

口腔インプラント学講座
(Department of Oral Implantology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. 草野 薫, 仲西康裕*, 横関健治*, 廣瀬由紀人*, 村田 勝*, 永易裕樹*, 越智守生*. インプラント治療に特化した患者参加型タイムアウトの検証. 日本歯科先端技術研究所学会誌 2018 ; 24(2) : 101-105.
2. Sengoku A*², Noto S*³, Nomi M*², Emmanuel A*⁴, Murata T, Toshiki M*⁵. Cost-effectiveness analysis of transanal irrigation for managing neurogenic bowel dysfunction in japan. *J Health Econ Outcomes Res* 2018 ; 6(1) : 37-52.
3. Lai F*⁶, Kakudo N*⁶, Morimoto N*⁶, Taketani S*⁶, Hara T, Ogawa T*⁶, Kusumoto K*⁶. Platelet-rich plasma enhances the proliferation of human adipose stem cells through multiple signaling pathways. *Stem Cell Res Ther* 2018 ; 9(1) : doi : 10.1186/s13287-018-0851-z (10 pages).
4. Chen H*⁷, Tanaka S*⁷, Arai K, Yoshida S*⁷, Kawakami K*⁷. Insufficient sleep and incidence of dental caries in deciduous teeth among children in japan : A population-based cohort study. *J Pediatr* 2018 ; 198 : 279-286.
5. Tallarico M*⁸, Caneva M*⁹, Meloni MS*¹⁰, Xhanari E*¹¹, Omori Y, Canullo L*¹¹. Survival and success rates of different shoulder designs : A systematic review of the literature. *Int J Dent* 2018 ; 2018 : doi.org/10.1155/2018/6812875 (10pages).
6. 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*¹². Epigallocatechin gallate-modified gelatin sponges treated by vacuum heating as a novel scaffold for bone tissue engineering. *Molecules* 2018 ; 23(4) : doi : 10.3390/molecules23040876 (12pages).
7. Fuji S*¹³, Kurosawa S*¹⁴, Inamoto Y*¹⁴, Murata T, Fuji T*¹⁵, Kim SW*¹⁴, Fukuda T*¹⁴. Decision analysis of up-front autologous hematopoietic stem cell transplantation in patients with peripheral T-cell lymphoma. *Bone Marrow Transplant* 2018 ; 54(2) : 304-307.
8. Sato Y*¹⁶, Koyama S*¹⁷, Ohkubo C*¹⁸, Ogura S*¹⁹, Kamijo R*¹⁶, Sato S*¹⁹, Aida J*¹⁷, Izumi Y*²⁰, Atsumi M*²¹, Isobe A*¹⁶, Baba S, Ikumi N*²², Watanabe F*¹⁹. A preliminary report on dental implant condition among dependent elderly based on the survey among Japanese dental practitioners. *Int J Implant Dent* 2018 ; 4(1) : doi : 10.1186/s40729-018-0125-7 (6pages).

9. Omori Y, Iezzi G^{*23}, Perrotti V^{*23}, Piattelli A^{*23}, Ferri M^{*24}, Nakajima Y, Botticelli D. Influence of the buccal bone crest width on peri-implant hard and soft tissues dimensions : A histomorphometric study in humans. *Implant Dent* 2018 ; 27 (4) : 415-423.
10. Tanaka N^{*25}, Kohsaka S^{*26}, Murata T, Akasaka T^{*27}, Kadota K^{*28}, Uemura S^{*29}, Amano T^{*30}, Shiode N^{*31}, Morino Y^{*32}, Fujii K^{*33}, Hikichi Y^{*34}, Nakamura M^{*35}. Treatment strategy modification and its implication on the medical cost of fractional flow reserve-guided percutaneous coronary intervention in Japan. *J Cardiol* 2018 ; 73 (1) : 38-44.
11. Canullo L^{*11}, Omori Y, Amari Y^{*9}, Iannello G^{*11}, Pesce P^{*36}. Five-year cohort prospective study on single implants in the esthetic area restored using one-abutment/one-time prosthetic approach. *Clin Implant Dent Relat Res* 2018 ; 20 (5) : 668-673.
12. Fuji S^{*13}, Kurosawa S^{*14}, Inamoto Y^{*14}, Murata T, Utsunomiya A^{*37}, Uchimaru K^{*38}, Yamasaki S^{*39}, Inoue Y^{*40}, Moriuchi Y^{*41}, Choi I^{*42}, Ogata M^{*43}, Hidaka M^{*44}, Yamaguchi T^{*17}, Fukuda T^{*14}. Role of up-front allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for patients with aggressive adult T-cell leukemia-lymphoma : a decision analysis. *Bone Marrow Transplant* 2018 ; 53 (7) : 905-908.
13. Iida T, Kawakami S, Botticelli D, Apaza Alccayhuaman KA^{*9} Omori Y. Variables that influence the healing at implants installed immediately after extraction. *J Transl Sci* 2018 ; 5 (4) : doi : 10.15761/JTS.1000266 (3pages).
14. Omori Y, Ricardo Silva E^{*45}, Botticelli D, Apaza Alccayhuaman KA^{*9}, Lang NP^{*46}, Xavier SP^{*45}. Reposition of the bone plate over the antrostomy in maxillary sinus augmentation : A histomorphometric study in rabbits. *Clin Oral Implants Res* 2018 ; 29 (8) : 821-834.
15. Arai K, Kawakami K^{*7}, Teranishi Y, Murata T, Tanaka S^{*47}, Baba S. Cost-effectiveness of molar single-implant versus fixed dental prosthesis. *BMC Oral Health* 2018 ; 18 (1) : doi : 10.1186/s12903-018-0604-5 (9pages).
16. Nagahisa K, Arai K, Baba S. Study on oral health-related quality of life in patients after dental implant treatment with patient-reported outcome. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2018 ; 33 (5) : 1141-1148.
17. Andrea P^{*11}, Botticelli D, Omori Y, Iida T, Kawakami S, Landini L^{*48}, Cesaretti G^{*9}. Condylar retrusion on the horizontal plane associated with retrusive lateral excursion : A retrospective clinical axiographic study. *J Oral Sci Rehabil* 2018 ; 4 (3) : 16-23.
18. Enomoto A, Nambu T, Mashimo C, Taniguchi M^{*49}, Nakatani K, Komuro A, Nakajima Y, Honda M, Ito Y, Hara T, Kusano K, Yamada Y, Botticelli D, Baba S. A preliminary study of the effect of room-temperature incubation on phylogenetic composition of salivary microbiota. *J Oral Sci Rehabil* 2018 ; 4 (3) : 24-30.

19. 戸村和希^{*16}, 内藤由貴^{*16}, 須永登美子^{*16}, 栗原竜也^{*16}, 臼田昌弘^{*16}, 永谷明子^{*16}, 小川由美子^{*16}, 秋山菜央^{*16}, 佐々木春明^{*16}, 村田達教, 坂巻弘之^{*50}, 向後麻里^{*16}, 佐々木忠徳^{*16}. わが国における進行腎細胞がん患者に対するスニチニブ対インターフェロン α の費用効果分析. 薬学雑誌 2018 ; 138(11) : 1397-1407.
20. Iida T, Silva ER^{*45}, Lang NP^{*46}, Apaza Alccayhuaman KA^{*9}, Botticelli D, Xavier SP^{*45}. Histological and micro-computed tomography evaluations of newly formed bone after maxillary sinus augmentation using a xenograft with similar density and mineral content of bone: An experimental study in rabbits. *Clin Exp Dent Res* 2018 ; 4(6) : 284-290.
21. Tanaka K, Silva ER^{*45}, Kawakami S, Canullo L^{*11}, Botticelli D, Xavier SP^{*45}. Effect of plasma of argon treated implants on bone density : A randomized, controlled, histomorphometric study in dogs. *Open Dent J* 2018 ; 12 : 937-945.
22. Kawakami S, Lang NP^{*46}, Iida T, Ferri M^{*24}, Apaza Alccayhuaman KA^{*9}, Botticelli D. Influence of the position of the anrostomy in sinus floor elevation assessed with cone beam computed tomographies : a randomized clinical trial. *J Invetig Clin Dent* 2018 ; 9(4) : doi : 10.1111/jicd.12362 (8pages).
23. Tallarico M^{*8}, Fiorellini J^{*51}, Nakajima Y, Omori Y, Iida T, Canullo L^{*11}. Mechanical outcomes, microleakage, and marginal accuracy at the implant-abutment interface of original versus nonoriginal implant butments : A systematic review of in vitro studies. *Biomed Res Int* 2018 ; 2018 : doi.org/10.1155/2018/2958982 (8pages).
24. Sasayama S, Hara T, Tanaka T^{*12}, 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) : doi : 10.3390/ijms19123803 (16pages).

2) 学会発表

1. 原 朋也. 口腔インプラントおよび形成外科における再生医療. 第 20 回近畿 RS 懇話会 2018. 1. 12 大阪市.
2. 本田義知, 田中知成^{*12}, 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ガ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.
3. 原 朋也. 歯科インプラントにおける再生医療の現状と展望. 第 42 回日本口蓋裂学会総会・学術集会 2018. 5. 25 大阪市.
4. 笹山智史, 原 朋也, 趙 建鑫, 田中知成^{*12}, 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.

5. 吉田忠司*⁵², 早田倫久*⁵³, 吉田忠信*⁵², 野田美和子*⁵⁴, 東條俊之*⁵², 笹山智史, 玉井奈那*⁵², 永田祐紀*⁵². 幼若外傷歯の再植について再考. 第 18 回日本外傷歯学会総会・学術大会 2018. 7. 15 福岡市.
6. 笹山智史, 原 朋也, 田中知成*¹², 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 東京.
7. 山口摂崇*, 越智守生*, 草野 薫, 村松真澄*⁵⁵. 特別養護老人ホームにおける口腔粘膜ケアが OAG スコアに与える影響に関する pilot study. 第 59 回日本歯科医療管理学会総会・学術大会 2018. 7. 21 新潟市.
8. 原 朋也, 山田陽一, 草野 薫, 馬場俊輔. シミュレーションを応用した口腔インプラント教育の取り組み. 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.
9. 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. 6 福岡市.
10. Kushida S*⁶, Kakudo N*⁶, Morimoto N*⁶, Hara T, Ogawa T*⁶, Mitsui T*⁶, Kusumoto K*⁶. Platelet and growth factor concentrations in activated platelet-rich plasma : a comparison of seven commercial separation systems. 5th Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society World Congress (TERMIS) 2018. 9. 6 Kyoto, Japan.
11. Lai F*⁶, Kakudo N*⁶, Morimoto N*⁶, Taketani S*⁶, Hara T, Kusumoto K*⁶, Ogawa T*⁶. Platelet-rich plasma enhances the proliferation of human adipose stem cells through multiple signaling pathways. 5th Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society World Congress (TERMIS) 2018. 9. 6 Kyoto, Japan.
12. Hihara M*⁶, Kakudo N*⁶, Morimoto N*⁶, Lai F*⁶, Kusumoto K*⁶, Hara T, Matsui M*⁵⁶, Jo J*⁷, Tabata Y*⁷. Improved viability of murine skin flaps using a gelatin hydrogel sheet combined with basic fibroblast growth factor (bFGF). 5th Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society World Congress (TERMIS) 2018. 9. 7 Kyoto, Japan.
13. 武田和久, 山田陽一, 草野 薫, 大友正和, 本多正明, 馬場俊輔. 光学印象なモデルを応用しインプラント支持補綴装置を作製した症例. 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.
14. 板並悠香, 伊谷美咲, 寺西香織, 高田橋美幸, 寺西祐輝, 新井是宣, 草野 薫, 馬場俊輔. 大学附属病院口腔インプラント科における手指消毒剤の使用頻度改善に対する介入方法の検討. 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.
15. 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 回日本口腔インプラント学会学術大会 2018. 9. 15 大阪市.

16. 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 回日本口腔インプラント学会学術大会 2018. 9. 15 大阪市.
17. 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 回日本口腔インプラント学会学術大会 2018. 9. 15 大阪市.
18. 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 α 型リン酸三カルシウムの骨形成能増強. 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.
19. 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 回日本口腔インプラント学会学術大会 2018. 9. 16 大阪市.
20. Sasayama S, Hara T, Tanaka T^{*12}, Honda Y, Baba S. Osteogenesis of multipotent progenitor cells on vacuum-heated epigallocatechin-modified gelatin sponge. Kathmandu Symposia on Advanced Materials (KaSAM)-2018 2018. 10. 27 Kathmandu, Nepal.
21. Honda Y, Takeda Y, Li PQ, Huang A, Sasayama S, Hara E, Uemura N, Ueda M, Matsumoto N, Hashimoto Y, Baba S, Tanaka T^{*12}, Umeda M. Vacuum-heated epigallocatechin gallate-modified gelatine sponges as a novel material for bone tissue engineering. Kathmandu Symposia on Advanced Materials (KaSAM)-2018 2018. 10. 27 Kathmandu, Nepal.
22. Hara T, Kakudo N^{*6}, Morimoto N^{*6}, Kusumoto K^{*6}. Osteoinductive Activity of rhBMP-2 with atelopeptide type I collagen. Kathmandu Symposia on Advanced Materials (KaSAM)-2018 2018. 10. 27 Kathmandu, Nepal.
23. 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・学術講演会 2018. 10. 28 大阪市.
24. 黄 安祺, 本田義知, 高 蓓媛, 田中知成^{*12}, 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.
25. 笹山智史, 原 朋也, 田中知成^{*12}, 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.
26. Murata T, Suzukamo Y^{*17}, Shiroiwa T^{*57}, Taira N^{*58}, Shimozuma K^{*59}, Ohashi Y^{*60}, Mukai H^{*14}. Response shift effect on quality of life in randomized control trial of taxane versus S-1 for metastatic breast cancer patients (SELECT-BC) : Structural equation modeling. ISPOR Europe 2018 2018. 11. 14 Barcelona, Spain.

27. 寺西祐輝, 新井是宣, 馬場俊輔. 臼歯部中間1歯欠損補綴治療の費用効用分析. 第38回日本口腔インプラント学会中国・四国支部総会・学術大会 2018. 11. 18 広島市.
28. 笹山智史, 原 朋也, 田中知成^{*12}, 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. 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.
29. 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 2018. 12. 9 大阪市.
30. 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 2018. 12. 9 大阪市.
31. 村田達教, 鈴嶋よしみ^{*17}, 白岩 健^{*57}, 平 成人^{*58}, 下妻晃二郎^{*59}, 大橋靖雄^{*60}. 転移・再発乳癌患者対象のタキサン系薬剤とティーエスワンのランダム化比較試験(SELECT-BC)におけるQOLのレスポンスシフト分析. 国際医薬経済・アウトカム研究学会(ISPOR)日本部会第14回学術集会 2018. 12. 25 東京.

総説

1. Hara T, Kakudo N^{*6}, Morimoto N^{*6}, Kusumoto K^{*6}. Bone regenerative therapy in the aging society -especially bone regeneration using bone morphogenetic proteins-. *J Kansai Med Univ* 2018 ; **69** : 19-22.

著書

1. 今井弘一, 新井是宣, 末瀬一彦, 諏訪文彦, 馬場俊輔. 共著. 口腔インプラント学学術用語集 第3版補訂版. 東京: 医歯薬出版 2018 : 1-156.

-
- * 北海道医療大学
 - *2 兵庫県立リハビリテーション中央病院
 - *3 新潟医療福祉大学
 - *4 University College London Hospital
 - *5 自治医科大学
 - *6 関西医科大学
 - *7 京都大学
 - *8 Aldent University
 - *9 ARDEC Academy
 - *10 University Hospital of Sassari
 - *11 Private Practice
 - *12 京都工芸繊維大学
 - *13 大阪国際がんセンター
 - *14 国立がん研究センター
 - *15 分子科学研究所
 - *16 昭和大学
 - *17 東北大学
 - *18 鶴見大学
 - *19 日本歯科大学
 - *20 東京医科歯科大学
 - *21 神奈川歯科大学
 - *22 石倉歯科医院
 - *23 University of Chieti-Pescara
 - *24 Universidad Rafael Nuñez
 - *25 東京医科大学
 - *26 慶應義塾大学
 - *27 和歌山県立医科大学
 - *28 倉敷中央病院
 - *29 川崎医科大学
 - *30 愛知医科大学
 - *31 土谷総合病院
 - *32 岩手医科大学
 - *33 桜橋渡辺病院
 - *34 佐賀大学
 - *35 東邦大学
 - *36 University of Genova
 - *37 今村総合病院
 - *38 東京大学
 - *39 九州医療センター
 - *40 熊本大学病院
 - *41 佐世保市総合医療センター
 - *42 九州がんセンター
 - *43 大分大学
 - *44 熊本医療センター
 - *45 Universidade de São Paulo
 - *46 University of Zurich
 - *47 滋賀医科大学
 - *48 University of Florence
 - *49 谷口歯科医院
 - *50 東京理科大学
 - *51 University of Pennsylvania
 - *52 吉田歯科医院
 - *53 早田歯科
 - *54 野田歯科・矯正歯科
 - *55 札幌市立大学
 - *56 東京工業大学
 - *57 国立保健医療科学院
 - *58 岡山大学
 - *59 立命館大学
 - *60 中央大学