

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. Zhao X\*, Qiao SC\*, Shi JY\*, Uemura N, Arai K, Lai HC\*. Evaluation of the clinical and aesthetic outcomes of Straumann® Standard Plus implants supported single crowns placed in non-augmented healed sites in the anterior maxilla : a 5-8 years retrospective study. *Clin Oral Implants Res* 2015 ; 27(1) : 106-112.
2. Umezaki Y, Hashimoto Y, Nishishita N\*<sup>2</sup>, Kawamata S\*<sup>2</sup>, Baba S. Human Gingival Intergration-Free iPSCs ; a Source for MSC-Like Cells. *Int J Mol Sci* 2015 ; 16(6) : 13633-13648.
3. Yamada Y, Matsumoto N. Effects of different surgical procedures on the pharyngeal space with mandibular prognathism. *J Osaka Dent Univ* 2015 ; 49(2) : 143-148.
4. Ito T, Hashimoto Y, Baba S, Iseki T, Morita S. Bone regeneration with a collagen model polypeptides/alpha-tricalcium phosphate sponge in a canine tibia defect model. *Implant Dent* 2015 ; 24(2) : 197-203.
5. Kaida K, Honda Y, Hashimoto Y, Tanaka M, Baba S. Application of green tea catechin for inducing the osteogenic differentiation of human dedifferentiated fat cells in vitro. *Int J Mol Sci* 2015 ; 16(12) : 27988-28000.
6. Terauchi R, Arai K, Tanaka M, Kawazoe T, Baba S. Effect of difference in occlusal contact area of mandibular free-end edentulous area implants in periodontal mechanosensitive threshold of adjacent premolars. *Springerplus* 2015 ; 4 : 703 (6 pages).
7. Arai K, Takeda Y, Mori Y, Terauchi R, Furumori T, Tanaka S\*<sup>3</sup>, Miyake T, Baba S, Kawazoe T. Analysis of factors associated with maintenance discontinuation in implant patients. *Springerplus* 2015 ; 4 : 767 (5 pages).

2) 学会発表

1. Hashimoto Y, Hieda A, Kaida K, Uemura N, Baba S, Imai K, Kasahara S\*<sup>4</sup>, Sawamura T\*<sup>4</sup>. Pilot study of biofunctionally porous polyetheretherketone scaffold for bone tissue engineering. 37th Asia Pacific Dental Congress 2015. 4. 3 Singapore.
2. 馬場俊輔. インプラント治療の今後の展望上部構造の今後を考える. 第69回日本口腔科学会学術集会 2015. 5. 15 大阪市.

3. 馬場俊輔. 利益相反 (COI) について. 日本口腔インプラント学会学術講演会 2015. 6. 14 東京.
4. 梅崎泰之, 橋本典也, 西下直希\*2, 川真田伸\*2, 馬場俊輔. ヒト歯肉由来インテグレーションフリー iPS 細胞; MSC 様細胞ソースのための利用. 第13回日本再生歯科医学会学術大会・総会 2015. 8. 29 新潟市.
5. 永久景那, 森友理恵, 新井是宣, 馬場俊輔, 川添堯彬. 下顎大白歯欠損部におけるナローサイズインプラントの残存率の検討. 第45回日本口腔インプラント学会学術大会 2015. 9. 22 岡山市.
6. 寺内理恵, 新井是宣, 田中昌博, 川添堯彬, 馬場俊輔. 下顎遊離端欠損部インプラントの咬合接触面積の違いが隣在小白歯の歯根膜触・圧覚閾値に与える影響について. 第45回日本インプラント学会学術大会 2015. 9. 22 岡山市.
7. 廣瀬幹隆, 上村直也, 橋本典也, 馬場俊輔, 川添堯彬. イヌ前頭洞底挙上モデルを利用した  $\alpha$  型リン酸三カルシウム多孔体およびハイドロキシアパタイトの骨再生能比較. 第45回日本口腔インプラント学会学術大会 2015. 9. 22 岡山市.
8. 梅崎泰之, 橋本典也, 海田浩治, 馬場俊輔, 川添堯彬. ヒト歯肉由来 iPS 細胞から間葉系幹細胞への無フィーダー分化誘導. 第45回日本口腔インプラント学会学術大会 2015. 9. 22 岡山市.
9. 横瀬麻衣子, 武田吉裕, 西川紘甲, 新井是宣, 馬場俊輔. 当院におけるインプラント除去症例の記述疫学的調査. 第45回インプラント学会学術大会 2015. 9. 22 岡山市.
10. 新井是宣. インプラント治療を医療技術評価 (Health Technology Assessment: HTA) する. 第45回日本インプラント学会学術大会 2015. 9. 23 岡山市.
11. 金平裕久美, 永久景那, 新井是宣, 馬場俊輔, 川添堯彬. General Oral Health Assessment Index を用いたインプラント治療の評価. 第45回日本口腔インプラント学会学術大会 2015. 9. 23 岡山市.
12. 稗田彩人, 上村直也, 橋本典也, 馬場俊輔, 川添堯彬. ウサギ大腿骨 骨欠損モデルにおける PEEK 多孔体の骨再生能の検討. 第45回日本口腔インプラント学会学術大会 2015. 9. 23 岡山市.
13. 金平裕久美, 永久景那, 山田 裕, 新井是宣, 馬場俊輔. 白歯部咬合支持の有無が QOL に与える影響について. 平成 27 年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2015. 11. 8 神戸市.
14. 永久景那, 寺西祐輝, 武田吉裕, 寺内理恵, 上村直也, 新井是宣, 馬場俊輔. 下顎大白歯欠損部におけるインプラントサイズが残存率に与える影響について. 平成 27 年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2015. 11. 8 神戸市.
15. 海田浩治, 本田義知, 橋本典也, 田中昌博, 馬場俊輔. ヒト脱分化脂肪細胞の骨芽細胞分化誘導にむけた In vitro での緑茶カテキンの応用. 第37回日本バイオマテリアル学会大会 2015. 11. 9 京都市.

16. 山岡哲二\*<sup>5</sup>, 坂井勇亮\*<sup>5</sup>, 大高晋之\*<sup>5</sup>, 本田義知, 橋本典也, 馬場俊輔, 藤里俊哉\*<sup>6</sup>, 柿木佐知朗\*<sup>5</sup>. 高分子多孔質マテリアル内部への *in vitro* 組織浸潤誘導のための bFGF 固定化法. 第 37 回日本バイオマテリアル学会大会 2015. 11. 10 京都市.
17. 橋本典也, 中西康之\*<sup>7</sup>, 田代悠一郎, 三宅晃子, 小正 聡, 新井是宣, 岡崎定司, 小正 裕, 馬場俊輔, 本津茂樹\*<sup>8</sup>, 今井弘一. マグネトロンスパッタ法を用いた結晶化アパタイト薄膜コーティング QCM センサ. 第 37 回日本バイオマテリアル学会大会 2015. 11. 10 京都市.
18. 本田義知, 田中知成\*<sup>9</sup>, 徳田知子, 柏木隆宏, 海田浩治, 稗田彩人, 梅崎泰之, 上村直也, 橋本典也, 松本尚之, 今井弘一, 馬場俊輔, 清水谷公成. 没食子酸エピガロカテキン局所徐放型ゼラチン担体の開発とその骨形成能評価. 第 12 回日本カテキン学会年次学術大会 2015. 12. 5 福岡市.
19. 永久景那, 寺内理恵, 新井是宣, 馬場俊輔, 川添堯彬. 年齢別にみたインプラント治療患者の背景情報の検討. 日本口腔インプラント学会第 35 回近畿・北陸支部学術大会 2015. 12. 13 金沢市.
20. 寺西祐輝, 山本泰右, 新井是宣, 馬場俊輔, 川添堯彬. 口腔関連 QALY を算出するため QOL 評価票の開発. 日本口腔インプラント学会第 35 回近畿・北陸支部学術大会 2015. 12. 13 金沢市.
21. 柏木隆宏, 橋本典也, 田中昌博, 馬場俊輔. エピソーマルプラスミドベクターと母性転写因子 Glis1 を用いたヒト口腔粘膜からのヒト人工多能性幹細胞樹立の加速化. 日本口腔インプラント学会第 35 回近畿・北陸支部学術大会 2015. 12. 13 金沢市.
22. 海田浩治, 本田義知, 橋本典也, 馬場俊輔, 川添堯彬. 茶カテキン (エピガロカテキンガレート) によるヒト脱分化脂肪細胞の骨芽細胞分化. 日本口腔インプラント学会第 35 回近畿・北陸支部学術大会 2015. 12. 13 金沢市.

## 著書

1. 馬場俊輔. 共著. 改訂新版 歯科インプラント治療ガイドブック. 東京: クインテッセンス出版 2015: 152-158, 162-167.

---

\* Department of Oral and Maxillo-facial Implantology, Shanghai 9th People's Hospital, Shanghai, China

\*2 公益財団法人先端医療振興財団細胞療法研究開発センター

\*3 滋賀大学

\*4 日本特殊陶業株式会社

\*5 国立循環器病センター生体医工学部

\*6 大阪工業大学生体医工学科

\*7 尾池工業株式会社

\*8 近畿大学生物理工学部医用工学科

\*9 京都工芸繊維大学バイオベースマテリアル学専攻