDPB による象牙質接着耐久性の向上. 第 69 回日本歯科理工学会学術講演会 2017.4.16; 日本歯科大学生命歯学部富士見ホール・東京都 (中央歯学研究)
24. 成瀬かおり, 栗岡香美, 和唐雅博, 河野多香子, 松島由紀, 吉田博昭, 井関富雄, 森田章介. エナメル上皮腫の発育における E,P-cadherin および α -catenin の発現の検討. 第 71 回日本口腔科学学会学術集会 2017.4.28; 松山市 (口腔外科学第一講座、口腔保健学科)
25. 安井大樹, 大西祐一, 中嶋正博. HGF/cMet シグナル伝達により口腔扁平上皮癌細胞の細胞遊走の制御について. 第 71 回日本口腔科学学会学術集会 2017.4.28; 愛媛県松山市 (口腔外科学第二講座)
26. 藤田敦子, 中田貴也, 澤井宏文, 益崎裕章^{*26}, 大久保直, 梅田 誠. *Porphyromonas gingivalis* LPS を用いた歯周炎モデルラットにおける 11 β -HSD1 発現の増加. 第 60 回春季日本歯周病学会学術大会 2017.5.12; 福岡市 (歯周病学講座、内科学講座)
27. 山内伸浩, 田口洋一郎, 嘉藤弘仁, 山脇 勲, 野口正皓, 今井一貴, 大塚健司, 小石玲子, 梅田 誠. ヒト歯根膜幹細胞の増殖, 硬組織分化およびミトコンドリア形態に及ぼす赤色 LED 照射の影響. 第 60 回春季日本歯周病学会学術大会 2017.5.13; 福岡市 (歯周病学講座)
28. 中島章宏, 本橋具和, 正重裕一, 大西祐一, 中嶋正博, 角熊雅彦^{*64}. 当科におけるオトガイ形成術の臨床統計的検討. 第 27 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会 2017.5.16; 東京都江東区 (口腔外科学第二講座)
29. 日本小児歯科学会^{*65}. 日本人小児における乳歯・永久歯の萌出時期に関する研究 II - その 1 乳歯について-. 小児歯科学雑誌. 第 55 回日本小児歯科学会大会 2017.5.25; 北九州市 55(2):177.(小児歯科学講座)
30. 篠永ゆかり, 邱 思瑜, 邱 秀慧, 今瀧梨江, 竹村美智子, 西村貴子, 阿部洋子, 有田憲司. アパタイトアイオノマーセメントの開発研究—粉末と液の配合量の違いが及ぼす影響—. 小児歯科学雑誌. 第 55 回日本小児歯科学会大会 2017.5.25; 北九州市 55(2):237.(小児歯科学講座)
31. 今瀧梨江, 邱 思瑜, 邱 秀慧, 篠永ゆかり, 竹村美智子, 阿部洋子, 西村貴子, 有田憲司. アパタイトアイオノマーセメントの開発研究—2 種の HAp と 2 種の結晶セルロースが及ぼす影響—. 小児歯科学雑誌. 第 55 回日本小児歯科学会大会 2017.5.26; 北九州市 55(2):238.(小児歯科学講座)

32. 河合咲希, 原田京子, 永田幸子, 人見さよ子, 園本美恵, 有田憲司. 低酸素培養による乳歯歯髓由来細胞の分化能への影響. 小児歯科学雑誌. 第 55 回日本小児歯科学会大会 2017.5.26; 北九州市 55(2):289. (科研費 若手研究 (B) 15K20615)(小児歯科学講座)
33. 神光一郎, 上根昌子, 土居貴士, 高山由希, 片岡宏介, 白石雅照, 奥村 信, 小林正憲, 三宅達郎. わが国における無歯科医地区等の実態に関する検討 口腔衛生学会雑誌. 第 66 回日本口腔衛生学会総会 2017.6.2; 山形市 67(増刊号):144.(口腔保健学科、口腔衛生学講座)
34. Nakayama Y, Hashimoto Y, Matsumoto N. Differentiation of mesenchymal stem cells derived from iPS cells into osteoblast-like cells. 93rd Congress of European Orthodontic Society 2017.6.5; Montreux, Switzerland (歯科矯正学講座、歯科理工学講座)
36. 嘉藤弘仁, 田口洋一郎, 安井菜津希, 今井一貴, 野口正皓, 山脇 勲, 富永和也, 田中昭男, 梅田 誠. ヒト歯髓幹細胞に対するエムドゲイン由来合成ペプチドの影響. 第 146 回日本歯科保存学会 2017 年度春季学術大会 2017.6.8; 青森市 (歯周病学講座、口腔病理学講座、病理学室)
37. 黄地智子, 森川裕仁, 恩田康平, 藤原秀樹, 三木秀治, 吉川一志, 山本一世. CAD/CAM 用ハイブリッドレジンプロックに対する接着性レジンセメントの接着性について. 日本歯科保存学会 2017.6.8; 青森県 (歯科保存学講座)
38. 澤井健司郎, 横田啓太, 中野純嗣, 平井千香子, 吉川一志, 王 宝禮, 山本一世. 酸化チタンナノチューブを併用した歯の漂白システムによる漂白効果の検討. 第 146 回 日本歯科保存学会春季学術大会 2017.6.9; 青森市 (歯科保存学講座、細菌学講座)
39. 安井大樹, 大西祐一, 中嶋正博. HGF/cMet シグナルによる口腔扁平上皮癌細胞株の細胞遊走の制御について. 第 41 回日本頭頸部癌学会学術 2017.6.9; 京都市 (口腔外科学第二講座)
40. 田中順子, 安井由香, 覺道昌樹, 田中昌博. 片側臼歯部欠損に全顎咬合印象用トレーを用いて可撤性床義歯を製作した症例. 日本老年歯科医学会第 28 回学術大会 2017.6.15; 名古屋市 (有歯補綴咬合学講座)
41. 藤尾美穂, 小正 聡, 西崎 宏, 関野 徹*22, 岡崎定司. 化学合成法と加熱処理を施したナノ構造析出純チタン金属表面の生体適合性 日補綴誌. 日本補綴歯科学会第 126 回学術大会 2017.7.1; 横浜市 9(126 回特別):44.(欠損歯列補綴咬合学講座)
42. 寺田知里, 小正 聡, 楠本哲次, 西崎真理子, 蘇 英敏, 張 泓灝, 陳 路沅, 西崎 宏, 岡崎定司. ナノ構造析出純チタン金属へのタンパク質のコーティングが硬組織分化誘導能に与える影響. 日補綴誌 日本補綴歯科学会第 126 回学術大会 2017.7.1; 横浜市 9(126):51.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
43. 吉岡紀代子, 小正 聡, 田口洋一郎, 楠本哲次, 吉村計宣, 仲田重樹, 西崎 宏, 岡崎定司. 純チタン金属表面におけるアルカリ処理の濃度変化が遺伝子発現に与える影響 日補綴誌. 日本補綴歯科学会第 126 回学術大会 2017.7.1; 横浜市 9(126):51.(欠損歯列補綴咬合学講座、歯周病学講座、口腔工学科)
44. 岡島裕梨, 小正 聡, 藤尾美穂, 西崎 宏, 岡崎定司. レジン床義歯と金属床義歯との違いについての患者理解度を各種問診法から評価する. 日補綴誌 日本補綴歯科学会第 126 回学術大会 2017.7.1; 横浜市 9(126):60.(欠損歯列補綴咬合学講座)

45. 中澤修一, 小正 聡, 田代悠一郎, 三宅晃子, 高橋一也, 西崎 宏, 小正 裕, 岡崎定司. PMMA 成膜 QCM センサを利用した純粋過ギ酸がタンパク質の脱着に与える影響の検討. 日補綴誌 日本補綴歯科学会第 126 回学術大会 2017.7.1; 横浜市 9(126):60. (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、高齢者歯科学講座、口腔保健学科)
46. 花岡智子, 松本尚之. 骨格性下顎前突症における顎矯正手術前後の咽頭形態の変化. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 第 76 回近畿東海矯正歯科学会 2017.7.2; 神戸市 52(1):47. (歯科矯正学講座)
47. 陳 路沅, 小正 聡, 楠本哲次, 寺田知里, 西崎真理子, 張 泓灝, 西崎 宏, 岡崎定司. タンパク質コーティングした TNS 析出純チタン金属が細胞の初期接着能に与える影響. 日補綴誌 日本補綴歯科学会第 126 回学術大会 2017.7.2; 横浜市 9(126):51. (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
48. 橋本正則, 北川晴朗*22, 今里 聡*4. S-PRG フィラーの MMP 抑制効果の検討. 大阪大学歯学会・第 124 回例会 2017.7.6; 大阪大学歯学研究科・吹田市 (中央歯学研究所)
49. 岡村友玄, 西川哲成, 大草亘孝, 富永和也, 田中昭男. 脱落歯保存における注射用セフェム系抗菌薬および抗真菌薬添加総合アミノ酸輸液の有効性. 第 17 回日本外傷歯学会総会・学術大会 2017.7.8; 名古屋市 (口腔病理学講座、歯科医学教育開発室、歯科法医学室、病理学室)
50. 河井まりこ, 大浦 清. BMP-2/7 ヘテロダイマー産生非ウイルス性ベクターの歯周組織への遺伝子導入と歯槽骨誘導. 第 38 回日本炎症再生医学会 2017.7.19; 大阪市 (薬理学講座)
51. Maruyama H, Nambu T, Mashimo C, Atomi H*66, Takeyasu K*67. The roles of TrmBL2 protein on chromosome architecture and protection in *Thermococcus kodakarensis*. Gordon Research Conferences. Archaea; Ecology, Metabolism and Molecular Biology 2017 2017.7.25; Waterville Valley, New Hampshire, USA (細菌学講座)
52. 河井まりこ. 歯周組織への非ウイルス性ベクターと electroporation を用いた遺伝子導入による歯槽骨形態変化. 第 35 回 日本骨代謝学会 2017.7.27; 福岡市 (薬理学講座)
53. 納富拓也, 久野みゆき*58, 江面陽一*59, 大浦 清, 野田政樹*59. Two pore channel 2 (TPC2) の破骨細胞分化過程における役割は、マグネシウム濃度に依存して変化する一低マグネシウム下での機能転換。第 35 回日本骨代謝学会 2017.7.27; 福岡市 (薬理学講座)
54. 天野 均, 河井まりこ, 大浦 清. 薬理学実習にシュミレーション実習を導入する試み 第 36 回日本歯科医学教育学会 2017.7.28; 松本市 (薬理学講座)
55. 富永和也, 岡村友玄, 和唐雅博, 益野一哉, 西川哲成, 志水秀郎*22, 田中昭男. 病理組織実習中の口頭試問の効果. 第 36 回日本歯科医学教育学会 2017.7.28; 松本市 (口腔病理学講座、口腔保健学科、歯科医学教育開発室、病理学室)
56. 松本秀範, 益野一哉, 西川哲成, 藤原真一, 王 宝禮, 藤田淳一, 野崎中成, 大浦 清, 田中昭男, 川添堯彬. 初年次社会福祉体験学習前における挨拶の育成. 第 36 回日本歯科医学教育学会 2017.7.28; 松本市 (歯科医学教育開発室、化学教室、細菌学講座、英語教室、薬理学講座、病理学室、学長)
57. 小正 聡, 西崎 宏, 岡崎定司. 臨床研修歯科医師の基礎臨床能力向上を形成的評価により図った症例. 第 36 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム集 第 36 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2017.7.29; 松本市 154. (欠損歯列補綴咬合学講座)

58. 本田義知, 益野一哉, 大草亘孝, 王 宝禮, 有田憲司, 田中昭男, 川添堯彬. 大阪歯科大学歯学部生に向けた歯科単語の反復学習. 日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム. 第 36 回日本歯科医学教育学会 2017.7.29; 松本市 抄録集 36 回:172.(中央歯学研究所、歯科医学教育開発室、歯科法医学室、細菌学講座、小児歯科学講座、病理学室、学長)
59. 田中貴久, 益野一哉, 西川哲成, 松本秀範, 王 宝禮, 川添堯彬. 平成 28 年度 第 1~4 学年を対象とした生活実態調査アンケート報告. 第 36 回日本歯科医学教育学会 2017.7.29; 松本市 (職員、歯科医学教育開発室、細菌学講座、学長)
60. 津田 進, 森 淳秀, 牧田佳真, 藤原眞一. 大阪歯科大学における初年次のリメディアル化学. 第 36 回日本歯科医学教育学会学術大会 2017.7.29; 松本市 (化学教室、数学教室)
61. 河井まりこ, 大浦 清. 遺伝子導入による筋内異所性骨誘導における GFP トランスジェニックラットを用いた細胞動態の解析. 日本筋学会第 3 回学術集会 プログラム・抄録集 日本筋学会 2017.8.4; 小平市 (126):2017. (科研費 基盤研究 (B) 24300182)(薬理学講座)
62. 秋山真理. ウシ骨膜由来細胞におけるタンパク質間ネットワーク — 2 重免疫染色を用いたアプローチ—. 日本歯科理工学会 近畿・中四国支部地方会セミナー 2017.8.5; 大津市 (歯科理工学講座)
63. 柳内裕朝*22, 北川晴朗*22, 山口 哲*22, 本田義知, 今里 聡*4, 橋本正則. 金属ナノ粒子のバイオフィルム形成阻害. 日本歯科理工学会・近畿・中四国支部地方会セミナー 2017.8.5; 大津市 (中央歯学研究所)
64. Nakatsuka M, Kumabe S. Activated pERK pathway in the brainstem was induced by masseter inflammation. The 26th Biennial Joint Meeting of the International Society for Neurochemistry(ISN) and the European Society for Neurochemistry (ESN) Program and Abstract Book. The 26th Biennial Joint Meeting of the International Society for Neurochemistry(ISN) and the European Society for Neurochemistry (ESN) 2017.8.21; Paris, France 47.(口腔工学科、口腔解剖学講座)
65. Honda Y, Tanaka T*68, Takeda Y, Uemura N, Huang A, Ueda M, Li PQ, Hashimoto Y, Morita S, Baba S, Arita K. Catechin-controlled releasable complex for bone regeneration therapy. IUMRS-ICAM 2017 2017.8.29; Kyoto, Japan (中央歯学研究所、口腔インプラント科、口腔外科学第一講座、歯科理工学講座、小児歯科学講座)
66. 津田 進, 朝日 薫*69, 上田陵仁*69, 岩崎孝紀*69, 藤原眞一, 国安 均*69, 神戸宣明*69. CD-Rh 触媒によるアルデヒド類の不斉アリール化反応の反応速度論的解析. 第 34 回シクロデキストリンシンポジウム 2017.8.31; 名古屋市 (化学教室)
67. 上田 衛, 西口雄祐, 小柳圭代, 中村朋加, 岸本直隆, 平井悠哉, 笹山智史, 馬場俊輔, 橋本典也, 今井弘一, 有田憲司, 本田義知, 森田章介. 培養基盤の硬さが脂肪・骨髄由来間葉系幹細胞を含む 4 細胞の形態に及ぼす影響. 日本バイオマテリアル学会関西ブロック 第 12 回若手研究発表 2017.8.31; 奈良市 (口腔外科学第一講座、口腔インプラント学講座、歯科麻酔学講座、生物学教室、歯科理工学講座、小児歯科学講座、中央歯学研究所)

68. 笹山智史, 原 朋也, 田中知成*⁶⁸, 本田義知, 馬場俊輔. エピガロカテキンゲレート結合・非結合ゼラチン上における脂肪由来間葉系幹細胞の細胞形態比較. 日本バイオマテリアル学会関西ブロック 第 12 回若手研究発表 2017.8.31; 奈良市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
69. Nozaki T, Masutani M*⁶¹, Ohura K. NGS-based analysis of exosomes from Parp1-deficient ES cells. FDI's Annual World Dental Congress 2017.9.1; Madrid, Spain (薬理学講座)
70. Notomi T, Kuno M*⁵⁸, Hiyama A, Ezura Y*⁵⁹, Ohura K, Noda M*⁵⁹. Role of the lysosomal channel, Two Pore Channel 2, in osteoclast differentiation and bone remodeling under normal and low-magnesium conditions. ASBMR2017 2017.9.9; Denver, USA (薬理学講座)
71. Kato H, Taguchi Y, Tominaga K, Kimura D, Yamawaki I, Noguchi M, Yamauchi N, Tamura I, Tanaka A, Umeda M. The biological effects of high glucose concentration in human periodontal ligament stem cells. 103rd American Academy of Periodontology 2017.9.10; Boston, Massachusetts, USA (歯周病学講座、口腔病理学講座、口腔解剖学講座、病理学室)
72. Takaishi Y, Takaishi M*⁷⁰, Miki T*⁷¹, Kamada A, Ikeo T, Fujita T*⁷². Assessment of jawbone quality as a predictor of lumbar fracture probability. ASBMR Annual 2017 Meeting 2017.9.10; Denver, Colorado, USA (生化学講座)
73. 秋山真理. 質量分析と 2 重免疫染色との組み合わせによるタンパク質相互作用の探索. *JSBMS Letters*. 第 42 回日本医用マススペクトル学会年会 2017.9.14; 東京 42(supplement):48.(歯科理工学講座)
74. Miyazono M, Yamamoto M, Torii K, Yoshie S, Fujiki S, Kubo H, Tanaka M. Comparison of gaze points for mouth images with non-esthetic restoration among dentists, dental patients and laypersons. 10th World Congress of International Federation of Esthetic Dentistry 2017.9.14; Toyama, Japan (有歯補綴咬合学講座)
75. Ouchi S, Onda K, Hatsuoka Y, Yoshikawa K, Yamamoto K. Influences of a bleaching agent with a titanium oxide photocatalyst on tooth adhesiveness. IFED 2017 Toyama 2017.9.14; 富山市 (歯科保存学講座)
76. 安井由香, 松尾信至, 覺道昌樹, 田中順子, 田中昌博. 無意識下での嗜好からみた食品形態の違いと食事摂取量との関連. 第 23 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会 2017.9.16; 千葉市 (有歯補綴咬合学講座)
77. 吉川佑輔, 鳥井克典, 藤木 傑, 柴田駿亮, 中島俊輝, 大河貴久, 田中順子, 田中昌博. ジルコニアを用いたコーヌステレスコープクラウンの着脱回数と維持力との関係. 日本歯科審美学会第 28 回学術大会 2017.9.17; 富山市 (有歯補綴咬合学講座)
78. 藤木 傑, 鳥井克典, 吉川佑輔, 宮園将也, 山本真由, 向井憲夫, 田中順子, 田中昌博. 表面粗さが異なるジルコニアの静止摩擦係数. 日本歯科審美学会第 28 回学術大会 2017.9.17; 富山市 (有歯補綴咬合学講座)

79. 天野 均, 岩城 太, 犬伏正和, 大浦 清. ヘリオキサンチン誘導体による破骨細胞分化抑制. *J Oral Biosci*. 第 59 回歯科基礎医学会学術大会プログラム・抄録集. 第 59 回歯科基礎医学会学術大会 2017.9.18; 塩尻市 (Supple):243.57.(薬理学講座)
80. Fujimoto T, Nishikawa Y. Behavioral characteristics of pre-weaned rats and effect of environmental endocrine disrupter. 第 59 回歯科基礎医学会学術大会 2017.9.18; 塩尻市 (生理学講座)
81. Yoshikawa Y, Domae E, Kamada A, Ikeo T. SMS1 in osteoblast regulates osteoblast differentiation. 第 59 回歯科基礎医学会学術大会 2017.9.18; 塩尻市 (生化学講座)
82. Domae E, Goda S⁹, Yoshikawa Y, Kamada A, Ikeo T. Cytokine mediated activation of human V γ 9V δ 2 T cells. 第 59 回歯科基礎医学会学術大会 2017.9.18; 塩尻市 (生化学講座)
83. Inoue H, Goda S⁹, Nishikawa Y. Effect of S-PRG filler eluate on Matrix metalloproteinase production of human gingival fibroblasts 第 59 回歯科基礎医学会学術大会・総会 2017.9.18; 塩尻市 (生理学講座)
84. 川島 渉, 上村 守, 戸田伊紀, 竹村明道. The morphological influence of osteoporosis and bisphosphonate for the mandibular glands of rat. 第 59 回歯科基礎医学会学術大会 2017.9.18;塩尻市 (解剖学講座)
85. 橋本典也, 馬場俊輔, 今井弘一. 表面発砲処理によるポリエーテルエーテルケトン多孔体の骨造成能. 第 66 回高分子討論会 2017.9.20; 松山市 (歯科理工学講座、口腔インプラント学講座)
86. Shinonaga Y, Imataki R, Nishimura T, Takemura M, Nagaishi C, Kagami K, Aoki S, Abe Y, Arita K. Development of apatite-Ionomer cement -influence of differences in mixture ratio of GIC-glass, liquid and hydroxyapatite. CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress 2017.9.21; Vienna, Austria (小児歯科学講座)
87. 今井弘一, 橋本典也, 西川哲成. チタン合金インプラント組成金属イオンの *in vitro* 発生毒性について. 日本口腔インプラント学会誌. 第 47 回日本口腔インプラント学会学術大会 2017.9.23; 仙台市 30(特別):333.(歯科理工学講座、歯科医学教育開発室)
88. 小正 聡, 楠本哲次, 張 泓灝, 陳 路沅, 岡崎定司, 西崎 宏, 小正 裕. 歯根膜細胞がタンパク質をコーティングしたナノ構造析出純チタン金属のインプラント材料へ与える影響について. 日口腔インプラント雑誌 第 47 回日本口腔インプラント学会学術大会 2017.9.23; 仙台市 30(特別):47.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
89. 楠本哲次, 小正 聡, 寺田知里, 陳 路沅, 西崎 宏, 田口洋一郎, 岡崎定司, 小正 裕. タンパク質をコーティングしたナノ構造析出純チタン金属の生体適合性について. 日口腔インプラント誌 第 47 回日本口腔インプラント学会学術大会 2017.9.23; 仙台市 30(特別):47.(口腔工学科、欠損歯列補綴咬合学講座、歯周病学講座、口腔保健学科)
90. 張 泓灝, 小正 聡, 真下千穂, 関野 徹²², 岡崎定司. アルカリ処理によりナノ構造制御された純チタン金属表面への UV 処理が細菌の接着および硬組織分化誘導に与える影響について. 日口腔インプラント雑誌 第 47 回日本口腔インプラント学会学術大会 2017.9.23; 仙台市 30(特別):47.(欠損歯列補綴咬合学講座、細菌学講座)

91. 陳 路沅, 小正 聡, 張 泓灝, 寺田知里, 尹 德榮, 波床真依, 西崎 宏, 岡崎定司. ラクトフェリ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ラット歯根膜細胞に与える影響について. 日口腔インプラント雑誌 第 47 回日本口腔インプラント学会学術大会 2017.9.23; 仙台市 30(特別):56.(欠損歯列補綴咬合学講座)
92. 寺田知里, 小正 聡, 楠本哲次, 陳 路沅, 尹 德榮, 波床真依, 西崎 宏, 岡崎定司. アメロジェニンコーティングナノ構造析出純チタン金属板が骨髄細胞および歯根膜細胞の初期接着に与える影響について. 日口腔インプラント雑誌. 第 47 回日本口腔インプラント学会学術大会 2017.9.23; 仙台市 30(特別):56.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
93. 原弓加里, 小正 聡, 陳 路沅, 西崎 宏, 岡崎定司. 純チタン金属表面へのアルカリ処理がラット歯根膜細胞に与える影響について. 日口腔インプラント雑誌 第 47 回日本口腔インプラント学会学術大会 2017.9.23; 仙台市 30(特別):56.(欠損歯列補綴咬合学講座)
94. 河井まりこ. オッセオインテグレーションを誘導する細胞制御システムの開発. 第 47 回日本口腔インプラント学会 2017.9.23; 仙台市 (薬理学講座)
95. 西崎真理子, 小正 聡, 田口洋一郎, 西崎 宏, 岡崎定司. アルカリ処理したナノジルコニアの生体活性 日口腔インプラント雑誌. 第 47 回日本口腔インプラント学会学術大会 2017.9.24; 仙台市 30(特別):62.(欠損歯列補綴咬合学講座、歯周病学講座)
96. 保尾謙三, 横田啓太, 廣田陽平, 岩田有弘, 平井千香子, 吉川一志, 山本一世. 知覚過敏症罹患モデル象牙質を用いた CO₂ レーザーによる象牙細管封鎖性に関する研究. 第 29 回日本レーザー歯学会総会学術大会 2017.9.24; 新潟市 (歯科保存学講座)
97. 戸田伊紀, 牧草一人, 安田久理人, 江原大輔, 竹村明道. プラットフォームスイッチング型インプラント周囲組織に関する研究 —光学顕微鏡と共焦点定量イメージサイトメーターによる観察—. 第 47 回日本口腔インプラント学会学術大会 2017.9.24; 仙台市 (解剖学講座)
98. 黄 安祺, 李 佩祺, 橋本典也, 本田義知, 馬場俊輔. エピガロカテキンガラート結合させゼラチンの生体内分解機序に関する検討. 第 47 回日本口腔インプラント学会学術大会 2017.9.24; 仙台市 (口腔インプラント学講座、歯科理工学講座、中央歯学研究)
99. 片岡宏介, 小瀧健二郎, 國友栄治*73, 三宅達郎. 唾液 total IgA 抗体分泌におけるヒノキチオールの影響. 第 28 回近畿・中国・四国口腔衛生学会抄録集. 第 28 回近畿・中国・四国口腔衛生学会総会 2017.10.1; 広島市 22.(口腔衛生学講座、歯周病学講座)
100. 小瀧健二郎, 片岡宏介, 土居貴士, 上根昌子, 神光一郎, 加納慶太, 三宅達郎. Flt3 ligand 発現プラスミドは歯周病原細菌由来抗原に対する粘膜免疫応答性を強化する. 第 28 回近畿・中国・四国口腔衛生学会抄録集. 第 28 回近畿・中国・四国口腔衛生学会総会 2017.10.1; 広島市 22.(歯周病学講座、口腔衛生学講座、口腔保健学科)
101. 片岡宏介, 小瀧健二郎, 国友栄治*73, 三宅達郎. 唾液 totalIgA 抗体分泌におけるヒノキチオールの影響 第 28 回近畿・中国・四国口腔衛生学会総会 2017.10.1; 広島市 (口腔衛生学講座)
102. Yoshikawa M, Kakigi H, Miyamoto A, Yabuuchi T, Maeda H. Osteogenesis by bone marrow cells in a bi-phasic scaffold consisting of cylindrical porous hydroxyapatite and acetalized polyvinyl alcohol sponge. International Bone-Tissue-Engineering Conference 2017.10.12; Munich, Germany (口腔治療学講座)

103. 白井 翼, 今井弘一. ナノ酸化亜鉛と Bis-GMA との相互作用での 3次元モデルにおける細胞生存率について. 日本歯科理工学会誌 第 70 回日本歯科理工学会学術講演会 2017.10.14; 新潟市 36(5):349.(歯科理工学講座)
104. 石川敬彬, 今井弘一. 口腔粘膜疾患への 8-MOP を用いたフォトダイナミックセラピーの検討. 日本歯科理工学会誌 第 70 回日本歯科理工学会学術講演会 2017.10.14; 新潟市 36(5):350.(口腔外科学第一講座、歯科理工学講座)
105. 上田 衛, 橋本典也, 本田義知, 今井弘一. 骨造成のためのインテグレーションフリー皮膚由来 iPS 細胞から間葉系幹細胞様細胞への誘導. 第 70 回日本歯科理工学会学術講演会 2017.10.14; 新潟市 (口腔外科学第一講座、歯科理工学講座、中央歯学研究所)
106. 吉川佑輔, 鳥井克典, 藤木 傑, 柴田駿亮, 田中順子, 田中昌博. ジルコニアを用いたコーヌステレスコープクラウンの着脱回数が維持力および沈み込み量に及ぼす影響. 平成 29 年度秋期第 70 回日本歯科理工学会学術講演会 2017.10.14; 新潟市 (有歯補綴咬合学講座)
107. 青木 翔, 原田京子, 河合咲希, 永田幸子, 井関富雄, 有田憲司. 多発性角化嚢胞性歯原性腫瘍の 1 例. 小児歯科学雑誌. 第 36 回日本小児歯科学会近畿地方会大会および総会 2017.10.15; 枚方市 56(1):135.(小児歯科学講座、口腔外科学第一講座)
108. Inami K, Shishido M, Katao Y, Matsumoto N. Prediction of dentofacial changes induced by articulator intended of orthognathic surgery. 第 76 回日本矯正歯科学会 2017.10.18; 札幌市 (歯科矯正学講座)
109. 大木麻琴, 金 漢俊, 高橋麻緒, 飯田拓二, 松本尚之. 正面頭部エックス線規格写真分析における 3D-CT 規格画像の再現性について. 第 76 回日本矯正歯科学会 2017.10.18; 札幌市 (歯科矯正学講座)
110. 中山雄司, 橋本典也, 松本尚之. iPS 細胞由来間葉系幹細胞と骨髄由来間葉系幹細胞の骨芽細胞分化能の比較. 第 76 回日本矯正歯科学会学術大会 2017.10.18; 札幌市 (歯科矯正学講座、歯科理工学講座)
111. 藤井智子, 本橋具和, 正重裕一, 堀井活子, 吉本 仁, 蠅庭秀也, 窪 寛仁, 大西祐一, 覚道健治, 中嶋正博. 咀嚼筋腱・腱膜過形成症に対する外科的治療における有用性. 第 62 回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会 プログラム・抄録集. 第 62 回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会 2017.10.20; 京都市(106):2017.(口腔外科学第二講座)
112. Kawai M. Cell population on micro-patterned titanium. 第 62 回 日本口腔外科学会 2017.10.20; 京都市 (薬理学講座)
113. 小正 聡. 自己再生足場材料としてのチタニアナノシート構造の応用. 第 15 回日本再生歯科医学会大会プログラム集 第 15 回日本再生歯科医学会大会 2017.10.21; 大阪市 15.(欠損歯列補綴咬合学講座)
114. 石川敬彬, 今井弘一, 森田章介. 口腔粘膜疾患への 8-MOP 使用によるフォトダイナミックセラピーの検討. 第 15 回日本再生歯科医学会大会抄録集 第 15 回日本再生歯科医学会大会 2017.10.21; 大阪市 19.(口腔外科学第一講座、歯科理工学講座)
115. 田代悠一郎, 小正 聡, 三宅晃子, 西崎 宏, 岡崎定司. QCM センサを利用したチタニアナノシートの吸着挙動の解析. 第 15 回日本再生歯科医学会大会抄録集 第 15 回日本再生歯科医学会大会 2017.10.21; 大阪市 21.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)

116. 秋山真理, 今井弘一. オステオカルシンを中心とした2重免疫染色. 第15回日本再生歯科医学会大会抄録集 第15回日本再生歯科医学会大会 2017.10.21; 大阪市 23.(歯科理工学講座)
117. 原弓加里, 小正 聡, 吉峰茂樹, 西崎 宏, 岡崎定司. 純チタン金属表面上のナノ構造がラット歯根膜細胞の挙動に与える影響. 第15回日本再生歯科医学会大会抄録集 第15回日本再生歯科医学会大会 2017.10.21; 大阪市 28.(欠損歯列補綴咬合学講座)
118. 寺田知里, 小正 聡, 楠本哲次, 陳 路沅, 波床真依, 尹 徳栄, 西崎 宏, 岡崎定司. アメロジェニンコーティングナノ構造析出純チタン金属がインプラント埋入周囲歯周組織に与える影響. 第15回日本再生歯科医学会大会抄録集 第15回日本再生歯科医学会大会 2017.10.21; 大阪市 29.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
119. 波床真依, 小正 聡, 張 泓灝, 西崎真理子, 寺田知里, 陳 路沅, 尹 徳栄, 西崎 宏, 岡崎定司. 生体適合性の向上を目指した新規インプラント材料の創製. 第15回日本再生歯科医学会大会抄録集 第15回日本再生歯科医学会大会 2017.10.21; 大阪市 30.(欠損歯列補綴咬合学講座)
120. Yin D, Komasa S, Zhang H, Nishizaki M, Terada C, Chen L, Hatoko M, Nishizaki H, Okazaki J. Evaluation of the osteointegration of a novel alkali-treated implant system in vivo. 第15回日本再生歯科医学会大会抄録集 第15回日本再生歯科医学会大会 2017.10.21; 大阪市 31.(欠損歯列補綴咬合学講座)
121. 中西 環, 今井弘一, 森田章介. 口腔がん細胞を用いた三次元腫瘍微小環境の確立. 第15回日本再生歯科医学会大会抄録集. 第15回日本再生歯科医学会大会 2017.10.21; 大阪市 37.(口腔外科学第一講座、歯科理工学講座)
122. 白井 翼, 今井 弘一. ナノ材料との相互作用による3次元モデルでの細胞生存率の変動—ナノ酸化亜鉛と Bis-GMA—. 第15回日本再生歯科医学会大会抄録集 第15回日本再生歯科医学会大会 2017.10.21; 大阪市 38.(歯科理工学講座)
123. 岡村友玄, 富永和也, 西川哲成, 今井弘一, 田中昭男. ヒト正常皮膚線維芽細胞の増殖およびコラーゲン線維産生能における *Montipora digitata* 由来アラゴナイトの影響. 第15回日本再生歯科医学会 2017.10.21; 大阪市 (口腔病理学講座、歯科医学教育開発室、歯科理工学講座、病理学室)
124. 上田 衛, 橋本典也, 本田義知, 馬場俊輔, 森田章介. 異なるフィーダーフリー条件における皮膚由来 iPS 細胞からの間葉系幹細胞様細胞の誘導. 第15回日本再生歯科医学会総会・学術大会 2017.10.21; 大阪市 (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)
125. 吉川美弘, 堂前英資, 鎌田愛子, 池尾 隆. BMP-2 は骨芽細胞を介して、破骨細胞分化を促進する. 第15回日本再生歯科医学会大会 2017.10.21; 大阪市 (生化学講座)
126. 黄 安祺, 李 佩祺, 橋本典也, 本田義知, 馬場俊輔. エピガロカテキンガラート結合ゼラチン埋入部位におけるマトリックス分解酵素の発現様式. 第15回日本再生歯科医学会大会 2017.10.21; 大阪市 (口腔インプラント学講座、歯科理工学講座、中央歯学研究所)
127. 鎌田愛子, 吉川美弘, 堂前英資, 池尾 隆. 前骨芽細胞様細胞におけるアディポネクチン受容体の pathway 解析. 第15回日本再生歯科医学会大会 2017.10.21; 大阪市 (生化学講座)
128. 戸田伊紀. 生体足場材料と微細血管構築. 第15回日本再生歯科医学会大会 2017.10.21; 大阪市 (解剖学講座)

129. 松瀬和也, 伊藤友彦, 小林信博, 上田 衛, 森田章介. イヌ下顎骨骨欠損モデルにおける poly(PHG)/ α -TCP スポンジを用いた骨再生. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2017.10.21; 京都市 (口腔外科学第一講座)
130. 安井憲一郎, 原 瑛紀, 中山雄司, 李 佩祺, 寛 瑛子, 居波 薫, 細山有規子, 西浦亜紀, 橋本典也, 馬場俊輔, 松本尚之. 自家骨と骨補填材料を組み合わせた自家骨移植法の開発. 日本再生歯科医学会 第 15 回大会 2017.10.21; 大阪市 (歯科矯正学講座、口腔インプラント、歯科理工学講座)
131. Hirai Y, Makino A*⁷⁴, Okamura H, Tomonaga K*⁷⁴. Analysis of possible influences of nuclear actin in forming the viral factories of Borna disease virus and its crosstalk with Cajal bodies. 第 65 回日本ウイルス学会学術集会 2017.10.25; 大阪市 (生物学教室)
132. 藤田敦子, 中田貴也, 梅田 誠, 益崎裕章*²⁶, 澤井宏文. *Porphyromonas gingivalis* 由来の LPS を用いた歯周炎モデルラットにおける 11 β -HSD1 発現の増加. 日本歯科保存学会雑誌 第 147 回日本歯科保存学会 2017 年度秋季学術大会 2017.10.26; 盛岡市 (歯周病学講座、内科学講座)
133. 井村和希, 黄地智子, 谷本啓彰, 吉川一志, 山本一世. ナノアパタイト-bFGF 複合体を用いた覆髄剤の開発. 第 147 回日本歯科保存学会学術大会 2017.10.26; 盛岡市 (歯科保存学講座)
134. 黄地智子, 津谷佳代, 松田有之, 恩田康平, 横田啓太, 吉川一志, 山本一世. 新規ボンディングシステムの象牙質接着能評価 (照射距離による影響). 第 147 回日本歯科保存学会秋季学術大会 2017.10.26; 岩手県 盛岡市 (歯科保存学講座)
135. 岩崎和恵, 森川裕仁, 澤井健司郎, 河村昌哲, 小正玲子, 保尾謙三, 山本一世. バルクフィルクンポジットレジンが窩洞の内部応力に与える影響について. 日本歯科保存学会 2017 年度秋季学術大会 (第 147 回) 第 19 回日韓歯科保存学会学術大会プログラムおよび講演抄録集 第 147 回日本歯科保存学会 2017 年度秋季学術大会 2017.10.27; 盛岡市 138.(歯科保存学講座)
136. 保尾謙三, 韓 嘯宇, 三浦 樹, 中野純嗣, 藤原秀樹, 竹内 撰, 吉川一志, 山本一世. 新規亜鉛含有ガラス系知覚過敏抑制材の象牙細管封鎖性について 日本歯科保存学会 2017 年度秋季学術大会 (第 147 回) 第 19 回日韓歯科保存学会学術大会プログラムおよび講演抄録集. 第 147 回日本歯科保存学会 2017 年度秋季学術大会 2017.10.27; 盛岡市 149.(歯科保存学講座)
137. 三木晴加, 富永和也, 高橋貫之, 田中昭男, 梅田 誠. ラット人工的歯周組織欠損部の早期創傷治癒過程における新規合成ペプチドとエナメルマトリックスデリバティブの影響の比較検討. 第 147 回日本歯科保存学会 2017 年度秋季学術大会 2017.10.27; 盛岡市 (口腔病理学講座、病理学室、歯周病学講座)
138. 嘉藤弘仁, 田口洋一郎, 今井一貴, 野口正皓, 山内伸浩, 山脇 勲, 富永和也, 田中昭男, 梅田 誠. エムドゲイン由来合成ペプチドがヒト歯髄幹細胞の石灰化物形成能に及ぼす影響. 第 147 回日本歯科保存学会 2017 年度秋季学術大会 2017.10.27; 盛岡市 (歯周病学講座、口腔病理学講座、病理学室)

139. 佐野なるみ, 伊達岡聖, 田中佑人, 大本博樹, 大西有香, 笹森智絵, 金住雅彦, 中嶋正博. 当科開設後3年間の初診患者における臨床的検討 第34回 日本障害者歯科学会 2017.10.29; 福岡市 (障がい者歯科、口腔外科学第二講座)
140. 大本博樹, 伊達岡聖, 田中佑人, 佐野なるみ, 中嶋正博. 異常絞扼反射患者の歯科治療時におけるストレスに関する検討 第34回 日本障害者歯科学会 2017.10.29; 福岡市 (障がい者歯科、口腔外科学第二講座)
141. 中西 環, 今井弘一, 森田章介. 口腔癌由来細胞を用いた三次元腫瘍微小環境の確立. 第12回ナノ・バイオメディカル学会抄録集 第12回ナノ・バイオメディカル学会 2017.11.9; つくば市 15.(口腔外科学第一講座、歯科理工学講座)
142. 森岡裕貴, 南部隆之, 高橋一也. 過ギ酸による唾液細菌に対する殺菌効果 第31回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2017.11.12; 東京都 (細菌学講座、高齢者歯科学講座)
143. Yasui Y, Matsuo S, Kanda R, Kakudo M, Tanaka J, Tanaka M. Explication on the relation between gaze and preferences according to food form difference in healthy adults 65th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research 2017.11.18; Tokyo, Japan (有歯補綴咬合学講座)
144. Matsuo S, Kakudo M, Yasui Y, Imai A, Tanaka J, Tanaka M. Evaluation of tongue movements of chew swallow managing food during mastication. 65th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research 2017.11.18; Tokyo, Japan (有歯補綴咬合学講座)
145. Hashimoto M, Kitagawa H^{*22}, Yamaguchi S^{*22}, Honda Y, Imazato S^{*4}. Effect of metal nanoparticles on inhibition of biofilm formation. 65th Annual Meeting of Japanese Division Meeting 2017/JADR 2017.11.19; Showa University, Tokyo, Japan (中央歯学研究所)
146. 本津茂樹^{*2}, 平井瑞樹^{*2}, 橋本典也, 吉川一志. 極薄フッ素ドーブ非晶質リン酸カルシウムによるエナメルの修復効果. 第39回日本バイオマテリアル学会 2017.11.20; 東京都 (歯科理工学講座、歯科保存学講座)
147. 生田真衣^{*75}, 飯田 崇^{*75}, 島田明子, 増田 学^{*75}, 川良美佐雄^{*75}, 小見山道^{*75}. 睡眠時ブラキシズムは運動野の神経可塑性変化を引き起こす. 日本顎口腔機能学会第59回学術大会 2017.11.25; 長崎市 (口腔リハビリテーション科)
148. 笹山智史, 原 朋也, 田中知成^{*68}, 本多正明, 中島 康, 本田義知, 馬場俊輔. 新規足場材料エピガロカテキンガラート結合ゼラチン上における脱分化脂肪細胞の細胞接着. 公益社団法人日本口腔インプラント学会第37回近畿・北陸支部学術大会 2017.12.3; 大津市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
149. 中西 功, 戸田伊紀, 竹村明道. ラット頭蓋冠骨欠損における魚鱗コラーゲンによる骨再生について 第37回日本口腔インプラント学会近畿北陸支部学術大会 2017.12.3; 大津市 (解剖学講座)
150. Okamura T, Tominaga K, Nishikawa T, Tanaka A. Effects of aragonite particles derived from skeleton of *Montipora digitata* applied as a scaffold on cell proliferation and collagen fiber productivity of cultured human normal dermal fibroblasts. The 2017 American Society for Cell Biology (ASCB) | European Molecular Biology Organization (EMBO) Meeting 2017.12.4; Philadelphia, Pennsylvania, U.S.A. (口腔病理学講座、歯科医学教育開発室、病理学室)

151. Kamada A, Yoshikawa Y, Domae E, Ikeo T. Gene expression of adiponectin receptors during osteoblastic differentiation. 第 90 回日本生化学会大会 2017.12.8; 神戸市 (生化学講座)
152. 中山雄司, 橋本典也, 本田義知, 松本尚之. 歯肉 iPS 細胞に由来する間葉系幹細胞様細胞からの骨芽細胞様細胞への誘導. 第 556 回大阪歯科学会 2017.12.9; 枚方市 (歯科矯正学講座、歯科理工学講座、中央歯学研究所)
153. 竹内友規, 富永和也, 本田秀太, 嘉藤弘仁, 田口洋一郎, 梅田 誠, 田中昭男. ヒトアメロジェニン由来ペプチドがヒト歯根膜幹細胞の増殖、遊走、接着に及ぼす影響. 第 556 回大阪歯科学会例会 2017.12.9; 枚方市 (口腔病理学講座、歯周病学講座、病理学室)
154. 覚道知樹, 岸本直隆, 松山知弘*76, 土江伸誉*77, 百田義弘. マウス脳梗塞モデルにおけるヒト脱分化脂肪組織による機能回復. 第 29 回日本口腔科学会近畿地方部会 2017.12.9; 高槻市 (歯科麻酔学講座)
155. 小渕健二郎, 片岡宏介, 田口洋一郎, 三宅達郎, 梅田 誠. Flt3 ligand 発現 DNA プラスミドと CpG オリゴヌクレオチドの経鼻同時投与による歯周病原細菌由来抗原に対する免疫応答. 日本歯周病学会誌 日本歯周病学会 60 周年記念京都大会 2017.12.16; 京都市 59(秋期特別号):188.(口腔衛生学講座、歯周病学講座)
156. 安田久理人, 戸田伊紀, 牧草一人, 江原大輔, 竹村明道. プラットフォームスイッチング型インプラントが周囲組織に与える影響について -光学顕微鏡と共焦点定量イメージサイトメーターによる観察-. 第 60 回秋季日本歯周病学会学術大会 2017.12.16; 京都市 (解剖学講座)

臨床症例報告

1) 学会発表

1. 藤井智子, 中島章宏, 正重裕一, 蠅庭秀也, 大西祐一, 中嶋正博. 術前に精神科対応が必要となった顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症. 第 27 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会 2017.5.16; 東京都江東区 (口腔外科学第二講座)
2. 白石愛湖, 山元希美子*78, 柘植昌代, 池田まりあ, 中村弘之*78, 篠永ゆかり, 阿部洋子, 有田憲司. 乳歯の局所性異形成症の 1 例. 小児歯科学雑誌. 第 55 回日本小児歯科学会大会 2017.5.25; 北九州市 55(2):229.(小児歯科学講座)
3. 武田智香子, 小正 聡, 松田謙一*22, 西崎 宏, 岡崎定司. 新規義歯製作法により上下顎全部床義歯製作を行った一例. 日補綴誌 日本補綴歯科学会第 126 回学術大会 2017.7.2; 横浜市 9(126):59.(欠損歯列補綴咬合学講座)
4. 加々美恵一, 今瀧梨江, 竹村美智子, 永石千琴, 篠永ゆかり, 有田憲司. 態癖の指導と最小限の治療介入により臼歯部缺状咬合の改善を行った 1 例. 小児歯科学雑誌 第 36 回日本小児歯科学会近畿地方会大会および総会 2017.10.15; 枚方市 56(1):135.(小児歯科学講座)
5. 西村貴子, 園本美恵, 有田憲司. 乳歯および永久歯の多数歯欠如から神経線維腫症が疑われた 1 例. 小児歯科学雑誌 第 36 回日本小児歯科学会近畿地方会および総会 2017.10.15; 枚方市 56(1):137.(小児歯科学講座)

6. 三原広吏, 尾崎公子, 吉田訓子, 三上 優, 篠永ゆかり, 阿部洋子, 人見さよ子, 有田憲司. 睡眠時に舌咬傷を繰り返した女兒の1例. *小児歯科学雑誌* 第36回日本小児歯科学会近畿地方会大会および総会 2017.10.15; 枚方市 56(1):138.(小児歯科学講座)
7. 中西 環, 上田 衛, 山本翔一, 辻 要, 吉田博昭, 森田章介. 下顎前突症の両側下顎臼歯部欠損症例に対して下顎前歯部歯槽骨切り術を施行した1例. 第62回日本口腔外科学会総会・学術大会 2017.10.20; 京都市 (口腔外科学第一講座)
8. 杉本 愛, 藤井智子, 蠅庭秀也, 窪 寛仁, 大西祐一, 中嶋正博. 開窓療法が奏功した巨大な顎骨嚢胞の2例 第62回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会 プログラム・抄録集. 第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会 2017.10.21; 京都市 113(口腔外科学第二講座)
9. 蠅庭秀也, 梶野晃佑, 藤井智子, 本橋具和, 正重裕一, 吉本 仁, 堀井活子, 窪 寛仁, 大西祐一, 中嶋正博. 小児の歯肉に発生した結節性筋膜炎の1例. 第62回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム・抄録集 第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会 2017.10.21; 京都市 119(口腔外科学第二講座)

総説

1. Tanida J^{*79}, Hirotsugu Akiyama^{*79}, Kagawa K^{*80}, Ogata C, Umeda M. A stick-shaped multi-aperture camera for intra-oral diagnosis. *Computational Imaging II, Proc. SPIE.* 2017;10222:1-7.(歯周病学講座)
2. 百田義弘. 一過性脳虚血/再灌流傷害によるペリサイト由来神経幹細胞の誘導. *日本脳循環代謝学会機関誌* 2017;28(2):347-351.(歯科麻酔学講座)
3. 富永和也, 竹内友規, 本田秀太, 岡村友玄, 和唐雅博, 田中昭男. エナメルマトリックステリバイティブ由来新規骨形成剤ペプチドの有効性 *日歯周誌*. 2017;59(1):39-47.(口腔病理学講座、口腔保健学科、病理学室)
4. 天野 均, 犬伏正和, 岩城 太, 大浦 清. 現状の Softex にデジタル X線センサーを追加導入するメリットについて. *大阪歯科大学中央歯学研究所報* 2017;(9):24-26.(薬理学講座)
5. 大島 浩. 医療用手袋のパウダーフリー化について. *日本歯科評論* 2017;77(5):14-15.(歯科理工学講座)
6. 馬場俊輔, 橋本典也, 笠原真二郎^{*81}. ポリエーテルエーテルケトン多孔体の骨造成能. *BIO INDUSTRY*. 2017;34(6):33-41.(口腔インプラント学講座、歯科理工学講座)
7. 嘉藤弘仁, 田口洋一郎, 山脇 勲, 奥田麻貴子, 小石玲子, 野口正皓, 山内伸浩, 今井一貴, 高橋宰達, 田中昭男, 梅田 誠. 高血糖状態が骨髄由来幹細胞や歯根膜幹細胞の硬組織に与える影響 *日本歯周病学会会誌*. 2017;59(3):118-124.(歯周病学講座、病理学室)
8. 三宅晃子, 小正 裕, 小正 聡. 在宅医療用の新規義歯洗浄剤開発に向けて 一義歯表面を模倣したバイオセンサを用いた汚れの付着に関する検討一. *歯科医学* 2017;80(2):55-66.(口腔工学科、口腔保健学科、欠損歯列補綴咬合学講座)

著書

1. 田中昌博, 覺道昌樹. 咀嚼・嚥下と舌運動. 新 よくわかる顎口腔機能 咬合・摂食嚥下・発音を理解する. 東京 医歯薬出版 2017:143-145.(有歯補綴咬合学講座)
2. 馬場俊輔, 橋本典也, 笠原真二郎*⁸¹. 第4章 ポリエーテルエーテルケトン多孔体の骨造成能. 医療用バイオマテリアルの研究開発 東京 株式会社シーエムシー出版 2017:73-81.(口腔インプラント学講座)

*1 大阪大学 産業科学研究所

*2 近畿大学 生物理工学部医用工学科

*3 ミヨシ油脂

*4 大阪大学 大学院歯学研究科 顎口腔機能再建学講座

*5 日本大学 歯学部

*6 岡山大学 歯学部

*7 北海道大学 歯学研究院 口腔健康科学分野

*8 松本歯科大学 歯科薬理学講座

*9 神奈川歯科大学 口腔科学講座

*10 University of Minnesota Medical School

*11 Department of Oral Surgery, Ninth People's Hospital

*12 Department of Prosthodontics, Ninth People's Hospital

*13 Department of Oral and Cranio-maxillofacial Science, Ninth People's Hospital

*14 School & Hospital of Stomatology, Tongji University

*15 Zhongshan Hospital, Medical College of Xiamen University

*16 南方医科大学

*17 京都大学 大学院医学研究科 口腔外科学分野

*18 岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 顎口腔再建外科学講座

*19 岡山大学病院 総合診療科

*20 岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 生体機能再生・再建学講座

*21 新潟大学 大学院医歯薬学総合研究科 腎医学医療センター

*22 大阪大学

*23 大阪大学 大学院歯学研究科口腔解剖第一教室

*24 畿央大学 健康科学部

*25 大阪大学 大学院人間科学研究科

*26 琉球大学 医学部第二内科

*27 Department of Dental Hygiene, College of Health Science, Gachon University

*28 Department of Oral Anatomy and Developmental Biology, School of Dentistry, Kyung-Hee University

*29 理化学研究所・伊藤ナノ医工学研究室

*30 北海道医療大学 歯学部

*31 神戸大学 大学院保健学研究科 リハビリテーション科学領域

*32 金沢医科大学 医学部解剖学II

- *33 鶴見大学 大学院歯学研究科 探索歯学講座
- *34 新潟大学 大学院医歯学総合研究科口腔生命科学専攻摂食環境制御学講座歯周診断・再建学分野
- *35 慶應義塾大学 医学部歯科・口腔外科学教室
- *36 北海道大学 大学院歯学研究科口腔医学専攻口腔健康科学講座
- *37 奥羽大学 歯学部附属病院 口腔外科歯科麻酔科
- *38 奥羽大学 歯学部歯科保存学講座歯周病科
- *39 日本歯科大学 新潟病院総合診療科
- *40 日本歯科大学 新潟生命歯学部歯周病学講座
- *41 東京歯科大学 歯周病学講座
- *42 文教通り歯科クリニック
- *43 神奈川歯科大学 口腔統合医療学講座 歯周病学分野
- *44 日本大学松戸 歯学部歯周病学講座
- *45 東京医科歯科大学 大学院歯周病学講座
- *46 日本大学 歯学部歯周病学講座
- *47 日本歯科大学 生命歯学部歯周病学講座
- *48 松本歯科大学 歯学部歯周病学講座
- *49 愛知学院大学 歯学部歯周病学講座
- *50 九州大学 歯学部口腔リハビリテーション科歯周病学講座
- *51 長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科歯周病学講座
- *52 鹿児島大学 歯学部歯周病学分野
- *53 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科歯周病学講座
- *54 鶴見大学 歯学部探索歯学講座
- *55 岡山大学 大学院医歯薬総合研究科病態制御科学専攻病態機構学講座歯周病態学分野
- *56 鶴見大学 歯学部数学
- *57 琉球大学
- *58 大阪市立大学 医学研究科分子細胞生理学
- *59 東京医科歯科大学 難治疾患研究所
- *60 東京大学 大学院工学系研究科バイオエンジニアリング
- *61 長崎大学 大学院医歯薬総合研究科、国立がん研究センター・創薬臨床研究分野
- *62 US Army Institute of surgical Research
- *63 松本歯科大学 口腔解剖学第二講座
- *64 公立甲賀病院 歯科口腔外科
- *65 日本小児歯科学会
- *66 京都大学 大学院工学研究科
- *67 京都大学 大学院生命科学研究科
- *68 京都工芸繊維大学 バイオベースマテリアル学専攻
- *69 大阪大学 大学院工学研究科応用化学専攻
- *70 岡山大学病院 スペシャルニーズ歯科センター
- *71 泉大津市立病院
- *72 葛城病院内科

- *73 小林製薬株式会社 研究開発カンパニー
- *74 京都大学 ウイルス・再生医科学研究所
- *75 日本大学松戸 歯学部顎口腔機能治療学講座
- *76 兵庫医科大学 先端医学研究所神経再生研究部門
- *77 兵庫医療大学 共通教育センター
- *78 ナカムラ矯正・小児歯科
- *79 大阪大学 情報科学研究科
- *80 静岡大学 電子工学研究所
- *81 日本特殊陶業株式会社