

2015/01/01-2015/12/31

英語論文 (1-18)

1. Usuda S, Truppe M, Kaneko T, Ogawa K, Asoda S, Hatazawa C, et al. Auricular malformation treated by placement of an osseointegrated implant-supported epithesis using telenavigation and model simulation: A case report. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology*. 2015;27(1):49-55.

2. Tomita S, Kasai S, Imamura K, Ihara Y, Kita D, Ota K, et al. Changes in antimicrobial susceptibility profile and prevalence of quinolone low-sensitive strains in subgingival plaque from acute periodontal lesions after systemic administration of sitafloxacin. *Microb Pathog*. 2015;79:41-6.

3. Seishima R, Wada T, Tsuchihashi K, Okazaki S, Yoshikawa M, Oshima H, et al. Ink4a/Arf-Dependent Loss of Parietal Cells Induced by Oxidative Stress Promotes CD44-Dependent Gastric Tumorigenesis. *Cancer Prev Res (Phila)*. 2015;8(6):492-501.

4. Sato H, Castrillon EE, Cairns BE, Bendixen KH, Wang K, Nakagawa T, et al. Intramuscular temperature modulates glutamate-evoked masseter muscle pain intensity in humans. *Journal of oral & facial pain and headache*. 2015;29(2):158-67.

5. Sano K, Kawashima M, Ikeura K, Arita R, Tsubota K. Abdominal breathing increases tear secretion in healthy women. *The ocular surface*. 2015;13(1):82-7.

6. Ono M, Kajitani T, Uchida H, Arase T, Oda H, Uchida S, et al. CD34 and CD49f Double-Positive and Lineage Marker-Negative Cells Isolated from Human Myometrium Exhibit Stem Cell-Like Properties Involved in Pregnancy-Induced Uterine Remodeling. *Biol Reprod*. 2015;93(2):37.

7. Niibe K, Ouchi T, Iwasaki R, Nakagawa T, Horie N. Osteonecrosis of the jaw in patients with dental prostheses being treated with bisphosphonates or denosumab. *Journal of prosthodontic research*. 2015;59(1):3-5.

8. Naganawa T, Sato H, Kumar A, Iida T, Naganawa E, Okamoto T, et al. Clinical Presentation of Oral Manifestations and Intraoral Somatosensory Changes in Fahr's Disease. *Journal of Pain & Relief*. 2015;4:214.

9. Naganawa T, Naganawa E, Kumar A, Sato H, Iida T, Morita S, et al. Effect of motivational interviewing on medication non-adherence for patients with chronic intraoral pain. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology*. 2015.

10. Miyashita H, Shiba H, Kawana H, Nakahara T. Clinical utility of three-dimensional SPECT/CT imaging as a guide for the resection of medication-related osteonecrosis of the jaw. *Int J Oral Maxillofac Surg*. 2015;44(9):1106-9.

11. Makino-Oi A, Ishii Y, Hoshino T, Okubo N, Sugito H, Hosaka Y, et al. Effect of periodontal surgery on oral health-related quality of life in patients who have completed initial periodontal therapy. *J Periodontal Res*. 2015.

12. Kitamura M, Akamatsu M, Kawanami M, Furuichi Y, Fujii T, Mori M, et al. Randomized Placebo-Controlled and Controlled Non-Inferiority Phase III Trials Comparing Trafermin, a Recombinant Human Fibroblast Growth Factor 2, and Enamel Matrix Derivative in Periodontal Regeneration in Intra-bony Defects. *J Bone Miner Res*. 2015.

13. Katsuyama E, Miyamoto H, Kobayashi T, Sato Y, Hao W, Kanagawa H, et al. Interleukin-1 receptor-associated kinase-4 (IRAK4) promotes inflammatory osteolysis by activating osteoclasts and inhibiting formation

of foreign body giant cells. *J Biol Chem.* 2015;290(2):716-26.

14. Kanagawa H, Niki Y, Kobayashi T, Sato Y, Katsuyama E, Fujie A, et al. *Mycobacterium tuberculosis* promotes arthritis development through Toll-like receptor 2. *J Bone Miner Metab.* 2015;33(2):135-41.

15. Kanagawa H, Masuyama R, Morita M, Sato Y, Niki Y, Kobayashi T, et al. Methotrexate inhibits osteoclastogenesis by decreasing RANKL-induced calcium influx into osteoclast progenitors. *J Bone Miner Metab.* 2015.

16. Hao W, Tashiro S, Hasegawa T, Sato Y, Kobayashi T, Tando T, et al. Hyperglycemia Promotes Schwann Cell De-differentiation and De-myelination via Sorbitol Accumulation and Igf1 Protein Down-regulation. *J Biol Chem.* 2015;290(28):17106-15.

17. Fujie A, Funayama A, Miyauchi Y, Sato Y, Kobayashi T, Kanagawa H, et al. Bcl6 promotes osteoblastogenesis through Stat1 inhibition. *Biochem Biophys Res Commun.* 2015;457(3):451-6.

18. Saisu H, Igarashi K, Narita M, Ikegami D, Kuzumaki N, Wajima K, et al. Neuropathic Pain-Like Stimuli Change the Expression of Ribosomal Proteins in the Amygdala: Genome-Wide Search for a "Pain-Associated Anxiety-Related Factor". *日本緩和医療薬学雑誌.* 2015;8(2):47-57.

和文 (1-6) 論文

1. 逢坂竜太, 内田育宏, 大山定男, 宮下英高, 河合繁夫, 柴原孝彦. 舌原発の large cell neuroendocrine carcinoma の 1 例. *日本口腔外科学会雑誌.* 2015;61(4):212-6.

2. 滝沢翼, 柴田護, 萱間洋平, 海老根妙子, 黄杏里, 佐藤仁, et al.

TRPV1 刺激時の三叉神経脊髄路核における HMGB1 発現誘導. 日本頭痛学会誌. 2015;42(1):78-80.

2. 河奈裕正, 木村彩, 中川種昭, 朝波惣一郎. ウサギ副鼻腔粘膜挙上部における β -リン酸三カルシウムブロックの組織学的, 組織形態学的分析. *Journal of Bio-Integration*. 2015;5(1):33-7.

4. 森川暁, 黄地健仁, 河奈裕正, 中川種昭. 幹細胞を用いた新規口腔組織再生療法の確立. *Journal of Bio-Integration*. 2015;5(1):9-12.

5. 松本圭司, 米山和伸, 三代納央美, 林文祥, 山本和加子, 松本和子, et al. 長期経過症例の Evidence から捉えた安定する治療目標. 東京矯正歯科学会雑誌. 2015;25(1):56-65.

6. 和嶋浩一. 非歯原性歯痛の診断と治療 非歯原性歯痛とは. 日本顎咬合学会誌: 咬み合わせの科学. 2015;35(3):238-42.

国際学会 (1-11)

1. Yu K, Uozumi S, Ohnishi K, Usuda S, Kawana H, Nakagawa T. Stereo vision based robot navigation system using modulated potential field for implant surgery. 2015 IEEE International Conference on Industrial Technology; 2015 March 17-19; Seville, Spain.

2. Yu K, Nakano T, Ohnishi K, Usuda S, Kawana H, Nakagawa T. Modulated potential field for position adjusting with human interaction for implant surgery. IEEE International Conference on Mechatronics - ICM; 2015 March 6-8; Nagoya, Japan.

3. Wajima K, Muraoka W, Saisu H, Sato H, Nakagawa T. Reliability of mechanical dynamic stimulus-evoked positive sensory phenomena

for diagnosing trigeminal neuropathic pain. 15th Scientific meeting of Asian academy of craniomandibular disorders; 2015 October 24–25; Tegue, Korea.

4. Wajima K, Muraoka W, Saisu H, Sato H, Nakagawa T. Reliability of mechanical dynamic stimulus-evoked positive sensory phenomena for diagnosing trigeminal neuropathic pain. 5th International congress on neuropathic pain the path to relief starts with understanding; 2015 May 14–17; Nice, France.

5. Shiba H, Kato S, Nakagawa T. Use of navigation systems in orthognathic surgery. International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery 2015; 2015 October 27–30; Melbourne, Australia.

6. Ouchi T, Morikawa S, Nakagawa T. Purified-Mesenchymal stem cells in human induced pluripotent stem cells derived from neural crest cells. EuroPerio8 (8TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION OF PERIODONTOLOGY); 2015 June 3–6; LONDON, United Kingdom, ExCel London.

7. Morita M, Iwasaki R, Kawana H, Yoshida S, Nakagawa T, Miyamoto T. International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 2015; 2015 October 27–30; Melbourne, Australia.

8. Morita M, Iwasaki R, Kawana H, Yoshida S, Nakagawa T, Miyamoto T. Smad4 In Osteoclasts Reduce Bone Mass By Inhibiting Osteoclast Differentiation. American Society for Bone Mineral Research 2015 Annual Meeting; 2015 October 9–12; Seattle, USA.

9. Morikawa S, Ouchi T, Nakagawa T. A case report of severe

generalized chronic periodontitis in a patient with Behcet' s disease. EuroPerio8 (8TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION OF PERIODONTOLOGY); 2015 June 3-6; LONDON, United Kingdom, ExCel London.

10. Kawana H, Yu K, Usuda S, Nakagawa T, Ohnishi K. Automatic stop system using haptic robot to avoid excessive drilling in implant surgery. 30th Anniversary Annual Meeting of the Academy of Osseointegration; 2015 March 12-14; San Francisco, USA.

11. Kawana H, Yu K, Usuda S, Nakagawa T, Ohnishi K. Automatic drill guide system for position adjustment using stereovision based robot manipulator with modified potential field. 30th Anniversary Annual Meeting of the Academy of Osseointegration; 2015 March 12-14; San Francisco, USA.

国際招待講演 (1)

1. Kawana H. Robotic surgery supported by haptics in drilling of the jaws. Annual meeting of The Korean Academy of Implant Dentistry 2014; 2015 April 23-25; Seoul, Korea.

国内学会 (1-48)

1. 黄地健仁, 森川暁, 石淵智子, 植松明子, 岡原則夫, 井上貴史 ほか. コモン・マーモセットにおける歯科口腔解剖及び疾患. 第4回マーモセット研究会大会; 2015 1/22-1/23; 愛知県犬山市 (犬山国際観光センター).

2. 黄地健仁, 森川暁, 新部邦透, 奥野博庸, 赤松和土, 中川種昭 ほか.

ヒト iPS 細胞由来神経堤細胞群における効率的な純化間葉系幹細胞の回収. 第 14 回日本再生医療学会総会; 2015 3/19-3/21; 横浜.

3. 黄地健仁, 新部邦透, 岩崎良太郎, 有馬誠亮, 西山留美子, 鈴木啓介 ほか. 義歯床下に薬剤関連顎骨壊死を発症した 10 症例の欠損歯列の評価. 公益社団法人 第 124 回日本補綴歯科学会学術大会; 2015 5/31; 大宮.

4. 鬼澤勝弘, 安居孝純, 佐藤仁, 軽部健史, 臼田慎, 宮下英高 ほか. 頬脂肪体有茎移植術による口腔癌切除後の再建. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会; 2015 1/29-1/30 (1/30); 奈良 (奈良県新公会堂).

5. 高橋萌, 西須大徳, 村岡渡, 佐藤仁, 筋生田整治, 河奈裕正 ほか. Stylohyoid complex syndrome の 7 症例. 第 28 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 第 20 回日本口腔顔面痛学会学術大会; 2015 7/4; 名古屋.

6. 関野仁, 重枝昭広, 石井里加子, 小暮弘子, 吉岡真由美, 笹川百吏子 ほか. 知的障害者に対する経口アジスロマイシン投与を併用した One-stage full-mouth disinfection の効果. 第 58 回秋季日本歯周病学会学術大会; 2015 9/12-9/13 浜松 (アクトシティ浜松).

7. 金城知帆, 長縄拓哉, 佐藤仁, 岡本俊宏, 安藤智博. 口腔内の疼痛感受性変化を伴ったファール病の 1 例. 第 60 回 (公社) 日本口腔外科学会総会; 2015 10/16-10/18; 名古屋.

8. 西須大徳, 村岡渡, 佐藤仁, 臼田頌, 筋生田整治, 河奈裕正 ほか. 非歯原性歯痛診断において神経障害性疼痛に対する陽性感覚異常の特異性の検討. 第 28 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 第 20 回日本口腔顔面痛学会学術大会; 2015 7/4; 名古屋.

9. 西須大徳, 五十嵐勝秀, 成田道子, 池上大悟, 葛巻直子, 和嶋浩一

ほか. 神経障害性疼痛様刺激における扁桃体でのリボソームタンパク質発現の発現変化:“痛みに関連した不安関連因子”のゲノムワイド検索. 第88回日本薬理学会年会; 2015 7/4-7/5; 名古屋.

10. 藤田康平, 佐藤秀和, 加藤伸, 西須大徳, 池浦一裕, 潮田裕梨 ほか. 当科を受診した腫瘍随伴性天疱瘡症例の臨床的検討. 第25回日本口腔内科学会学術大会; 2015 9/18-9/19; 大阪.

11. 筋生田整治, 有田隆之, 三田敦, 河奈裕正, 中川種昭, 高久田和夫. マイクロメッシュ構造を用いたチタンインプラントと軟組織との機械的結合. バイオインテグレーション学会 第5回学術大会・総会; 2015 3/29; 東京 (国際医療福祉大学大学院東京青山キャンパス).

12. 臼田慎, 竹内照美, 筋生田整治, 宮下英高, 中川種昭, 河奈裕正. 当科におけるサイナスリフト-ラテラルウィンドウ法の骨形態観察. バイオインテグレーション学会 第5回学術大会・総会; 2015 3/29; 東京 (国際医療福祉大学大学院東京青山キャンパス).

13. 臼田慎, 兪浩洋, 大西公平, 中川種昭, 河奈裕正. 口腔インプラント手術ナビゲーションシステムにおける時計型ウェアラブルコンピュータの応用. 第19回公益社団法人日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会; 2015 11/28-11/29; 横須賀.

14. 織田洋武, 丸山昂介, 葛城啓彰, 中川種昭, 佐藤聡. ヒト歯根膜線維芽細胞に対するプロポリスの効果. 第58回春季日本歯周病学会学術大会; 2015 5/15-5/16 幕張 (幕張メッセ).

15. 矢島祥助, 加藤伸, 森川暁, 池浦一裕, 藤田康平, 佐藤英和 ほか. 当科を受診したHIV感染症患者の臨床的検討. 第24回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会; 2015 3/20-3/22; 旭川 (旭川市大雪クリスタルホール).

16. 相馬智也, 宮下英高, 宗像花楠子, 中川種昭, 河奈裕正. 乳児の舌に発生した デスモイド型線維腫症の 1 例. 第 200 回公益社団法人日本口腔外科学会 関東支部学術集会; 2015 12/19; 東京.

17. 潮田裕梨, 加藤伸, 角田和之, 舟山一成, 中川種昭, 河奈裕正 ほか. 皮膚水疱形成を伴った粘膜優位型尋常性天疱瘡の 1 例. 第 200 回公益社団法人日本口腔外科学会 関東支部学術集会; 2015 12/19; 東京.

18. 海住直樹, 山田有佳, 堀江伸行, 黄地健仁, 西山留美子, 鈴木啓介 ほか. 後期高齢者における心臓血管外科手術の術前口腔ケアと術後併発症についての検討. 第 26 回日本老年歯科医学会; 2015 6/13; 横浜.

19. 池浦一裕, 川北哲也, 角田和之, 坪田一男, 中川種昭. 野生型マウス顎下腺由来細胞株樹立と増殖性細胞の特性解析. 第 69 回日本口腔科学会学術集会; 2015 5/13-5/15; 大阪.

20. 池浦一裕, 川北哲也, 角田和之, 坪田一男, 中川種昭. 野生型マウス顎下腺由来細胞株樹立と増殖性細胞の特性解析. 第 15 回日本抗加齢学会総会; 2015 5/29-5/31; 福岡.

21. 池浦一裕, 川北哲也, 角田和之, 坪田一男, 中川種昭. 唾液腺再生を目的とした野生型マウス由来唾液腺上皮細胞株樹立に関する研究. 第 25 回日本口腔内科学会学術大会; 2015 9/18-9/19; 大阪.

22. 森田麻友, 岩崎良太郎, 河奈裕正, 吉田重之, 中川種昭, 宮本健史. 破骨細胞に発現する Smad4 は破骨細胞の分化抑制および骨量維持に必須である. 第 33 回日本骨代謝学会学術集会; 2015 7/23-7/25; 東京.

23. 森田麻友, 岩崎良太郎, 河奈裕正, 中川種昭, 宮本健史. メトトレキサートは細胞内への Ca 流入を減少させることにより破骨細胞形成を抑制する. 第 60 回 (公社) 日本口腔外科学会総会; 2015 10/16-10/18; 名古屋.

24. 板橋基雅, 正木英之, 伏見知行, 伏見詩音, 和嶋浩一. Burning Mouth Syndrome の 2 症例. 第 28 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 第 20 回日本口腔顔面痛学会学術大会; 2015 7/4-7/5; 名古屋.

25. 松下幸誠, 吉田結子, 李光純, 田代雅文, 和嶋浩一. 根管治療後も痛みが持続した 1 症例. 第 28 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 第 20 回日本口腔顔面痛学会学術大会; 2015 7/4-7/5; 名古屋.

26. 岡村衣里子, 西須大徳, 佐藤仁, 村岡渡, 筋生田整治, 河奈裕正ほか. 当科における口腔顔面痛外来患者の臨床統計. 第 28 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 第 20 回日本口腔顔面痛学会学術大会; 2015 7/5; 名古屋.

27. 山田聡, 川浪雅光, 古市保志, 藤井健男, 國松和司, 島内英俊 ほか. FGF-2 歯周組織再生試験(プラセボ対照・第 III 相検証的試験) 安全性評価. 第 58 回秋季日本歯周病学会学術大会; 2015 9/12-9/13 浜松(アクティシティ浜松).

28. 小飼英紀, 中山亮平, 中川種昭. 病的挺出歯への治療評価. 第 58 回春季日本歯周病学会学術大会; 2015 5/15-5/16 幕張(幕張メッセ).

29. 小澤夏生, 藤田康平, 佐藤英和, 加藤伸, 角田和之, 角田博之 ほか. 甘麦大棗湯が有効であった口腔異常感症の一症例. 第 30 回日本歯科心身医学会総会・学術大会; 2015 7/18-7/19; 東京.

30. 小澤夏生, 藤田康平, 佐藤秀和, 加藤伸, 角田和之, 角田博之 ほか. 甘麦大棗湯が有効であった口腔異常感症の一症例. 第 30 回日本歯科心身医学会 設立 30 周年記念総会・学術大会; 2015 7/18-7/19; 東京.

31. 宮下英高, 筋生田整治, 臼田慎, 山田有佳, 吉川桃子, 相馬智也 ほか. IGF-II 産生非膵島細胞腫性低血糖症と考えられる低血糖症状をき

たした上顎歯肉癌の1例. 第60回(公社)日本口腔外科学会総会; 2015 10/16; 名古屋.

32. 大山定男, 小川千晴, 長谷川稔洋, 福田仁, 加島義久, 山内智博ほか. 口腔癌患者の胃瘻造設についての検討. 第60回(公社)日本口腔外科学会総会; 2015 10/16; 名古屋.

33. 大井麻子, 石井善仁, 大久保信貴, 富田幸代, 穂坂康朗, 深谷千絵ほか. 歯周外科治療および非外科的治療が患者の口腔関連 QOL に及ぼす影響について. 第58回秋季日本歯周病学会学術大会; 2015 9/12-9/13 浜松(アクトシティ浜松).

34. 和嶋浩一, 高橋萌, 西須大徳, 村岡渡, 佐藤仁, 中川種昭. 茎突舌骨靭帯炎による頭痛あるいは顔面痛(ICHD-3β 11.8)の7症例と文献考察. 第43回日本頭痛学会総会; 2015 11/13-11/14; 東京.

35. 向井美穂, 足立剛也, 川島裕平, 山上淳, 和田直子, 角田和之ほか. 咀嚼・含嗽様式により難治性びらんを呈した尋常性天疱瘡の一例. 日本皮膚科学会東京支部学術大会; 2015 1/17; 東京.

36. 吉川桃子, 筋生田整治, 森川暁, 臼田慎, 宮下英高, 河奈裕正ほか. Cetuximab 耐性口腔扁平上皮癌に対する治療の可能性. 第33回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会; 2015 1/29-1/30 (1/30); 奈良(奈良県新公会堂).

37. 古澤春佳, 佐藤秀和, 石井秀太郎, 池浦一裕, 西須大徳, 藤田康平ほか. 頬粘膜に発症したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の1例. 第24回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会; 2015 3/20-3/22; 旭川(旭川市大雪クリスタルホール).

38. 北村正博, 川浪雅光, 古市保志, 藤井健男, 國松和司, 島内英俊ほか. FGF-2 歯周組織再生試験(プラセボ対照・第III相検証的試験)有

効性評価. 第 58 回秋季日本歯周病学会学術大会; 2015 9/12-9/13 浜松 (アクトシティ浜松).

39. 加藤伸, 井上真理子, 椎葉勇介, 福田仁, 中川種昭, 柴秀行. 手術用ナビゲーションシステムを用いた下顎枝矢状分割術時の近位骨片位置決定方法. 第 25 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会; 2015 6/4-6/5; 東京.

40. 加島義久, 大山定男, 小川千晴, 相馬智也, 内田育宏, 筋生田整治ほか. 口腔癌患者の中心静脈栄養法デバイスの比較検討. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会; 2015 1/29; 奈良.

41. 兪浩洋, 臼田慎, 大西公平, 中川種昭, 河奈裕正. 自由度インプラント手術補助ロボットを用いた切削角度案内システム. 第 2 回日本顎顔面再建先進デジタルテクノロジー学会; 2015 11/1; 東京.

42. 佐藤英和, 小澤夏生, 池浦一裕, 藤田康平, 角田和之, 角田博之ほか. 長期経過の再発性アフタに茵ちん蒿湯が奏功した、腎陰虚証の 1 例. 第 66 回日本東洋医学会学術総会; 2015 6/12-6/13; 富山.

43. 佐藤仁, 西須大徳, 村岡渡, 臼田頌, 安居孝純, 筋生田整治ほか. TRPV1 高発現時にカプサイシン刺激によって誘導される細胞死にはカスパーゼ 2 の活性化が関与する. 第 28 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 第 20 回日本口腔顔面痛学会学術大会; 2015 7/4; 名古屋.

44. 井上真理子, 加藤伸, 福田仁, 椎葉勇介, 中川種昭, 柴秀行. 下顎枝矢状分割術専用吸収性骨接合材料 (Super FIXSORB-MX X 型 4 穴) の使用経験. 第 25 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会; 2015 6/4-6/5; 東京.

45. 井上真梨子, 西須大徳, 佐藤仁, 村岡渡, 筋生田整治, 河奈裕正ほか. 顎関節症患者における開口抵抗力測定の試み(第 2 報) 自律神経

系の影響. 第 28 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 第 20 回日本口腔顔面痛学会学術大会; 2015 7/4; 名古屋.

46. Ouchi T, Morikawa S, Okano H, Nakagawa T. Generation of odontogenic cells from human induced pluripotent stem cells. 第 58 回春季日本歯周病学会学術大会; 2015 5/15-5/16 (5/15); 幕張 (幕張メッセ) .

47. Ouchi T, Morikawa S, Okano H, Nakagawa T. A simple method to generate a large amount of developmentally selected mesenchymal stem cells. 第 58 回秋季日本歯周病学会学術大会; 2015 9/12-9/13 (9/12); 浜松 (アクトシティ浜松) .

48. Ouchi T, Morikawa S, Okano H, Nakagawa T. Interaction and Invagination of Odontogenic Epithelial/Mesenchymal Cells Derived from Human iPS Cells. 第 36 回日本炎症・再生医学会; 2015 7/21-7/22; 東京 (虎ノ門ヒルズフォーラム) .

国内招待講演 (1-42)

1. 角田和之. 当科におけるシェーグレン症候群の口腔乾燥症に対する取り組み. シェーグレン症候群診療連携の会 in 信濃町; 2015 1/26; 東京.

2. 角田和之. 造血幹細胞移植患者の口腔ケア. 第 7 回がんプロフェッショナル育成基盤推進プラン 第 5 回がん医療現場における口腔ケア研修会; 2015 11/14; 東京.

3. 筋生田整治, 山田有佳. 当科における口腔癌に対するアービタックス

投与の実際. 口腔外科懇話会; 2015 2015.09; 東京.

4. 筋生田整治. 明日から役立つ口腔がんのスクリーニング ~鑑別診断のポイント~. 市川市歯科医師会講演会; 2015 2015.12; 市川.

5. 筋生田整治. もっと広めよう!がん患者を持つ家族のケア ~がんの親を持つ学童期の子どもを対象としたサポートプログラム (CLIMB[®]) の紹介、家族ケアの実際~. 第17回チーム医療推進セミナー 慶應義塾大学病院チーム医療推進委員会; 2015 2015.10; 東京.

6. 河奈裕正. 口腔腫瘍患者における顎口腔インプラント治療~早期治療の可能性~. 第69回日本口腔科学会総会・学術大会; 2015 5/13-5/15; 大阪.

7. 河奈裕正. 「上顎洞底粘膜挙上後, 何を使いますか?」 β -リン酸三カルシウム補填材の上顎洞底挙上術への応用. バイオインテグレーション学会 第5回学術大会・総会; 2015 3/29; 東京 (国際医療福祉大学大学院東京青山キャンパス).

8. 河奈裕正. 顎口腔領域における非上皮性悪性腫瘍. がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン「高度がん医療開発を先導する専門家の養成」公開講座「口腔がん治療の均てん化・標準化」; 2015 2/8; 東京.

9. 河奈裕正. 口腔外科の視点から見た超高齢社会における歯科インプラント治療 「目指すべきインプラント治療-超高齢社会への対応-」. 日本口腔インプラント学会第34回近畿・北陸支部学術大会; 2015 1/31-2/1; 京都.

10. 森川暁. 幹細胞細胞を用いた新規口腔組織再生療法とは. バイオインテグレーション学会 第5回学術大会・総会; 2015 3/29; 東京 (国際医療福祉大学大学院東京青山キャンパス).

11. 堀江伸行. 高齢者社会におけるインプラント治療～インプラントオーバーデンチャー～. 所沢市歯科診療所あおぞら全体会; 2015 3/1; 所沢.
12. 堀江伸行. 顎骨再建症例へのインプラント治療保険導入後の評価～補綴専門医の立場から～. 第 19 回日本顎顔面インプラント学会総会学術大会; 2015 11/29; 横須賀.
13. 和嶋浩一, 村岡渡, 大久保昌和, 佐藤仁, 西須大徳. 口腔顔面痛の臨床診断推論. 第 28 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 第 20 回日本口腔顔面痛学会学術大会; 2015 7/4-7/5; 名古屋.
14. 和嶋浩一, 小見山道, 大久保昌和, 石垣尚一, 原節宏, 松香芳三. ハンズオンコース DC/TMD に準拠した咀嚼筋触診の実際. 第 28 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 第 20 回日本口腔顔面痛学会学術大会; 2015 7/4-7/5; 名古屋.
15. 和嶋浩一. 顎関節症と口腔顔面痛. 帯広歯科医師会学術講演会; 2015 12/19-12/20; 帯広.
16. 和嶋浩一. 非歯原性歯痛の理解. 京橋歯科医師会学術講演会; 2015 11/18; 東京.
17. 和嶋浩一. 非歯原性歯痛の理解. 世田谷歯科医師会学術講演会; 2015 9/15; 東京.
18. 和嶋浩一. 非歯原性歯痛の理解. 蒲田歯科医師会学術講演会; 2015 7/29; 東京.
19. 和嶋浩一. 非歯原性歯痛の理解. 岡山大学歯学部同窓会総会講演会; 2015 7/12; 岡山.
20. 和嶋浩一. 歯痛を再考する 知らないでは済まされない非歯原性歯痛.

奈良県歯科医師会学術講演会； 2015 2/22； 奈良.

21. 和嶋浩一. 歯痛の見直しー 非歯原性歯痛の理解ー. 第 309 回松本歯科大学大学院セミナー； 2015 2/6； 塩尻.

22. 和嶋浩一. 口腔顔面痛外来を受診する二次性頭痛 二次性頭痛を見逃していないか. 第 43 回日本頭痛学会総会； 2015 11/13-11/14； 東京.

23. 和嶋浩一. 「痛みを考える」ー歯原生疼痛と非歯原生疼痛ー. 日本歯内療法学会関東甲信越静支部会 第 19 回サマーセミナー； 2015 8/27； 東京.

24. 和嶋浩一. 非歯原性歯痛の診断実習. 日本歯内療法学会関東甲信越静支部会 第 17 回ハンズオンセミナー； 2015 8/27； 東京.

25. 和嶋浩一. 痛みの発生メカニズムに応じた薬物療法. 第 28 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 第 20 回日本口腔顔面痛学会学術大会； 2015 7/4-7/5； 名古屋.

26. 和嶋浩一. 慢性筋痛患者における中枢感作評価の試み 臨床研究を軸として学会が取り組んでいる活動. 第 44 回日本慢性疼痛学会総会； 2015 2/27-2/28； 横浜.

27. 中川種昭. 感染症としての歯周病とその治療を再考する. 中野区歯科医師会； 2015 12/16； 東京.

28. 中川種昭. 歯周病と糖尿病のただならぬ関係 -医科歯科連携をふまえて-. 昭島市歯科医師会； 2015 11/13； 東京.

29. 中川種昭. 口腔細菌は全身に影響する！？ -歯周病を中心として-. 平成 27 年城東ブロック耳鼻咽喉科医会総会； 2015 11/7； 東京.

30. 中川種昭. 歯周病と糖尿病 ～気をつけよう命を狙う歯周病～. 第16回彩歯アカデミー（埼玉県県民公開セミナー）； 2015 11/1； 埼玉.
31. 中川種昭. 命をねらう？！歯周病の話. 武蔵村山市市民公開セミナー； 2015 10/24； 東京.
32. 中川種昭. 歯周病と細菌を考える -美味しく食事をいただくために-. アンチエイジング歯科学会； 2015 10/18； 東京.
33. 中川種昭. 歯周病と糖尿病のただならぬ関係 -医科歯科連携をふまえて-. 北区糖尿病医療ネットワーク； 2015 9/30； 東京.
34. 中川種昭. 歯周病と糖尿病のただならぬ関係 -医科歯科連携をふまえて-. 第2回糖尿病合併症研究会； 2015 7/31； 大館.
35. 中川種昭. あらためて歯周病治療をみつめなおす. 東京歯科大学歯科衛生士専門学校同窓会； 2015 7/5； 東京.
36. 中川種昭. 医科歯科連携をふまえた歯科治療 -歯周病と糖尿病などの基礎疾患との関連-. 浦和市歯科医師会； 2015 7/17； 浦和.
37. 中川種昭. 医科歯科連携をふまえた歯科治療 -歯周病と糖尿病などの基礎疾患との関連-. 東京歯科大学同窓会川崎支部； 2015 7/4； 川崎.
38. 中川種昭. 医科歯科連携をふまえた歯科治療 -歯周病と糖尿病などの基礎疾患との関連-. 新宿区歯科医師会； 2015 5/20； 東京.
39. 中川種昭. 医科歯科連携をふまえた歯科治療 -歯周病と糖尿病などの基礎疾患との関連-. 埼玉県歯科医師会； 2015 2/22； 東京.
40. 中川種昭. 歯を動かす矯正治療だから知っておきたい歯周組織と歯

周病の基礎知識. 第 42 回日本臨床矯正歯科医会大会; 2015 2/11; 名古屋.

41. 中川種昭. 医科歯科連携をふまえた歯科治療 -歯周病と糖尿病などの基礎疾患との関連-. 鳥取県歯科医師会; 2015 2/1; 鳥取.

42. 中川種昭. 医科歯科連携をふまえた歯科治療 -歯周病と糖尿病などの基礎疾患との関連-. 武蔵村山市医師会; 2015 1/30; 東京.

和文著書・総説 (1-14)

1. 角田和之. 糖尿病と口腔ケア. 日本医師会雑誌. 2015;144(3):501-5.

2. 濱田祐輔, 西須大徳, 濱田麻美, 池上大悟, 五十嵐勝秀, 成田道子, et al. 神経障害性疼痛下の辺縁系領域における“慢性疼痛に関連した不安関連因子”のゲノムワイド検索. PAIN RESEARCH. 2015;30(2):81.

3. 河奈裕正, 朝波惣一郎, 行木英生. 改訂版 インプラント治療に役立つ外科基本手技 ~切開と縫合テクニックのすべて~ (クインテッセンス出版). 2015:1-107.

4. 河奈裕正, 朝波惣一郎, 臼田慎, 兪浩洋, 大西公平. 口腔顎顔面インプラント手術におけるコンピュータテクノロジーの応用. the Quintessence 口腔外科 YEAR BOOK 一般臨床家, 口腔外科医のための口腔外科ハンドマニュアル' 15. 2015:125-30.

5. 森川暁, 黄地健仁, 中川種昭, 河奈裕正, 岡野栄之. 口腔領域における再生医療の最前線① 口腔上皮の再生. the Quintessence 口腔外科 YEAR BOOK 一般臨床家, 口腔外科医のための口腔外科ハンドマニュアル' 15. 2015:156-60.

6. 和嶋浩一. ステップアップ 非歯原性歯痛、知っていますか? デンタルハイジーン. 2015;35(12):1358-62.
7. 和嶋浩一. 【高齢者における非がん性慢性疼痛の管理】 高齢者の口腔顔面痛 高齢者の疼痛診断は難しい. Geriatric Medicine. 2015;53(9):937-42.
8. 和嶋浩一. 【実地内科医を訪れる他科の疾患の日常診療と対処法-その2(産婦人科・泌尿器科 耳鼻咽喉科・眼科・口腔外科) して良いことと、してはいけないこと】 実地内科医の診療と専門医との連携の実際と留意点 口腔外科疾患 顎関節症、顎関節脱臼. Medical Practice. 2015;32(9):1525-9.
9. 和嶋浩一. 【自信がもてる頭痛診療】 さまざまな二次性頭痛を診る顎関節症と頭痛. Medicina. 2015;52(8):1341-3.
10. 和嶋浩一. 専門分野における頭痛のミニマムエッセンス 歯科で診る診断困難、治療困難な顔面痛、頭痛. Headache Clinical & Science. 2015;6(1):59.
11. 久育男, 夏目長門, 星和人, 藤島一郎, 中川種昭. 【日常診療に必要な口腔ケアの知識】 口腔ケアの現状と問題点. 日本医師会雑誌. 2015;144(3):457-68.
12. 中川種昭. 【やさしく伝える歯周病原細菌と全身疾患の関係】. DHstyle. 2015;9(2):73-81.
13. 中川種昭. 歯を動かす矯正治療だから知っておきたい歯周病の知識. 日本臨床矯正歯科医会雑誌. 2015;27(1):2-4.
14. 中川種昭. 歯科医学教育白書 2014年版. 日本歯科医学教育学会雑誌.

2015:181.

和文執筆・編集(1-4)

1. 塚崎朝子, 筋生田整治. 口腔がん. 慶應義塾大学病院の医師 100 人と学ぶ病気の予習帳 (講談社). 2015:118-9.
2. 和嶋浩一. 顎関節症、なんでも相談室. 今日の健康 (NHK 出版). 2015.
3. 和嶋浩一. 歯科心身症、何でも相談室. 今日の健康 (NHK 出版). 2015.
4. 和嶋浩一. 顎関節症. 心とからだの健康トラブルQ & A 『ジャストヘルス』. 2015:118-9.

競争的研究資金 (1-10)

1. 臼田慎. 感覚機能を応用した術者支援型ロボットアームを有する手術ナビゲーションシステム. 慶應義塾大学: 文部科学省 科学研究費補助金 歯科医用工学・再生歯学 若手研究(B); 2015-2018. 2015 年度: 1040 千円 (直接経費: 800 千円, 間接経費: 240 千円) 2016 年度: 650 千円 (直接経費: 500 千円, 間接経費: 150 千円) 2017 年度: 1950 千円 (直接経費: 1500 千円, 間接経費: 450 千円).
2. 河奈裕正. フィーダーフリー・ゼノフリー治療用ヒト iPS 細胞による下歯槽神経再生への挑戦. 慶應義塾大学: 文部科学省 科学研究費補助金 外科系歯学 基盤研究(C); 2015-2018. 2015 年度: 1430 千円 (直接経費: 1100 千円, 間接経費: 330 千円) 2016 年度: 1560 千円 (直接経費: 1200 千円, 間接経費: 360 千円) 2017 年度: 1820 千円 (直接経費: 1400 千円,

間接経費：420 千円)

3. 加藤伸. 口腔粘膜上皮バリア機能の 3D 解析. 慶應義塾大学: 文部科学省 科学研究費補助金 外科系歯学 挑戦的萌芽研究; 2015-2018. 2015 年度: 2730 千円 (直接経費: 2100 千円, 間接経費: 630 千円) 2016 年度: 650 千円 (直接経費: 500 千円, 間接経費: 150 千円) 2017 年度: 650 千円 (直接経費: 500 千円, 間接経費: 150 千円)

4. 中川種昭. ゼノフリー治療用ヒト iPS 細胞による霊長類歯周組織再生療法への展開. 慶應義塾大学: 文部科学省 科学研究費補助金 歯科医用工学・再生歯学 基盤研究(C); 2015-2018. 2015 年度: 1430 千円 (直接経費: 1100 千円, 間接経費: 330 千円) 2016 年度: 1690 千円 (直接経費: 1300 千円, 間接経費: 390 千円) 2017 年度: 1690 千円 (直接経費: 1300 千円, 間接経費: 390 千円)

5. 角田和之. 遺伝子改変マウスを用いた天疱瘡自己抗体病原性の評価法開発. 慶應義塾大学: 文部科学省 科学研究費補助金 外科系歯学 基盤研究(C); 2014-2017. 2014 年度: 2730 千円 (直接経費: 2100 千円, 間接経費: 630 千円) 2015 年度: 1040 千円 (直接経費: 800 千円, 間接経費: 240 千円) 2016 年度: 1040 千円 (直接経費: 800 千円, 間接経費: 240 千円)

6. 吉川桃子. セツキシマブ耐性口腔扁平上皮癌幹細胞を標的とした治療法の開発. 慶應義塾大学: 文部科学省 科学研究費補助金 病態科学系歯学・歯科放射線学 若手研究(B); 2014-2016. 2014 年度: 2210 千円 (直接経費: 1700 千円, 間接経費: 510 千円) 2015 年度: 1690 千円 (直接経費: 1300 千円, 間接経費: 390 千円)

7. 筋生田整治. 機能的癌幹細胞マーカーCD44v の発現に基づく口腔扁平上皮癌の治療感受性評価. 慶應義塾大学: 文部科学省 科学研究費補助金 病態科学系歯学・歯科放射線学 基盤研究(C); 2013-2016. 2013 年度: 1300 千円 (直接経費: 1000 千円, 間接経費: 300 千円) 2014 年度: 1170

千円（直接経費：900千円，間接経費：270千円）2015年度：1430千円（直接経費：1100千円，間接経費：330千円）

8. 森川暁. 歯周組織幹細胞による組織再生・治癒様式の解析と新規再生療法の開発. 慶應義塾大学：文部科学省 科学研究費補助金 歯周治療系歯学 基盤研究(C)；2013-2016. 2013年度：1560千円（直接経費：1200千円，間接経費：360千円）2014年度：1690千円（直接経費：1300千円，間接経費：390千円）2015年度：1820千円（直接経費：1400千円，間接経費：420千円）

9. 和嶋浩一. 日中クレンジングは単に癖ではなく中枢性筋緊張抑制機能障害による. 慶應義塾大学：文部科学省 科学研究費補助金 補綴系歯学 基盤研究(C)；2012-2015. 2012年度：2080千円（直接経費：1600千円，間接経費：480千円）2013年度：1560千円（直接経費：1200千円，間接経費：360千円）2014年度：1560千円（直接経費：1200千円，間接経費：360千円）

10. 中川種昭. 歯周組織幹細胞からみた慢性歯周炎組織破壊と組織リモデリング機序の解明 慶應義塾大学：文部科学省 科学研究費補助金 歯科医用工学・再生歯学 基盤研究(C)；2012-2015. 2012年度：1560千円（直接経費：1200千円，間接経費：360千円）2013年度：1820千円（直接経費：1400千円，間接経費：420千円）2014年度：1950千円（直接経費：1500千円，間接経費：450千円）

特許（1）

1. 黄地健仁，森川暁，中川種昭，岡野栄之. ヒトiPS細胞から、ヒト歯原性上皮細胞やヒト歯原性間葉細胞を製造する方法. Japan patent 特願2015-075354. 2015 4/1.