

## 中央歯学研究所利用 2018 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. Miki H, Tominaga K, Takahashi T, Tanaka A, Umeda M. Comparison of the influence of a new synthetic peptide and enamel matrix derivative in the early wound healing process of artificial periodontal tissue defects in rats. *Jpn J Conserv Dent*. 2018;**61(1)**:17-29. (歯周病学講座、口腔病理学講座、病理学室)
2. Kakudo T, Kishimoto N, Matsuyama T<sup>\*1</sup>, Momota Y. Functional recovery by application of human dedifferentiated fat cells on cerebral infarction mice model. *Cytotechnology*. 2018;**70**:949-959. (歯科麻酔学講座)
3. 上田 甲寅, 松田 哲史, 乾 千珠子<sup>\*2</sup>, 隈部 俊二, 田村 功. 発生期の継続的カゼイン摂取制限による末梢受容器形成の変化 日本味と匂学会誌. 2018;**25**:S53-S54. (口腔解剖学講座)
4. 片岡 宏介, 小渕 健二郎, 田口 洋一郎, 上根 昌子, 土居 貴士, 神 光一郎, 梅田 誠, 三宅 達郎. ヒノキチール経鼻投与による抗原特異的 IgA 抗体産生への影響. 歯科医学. 2018;**81(1)**:16-23. (口腔衛生学講座、歯周病学講座、口腔保健学科)
5. Kawai M, Suzuki N<sup>\*3</sup>, Sekiguchi T<sup>\*3</sup>, Yamamoto T<sup>\*4</sup>, Ohura K. Cloning of the parathyroid hormone receptor in japanese quail. *J Hard Tissue Biology*. 2018;**27(1)**:17-22. (薬理学講座)
6. Nishikawa H<sup>\*5</sup>, Hasegawa T<sup>\*5</sup>, Miyake A, Tashiro Y, Komasa S, Hashimoto Y. Effect of laser fluence and ambient gas pressure on surface morphology and chemical composition of hydroxyapatite thin films deposited using pulsed laser deposition. *Appl Surf Sci*. 2018;**427(B)**:458-463. (口腔工学科、欠損歯列補綴咬合学講座、歯科理工学講座、)
7. Kawai M, Kataoka Y<sup>\*6</sup>, Sonobe J<sup>\*7</sup>, Yamamoto H<sup>\*7</sup>, Inubushi M, Ishimoto T<sup>\*8</sup>, Nakano T<sup>\*8</sup>, Maruyama H<sup>\*9</sup>, Miyazaki J<sup>\*10</sup>, Yamamoto T<sup>\*4</sup>, Bessho K<sup>\*7</sup>, Ohura K. Non - surgical model for alveolar bone regeneration by bone morphogenetic protein - 2/7 gene therapy. *J Periodontol*. 2018;**89(1)**:85-92. (科研費 基盤研究 (B) 24300182)(薬理学講座)
8. Tashiro Y, Komasa S, Miyake A, Nishizaki H, Okazaki J. Analysis of titania nanosheet adsorption behavior using a quartz crystal microbalance sensor. *Adv Mater Sci Eng*. 2018;**7461245**:10 pages. (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
9. Domae E, Tsuji K, Hirai Y, Yoshikawa Y, Kamada A, Morita S, Goda S<sup>\*11</sup>, Ikeo T. IL-15, but not IL-2, induces proliferative activity of human ex vivo expanded Vγ9Vδ2 T cells. *J Oral Tissue Engin*. 2018;**15(3)**:143-148. (生化学講座、口腔外科第一科、生物学教室)
10. Ishikawa H, Imai K, Morita S. Study on photodynamic therapy with 8-MOP for oral mucosal disease. *J Oral Tissue Engin*. 2018;**15(3)**:149-158. (口腔外科学第一講座、歯科理工学講座)

11. Imai K, Shirai T, Akiyama M, Zennyu M, Yoshida T, Okamura T, Shida M, Shimizu H<sup>\*12</sup>, Morita S, Tominaga K, Masuno K, Matsumoto H, Nishikawa T. Study of differentiation level by three-dimensional culture of mouse ES cells on titanium alloy powder. *J Oral Tissue Engin.* 2018;**15(3)**:159-164.(齒科理工学講座、口腔病理学講座、口腔治療学講座、口腔外科学第一講座、齒科医学教育開発室)
12. Ishikawa H, Iwai R, Tsuji K, Matsushima Y, Fukuda A, Yamada K, Matsumoto K, Yoshida H, Iseki T, Shimizu H<sup>\*12</sup>, Ueda M, Imai K, Morita S. Influence of phototoxicity on 8-MOP by human keratinocyte NHEK cells. *J Oral Tissue Engin* 2017. 2018;**15(3)**:171-176.(口腔外科学第一講座、齒科理工学講座)
13. Yasui K, Arima Y, Nakayama Y, Hara E, Tatsumura M, Li PQ, Azumi E, Hosoyama Y, Inami K, Nishiura A, Hashimoto Y, Honda Y, Baba S, Matsumoto N. Comparison of bone regeneration following autogenous bone grafting and dentin transplantation. *J Oral Tissue Engin.* 2018;**15(3)**:177-185.(齒科矯正学講座、口腔インプラント学講座、齒科理工学講座、中央齒学研究所)
14. Yamauchi N, Taguchi Y, Kato H, Umeda M. High-power, red-light-emitting diode irradiation enhances proliferation, osteogenic differentiation, and mineralization of human periodontal ligament stem cells via ERK signaling pathway. *Journal of Periodontology.* 2018;**89(3)**:351-360.(齒周病学講座)
15. Nozaki T, Sasaki Y<sup>\*13</sup>, Fukuda I<sup>\*14</sup>, Isumi M<sup>\*15</sup>, Nakamoto K<sup>\*15</sup>, Onodera T<sup>\*13</sup>, Masutani M<sup>\*13</sup>. Next-generation sequencing-based miRNA expression analysis in Parp1-deficient embryonic stem cell-derived exosomes. *Biochem Biophys Res Commun.* 2018;**499(3)**:410-415.(薬理学講座)
16. Matsuse K, Hashimoto Y, Kakinoki S<sup>\*16</sup>, Yamaoka T<sup>\*16</sup>, Morita S. Periodontal regeneration induced by porous alpha-tricalcium phosphate with immobilized basic fibroblast growth factor in a canine model of 2-wall periodontal defects. *Med Mol Morphol.* 2018;**51(1)**:48-56.(口腔外科学第一講座、齒科理工学講座)
17. Terada C, Komasa S, Kusumoto T, Kawazoe T, Okazaki J. Effect of amelogenin coating of a nano-modified titanium surface on bioactivity. *Int J Mol Sci.* 2018;**19(5)**:1274.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、学長)
18. Morioka H, Nambu T, Takahashi K. Bactericidal effect of performic acid on salivary bacteria. *J Osaka Dent Univ.* 2018;**52(1)**:11-15.(高齢者齒科学講座、細菌学講座)
19. Chen L, Komasa S, Hashimoto Y, Hontsu S<sup>\*5</sup>, Okazaki J. In vitro and in vivo osteogenic activity of titanium implants coated by pulsed laser deposition with a thin film of fluoridated hydroxyapatite. *Int J Mol Sci.* 2018;**19(4)**:1127.(欠損歯列補綴咬合学講座、齒科理工学講座)
20. Hara Y, Komasa S, Yoshimine S, Nishizaki H, Okazaki J. Effect of nano modified titanium surface on adsorption of rat periodontal ligament cells. *J Osaka Dent Univ.* 2018;**52(1)**:37-44.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)

21. Nishiura A, Matoba H, Inami K, Yasui K, Azumi E, Hosoyama Y, Matsumoto N. Comparative evaluation of the change in angulation between erupted and impacted third molars at the same root development stage, in non-extraction orthodontic treatment. *J Osaka Dent Univ.* 2018;**52(1)**:45-50.(歯科矯正学講座)
22. Domae E, Tsuji K, Hirai Y, Yoshikawa Y, Kamada A, Morita S, Goda S, Ikeo T. Synergistic effect of IL-2, IL-12 and IL-18 on the activation of *ex vivo*-expanded human V $\gamma$ 9V $\delta$ 2 T cells. *J Osaka Dent Univ.* 2018;**52(1)**:51-57.(生化学講座、口腔外科学第一講座、生物学教室)
23. Hashimoto M, Hirose N<sup>\*17</sup>, Kitagawa H<sup>\*17</sup>, Yamaguchi S<sup>\*17</sup>, Imazato S<sup>\*17</sup>. Improving the durability of resin-dentin bonds with an antibacterial monomer MDPB. *Dent Mater J.* 2018;**37(4)**:620-627.(口腔保健学科)
24. 東 仁, 森田 浩正, 津守 紀昌, 梅田 誠. 低侵襲で行う歯周外科が骨吸収および血管新生に及ぼす影響. 日本歯科保存学雑誌. 2018;**61(2)**:96-103.(歯周病学講座)
25. Honda Y, Takeda Y, Li PQ, Huang A, Sasayama S, Hara E, Uemura N, Ueda M, Hashimoto M, Arita K, Matsumoto N, Hashimoto Y, Baba S, Tanaka T<sup>\*18</sup>. Epigallocatechin gallate-modified gelatin sponges treated by vacuum heating as a novel scaffold for bone tissue engineering. *Molecules.* 2018;**23(4)**:e876-10.3390/molecules23040876 (12pages).(中央歯学研究所、口腔インプラント学講座、歯科矯正学講座、口腔外科学第一講座、口腔保健学科、小児歯科学講座、歯科理工学講座)
26. Kobayashi T<sup>\*19</sup>, Uchibori S<sup>\*19</sup>, Tsuzukibashi O<sup>\*19</sup>, Uezato C<sup>\*19</sup>, Goto H<sup>\*19</sup>, Mashimo C, Nambu T, Umezawa K<sup>\*19</sup>, Ohta M<sup>\*19</sup>. Primer design for the identification of ten oral Actinomyces species using multiplex PCR. *Int J Dent Oral Health.* 2018;**4(1)**:249.(細菌学講座)
27. Sato W, Yoshida Y<sup>\*20</sup>, Komasa S, Hasegawa Y<sup>\*20</sup>, Okazaki J. Antimicrobial effect of titanium hydroxyapatite in denture base resin. *Applied Science.* 2018;**8(6)**:963.(欠損歯列補綴咬合学講座)
28. Yamamoto H<sup>\*7</sup>, Kawai M. Histogenetic Study of Verruciform Xanthoma of the Gingiva *J Cytol Histol.* 2018;**9(3)**:1-4.(薬理学講座)
29. Imai K, Shirai T, Akiyama M, Hashimoto Y, Zennyu M, Yoshida T, Honda Y, Nishikawa T. Effects of C60 fullerene on cell differentiation and cell viability of mouse iPS cells. *Nano Biomed.* 2018;**10(1)**:15-20.(歯科理工学講座、中央歯学研究所、歯科医学教育開発室)
30. Tamura I, Ueda K, Nishikawa T, Kamada A, Okamura T, Matsuda Y, Ueno K, Yoshikawa Y, Domae E, Tominaga K, Kumabe S, Ikeo T, Tanaka A. Expression of plectin-1 and trichohyalin in human tongue cancer cells. *Open J Stomatol.* 2018;**8**:196-204.(口腔解剖学講座、歯科医学教育開発室、生化学講座、口腔病理学講座、病理学室)
31. Nakanishi T, Tsuji K, Matsushima Y, Yamada K, Matsumoto K, Yoshida H, Iseki T, Shimizu H<sup>\*12</sup>, Morita S, Imai K. Interleukin-6 expression in three-dimensional tumor microenvironment using HSC-4 cells. *Nano Biomed.* 2018;**10(1)**:21-25.(口腔外科学第一講座、内科学講座)

32. Hashimoto Y, Ueda M, Kohiga Yu<sup>\*5</sup>, Imura K, Hontsu S<sup>\*5</sup>. Application of fluoridated hydroxyapatite thin film coatings using KrF pulsed laser deposition. *Dent Mater J.* 2018;**37(3)**:408-413.(歯科理工学講座、口腔外科学第一講座、歯科保存学講座)
33. Shirai T, Nakai M, Yokoyama T, Akiyama M, Hashimoto Y, Imai K, Zennyu M, Yoshida T, Shimizu H<sup>\*12</sup>, Morita S. Effects of ES-D3 cells exposed to multi-walled carbon nanotubes on cell differentiation by three-dimensional culture with tilapia scale collagen. *Nano Biomed.* 2018;**10(1)**:9-14.(歯科理工学講座、内科学講座、口腔外科学第一講座)
34. 片岡 宏介, 國友 栄治<sup>\*21</sup>, 小渕 健二郎, 上根 昌子, 土居 貴士, 三宅 達郎. ヒノキチオールの唾液分泌型 IgA 抗体産生に与える影響. 日本口腔衛生学会雑誌. 2018;**68(3)**:137-144.(口腔衛生学講座)
35. Takeda Y, Honda Y, Kakinoki S<sup>\*16</sup>, Yamaoka T<sup>\*16</sup>, Baba S. Surface modification of porous alpha-tricalcium phosphate granules with heparin enhanced their early osteogenic capability in a rat calvarial defect model. *Dent Mater J.* 2018;**37(4)**:575-581.(口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
36. Kawai M, Kataoka Y<sup>\*6</sup>, Sonobe J<sup>\*7</sup>, Yamamoto H<sup>\*7</sup>, Maruyama H<sup>\*9</sup>, Yamamoto T<sup>\*4</sup>, Bessho K<sup>\*7</sup>, Ohura K. Analysis of mineral apposition rates during alveolar bone regeneration over three weeks following transfer of BMP-2/7 gene via in vivo electroporation. *Euro J Histchem.* 2018;**62(8)**:217-221.(薬理学講座)
37. Komasa R, Sawai K, Okumura S, Gong Y, Wang D, Han X, Iwasaki K, Matsuda T, Yasuo K, Yoshikawa K, Yamamoto K. Change in pH of Self-adhesive Resin Cement after Mixing. 日本歯科保存学雑誌. 2018;**61(4)**:235-240.(歯科保存学講座)
38. Noguchi M, Yamawaki I, Takahashi S, Taguchi Y, Umeda M. Effects of  $\alpha$ -tocopherol on bone marrow mesenchymal cells derived from type II diabetes mellitus rats. *J Oral Sci.* 2018;**60(4)**:579-587.(歯周病学講座)
39. Itoh Y<sup>\*17</sup>, Sasaki JI<sup>\*17</sup>, Hashimoto M, Katata C<sup>\*17</sup>, Hayashi M<sup>\*17</sup>, Imazato S<sup>\*17</sup>. Pulp regeneration by 3-dimensional dental pulp stem cell constructs. *J Dent Res.* 2018;**97(10)**:1137-1143.(口腔保健学科)
40. Fujimoto T, Aou S<sup>\*22</sup>. Prenatal bisphenol A exposure is associated with medial amygdala neuron hyperresponsiveness to predator odor in rats *J. Toxicol. Sci.* 2018;**43(9)**:531-536.(生理学講座)
41. Akiyama M. FBXW2 localizes with osteocalcin in bovine periosteum on culture dishes as visualized by double immunostaining. *Heliyon.* 2018;**4(9)**:e00782. (科研費 基盤研究 (C) 26462986)(歯科理工学講座)
42. Kawashima W, Uemura M, Toda I, Takemura A. Influence of patient age and time after tooth extraction on the number of odontoblasts. *J Osaka Dent Univ.* 2018;**52(2)**:101-105.(解剖学講座)

43. Kojo M, Nishiura A, Matsumoto N. Changes in soft tissue structures around the lips associated with sagittal split ramus osteotomy in skeletal Class III female patients. *J Osaka Dent Univ.* 2018;**52(2)**:107-122.(歯科矯正学講座)
44. Uemura M, Takemura A, Toda I, Kawashima W, Fang YR, Xu YJ<sup>\*25</sup>, Zhang CP<sup>\*26</sup>, Suwa F. Application of an enzyme immunohistochemical double labeling method for visualizing capillary and nerve endings in rat vallate papilla. *J Osaka Dent Univ.* 2018;**52(2)**:123-127.(解剖学講座、歯科東洋医学室、解剖学講座)
45. Kuwabara A, Uemura M, Toda I, Suwa F, Takemura A. Microvascular architecture of the buccal periosteum of the mandibular body in the dog. *J Osaka Dent Univ.* 2018;**52(2)**:129-137.(解剖学講座)
46. Matsumoto N, Yamato M, Iida T. Effectiveness of 3D-CT imaging in frontal cephalometric diagnosis. *J Osaka Dent Univ.* 2018;**52(2)**:139-148.(歯科矯正学講座)
47. Takemura A, Uemura M, Toda I, Kawashima W, Fang YR, Xu YJ<sup>\*25</sup>, Zhang CP<sup>\*26</sup>, Suwa F. Comparative anatomy of the carotid artery system in the lion. *J Osaka Dent Univ.* 2018;**52(2)**:149-155.(解剖学講座)
48. Kato H, Taguchi Y, Imai K, Ruan Y, Tsai YW, Chen YC, Shida M, Taguchi R, Tominaga K, Umeda M. The enhancing effects of amelogenin exon 5-encoded peptide from enamel matrix derivative on odontoblast-like KN-3 cells. *Applied Sciences.* 2018;**8(10)**:1890.(歯周病学講座、口腔治療学講座、口腔病理学講座)
49. Nakajima H<sup>\*25</sup>, Higuchi Y, Takahashi K, Komasa Y. Biocompatibility of titanium implants with porous surface fabricated by micromachining. *Materials Science Forum.* 2018;**933**:304-308.(高齢者歯科学講座、口腔保健学科)
50. Hara E, Honda Y, Suzuki O<sup>\*26</sup>, Tanaka T<sup>\*18</sup>, Matsumoto N. Epigallocatechin gallate-modified gelatins with different compositions alter the quality of regenerated bones. *Int J Mol Sci.* 2018;**19(10)**:3232-10.3390/ijms19103232 (15pages).(歯科矯正学講座、中央歯学研究所)
51. Kawai M, Herrman D<sup>\*25</sup>, Fuchs A<sup>\*25</sup>, Cheng S<sup>\*25</sup>, Ferrer-Vaquer A<sup>\*25</sup>, Götz R<sup>\*25</sup>, Driller K<sup>\*25</sup>, Neubüser A<sup>\*25</sup>, Ohura K. Fgfr1 conditional knockout in neural crest cells induces heterotopic chondrogenesis and osteogenesis in mouse frontal bones *MMMO.* 2018;**In Press**:1-8.(薬理学講座)
52. Miyamoto A, Yoshikawa M, Maeda H. Hard tissue-forming ability and ultra-micro structure of newly developed sponges as scaffolds made with sodium alginate gel and chondroitin sulfate. *JBiSE.* 2018;**11(11)**:289-306.(口腔治療学講座)
53. Komasa S, Miyake A, Kusumoto T, Hatoko M, Tashiro Y, Yoshimine S, Taguchi Y, Kon-I H, Nishizaki H, Shimizu H<sup>\*12</sup>, Komasa Y, Okazaki J, Kawazoe T. Fabrication of a titania nanosheet quartz crystal microbalance sensor. *J. Jpn. Assoc. Oral Rehabil.* 2018;**31(1)**:11-22.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、歯周病学講座、臨床研修教育科、口腔保健学科、学長)

54. Domae E, Hirai Y, Ikeo T, Goda S<sup>\*11</sup>, Tsuji K. Human V $\gamma$ 9V $\delta$ 2 T cells show potent antitumor activity against zoledronate-sensitized OSCC cell lines. *JBUON*. 2018;**23(Supplementary issue)**:132-139.(生化学講座、生物学教室、口腔外科学第一講座)
55. Ikenaga H, Yoshikawa M, Miyamoto A, Nakama H, Nishikawa I, Teramoto S, Aso H, Matsuo N, Maeda H. Calcified nodule formation in vitro using rat mandibular incisor pulp cells. *JBiSE*. 2018;**11(12)**:327-337.(口腔治療学講座)
56. Zhang H, Hatoko M, Yin D, Yang Y, Zeng Y, Komasa S, Kusumoto T, Nishizaki H, Shimizu H<sup>\*12</sup>, Zhao W<sup>\*26</sup>, Okazaki J. Antibacterial Activity and Biocompatibility of Nanoporous Titanium Doped with Silver Nanoparticles and Coated with N-Acetyl Cysteine. *Journal of Hard Tissue Biology*. 2018;**27(4)**:351-358.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
57. Takeuchi O, Komasa R, Hosoyama Y, Yoshikawa K, Goda S<sup>\*11</sup>, Yamamoto K. Wnt Signal Pathway Regulates MMP-1 and MMP-3 Production in Human Dental Pulp Fibroblast Like Cells. *J Oral Tissue Eng*. 2018;**16(2)**:47-56.(歯科保存学講座、歯科矯正学講座)
58. Hashimoto M, Honda Y. Effect of nanoparticles on biofilm-growth disruption: silver and platinum nanoparticles with an identical capping agent. *Nano Biomed*. 2018;**10(2)**:61-68.(口腔保健学科、中央歯学研究所)
59. Idogaki J, Kawamoto A, Hashimoto Y, Imai K, Takahashi K. Lung cancer risk in passive smokers using salivary exosome-derived microRNAs. *Nano Biomed*. 2018;**10(2)**:69-76.(高齢者歯科学講座、歯科理工学講座)
60. 納富 拓也. 光操作一細胞膜電位変動を作用点とする骨メカノトリガー/ リミッター制御法の探索. 内藤科学財団研究報告集. 2018;**101(1)**:7-7.(薬理学講座)
61. Nakanishi T, Imai K. Interleukin-6, matrix metalloproteinase-9 expression in three-dimensional tumor microenvironment using oral cancer cells. *Nano Biomed*. 2018;**10(2)**:77-82.(口腔外科学第一講座、歯科理工学講座)
62. Okamura T, Nishikawa T, Matsumoto H, Takeuchi T, Ikeda C, Dateoka S, Ono Y, Inami K, Matsumoto N, Higuchi S, Imai K, Tominaga K. Effect of Heating at 37°C and Peripheral Parenteral Nutrition as a Cell Preservation Solution in Cultured Human Periodontal Ligament Fibroblasts. *Nano Biomedicine*. 2018;**10(2)**:91-96. (科研費 若手研究 (B) 15K20496)(口腔病理学講座、歯科医学教育開発室、障がい者歯科、歯科矯正学講座、口腔工学科、歯科理工学講座)
63. Sasayama S, Hara T, Tanaka T<sup>\*18</sup>, Honda Y, Baba S. Osteogenesis of multipotent progenitor cells using the epigallocatechin gallate-modified gelatin sponge scaffold in the rat congenital cleft-jaw model. *Int J Mol Sci*. 2018;**19(12)**:e3803-10.3390/ijms19123803 (16pages).(口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
64. 陳 路沅, 小正 聡, 張 泓灝, 寺田 知里, 尹 徳栄, 波床 真依, 吉峰 茂樹, 西崎 宏, 岡崎 定司. ナノ構造析出純チタン金属表面へのラクトフェリンのコーティングが歯周組織再生に与える影響について. 平成 29 年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会プログラム集. 平成 29 年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2018.1.21; 京都市 9.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)

65. 寺田 知里, 小正 聡, 楠本 哲次, 西崎 真理子, 陳 路沅, 尹 德榮, 波床 真依, 藤原 到, 吉峰 茂樹, 西崎 宏, 小正 裕, 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組織に与える影響について. 平成 29 年度補綴学会関西支部総会ならびに学術大会プログラム集. 平成 29 年度補綴学会関西支部総会ならびに学術大会 2018.1.21; 京都市 9.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
66. 中澤 修一, 小正 聡, 三宅 晃子, 田代 悠一郎, 高橋 一也, 西崎 宏, 小正 裕, 岡崎 定司. QCM を利用した新規義歯洗浄剤による義歯表面の汚れの脱着の評価について. 第 10 回義歯ケア学会プログラム集. 第 10 回義歯ケア学会 2018.1.27; 徳島市 6.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、高齢者歯科学講座、高齢者歯科学講座、口腔保健学科)
67. 小正 聡. 義歯の汚れ. 第 10 回義歯ケア学会抄録集. 第 10 回義歯ケア学会 2018.1.28; 徳島市 (欠損歯列補綴咬合学講座)

## 2) 学会発表

1. 山根 一芳, 南部 隆之, 真下 千穂, 円山 由郷, 山中 武志. 口腔でショ糖非依存性にバイオフィルムを形成する *Actinomyces oris* のゲノム解析. 第 12 回ゲノム微生物学会年会 2018.3.6; 京都市(細菌学講座)
2. 本田 義知, 田中 知成\*<sup>18</sup>, 武田 吉裕, 黄 安祺, 原 朋也, 上村 直也, 李 佩祺, 橋本 典也, 馬場 俊輔, 橋本 正則, 有田 憲司. 真空加熱処理によるエピガロカテキンゲレート結合ゼラチンの骨形成能増強. 第 17 回日本再生医療学会総会 2018.3.21; 横浜市 (中央歯学研究 所、口腔インプラント学講座、歯科理工学講座、口腔保健学科、小児歯科学講座)
3. 河井 まりこ, 大浦 清. 頭蓋顎顔面形成を標的としたニワトリ胚遺伝子治療モデルの開発. 第 17 回日本再生医療学会 2018.3.23; 横浜市 (科研費 基盤研究 (C) 24300182)(薬理学講座)
4. 河井 まりこ, 大浦 清. 上皮細胞接着能を制御する基底膜成分応答性抗体医薬の開発. 第 38 回 日本歯科薬物療法学会 2018.3.23; 東京 (薬理学講座)
5. Kawai S, Harada K, Aoki S, Nishimura T, Arita K. Differentiation ability of SHEDs under hypoxia. 2018AADR/CADR 2018.3.24; Fort Lauderdale, Florida, USA (小児歯科学講座)
6. Inoue H, Goda S\*<sup>11</sup>, Nishikawa Y. Effect of S-PRG filler eluate on MAP kinase-family phosphorylation of human gingival fibroblasts. 第 95 回日本生理学会大会 2018.3.29; 高松市 (生理学講座)
7. Fujimoto T, Nishikawa Y. Prenatal treatment of bisphenol A causes some alterations on properties of odor-responsive neurons in rats 第 95 回日本生理学会大会 2018.3.30; 高松市 (生理学講座)
8. Kawai M. Searching for the pharmaceutical use of PTH receptor in Japanese quail. 13th Annual Drug Discovery Chemistry 2018.4.4; San Diego, USA (薬理学講座)

9. 西山 貴浩\*<sup>27</sup>, 莊村 泰治\*<sup>27</sup>, 山口 敦\*<sup>27</sup>, 樋口 鎮央. 各種歯科用コンビーム CT におけるピクセル値と医科用 CT の CT 値との比較および評価. 一般社団法人 日本デジタル歯科学会第9回学術大会誌. 一般社団法人日本デジタル歯科学会第9回学術大会 2018.4.14; 岩手県 Vol.8(No1):55.(口腔工学科)
10. 古城 美香, 西浦 亜紀, 松本 尚之. 下顎枝矢状分割術を併用した女性骨格性下顎前突症患者の口唇の変化 一下顎下縁平面角の違いによる考察一. 大阪歯科学会 2018.4.14; 大阪府 枚方市 (歯科矯正学講座)
11. 橋本 正則, 本田 義知. 銀ナノ粒子の粒径がバイオフィルム形成に与える影響. 第 71 回日本歯科理工学会学術講演会 2018.4.14; 大阪歯科大学 楠葉学舎 (口腔保健学科、中央歯学研究所)
12. 柴田 駿亮, 鳥井 克典, 吉川 佑輔, 藤木 傑, 田中 順子, 田中 昌博. Ce-TZP/A を用いたテレスコープクラウンの形態が外冠の破折強度に及ぼす影響. 日本デジタル歯科学会第 9 回学術大会 2018.4.14; 盛岡市 (有歯補綴咬合学講座)
13. 秋山 真理, 今井 弘一. ウシ骨膜におけるオステオカルシンと FBXW2 の役割. 日本歯科理工学会誌. 第 71 回日本歯科理工学会学術講演会 2018.4.15; 枚方市 (歯科理工学講座)
14. 本田 義知, 上田 衛, 橋本 典也, 今井 弘一, 馬場 俊輔, 橋本 正則, 有田 憲司. 真空熱処理によるエピガロカテキンガラート結合ゼラチンの骨形成能向上. 日本歯科理工学会誌. 第 71 回日本歯科理工学会春期学術講演会 2018.4.15; 大阪市 (中央歯学研究所、口腔外科学第一講座、歯科理工学講座、口腔インプラント学講座、口腔保健学科、小児歯科学講座)
15. 今瀧 梨江, 篠永ゆかり, 入江 正郎\*<sup>28</sup>, 有田 憲司. アパタイトアイオノマーセメント中のハイドロキシアパタイトが担う役割の解明. 日本歯科理工学会誌. 第 71 回日本歯科理工学会学術講演会 2018.4.15; 枚方市 (小児歯科学講座)
16. 井村 和希, 橋本 典也, 岡田 正弘\*<sup>28</sup>, 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応用. 第 71 回日本歯科理工学会学術講演会 2018.4.15; 枚方市 (歯科保存学講座、歯科理工学講座)
17. 田中 順子, 鳥井 克典, 藤井 孝政, 田中 昌博. 全顎咬合印象用トレーの試作と臨床応用. 第 71 回日本歯科理工学会学術講演会 2018.4.15; 枚方市 (有歯補綴咬合学講座)
18. 白井 翼, 今井 弘一. 歯科用モノマーとナノ材料によるエンドサイトーシスの複合条件による細胞毒性レベルの変動. 第 71 回日本歯科理工学会学術講演会 2018.4.15; 枚方市 (歯科理工学講座)
19. 本津 茂樹\*<sup>5</sup>, 中澤 正博\*<sup>5</sup>, 平井 瑞樹\*<sup>5</sup>, 山本 衛\*<sup>5</sup>, 橋本 典也. YAG レーザデポジション法によって Ti 基板上に形成された  $\alpha$ -TCP 膜の特性評価. 第 71 回日本歯科理工学会学術講演会 2018.4.15; 大阪市 (歯科理工学講座)
20. 中西 環, 今井 弘一. 口腔癌由来細胞を用いた三次元腫瘍微小環境の *in vitro* モデルの再現. 第 71 回日本歯科理工学会春期学術講演会 2018.4.15; 枚方市 (口腔外科学第一講座、歯科理工学講座)
21. 石川 敬彬, 今井 弘一. 8-MOP を用いた光毒性試験による3次元培養法への影響. 第 71 回日本歯科理工学会春期学術講演会 2018.4.15; 枚方市 (口腔外科学第一講座、歯科理工学講座)



22. 青木 翔, 原田 京子, 河合 咲希, 永田 幸子, 有田 憲司. ヒト乳歯歯髓由来細胞に対する熱刺激の影響について. 小児歯科学雑誌. 第 56 回日本小児歯科学会大会 2018.5.10; 大阪市 56(2):213.(小児歯科学講座)
23. 竹村 美智子, 今瀧 梨江, 永石 千琴, 加々美 恵一, 篠永ゆかり, 西村 貴子, 阿部 洋子, 有田 憲司. 光硬化型ガラスアイオノマーセメントへのハイドロキシアパタイト添加による各種イオン溶出能への影響に関する研究. 小児歯科学雑誌. 第 56 回日本小児歯科学会大会 2018.5.10; 大阪市 56(2):240.(小児歯科学講座)
24. 納富 拓也. メカニカルストレスによる神経伝達物質を介した骨代謝制御. 第 72 回 日本口腔科学会学術集会 2018.5.12; 名古屋市 (薬理学講座)
25. 中山 聖之, 上田 衛, 辻 要, 松下 巧, 石川 敬彬, 松島 由紀, 吉田 博昭, 田中 昭男, 清水谷 公成, 森田 章介. パノラマ X 線画像において上顎骨に単房性透過像が認められた病変に関する臨床的検討. 第 72 回日本口腔科学会学術集会 2018.5.12; 名古屋市 (口腔外科学第一講座, 病理学室, 歯科放射線学講座)
26. 藤井 智子, 杉本 愛, 岡本 知子, 本橋 具和, 嶋庭 秀也, 窪 寛仁, 大西 祐一, 中嶋 正博. 口腔外科手術における吸収性ポリグリコール酸 (PGA) シートとフィブリン糊スプレー被覆法の使用経験. 第 72 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会プログラム・抄録集. 第 72 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会 2018.5.13; 名古屋市 294.(口腔外科学第二講座)
27. 桑原 明彦, 上村 守, 戸田 伊紀, 川島 渉, 諏訪 文彦, 竹村 明道. イヌ下顎骨下顎体における頰側骨膜の微細血管構築. 第 73 回日本口腔科学会学術集会 2018.5.13; 名古屋市 (解剖学講座)
28. 土居 貴士, 神 光一郎, 上根 昌子, 片岡 宏介, 木村 明祐\*29, 三宅 達郎. 幼児の初期う蝕の動態. 第 67 回日本口腔衛生学会・総会 2018.5.19; 札幌市 (口腔衛生学講座, 口腔保健学科)
29. 加納 慶太, 上根 昌子, 土居 貴士, 片岡 宏介, 三宅 達郎. 病院歯科口腔外科における各種特殊感染症の検出に関する検討. 第 67 回日本口腔衛生学会・総会 2018.5.19; 札幌市 (口腔衛生学講座)
30. 今井 弘一, 橋本 典也, 秋山 真理, 白井 翼. フッ化水素酸処理の Ti-6Al-4V 合金が ES 細胞の細胞増殖と細胞分化に与える影響. バイオインテグレーション学会第8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8回学術大会・総会 2018.5.20; 東京 58.(歯科理工学講座)
31. 陳 路沅, 小正 聡, 橋本 典也, 本津 茂樹\*5, 岡崎 定司. PLD 法でフッ素化ハイドロキシアパタイト製膜した純チタン材料の骨形成能 in vitro と in vivo 評価. バイオインテグレーション学会 第 8 回学術大会・総会 プログラム集. バイオインテグレーション学会 第 8 回学術大会・総会 2018.5.20; 東京 60.(欠損歯列補綴咬合学講座, 歯科理工学講座)
32. 南野 智紀\*5, 平井 瑞樹\*5, 尹 徳栄, 小正 聡, 橋本 典也, 本津 茂樹\*5. 歯周組織再生のための歯髓幹細胞ハイドロキシアパタイト複合シートの作製. バイオインテグレーション学会 第 8 回学術大会・総会プログラム集. バイオインテグレーション学会 第 8 回学術大会・総会 2018.5.20; 東京 66.(欠損歯列補綴咬合学講座, 歯科理工学講座)

33. 寺田 知里, 小正 聡, 楠本 哲次, 川添 堯彬, 岡崎 定司. ナノ構造析出純チタンへのアメリロジェニンのコーティングが生体適合性に与える影響. バイオインテグレーション学会 第8回学術大会・総会プログラム集. バイオインテグレーション学会 第8回学術大会・総会 2018.5.20; 東京 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、学長)
34. 片岡 宏介, 小渕 健二郎, 土居 貴士, 神 光一郎, 上根 昌子, 加納 慶太, 三宅 達郎. 口腔内歯周病菌結合阻害能を有するヒト唾液タンパク由来ペプチドの至適温度の検討. 第67回日本口腔衛生学会・総会 2018.5.20; 札幌市 (口腔衛生学講座、歯周病学講座、口腔保健学科)
35. 上根 昌子, 土居 貴士, 神 光一郎, 片岡 宏介, 福原 隆久, 木村 明祐\*29, 三宅 達郎. 幼児の初期う蝕活動性の実態. 第67回日本口腔衛生学会・総会 2018.5.20; 札幌市 (口腔衛生学講座、口腔保健学科)
36. 小渕 健二郎, 片岡 宏介, 上根 昌子, 土居 貴士, 神 光一郎, 三宅 達郎. 樹状細胞誘導型経鼻 DNA アジュバントによる鼻腔・呼吸器での歯周病菌由来抗原特異的免疫応答性. 第67回日本口腔衛生学会・総会 2018.5.20; 札幌市 (歯周病学講座、口腔衛生学講座、口腔保健学科)
37. 今井 一貴, 嘉藤 弘仁, 田口 洋一郎, 山内 伸浩, 阮 亜茹, 中田 貴也, 津守 紀昌, 梅田 誠. 天然由来物質 Shikonin によりヒト歯肉線維芽細胞の創傷治癒は促進される. 第61回春季日本歯周病学会学術大会 2018.6.1; 東京 (歯周病学講座)
38. 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. ヒトアメリロジェニン由来ペプチドがヒト歯根膜幹細胞の増殖, 硬組織分化に及ぼす影響. 第61回春季日本歯周病学会学術大会 2018.6.1; 東京 (病理学室、口腔病理学講座、歯周病学講座)
39. 大和 真琴, 金 漢俊\*30, 飯田 拓二, 松本 尚之. 顎顔面部の正面形態診断における正面3D-CT規格画像の有用性について. 大阪歯科学会 2018.6.9; 枚方市 (歯科矯正学講座)
40. 井戸垣 潤, 川本 章代, 橋本 典也, 今井 弘一, 高橋 一也. 唾液中エクソソーム由来マイクロRNAを用いた受動喫煙者の肺がんリスク調査. 第559回大阪歯科学会例会 2018.6.9; 枚方市 (高齢者歯科学講座、歯科理工学講座)
41. 本田 秀太, 益野 一哉, 西川 哲成, 竹内 友規, 岡村 友玄, 田中 昭男, 富永 和也. ヒトアメリロジェニン由来ペプチドに対する抗原性. 第559回大阪歯科学会例会 2018.6.9; 枚方市 (口腔病理学講座、病理学室、歯科医学教育開発室)
42. 嘉藤 弘仁, 田口 洋一郎, 今井 一貴, 阮 亜茹, 野口 正皓, 山内 伸浩, 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アメリロジェニンペプチドの影響 日本歯科保存学会 2018.6.14; 横浜市 (歯周病学講座、口腔病理学講座、病理学室)
43. 岩崎 和恵, 保尾 謙三, 韓 嘯宇, 井村 和希, 三浦 樹, 中嶋 國博, 平井 千香子, 河村 昌哲, 岩田 有弘, 山本 一世. バルクフィルコンポジットレジンに関する研究 深部窩洞における照射深度の影響について. 第148回日本歯科保存学会 2018年度春季学術大会プログラムおよび講演抄録集. 第148回日本歯科保存学会 2018年度春季学術大会 2018.6.15; 横浜市 105.(歯科保存学講座)
44. 黄地 智子, 澤井 健司郎, 横田 啓太, 竹内 撰, 中田 朋宏, 三木 秀治, 吉川 一志, 山本 一世. 各種照射器を用いた象牙質接着能の評価. 日本歯科保存学会 2018.6.15; 横浜市 (歯科保存学講座)

45. 尹 徳栄, 小正 聡, 楠本 哲次, 張 泓灝, 西崎 真理子, 寺田 知里, 陳 路沅, 波床 真依, 吉峰 茂樹, 西崎 宏, 小正 裕, 岡崎 定司. TNS 析出純チタン金属が *in vivo* レベルでインプラント埋入周囲組織に与える影響. 日補綴誌. 公益社団法人日本補綴歯科学会第 127 回学術大会 2018.6.16; 岡山市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
46. 陳 路沅, 小正 聡, 寺田 知里, 張 泓灝, 尹 徳栄, 波床 真依, 吉峰 茂樹, 西崎 真理子, 岡崎 定司. ラクトフェリンのインプラント体へのコーティングが生体適合性に与える影響. 日補綴誌. 公益社団法人日本補綴歯科学会第 127 回学術大会 2018.6.16; 岡山市 (欠損歯列補綴咬合学講座)
47. 佐藤 航, 小正 聡, 吉峰 茂樹, 西崎 宏, 岡崎 定司. 義歯床用レジンに応用された光触媒チタンアパタイトの抗菌効果の評価. 日補綴誌. 公益社団法人日本補綴歯科学会第 127 回学術大会 2018.6.16; 岡山市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
48. 寺田 知里, 小正 聡, 楠本 哲次, 陳 路沅, 張 泓灝, 尹 徳栄, 吉峰 茂樹, 西崎 宏, 小正 裕, 岡崎 定司. アメロジェニンコーティングナノ構造析出インプラントの生体適合性. 日補綴誌. 公益社団法人日本補綴歯科学会第 127 回学術大会 2018.6.16; 岡山市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
49. 生田 真衣\*<sup>19</sup>, 飯田 崇\*<sup>19</sup>, 島田 明子, 本田 実加\*<sup>19</sup>, 増田 学\*<sup>19</sup>, 西森 秀太\*<sup>19</sup>, 早川 英利\*<sup>19</sup>, 小見山 道\*<sup>19</sup>. 睡眠時ブラキシズムが運動野へ及ぼす影響. 日本補綴歯科学会 第 127 回学術大会 2018.6.16; 岡山市 (口腔リハビリテーション科)
50. 吉川 佑輔, 鳥井 克典, 藤木 傑, 柴田 駿亮, 山本 真由, 田中 順子, 田中 昌博. Ce-TZP/A を用いたテレスコープ クラウンの繰り返し荷重量による維持力の変化. 日本補綴歯科学会第 127 回学術大会 2018.6.16; 岡山市 (有歯補綴咬合学講座)
51. 山村 高也, 大河 貴久, 伊東 優樹, 吉江 啓, 福本 貴宏, 藤井 孝政, 田中 昌博. ファイバーポストとコンポジットレジンとの接着強さに低温大気圧プラズマが及ぼす影響. 日本補綴歯科学会第 127 回学術大会 2018.6.16; 岡山市 (有歯補綴咬合学講座)
52. 三宅 晃子, 小正 聡, 田代 悠一郎, 橋本 典也, 吉峰 茂樹, 高橋 一也, 西崎 宏, 楠本 哲次, 岡崎 定司, 柿本 和俊, 小正 裕. 義歯の唾液タンパク質付着要因の QCM センサによる検討. 日補綴誌. 公益社団法人日本補綴歯科学会第 127 回学術大会 2018.6.17; 岡山市 (口腔工学科、欠損歯列補綴咬合学講座、歯科理工学講座、高齢者歯科学講座、口腔保健学科)
53. 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, 高尾 誠二, 吉峰 茂樹, 西崎 宏, 岡崎 定司. 加熱及びUV処理を施したナノ構造析出純チタン金属に対する骨髄細胞の初期接着の変化. 日補綴誌. 公益社団法人日本補綴歯科学会第 127 回学術大会 2018.6.17; 岡山市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
54. 上田 晶子, 小正 聡, 四方 教子, 吉峰 茂樹, 西崎 宏, 岡崎 定司. BPSシステムを併用し上下顎総義歯を製作した症例. 日補綴誌. 公益社団法人日本補綴歯科学会第 127 回学術大会 2018.6.17; 岡山市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
55. 四方 教子, 小正 聡, 上田 晶子, 吉峰 茂樹, 西崎 宏, 岡崎 定司. 臨床研修歯科医師のチェアタイム短縮に関する取り組み. 日補綴誌. 公益社団法人日本補綴歯科学会第 127 回学術大会 2018.6.17; 岡山市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)

56. 田口 洋一郎, 山内 伸浩, 嘉藤 弘仁, 梅田 誠. Irradiation of High-power, red light-emitting diode promotes proliferation, osteogenic differentiation and mineralization of human periodontal ligament cells via ERK signaling pathway. *EuroPerio9* 2018.6.20; Amsterdam, Nederland (歯周病学講座)
57. 小野 圭昭, 岩山 和史, 楠 尊行, 田中 栄士, 芦田 貴司. 高齢者疑似体験実習の学修効果に及ぼす因子. 性別と実習実施者の影響 *老年歯科医学*. 老年歯科医学会 2018.6.22; 東京 33(2):189.(障がい者歯科、高齢者歯科学講座)
58. 三宅 晃子, 小正 聡, 中澤 悠里, 西崎 宏, 高橋 一也, 柿本 和俊, 小正 裕. 代用甘味料とおからを応用した高齢者向けのソフトクッキーが齶蝕抑制に与える効果について. *日本老年歯科医学会第 29 回学術大会プログラム集*. 日本老年歯科医学会第 29 回学術大会 2018.6.22; 東京 (口腔工学科、欠損歯列補綴咬合学講座、高齢者歯科学講座、口腔保健学科)
59. 河井 まりこ, 大浦 清. ラット歯槽骨再生遺伝子治療モデルにおける骨形態計測評価の試み. *第 38 回日本骨形態計測学会* 2018.6.22; 大阪市 (薬理学講座)
60. 今井 敦子, 吉川 一志, 谷本 啓彰, 竹内 撰, 保尾 謙三, 小正 玲子, 横田 啓太, 田中 佑人, 坂井 大吾, 福本 貴宏, 覺道 昌樹, 田中 昌博, 山本 一世. 2017 年度セレッソ大阪アカデミーに所属するエリートジュニア選手の歯科メディカルチェックについて. *日本スポーツ歯科医学会第 29 回総会・学術大会* 2018.6.23; 仙台市 (有歯補綴咬合学講座、欠損歯列補綴咬合学講座、歯科保存学講座、障がい者歯科)
61. 森川 裕仁, 畑下 芳史, 保尾 謙三, 小正 玲子, 横田 啓太, 廣田 陽平, 岩佐 一弘, 澤井 健司郎, 木下 智, 吉田 誠孝, 平田 憲雄, 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 99 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. *日本スポーツ歯科医学会 第 29 回総会・学術大会プログラム抄録集*. 第 29 回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会 2018.6.24; 仙台市 (歯科保存学講座、口腔外科学第一講座、高齢者歯科学講座、口腔保健学科)
62. Notomi T, Kuno M<sup>\*31</sup>, Hiyama A, Nozaki T, Ohura K, Ezura Y<sup>\*32</sup>, Noda M<sup>\*33</sup>. Role of lysosomal channel protein TPC2 in osteoclast differentiation and bone remodeling under normal and low-magnesium conditions. *The 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology* 2018.7.5; Kyoto, Japan (薬理学講座)
63. Kawai M, Ohura K. Animal model of personalized pharmacotherapy for alveolar bone regeneration. *The 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology* 2018.7.5; Kyoto, Japan (薬理学講座)
64. 谷 暢, 吉田 博昭, 中西 環, 大城 庸嘉, 酒匂 潤, 河野 多香子, 辻 要, 山田 耕治, 覺道 健治. 習慣性顎関節脱臼患者に対する自己血注射療法施行 5 年経過症例の術後評価. *第 31 回日本顎関節学会総会・学術大会* 2018.7.7; 北九州市 (口腔外科学第一講座、口腔外科学第二講座)
65. 笹山 智史, 原 朋也, 趙 建鑫, 田中 知成<sup>\*18</sup>, 本田 義知, 馬場 俊輔. 新規足場材料エピガロカテキンガレート結合ゼラチンの細胞播種担体としての有用性評価. *第 18 回日本外傷歯学会総会・学術大会* 2018.7.15; 福岡市 (口腔インプラント学講座、歯科矯正学講座、中央歯学研究所)

66. 笹山 智史, 原 朋也, 田中 知成\*<sup>18</sup>, 橋本 典也, 本田 義知, 馬場 俊輔. 唇顎口蓋裂治療に向けた多能性前駆細胞播種担体の開発と評価. 第 47 回医用高分子シンポジウム 2018.7.20; 江東区 (口腔インプラント学講座、齒理工学講座、中御歯学研究)
67. Kawai M, Ohura K. Sorcin expression in the epiphyseal growth plates of mice. 96th General Session & Exhibition of the IADR 2018.7.26; London, UK (薬理学講座)
68. Kobuchi K, Kataoka K, Taguchi Y, Doi T, Umeda M, Miyake T. Nasal double-DNA adjuvant enhances mucosal 1 immunity to porphyromonas2 gingivalis fimA. 96th General session and exhibition of the IADR 2018.7.26; London, UK (口腔衛生学講座、齒周病学講座)
69. 植田 智恵, 大坪 沙弥香, 大塚 未貴, 木勢 智恵, 小林 隆一郎, 高木 風花, 野崎 中成, 三宅 達郎, 川添 堯彬, 納富 拓也. ビタミンA-レチノイン酸受容体シグナルは骨芽細胞遊走能を向上させる. 第 36 回日本骨代謝学会学術集会 2018.7.26; 長崎市 (薬理学講座)
70. 納富 拓也, 大塚 未貴, 木勢 智恵, 小林 隆一郎, 高木 風花, 野崎 中成, 野田 政樹\*<sup>33</sup>. 力学的刺激は Piezol チャンネルによる Ca<sup>2+</sup>流入と電位依存性 Ca<sup>2+</sup>チャンネル活性化を介した力学的刺激伝達機構を活性化させる. 第 36 回日本骨代謝学会学術集会 2018.7.26; 長崎市 (薬理学講座)
71. Toda I, Makigusa K, Yasuda K, Ehara D, Uemura M, Kawashima W, Takemura A. effects of platform-switching implants on peri-implant tissues. 96 th General Session & Exhibition of the IADR 2018.7.27; London, UK (解剖学講座)
72. Matsuo S, Kakudo M, Yasui Y, Imai A, Sako Y, Tanaka J, Tanaka M. Effect of posture adjustment on tongue movements in mealtime management. 96th General Session and Exhibition of the IADR 2018.7.27; London, UK (有歯補綴咬合学講座)
73. Tatsuta M, Sato M, Tanaka M. Difference of premature contact between healthy volunteers and TMD patients. 96th General Session and Exhibition of the IADR 2018.7.27; London, UK (有歯補綴咬合学講座)
74. Tanaka J, Kanda R, Sato M, Tanaka M. The pharyngeal aspect during full mouth bite impression taking. 96th General Session and Exhibition of the IADR 2018.7.27; London, UK (有歯補綴咬合学講座)
75. Yasui Y, Matsuo S, Kakudo M, Tanaka J, Tanaka M. Differences in gaze and food preference between age groups. 96th General Session and Exhibition of the IADR 2018.7.27; London, UK (有歯補綴咬合学講座)
76. 窪 寛仁, 大西 祐一, 蠅庭 秀也, 堀井 活子, 正重 裕一, 本橋 具和, 藤井 智子, 濱田 裕之, 中嶋 正博. 口腔外科臨床推論演習における PBL の試み. 第 37 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会 プログラム・抄録集. 第 37 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会 2018.7.28; 郡山市 (口腔外科学第二講座)

77. 辻 則正, 寺島 雅子, 頭山 高子, 梶 貢三子, 大西 愛, 濱本 愛子, 前岨 亜優子, 前田 博史, 田中 昭男. 歯科衛生士専門学校生への歯内治療模型実習導入による臨床実習に対する意識への影響 第 37 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・抄録集. 第37回日本歯科医学教育学会 2018.7.28; 郡山市 (口腔治療学講座、口腔保健学科、専門学校、病理学室)
78. Imai A, Tanaka M, Baba S. Relationship of saliva viscosity and pH at resting and stimulation. 96th General Session and Exhibition of the IADR 2018.7.28; London, UK (有歯補綴咬合学講座、口腔インプラント学講座)
79. Kataoka K, Kunitomo A\*<sup>21</sup>, Fujihashi K\*<sup>34</sup>, Miyake T. Effects of hinokitiol on salivary secretory IgA secretion. 96th General session and exhibition of the IADR 2018.7.28; London, UK (口腔衛生学講座)
80. 神 光一郎, 和唐 雅博, 三宅 晃子, 中塚 美智子, 前岨 亜優子, 頭山 高子, 錦織 良, 首藤 崇裕, 柿本 和俊, 小正 裕. 4年制大学で歯科衛生士・歯科技工士を目指す学生に対する早期臨床体験学習の効果について. 第 37 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2018.7.28; 郡山市 (口腔保健学科、口腔工学科)
81. 前岨 亜優子, 和唐 雅博, 神 光一郎, 頭山 高子, 梶 貢三子, 濱本 愛子, 大西 愛, 寺島 雅子, 田中 昭男, 小正 裕. 大阪歯科大学における口腔保健学科学部生と歯科衛生士専門学校生の歯科衛生士志向性の比較 第 37 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2018.7.28; 郡山市 (口腔保健学科、専門学校)
82. 納富 拓也, 野崎 中成, 川添 堯彬. 学生の研究体験授業における医生物学研究への興味を強める試み. 第 37 回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会 2018.7.28; 郡山市 (薬理学講座、学長)
83. 和泉 佑弥, 坂井 悠, 河井 まりこ. ラット筋内異所性骨誘導過程における骨髄由来細胞と筋由来細胞の動態. 第 4 回日本筋学会 2018.8.10; 倉敷市 (薬理学講座)
84. 河井 まりこ. 非外科的歯槽骨再生遺伝子治療開発を目的とした動物モデルの確立. 第 27 回硬組織再生生物学会 2018.8.18; 東京 (薬理学講座)
85. 池田 千浦子, 竹内 友規, 富永 和也, 岡村 友玄. 遊離歯肉移植片の保存液を 37°C に加温する効果. 第 29 回日本臨床口腔病理学会総会 2018.8.25; 東京 (口腔病理学講座、病理学室)
86. Omoto H, Dateoka S, Tanaka Y, Momota Y, Honda Y, Nakajima M. Serial dental treatment under intravenous sedation reduces the stress and anxiety during dental treatment among the patient with gag reflex. 24th International Association for Disability and Oral Health Congress 2018.8.31; Dubai, United Arab Emirates (障がい者歯科、歯科麻酔学講座、中央歯学研究所、口腔外科学第二講座)
87. Dateoka S, Okamura T, Nishikawa T, Tominaga K, Nakajima M, Tanaka A. High-calorie total parenteral nutrition solution and temperature control for maintaining human periodontal ligament cell activity. 24th International Association for Disability and Oral Health Congress 2018.8.31; Dubai, United Arab Emirates (障がい者歯科、口腔病理学講座、歯科医学教育開発室、口腔外科学第二講座)

88. Huang A, Honda Y, Baba S. Relationship between matrix metalloprotease expression and biodegradation of vacuum heated epigallocatechin gallate modified gelatin sponge. 第 60 回日本歯科基礎医学会学術大会 2018.9.3; 福岡市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究  
所)
89. 津田 進, 上田 陵仁\*35, 朝日 薫\*35, 藤原 眞一, 岩崎 孝紀\*35, 神戸 宣明\*35. シクロデキ  
ストリンーロジウム触媒を用いたイサチン類の不斉アリール化反応. 第 35 回シクロデキストリンシ  
ンポジウム 2018.9.4; 甲府市 (化学教室)
90. Imataki R, Shinonaga Y, Nishimura T, Abe Y, Arita K. Development of advanced  
multi-functional material for remineralization of caries lesion. FDI 2018 World  
Dental Congress 2018.9.5; Buenos Aires, Argentina (小児歯科学講座)
91. Imai K, Shirai T. Effects of cell differentiation on EL M3 and ES-R1-EGFP B2/EGFP  
cells in long-term culture using collagen gel derived from *tilapia scales*. *5th Tissue  
Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) World  
Congress-2018*. 5th TERMIS World Congress - 2018 Kyoto, Japan 2018.9.6; Kyoto,  
Japan 335.(歯科理工学講座)
92. Mashimo C, Nambu T, Maruyama H, Okinaga T. Identification of sucrose dependent  
fluctuating bacteria group by oral microbial cultivation model 第 60 回歯科基礎医学会  
学術大会 2018.9.6; 福岡市 (細菌学講座)
93. Nambu T, Mashimo C, Maruyama H, Okinaga T. Identification of nitric oxide  
sensitive oral bacteria by culturing plaque derived microbiota. 第 60 回歯科基礎医学  
会学術大会 2018.9.6; 福岡市 (細菌学講座)
94. 片岡 宏介, 楠本 豊\*36. 口腔粘膜における樹状細胞とそのクラスターの分布. 第 60 回歯科基  
礎医学会学術大会 2018.9.6; 福岡市 (口腔衛生学講座)
95. Kawai M, Ohura K. BMP-2/7 heterodimer produced gene therapy for alveolar bone  
regeneration. 5th Tissue Engineering and Regenerative Medicine International  
Society World Congress 2018.9.7; Kyoto, Japan (薬理学講座)
96. Inoue H, Goda S\*11. Effect of S-PRG filler eluate on MMP-1 and MMP-3 secretion in  
human gingival fibroblasts. 第 60 回歯科基礎医学会学術大会 2018.9.7; 福岡市 (生理学講  
座)
97. 円山 由郷, 南部 隆之, 真下 千穂, 沖永 敏則. アーキアにおける染色体構築機構の種間  
比較 第 60 回歯科基礎医学会 2018.9.7; 福岡市 (細菌学講座)
98. 小正 聡, 寺田 知里, 楠本 哲次, 波床 真依, 西崎 宏, 小正 裕, 岡崎 定司. 硬組織お  
よび軟組織の同時再生を目指す新規インプラント材料の創製. 第48回公益社団法人日本口腔  
インプラント学会学術大会プログラム集. 第48回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術  
大会 2018.9.15; 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)
99. 岡村 友玄, 西川 哲成, 上村 直也, 樋口 鎮央, 今井 弘一, 馬場 俊輔, 富永 和也, 田  
中 昭男. CAD/CAM 技術によるサンゴ外骨格由来試作カスタムメイド骨補填材のヒト正常皮膚  
線維芽細胞の細胞増殖への影響. 第 48 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会  
2018.9.15; 大阪市 (口腔病理学講座、歯科医学教育開発室、口腔インプラント学講座、口腔工学科、歯科理工学講座、病理学室)

100. 松田 哲史, 上村 直也, 岡村 友玄, 田幡 元, 西川 哲成, 馬場 俊輔, 田村 功, 川添 堯彬. CAD/CAM 技術によるサンゴ外骨格由来試作カスタムメイド骨補填材のイヌ顎骨への移植. 第 48 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会 2018.9.15; 大阪市 (口腔解剖学講座、口腔インプラント学講座、口腔病理学講座、歯周病学講座、歯科医学教育開発室、学長)
101. 笹山 智史, 原 朋也, 本多 正明, 伊藤 雄策, 中島 康, 山岡 洋, 本田 義知, 馬場 俊輔. 真空熱処理エピガロカテキングレート結合ゼラチン上における多能性前駆細胞の細胞接着と骨形成能の評価. 第 48 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会 2018.9.15; 大阪市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
102. 李 佩祺, 黄 安祺, 高 蓓媛, 本田 義知, 馬場 俊輔. 牛骨由来移植材料を含有させた真空熱処理エピガロカテキングレート結合ゼラチンの骨形成能評価. 第 48 回日本口腔インプラント学会学術大会 2018.9.15; 大阪市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
103. 秋山 真理, 今井 弘一. 採取する部位の違いによる骨膜由来細胞の比較. 日本口腔インプラント学会誌. 第 48 回日本口腔インプラント学会 2018.9.16; 大阪市(歯科理工学講座)
104. 田代 悠一郎, 小正 聡, 西崎 宏, 岡崎 定司. 高感度 QCM センサを利用したタンパク質の吸着挙動の解析. 第48回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会プログラム集. 第 48 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会 2018.9.16; 大阪市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
105. 西崎 真理子, 小正 聡, 陳 路沅, 尹 徳栄, 高尾 誠二, 西崎 宏, 岡崎 定司. アルカリ処理したナゾルコニアがインプラント埋入周囲組織に与える影響について. 第 48 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会プログラム集. 第 48 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会 2018.9.16; 大阪市 65.(欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
106. 本津 茂樹\*, 陳 路沅, 小正 聡, 橋本 典也, 岡崎 定司. ナノスケールフッ素化 HA 膜被覆インプラントの in vivo による生体適合性の評価. 第48回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会プログラム集. 第 48 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会 2018.9.16; 大阪市 (欠損歯列補綴咬合学講座、歯科理工学講座)
107. 武田 吉裕, 本田 義知, 上村 直也, 本多 正明, 戸田 伊紀, 海田 浩治, 柏木 隆宏, 馬場 俊輔. 表面へパリン修飾法を用いた  $\alpha$  型リン酸三カルシウムの骨形成能増強. 第 48 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会 2018.9.16; 大阪市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所、解剖学講座)
108. 黄 安祺, 李 佩祺, 高 蓓媛, 原 朋也, 坪田 康德, 本多 正明, 本田 義知, 馬場 俊輔. 真空熱処理エピガロカテキングレート結合ゼラチンの生体内分解挙動解明に向けたマトリックスメタロプロテアーゼ発現の解析. 第 48 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会 2018.9.16; 大阪市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
109. 河井 まりこ. 歯周組織への BMP-2/7 遺伝子導入後の骨形態計測による歯槽骨再生評価について. 第 48 回日本インプラント学会 2018.9.16; 大阪市 (薬理学講座)
110. 今井 弘一, 橋本 典也, 秋山 真理, 白井 翼, 西川 哲成, 本田 義知. チタン表面のフッ化水素酸処理における発生毒性への影響. 第 48 回日本口腔インプラント学会学術大会 2018.9.16; 大阪市 (歯科理工学講座、歯科医学教育開発室、中央歯学研究所)



111. 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  
第 48 回日本口腔インプラント学会学術大会 2018.9.16; 大阪市 (解剖学講座)
112. 吉松 英樹, 片岡 宏介, 小渕 健二郎, 高山 由希, 土居 貴士, 上根 昌子, 神 光一郎,  
小野 圭昭, 三宅 達郎. 新規経鼻 DNA アジュバントは歯周病細菌と特異結合するヒト唾液タ  
ンパク由来抗原ペプチドに対する IgA 抗体を誘導する. 第 29 回近畿・中国・四国口腔衛生学  
会総会 2018.9.23; 松山市 (障害者歯科学、口腔衛生学講座、歯周病学講座、障がい者歯科)
113. 上根 昌子, 土居 貴士, 片岡 宏介, 神 光一郎, 東 一昭\*<sup>37</sup>, 西部涼介\*<sup>37</sup>, 太田謙司\*<sup>38</sup>,  
三宅 達郎. 一般医科医療費、歯科医療費の業態間較差について. 第 29 回近畿・中国・四国  
口腔衛生学会総会 2018.9.23; 松山市 (口腔衛生学講座、口腔保健学科)
114. 加納 慶太, 上根 昌子, 土居 貴士, 片岡 宏介, 三宅 達郎. 病院歯科口腔外科における  
周術期口腔機能管理に関する検討. 第 29 回近畿・中国・四国口腔衛生学会総会 2018.9.23;  
松山市 (口腔衛生学講座)
115. 糸田 理沙, 宮園 将也, 山本 真由, 鳥井 克典, 柴田 駿亮, 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. 日本歯科審美学会第 29 回学術大会 2018.9.29;  
川越市 (有歯補綴咬合学講座)
116. 竹内 摂, 岩田 有弘, 小正 玲子, 初岡 昌憲, 宮地 秀彦, 大前 正範, 吉川 一志, 山本  
一世. 上顎正中離開に対しコンポジットレジンを用いた症例. 日本歯科審美学会第 29 回学術  
大会 2018.9.29; 越谷市 (歯科保存学講座)
117. 阿部 洋子, 一柳 幸代, 篠永 ゆかり, 人見 さよ子, 原田 京子, 山口 真須美\*<sup>39</sup>, 高向 雅  
弥\*<sup>39</sup>, 園本 美恵, 有田 憲司. 地域医療保健センターにおける幼児の齲蝕、歯列咬合および  
デンタルフロス使用に関する実態調査. 小児歯科学雑誌. 第 37 回日本小児歯科学会近畿地  
方会大会 2018.9.30; 神戸市 (小児歯科学講座)
118. Notomi T, Hiyama A, Nozaki T, Noda M\*<sup>33</sup>. Stretch-stimulus activates the mechano-  
signaling via opening of the mechano-sensitive channel, Piezo1 and the subsequent  
calcium influx in osteocyte-like cells. ASBMR2018 2018.9.30; Montreal, Canada (薬理学  
講座)
119. 青木 翔, 原田 京子, 奥野 真江, 河合 咲希, 永田 幸子, 今瀧 梨江, 竹村 美智子, 永  
石 千琴, 加々美 恵一, 篠永 ゆかり, 有田 憲司. ヒト乳歯歯髓由来細胞における Heat  
Shock Protein 発現の変化について. 第 37 回日本小児歯科学会近畿地方会大会  
2018.9.30; 神戸市 (小児歯科学講座)
120. 永石 千琴, 城山 佳洋, 今瀧 梨江, 竹村 美智子, 加々美 恵一, 青木 翔, 奥野 真江,  
篠永 ゆかり, 西村 貴子, 阿部 洋子, 原田 京子, 有田 憲司. セルロースナノファイバーはグ  
ラスアイオノマーセメントの特性を強化する. 第 37 回日本小児歯科学会近畿地方会大会  
2018.9.30; 神戸市 (小児歯科学講座(臨床系)、小児歯科学講座)
121. 西村 貴子, 谷口 真結子, 辻 恵子, 池田 まりあ, 三上 優, 三原 広吏, 人見 さよ子, 有  
田 憲司. 乳歯および永久歯の多数歯先欠に対し咬合管理を行った 1 例. 日本小児歯科学会  
近畿地方会 2018.9.30; 神戸市 (小児歯科学講座)

122. 大下 修弘, 覚道 知樹, 長谷川 緋里, 宮谷 尚伽, 百田 義弘. 1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine によるパーキンソン病のマウスモデルについて. 第 46 回日本歯科麻酔学会学術集会 2018.10.5; 奈良市 (歯科麻酔学講座)
123. 吉川 佑輔, 鳥井 克典, 田中 昌博. Ce-TZP/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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. 第 72 回日本歯科理工学会学術講演会 2018.10.6; 札幌市 (有歯補綴咬合学講座)
124. Shimada A, Castrillon E<sup>\*40</sup>, Svensson P<sup>\*40</sup>. Efficacy of low and high contingent electric stimulation on temporalis EMG activity and clinical muscle symptoms in patients with sleep bruxism. Oral Neuroscience 2018 2018.10.7; 吹田市 (口腔リハビリテーション科)
125. 井村 和希, 山本 一世, 吉川 一志, 橋本 典也. 塩基性線維芽細胞増殖因子製剤に対するラット臼歯露出歯髓の反応. 第 72 回日本歯科理工学会学術講演会 2018.10.7; 札幌市 (歯科保存学講座)
126. 片岡 宏介. 上・下気道における新規 DNA 経鼻ワクチンによる Porphyromonas gingivalis 菌定着抑制効果. 第 27 回日本口腔感染症学会総会・学術大会 2018.10.14; 広島市 (口腔衛生学講座)
127. 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 CO<sub>2</sub> レーザー(波長 9.3 μm)による象牙細管封鎖性に関する研究. 第 30 回記念日本レーザー歯学会総会・学術大会プログラム・抄録集. 第 30 回記念日本レーザー歯学会総会・学術大会 2018.10.21; 東京 34.(歯科保存学講座)
128. Kawai M. Alveolar bone regeneration by BMP-2/7 heterodimer produced plasmid vector. 12th International BMP Conference 2018.10.25; Tokyo, Japan (薬理学講座)
129. 中島 幸市朗, 田口 洋一郎, 山脇 勲, 山内 伸浩, 梅田 誠. 高出力 LED 照射における光増感剤がヒト歯肉上皮細胞に及ぼす影響. 第 61 回秋季日本歯周病学会学術大会 2018.10.26; 大阪市 (歯周病学講座)
130. 阮 亜茹, 嘉藤 弘仁, 田口 洋一郎, 山内 伸浩, 中田 貴也, 緒方 智壽子, 木村 大輔, 梅田 誠. 高出力赤色 LED 照射は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 61 回秋季日本歯周病学会学術大会 2018.10.26; 大阪市 (歯周病学講座)
131. 塩見 慧, 山脇 勲, 野口 正皓, 中垣 直毅, 山岸 信博, 那須 誉, 本城 佳明, 梅田 誠. *P.gingivalis* LPS 存在下における高グルコース環境がヒト骨髄間葉系細胞の硬組織分化に及ぼす影響 第 61 回秋季日本歯周病学会学術大会 2018.10.26; 大阪市 (歯周病学講座)
132. 今井 一貴, 嘉藤 弘仁, 田口 洋一郎, 三木 晴加, 藤田 敦子, 東 仁, 民上 良将, 今泉 健太, 本多 正直, 梅田 誠. 天然由来物質 Shikonin は ERK1/2 経路を介してヒト歯肉線維芽細胞の創傷治癒を促進する. 第 61 回秋季日本歯周病学会学術大会 2018.10.26; 大阪市 (歯周病学講座)
133. 片岡 宏介. 歯周病予防に向けた粘膜免疫学的展開. 第 61 回秋季日本歯周病学会学術大会 2018.10.26; 大阪市 (口腔衛生学講座)

134. 津守 紀昌, 田幡 元, 岡村 友玄, 西川 哲成, 富永 和也, 田中 昭男, 梅田 誠. ラット遊離歯肉移植片における重炭酸リンゲル液の影響について. 第 61 回秋季日本歯周病学会学術大会 2018.10.26; 大阪市 (歯周病学講座、口腔病理学講座、歯科医学教育開発室、病理学室)
135. 津守 紀昌. ラット遊離歯肉移植片における重炭酸リンゲル液の影響について. 日本歯周病学会 2018.10.26; 大阪市 (歯周病学講座)
136. 小淵 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 オリゴデオキシヌクレオチド経鼻投与による上・下気道部における歯周病細菌由来抗原特異的免疫賦活化メカニズムの解明. 第 61 回秋季日本歯周病学会学術大会 2018.10.26; 大阪市 (歯周病学講座、口腔衛生学講座)
137. Honda Y, Takeda Y, Li PQ, Huang A, Sasayama S, Hara E, Uemura N, Ueda M, Matsumoto N, Hashimoto Y, Baba S, Tanaka T<sup>\*18</sup>, Umeda M. Vacuum-heated epigallocatechin gallate-modified gelatine sponges as a novel material for bone tissue engineering. KaSAM 2018 2018.10.27; Kathmandu, Nepal (中央歯学研究所、口腔インプラント学講座、歯科矯正学講座、口腔外科学第一講座、口腔保健学科、歯科理工学講座)
138. Sasayama S, Hara T, Tanaka T<sup>\*18</sup>, Honda Y, Baba S. Osteogenesis of multipotent progenitor cells on vacuum-heated epigallocatechin-modified gelatin sponge. KaSAM 2018 2018.10.27; Kathmandu, Nepal (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
139. 長谷川 花織, 今井 一貴, 田口 洋一郎, 津守 紀昌, 高田橋 美幸, 梅田 誠. 患者とのコミュニケーションを強化し歯周基本治療によって良好な経過を得られた一症例. 第 61 回秋季日本歯周病学会学術大会 2018.10.27; 大阪市 (歯科衛生士、歯周病学講座)
140. 真砂 彩子, 南部 隆之, 真下 千穂, 円山 由郷, 高橋 一也, 沖永 敏則. 舌清掃とプロテアーゼ含有タブレット摂食による舌苔の細菌叢変化. 第 71 回日本細菌学会関西支部総会 2018.10.28; 大阪市 (高齢者歯科学講座、細菌学講座)
141. 榎本 温子, 南部 隆之, 真下 千穂, 円山 由郷, 馬場 俊輔, 沖永 敏則. 唾液サンプルの保存条件における細菌叢変化. 第 71 回日本細菌学会関西支部総会 2018.10.28; 大阪市 (口腔インプラント学講座、細菌学講座)
142. 上田 甲寅, 松田 哲史, 乾 千珠子<sup>\*2</sup>, 隈部 俊二, 田村 功. 発生期の継続的カゼイン摂取制限による末梢受容器形成の変化. 日本味と匂学会第 52 回大会 2018.10.30; さいたま市 (口腔解剖学講座)
143. 中山 雄司, 橋本 典也, 松本 尚之. iPS 細胞由来間葉系幹細胞を使用した骨再生の基礎的研究. 第 77 回日本矯正歯科学会学術大会 2018.11.1; 横浜市 (歯科矯正学講座、歯科理工学講座)
144. 中野 宏祐, 上田 衛, 窪 寛仁, 藤井 智子, 本橋 具和, 大西 祐一, 中嶋 正博, 吉本 仁<sup>\*41</sup>. 脱分化脂肪細胞 (DFAT) と多血小板血漿 (PRP) を用いた骨再生. 第 63 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 63 回 (公社) 日本口腔外科学会総会・学術大会 2018.11.2; 千葉市 (口腔外科学第二講座、口腔外科学第一講座)
145. 本橋 具和, 正重 裕一, 藤井 智子, 関 理泓, 森本 伊視, 窪 寛仁, 舘庭 秀也, 大西 祐一, 中嶋 正博, 角熊 雅彦<sup>\*42</sup>. 当科における過去 10 年間の上下顎移動術に関する臨床統計的検討. 第 63 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 63 回 (公社) 日本口腔外科学会総会・学術大会 2018.11.2; 千葉市 (口腔外科学第二講座)

146. 好川 正孝, 宮本 綾乃, 池永 英彰, 寺本 賢史, 西川 郁夫, 藪内 崇督, 前田 博史. ラット下顎切歯歯髓由来細胞による石灰化ノデュール形成. 第 149 回日本歯科保存学会秋季学術大会 2018.11.2; 京都市 (口腔治療学講座)
147. 宮本 綾乃, 好川 正孝, 前田 博史. コンドロイチン硫酸を含むアルギン酸ナトリウムゲルから作製した新規スポンジの担体としての硬組織形成能の評価. 第 149 回日本歯科保存学会秋季学術大会 2018.11.2; 京都市 (口腔治療学講座)
148. 石川 敬彬, 松下 巧, 上田 衛, 辻 要, 松島 由紀, 吉田 博昭, 井関 富雄, 森田 章介. 口腔癌細胞への Artesunate の効能. 第 63 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2018.11.3; 千葉市 (口腔外科学第一講座)
149. 東 佳苗, 上田 衛, 辻 要, 秋山 広徳, 松下 巧, 石川 敬彬, 吉田 博昭, 森田 章介, 田中 昭男, 井関 富雄. 当科における過去 10 年間の小唾液腺腫瘍の臨床的検討. 第 63 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2018.11.3; 千葉市 (口腔外科学第一講座、歯科放射線学講座、病理学室)
150. 小正 聡, 西崎 真理子, 寺田 知里, 陳 路沅, 波床 真依, 尹 徳栄, 高尾 誠二, 楠本 哲次, 西崎 宏, 吉峰 茂樹, 小正 裕, 岡崎 定司. アルカリ処理したナノジルコニアとナノ構造析出純チタン金属表面上の硬組織分化誘導関連の遺伝子発現の比較. 第 32 回口腔リハビリテーション学会学術大会プログラム集. 第 32 回口腔リハビリテーション学会学術大会 2018.11.10; 神戸市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
151. 田代 悠一郎, 三宅 晃子, 小正 聡, 吉峰 茂樹, 小正 裕, 岡崎 定司. QCM センサを利用した義歯洗浄剤の洗浄効果の検討. 第 32 回口腔リハビリテーション学会学術大会抄録. 第 32 回口腔リハビリテーション学会学術大会 2018.11.10; 神戸市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
152. 森川 裕仁, 保尾 謙三, 黄地 智子, 吉川 一志, 山本 一世. レジンマトリックスに含浸するプライマーの接着有効性に関する研究. 第 37 回日本接着歯学会学術大会 2018.11.10; 新潟市 36(3):40.(歯科保存学講座)
153. 久保田 順子, 橋本 正則, 和唐 雅博. 支台築造用レジンの光照射の有無による性能評価. 第 37 回日本接着歯学会学術大会 2018.11.10; 新潟市 (口腔保健学科)
154. 三宅 晃子, 小正 聡, 田代 悠一郎, 吉峰 茂樹, 西崎 宏, 岡崎 定司, 小正 裕. 高齢者向けの抗う蝕性の嗜好品の開発について. 第 32 回口腔リハビリテーション学会学術大会抄録. 第 32 回口腔リハビリテーション学会学術大会 2018.11.11; 神戸市 (口腔工学科、欠損歯列補綴咬合学講座、口腔保健学科)
155. 吉江 啓, 藤井 孝政, 福本 貴宏, 山村 高也, 池内 慶介, 田中 昌博. 低温大気圧プラズマ処理が歯冠部象牙質と接着性レジンセメントの接着強さに及ぼす影響. 第 37 回日本接着歯学会学術大会 2018.11.11; 新潟市 (有歯補綴咬合学講座)
156. 山村 高也, 大河 貴久, 伊東 優樹, 藤井 孝政, 田中 昌博. 低温大気圧プラズマ処理がフアイバーポストの表面処理に与える影響 第 37 回日本接着歯学会学術大会 2018.11.11; 新潟市 (有歯補綴咬合学講座)

157. Yang Y, Zhang H, Komasa S, Yoshimine S, Okazaki J. Effect of nanoporous titanium doped with nano-silver and coated with NAC. 第40回日本バイオマテリアル学会大会プログラム集. 第40回日本バイオマテリアル学会大会 2018.11.12; 神戸市 (欠損歯列補綴咬合学講座)
158. 原 瑛紀, 本田 義知, 田中 知成<sup>\*18</sup>, 鈴木 治<sup>\*26</sup>, 松本 尚之. 異なる組成のエピガロカテキングレート結合ゼラチンは再生骨の骨質を変化させる. 第40回日本バイオマテリアル学会大会 2018.11.12; 神戸市 (歯科矯正学講座、中央歯学研究所)
159. 高尾 誠二, 小正 聡, 西崎 真理子, 寺田 知里, 波床 真依, 楠本 哲次, 吉峰 茂樹, 西崎 宏, 小正 裕, 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効果. 第40回日本バイオマテリアル学会大会プログラム集. 第40回日本バイオマテリアル学会大会 2018.11.13; 神戸市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
160. 曾 昱豪, 小正 聡, 尹 德榮, 陳 路沅, 吉峰 茂樹, 関野 徹<sup>\*43</sup>, 岡崎 定司. 純チタン金属表面上に析出させたナノ構造がインプラント埋入周囲歯周組織に与える影響. 第40回日本バイオマテリアル学会大会プログラム集. 第40回日本バイオマテリアル学会大会 2018.11.13; 神戸市 385.(欠損歯列補綴咬合学講座)
161. 笹山 智史, 原 朋也, 田中 知成<sup>\*18</sup>, 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播種したEGCG結合ゼラチンの骨形成. 第40回日本バイオマテリアル学会大会 2018.11.13; 神戸市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
162. 黄 安祺, 本田 義知, 高 蓓媛, 田中 知成<sup>\*18</sup>, 馬場 俊輔. 真空熱処理エピガロカテキングレート結合ゼラチンの生体内分解挙動と細胞接着性の解明. 第40回日本バイオマテリアル学会大会 2018.11.13; 神戸市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
163. 山口 千里<sup>\*44</sup>, 中島 晴美<sup>\*44</sup>, 落合 元子<sup>\*44</sup>, 田口 和美<sup>\*44</sup>, 吉岡 佳子<sup>\*44</sup>, 武仲 洋子<sup>\*44</sup>, 湯澤 理加<sup>\*44</sup>, 鈴木 紀子<sup>\*44</sup>, 寺井 美由紀<sup>\*44</sup>, 向山 和美<sup>\*44</sup>, 藤本 麻里<sup>\*44</sup>, 人見 さよ子, 阿部 洋子, 有田 憲司, 尾崎 貞宣<sup>\*45</sup>. 某療育園児における30年間の口腔保健活動について—第5報歯科衛生士の役割—. 第35回日本障害者歯科学会総会および学術大会 2018.11.17; 東京 (小児歯科学講座)
164. 伊達岡 聖, 大本 博樹, 吉松 英樹, 佐野 なるみ, 大西 有香, 笹森 智絵, 金住 雅彦, 田中 佑人, 小野 圭昭. 重炭酸リンゲル液を細胞保存液として応用したヒト正常皮膚線維芽細胞の37°Cホットプレートにおける保存. 第35回日本障害者歯科学会総会および学術集会 2018.11.17; 東京 (障がい者歯科)
165. Orihara H, Uemura M, Takemura A. Palatal mucosal wound healing in type 2 diabetes model rats after administration of an antibacterial drug. 第66回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会. 第66回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会 2018.11.18; 札幌市 (解剖学講座)
166. 岸本 博人<sup>\*45</sup>, 岸本 吉史<sup>\*45</sup>, 平尾彰規<sup>\*45</sup>, 氷見 雄二<sup>\*45</sup>, 中島 世一郎<sup>\*45</sup>, 油田 智子<sup>\*44</sup>, 片岡 一美<sup>\*44</sup>, 吉田 仁美<sup>\*44</sup>, 西田 登代子<sup>\*44</sup>, 山本 恵<sup>\*44</sup>, 水田 恵美<sup>\*44</sup>, 阿部 洋子, 有田 憲司, 尾崎 貞宣<sup>\*45</sup>. 某療育園児における30年間の口腔保健活動について—第4報口腔内状態の評価—. 第35回日本障害者歯科学会総会および学術大会 2018.11.18; 東京 (小児歯科学講座)

167. Yoneda M, Matsuo S, Imai A, Kakudo M, Tanaka J, Tanaka M. The investigate of eating habit especially meal time for university students. 66th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research 2018.11.18; 札幌市 (有歯補綴咬合学講座)
168. 西嶋 一路, 川島 渉, 上村 守, 戸田 伊紀, 竹村 明道. Morphological influence of osteoporosis and bisphosphonates on mandibular glands of rats. 第 66 回 国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会 2018.11.18; 札幌市 (解剖学講座)
169. 中西 環, 今井 弘一. 口腔癌由来細胞を用いた三次元腫瘍微小環境 in vitro モデルにおける IL-6, MMP-9 の発現. 日本動物実験代替法学会第 31 回大会プログラム・講演要旨集. 日本動物実験代替法学会第 31 回大会 2018.11.23; 熊本市 137.(口腔外科学第一講座、歯科理工学講座)
170. 津守 紀昌. ラット歯肉移植片における各種溶液の影響. 日本臨床歯周病学会 2018.11.23; 吹田市 (歯周病学講座)
171. 橋本 典也, 今井 弘一. 表面発砲処理がポリエーテルエーテルケトン多孔体の骨造成能に与える影響. 第 13 回ナノ・バイオメディカル学会 2018.11.27; 東京 (歯科理工学講座)
172. 今井 弘一, 橋本 典也, 秋山 真理, 白井 翼, 中井 真理子, 横山 直史. Ti-6Al-4V 合金のフッ化水素酸溶液による腐食生成物の発生毒性. 第 13 回ナノ・バイオメディカル学会抄録集. 第 13 回ナノ・バイオメディカル学会 2018.11.27; 東京 (歯科理工学講座)
173. 中井 真理子, 横山 直史, 今井 弘一. ナノ酸化チタンとナノ酸化亜鉛の細胞生存率について. 第 13 回ナノ・バイオメディカル学会抄録集. 第 13 回ナノ・バイオメディカル学会 2018.11.27; 東京 P-08.(歯科理工学講座)
174. 横山 直史, 中井 真理子, 今井 弘一. 白金ナノ粒子配合歯磨剤の3次元培養法による細胞生存率について. 第 13 回ナノ・バイオメディカル学会抄録集. 第 13 回ナノ・バイオメディカル学会 2018.11.27; 東京 (歯科理工学講座)
175. 青木 翔, 原田 京子, 奥野 真江, 河合 咲希, 永田 幸子, 今瀧 梨江, 竹村 美智子, 永石 千琴, 加々美 恵一, 篠永ゆかり, 有田 憲司. ヒト乳歯歯髓由来細胞に対する短時間の熱刺激の影響について. 第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会プログラム集. 第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会 2018.12.1; 名古屋市 (小児歯科学講座)
176. 波床 真依, 小正 聡, 寺田 知里, 高尾 誠二, 松本 卓巳, 西崎 真理子, 楠本 哲次, 吉峰 茂樹, 小正 裕, 岡崎 定司. ナノ構造析出純チタン金属への加熱及び UV 処理が血管内皮細胞の初期接着能に与える影響. 平成 30 年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会プログラム集. 平成 30 年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2018.12.1; 金沢市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科、口腔保健学科)
177. 尹 徳栄, 小正 聡, 陳 路沅, 楊 元元, 曾 昱豪, 張 泓灝, 西崎 宏, 吉峰 茂樹, 岡崎 定司. ナノ構造析出純チタンへのイガイ接着タンパク質のコーティングが生体適合性に与える効果. 平成 30 年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会プログラム集. 平成 30 年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2018.12.1; 金沢市 (欠損歯列補綴咬合学講座、口腔工学科)
178. 横山 直史, 中井 真理子, 今井 弘一. 白金ナノコロイド含有歯磨剤の3次元培養法による細胞生存率の測定. 第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会講演集. 第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会 2018.12.1; 名古屋市 (歯科理工学講座)

179. 今井 弘一, 橋本 典也, 秋山 真理, 白井 翼, 善入 雅之, 西川 哲成. インプラントで用いられるチタン腐食物の変異原性. 第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会講演集. 第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会 2018.12.1; 名古屋市 (歯科理工学講座、歯科医学教育開発室)
180. 秋山 真理, 今井 弘一. FBXW2チューブとオステオカルシン, TMX2との相互作用. 第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会 プログラムおよび講演集. 第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会 2018.12.1; 名古屋市 (歯科理工学講座)
181. 中井 真理子, 横山 直史, 今井 弘一. ナノ酸化チタンとナノ酸化亜鉛の細胞生存率の比較. 第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会講演集. 第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会 2018.12.1; 名古屋市 (歯科理工学講座)
182. 白井 翼, 今井 弘一. 紫外線 LED を用いた光照射装置による培養細胞の細胞生存率の比較. 第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会講演集. 第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会 2018.12.1; 名古屋市 (歯科理工学講座)
183. 宮本 綾乃, 好川 正孝, 前田 博史. アルギン酸ナトリウムゲルとコンドロイチン硫酸から作製した新規スポンジ担体としての硬組織形成能と超微細構造. 第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会 2018.12.1; 名古屋市 (口腔治療学講座)
184. 寺島 雅子, 辻 則正, 頭山 高子, 梶 貢三子, 大西 愛, 濱本 愛子, 前唄 亜優子, 田中 昭男, 川添 堯彬. 歯科衛生士専門学校生への歯内治療模型実習導入による教育効果. 第9 回日本歯科衛生教育学会 2018.12.1; 新潟市 (口腔保健学科、口腔治療学講座、専門学校、口腔治療学講座、病理学室、学長)
185. 笹山 智史, 原 朋也, 田中 知成\*18, 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 EGCG 結合ゼラチンの骨形成. 日本補綴歯科学会平成 30 年度関西支部学術大会 2018.12.1; 金沢市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所)
186. 覺道 昌樹. 多数歯欠損に対してハイブリッドセラミックス前装ブリッジと可撤性義歯を用いて咬合再構成と審美性を回復した症例. 平成 30 年度日本補綴歯科医学会関西支部総会ならびに学術大会 2018.12.1; 金沢市 (有歯補綴咬合学講座)
187. 池内 慶介, 海原 卓也, 佐藤 正樹, 藤井 孝政, 鳥井 克典, 高井清史, 田中 順子, 田中 昌博. 咬合印象体の直接光学計測と石膏模型計測による上顎中切歯支台歯データの形状再現性. 平成 30 年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2018.12.2; 金沢市 (有歯補綴咬合学講座)
188. 新谷 継郎, 堂前 英資, 吉川 美弘, 鎌田 愛子, 池尾 隆. セリンプロテアーゼであるトリプシンが RANK/RANKL 相互作用に及ぼす影響. 第 561 回 大阪歯科学会例会 2018.12.8; 枚方市 (生化学講座)
189. 廣瀬 昶司, 吉川 美弘, 津田 進, 島岡 毅, 堂前 英資, 鎌田 愛子, 池尾 隆. シクロデキストリンによる歯の着色予防効果の検討. 第 561 回 大阪歯科学会例会 2018.12.8; 枚方市 (生化学講座、化学教室)
190. 秋山 真理, 今井 弘一. ポストゲノムのためのウシ骨膜由来細胞のプロテオーム解析. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (歯科理工学講座)

191. 河東 里奈, 川本 章代, 橋本 典也, 今井 弘一, 高橋 一也. 歯周疾患患者歯肉溝滲出液中のエクソソーム内包 miRNA の発現パターンの探索. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (高齢者歯科学講座、歯科理工学講座)
192. 今井 弘一, 橋本 典也, 秋山 真理, 白井 翼, 吉田 貴光. 純チタン腐食物の変異原性についてーフッ化水素酸処理の影響ー. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (歯科理工学講座)
193. 南野 智紀\*5, 尹 徳栄, 小正 聡, 橋本 典也, 岡崎 定司, 本津 茂樹\*5. リン酸カルシウムシートを足場とした歯髄幹細胞シートの骨芽細胞分化誘導の評価. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (欠損歯列補綴咬合学講座、歯科理工学講座)
194. 白井 翼, 今井 弘一. ナノ材料混合による細胞生存率の低下について. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (歯科理工学講座)
195. 中井 真理子, 横山 直史, 今井 弘一. 2種類のナノ酸化チタンとナノ酸化亜鉛の細胞生存率. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (歯科理工学講座)
196. 横山 直史, 中井 真理子, 今井 弘一. コラーゲンゲル培養法による白金ナノ粒子が含まれた歯磨剤の細胞生存率について. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (歯科理工学講座)
197. 片岡 宏介, 土居 貴士, 上根 昌子, 神 光一郎, 三宅 達郎. 樹状細胞を標的とした経鼻投与型ワクチンのためのゲノム由来遺伝子発現アジュバントの開発. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (口腔衛生学講座、口腔保健学科)
198. 河井 まりこ, Alisa Fuchs\*25. 先天性頭蓋顎顔面形成異常に対するゲノム医療の可能性. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (薬理学講座)
199. 納富 拓也, 久野 みゆき\*31, 野田 政樹\*33. 力学的刺激感受性 Piezo チャンネルによる骨細胞様細胞での力学的刺激伝達機構の活性化. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (薬理学講座)
200. 海田 浩治, 原 朋也, 本田 義知, 馬場 俊輔, 川添 堯彬. 茶カテキン(EGCG)がヒト脱分化脂肪細胞の骨芽細胞分化に及ぼす影響性について. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (口腔インプラント学講座、中央歯学研究所、学長)
201. 榎本 温子, 南部 隆之, 沖永 敏則, 馬場 俊輔, 川添 堯彬. 口腔細菌叢の大規模遺伝子検査に向けた唾液サンプル保存条件の検討. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (細菌学講座、口腔インプラント学講座、学長)



202. 杉井 良成, 橋本 典也, 井戸垣 潤, 今井 弘一, 高橋 一也. 唾液由来メッセンジャーRNAを用いた健康リスク調査. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (歯科理工学講座、高齢者歯科学講座)
203. 笥 瑛子, 本田 義知, 橋本 典也, 細山 有規子, 松本 尚之. 骨形成タンパク質によって刺激された脱分化脂肪細胞の軟骨マーカー遺伝子の発現挙動解析. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (歯科矯正学講座、中央歯学研究所、歯科理工学講座)
204. 上田 衛, 橋本 典也, 馬場 俊輔, 森田 章介. 異なるフィーダーフリーシングルセル培養液を用いたインテグレーションフリーiPS細胞から誘導した間葉系幹細胞様細胞の特性比較. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (口腔外科学第一講座歯科理工学講座、口腔インプラント学講座)
205. 真砂 彩子, 南部 隆之, 沖永 敏則, 高橋 一也, 川添 堯彬. 口腔遺伝子検査を用いた舌清掃による舌細菌叢変化の解析. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (高齢者歯科学講座、細菌学講座、学長)
206. 南部 隆之. 口の中に棲む細菌パターンを“健康型”へと変える試み〜ゲノム診断の結果から個別化医療へ〜. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (細菌学講座)
207. 円山 由郷, 南部 隆之, 真下 千穂, 沖永 敏則, 川添 堯彬. ゲノム解析から明らかとなった口腔細菌叢バランスに関わる因子. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会"プログラム抄録集. 第8回臨床ゲノム医療学会"大阪学術大会" 2018.12.9; 大阪市 (細菌学講座、学長)
208. Kataoka K, Yasuda E, Fujihashi K<sup>\*46</sup>, Miyake T. Nasal double-DNA adjuvant induces interactions between activated CD11c<sup>+</sup> dendritic cells and Th1/Th2-type CD4<sup>+</sup> T cells for FimA-specific mucosal immunity. 第47回日本免疫学会 総会 2018.12.11; 福岡市(口腔衛生学講座)

## 臨床症例報告

### 学会発表

1. 三上 優, 塚本 幸子<sup>\*47</sup>, 濱田 和子, 篠永ゆかり, 園本 美恵, 阿部 洋子, 人見 さよ子, 池田 まりあ, 谷口 真結子, 有田 憲司. 根未完成時の外傷により上顎中切歯に歯根の形成異常を生じた1例. 小児歯科学雑誌 第56回日本小児歯科学会大会 2018.5.10; 大阪市 56(2):290.(小児歯科学講座)
2. 山本 慎, 上田 衛, 栗岡 香美, 辻 要, 田中 昭男, 清水谷 公成, 森田 章介. 下顎第二大臼歯と智歯との癒合歯に生じた含歯性嚢胞の1例. 第72回日本口腔科学会学術集会 2018.5.12; 名古屋市 (口腔外科学第一講座、病理学室、歯科放射線学講座)
3. 岡本 知子, 本橋 具和, 中野 宏祐, 宮 由紀子, 窪 寛仁, 中嶋 正博. 口蓋に発生した筋上皮腫の1例. 第72回NPO法人日本口腔科学会学術集会 プログラム・抄録集. 第72回NPO法人日本口腔科学会学術集会 2018.5.13; 名古屋市 (口腔外科学第二講座)

4. 永木恵美子\*<sup>48</sup>, 中島 章宏, 本橋 具和, 正重 裕一, 中嶋 正博. 重度歯周病を伴った下顎前突症患者の外科矯正治療を行った1例. 第28回日本顎変形症学会総会・学術大会 2018.6.14; 大阪市 (口腔外科学第二講座)
5. 安井 大樹, 藤井 智子, 本橋 具和, 正重 裕一, 蠅庭 秀也, 大西 祐一, 中嶋 正博, 富永 憲俊\*<sup>49</sup>, 吉川 仁育\*<sup>49</sup>. 二期的に舌縮小術を行った開咬を伴う骨格性下顎前突症の一例. 第28回日本顎変形症学会総会・学術大会 2018.6.14; 大阪市 (口腔外科学第二講座)
6. 正重 裕一, 本橋 具和, 中島 章宏, 藤井 智子, 大西 祐一, 中嶋 正博. 顎矯正手術後に蝶口蓋動脈のクリッピングにより止血を行った難治性鼻出血の1例. 第28回日本顎変形症学会総会・学術大会 2018.6.14; 大阪市 (口腔外科学第二講座)
7. 濱田 裕之, 鹿野 学\*<sup>50</sup>, 有家 巧\*<sup>50</sup>. 頬粘膜に生じた唾液腺導管癌の1例. 第42回日本頭頸部癌学会 2018.6.15; 東京 (口腔外科学第二講座)
8. 中野 宏祐, 窪 寛仁, 本橋 具和, 矢谷 真也, 宮 由紀子, 山崎 行庸, 中嶋 正博, 覚道 健治. 滑膜骨軟骨腫症に併発した感染性顎関節炎の一例. 第31回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 プログラム・抄録集. 第31回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 2018.7.7; 北九州市 (口腔外科学第二講座)
9. 下村 容規, 辻 則正, 前田 博史. 歯内一歯周疾患に対して歯内治療によるアプローチが奏功した症例. 第39回日本歯内療法学会学術大会 プログラム・抄録集. 第39回日本歯内療法学会学術大会 2018.7.7; 福岡市 (128):2018.(口腔治療学講座)
10. 原田 京子, 奥田 恵, 森本 容子, 河合 咲希, 林 久恵, 永田 幸子, 園本 美恵, 篠永ゆかり, 有田 憲司. 咬合誘導を行った逆生理伏中切歯の歯根形成について. 第37回日本小児歯科学会近畿地方大会 2018.9.30; 神戸市 (小児歯科学講座)
11. 寒川 晃, 樋口 恭子, 辰巳 浩隆, 米田 護, 大西 明雄, 谷岡 款相, 中井 智加, 岩見 江利華, 片岡 千枝, 川井 世利加, 辻 一起子, 米谷 裕之, 紺井 拓隆. 現義歯の不快感を新義歯により改善した症例. 第11回日本総合歯科学会総会・学術大会 2018.10.28; 鹿児島市 (総合診療科、口腔診断科、臨床研修教育科)
12. 安井 大樹, 藤井 智子, 木村 一貴\*<sup>51</sup>, 大西 祐一, 西川 哲成, 和唐 雅博, 富永 和也, 白尾 浩太郎\*<sup>50</sup>, 鹿野 学\*<sup>50</sup>, 中嶋 正博. 原発性骨内癌の2例. 第63回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会 2018.11.3; 千葉市 (口腔外科学第二講座、歯科医学研究開発室、口腔保健学科、口腔病理学講座)

## 総説

1. Imai K. Proposal of oral implant releasing a very small amount of drug solution: Possibility as an endocrine micro organ. *J Oral Tissue Engin.* 2018;16(1):32-36.(歯科理工学講座)
2. 松田 哲史. 薬物誘発性歯肉増殖症患者の歯肉における形態学的考察 歯界月報. 2018;(807):35-37.(口腔解剖学講座)
3. 小正 聡. 義歯の汚れー義歯を測るー. *Journal of Japan Denture Care Society.* 2018;10(1):9-15.(欠損歯列補綴咬合学講座)

## 著書

1. 橋本 正則. 一般社団法人日本接着歯学会・学会設立35周年記念誌 北九州市門司区 株式会社福田印刷. 2018.(口腔保健学科)
2. Yoshikawa K. Laser Dentistry Irvine, CA USA Universal Publishers. 2018:285-297.(歯科保存学講座)
3. Ohniwa RL<sup>\*52</sup>, Maruyama H, Morikawa K<sup>\*52</sup>, Takeyasu K<sup>\*53</sup>. Atomic force microscopy imaging and analysis of prokaryotic genome organization: methods and protocols methods in molecular biology. Bacterial Chromatin; methods and protocols. New York Springer. 2018:147-160.(細菌学講座)
4. 藤井 孝政, 吉江 啓, 田中 昌博 チェアサイドで使えるサンドブラスターの現状と適切な処理について 日本歯科評論 東京 日本歯科評論. 2018:127-134.(有歯補綴咬合学講座)

---

\*1 兵庫医科大学 先端医学研究所神経再生部門

\*2 フロリダ大学 心理学科 神経科学研

\*3 環日本海域環境研究センター 臨海実験施設

\*4 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 口腔形態学分野

\*5 近畿大学 生物理工学部医用工学科

\*6 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 顎口腔再建外科学分野

\*7 京都大学大学院 医学研究科 口腔外科学分野

\*8 大阪大学大学院 工学研究科 材料工学分野

\*9 新潟大学大学院 歯学総合研究科 腎医学医療センター

\*10 大阪大学大学院 医学研究科 幹細胞制御学

\*11 神奈川歯科大学 口腔科学講座

\*12 大阪大学大学院 医学系研究科臨床遺伝子治療学

\*13 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科フロンティア生命科学分野、国立がん研究センター・細胞情報学分野

\*14 神戸大学大学院 農学研究科・食の安全・安心科学センター

\*15 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科フロンティア生命科学分野

\*16 国立循環器病研究センター研究所 生体医工学部

\*17 大阪大学大学院 歯学研究科

\*18 京都工芸繊維大学大学院 理工学研究科

\*19 日本大学松戸 歯学部

\*20 愛知学院大学 歯学部微生物学講座

\*21 小林製薬株式会社 中央研究所

\*22 九州工業大学大学院 生命体工学研究科

\*23 Department of Oral Surgery Ninth People's Hospital

\*24 Shanghai Jiao Tong University

\*25 Department of Developmental Biology, Institute of Biology, University of Freiburg

\*26 School of Stomatology, Southern Medical University, Guangzhou China

\*27 和田精密歯研株式会社

- \*28 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 生体材料科学分野
- \*29 木村歯科医院
- \*30 きむ矯正歯科医院
- \*31 大阪市立大学 医学研究科分子細胞生理学
- \*32 東京医科歯科大学 難治疾患研究所分子薬理学分野
- \*33 横浜市立みなと赤十字病院
- \*34 アラバマ大学 バーミングハム校
- \*35 大阪大学大学院 工学研究科応用化学専攻
- \*36 大阪大谷大学
- \*37 全国健康保険協会 大阪支部
- \*38 大阪府歯科医師会
- \*39 箕面市医療保健センター
- \*40 Aarhus University, Aarhus, Denmark
- \*41 松下記念病院 歯科口腔外科
- \*42 公立甲賀病院 歯科口腔外科
- \*43 大阪大学 産業科学研究所
- \*44 高槻市立口腔保健センター
- \*45 一般社団法人高槻市歯科医師会
- \*46 東京大学 医科学研究所
- \*47 (医)溪雲 小児歯科フルフィル
- \*48 きょうばし矯正歯科クリニック
- \*49 よしかわ矯正歯科クリニック
- \*50 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 口腔外科
- \*51 大阪回生病院 歯科口腔外科
- \*52 筑波大学大学院 人間総合科学研究科 基礎医学系感染生物学
- \*53 京都大学大学院 生命科学研究科