

欠損歯列補綴咬合学講座  
(Department of Removable Prosthodontics and Occlusion)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Kimura N, Okazaki J, Komasa Y. Effects of application of hyaluronan on titanium screw mini-implants in the cortical bone of dog femurs. *J Oral Tissue Engin* 2010 ; 7(3) : 163–169.
2. Nishizaki H, Kawashima I, Sanda S, Tabata K, Eto T, Kon-I H, Okazaki J. Improved inner crown form in an electroformed telescope denture for the protection of abutment teeth. *J Osaka Dent Univ* 2010 ; 44(1) : 1–7.
3. Yong-mei Zhou\*, Kawamoto A, Takahashi K, Fang Yi Ru, Okazaki J, Komasa Y, Zeng-tong Zhou\*. Inhibitory effects of four Chinese herbal medicines on oral squamous cancer cell lines. *J Osaka Dent Univ* 2010 ; 44(1) : 83–86.
4. Parsa S\*<sup>2</sup>, Kuremoto K, Seidel K\*<sup>3</sup>, Tabitai Irani R\*<sup>2</sup>, MacKenzie B\*<sup>4</sup>, Yamaza T\*<sup>5</sup>, Akiyama K\*<sup>6</sup>, Branch J\*<sup>2</sup>, Koh C\*<sup>7</sup>, Al Alam D\*<sup>2</sup>, Klein OD\*<sup>3</sup>, Bellusci S\*<sup>2</sup>. Signaling by FGFR2b controls the regenerative capacity of adult mouse incisors. *Development* 2010 ; 137(22) : 3743–3752.
5. Kawamoto A, Yoshikawa Y, Takeyama A, Umeyama Y, Katayama N, Kamada A, Okazaki J, Ikeo T, Komasa Y. Development of ergonomic grips for dental turbines. *日本顎頭蓋機能学会誌* 2010 ; 23(1) : 1–6.

2) 学会発表

1. 三田悟司, 仲村浩正, 奥田恵司, 西崎 宏, 前田照太, 岡崎定司. 各種疾患ラットにおける抜歯窩の骨治癒. *日本義歯ケア学会第2回学術大会プログラム抄録集* 2010 : 20.
2. 古川麻希子, 國場幸恒, 伊藤秀高, 前田照太, 岡崎定司. 口蓋粘膜への実験的疼痛刺激に対する唾液中バイオマーカーによる反応の違いについて. *日本補綴歯科学会誌* 2010 ; 2(1) : E23.
3. 木村紀彦, 岡崎定司, 小正 裕. ミニインプラント埋入初期の骨形成に及ぼすヒアルロン酸の影響. *日本補綴歯科学会誌* 2010 ; 2(1) : E36.
4. Kamada A, Tamura I, Goda S, Yoshikawa Y, Domae E, Okazaki J, Kawamoto A, Komasa Y, Toda I, Suwa F, Ikeo T. Effect of adiponectin functional domains on gene expression in MC3T3-E1 cells. 第8回日本歯科骨粗鬆症研究会プログラム 2010 : 3.

5. Kurosaka H<sup>\*8</sup>, Hayano S<sup>\*8</sup>, Kuremoto K, Harada H<sup>\*9</sup>, Nurul I<sup>\*8</sup>, Taniuchi I<sup>\*10</sup>, Yamashiro T<sup>\*8</sup>. Exploring the roles of core-binding factor  $\beta$  (Cbf $\beta$ ) in tooth development and ameloblast physiology. *Gordon Research Conferences* 2010.
6. 吉峰茂樹, 井上 宏, 岡崎定司. 局部床義歯着脱方向と誘導面の平行度の測定 2. サベイヤー測定  
の三次元分析. 日本補綴歯科学会誌 2010; 2(119 回特別): 134.
7. 吉峰茂樹, 井上 宏, 岡崎定司. 局部床義歯着脱方向と誘導面の平行度の測定 3. 平行測定シ  
ステムの比較評価. 日本補綴歯科学会誌 2010; 2(119 回特別): 135.
8. 三田悟司, 岡崎定司. リン酸三カルシウムコーティングインプラントの固着特性に関する *in vivo*  
評価. 日本補綴歯科学会誌 2010; 2(119 回特別): 203. (第 119 回学術大会デンツプライ賞受  
賞)
9. 吉川一志, 保尾謙三, 竹内 撰, 谷本啓彰, 柿本和俊, 木下 智, 岡崎定司, 山本一世, 森田章  
介, 小正 裕. 発声を要する運動時のマウスガード装着による外傷防護 日米親善野球大会全日本  
選抜チームに対するアンケート調査. スポーツ歯学 2010; 14(2): 92.
10. Kuremoto K, Parsa S<sup>\*2</sup>, Tabitatai Irani R<sup>\*2</sup>, MacKenzie B<sup>\*4</sup>, Yamaza T<sup>\*5</sup>, Akiyama K<sup>\*6</sup>, Koh C<sup>\*7</sup>, Al  
Alam D<sup>\*2</sup>, Bellusci S<sup>\*2</sup>. FGFR2b signaling and ameloblast stem cells in mouse incisor regeneration. *J Dent  
Res* 2010; 89(Special Issue B) [USB]: Program No.4437.
11. 川上滋央<sup>\*11</sup>, 兒玉直紀<sup>\*11</sup>, 前田照太, 皆木省吾<sup>\*11</sup>. 外耳道内音による外側翼突筋筋活動評価の試  
行. 日本顎関節学会雑誌 2010; 22(Suppl): 125.
12. 黒坂 寛<sup>\*8</sup>, 早野 暁<sup>\*8</sup>, 呉本晃一, 原田英光<sup>\*9</sup>, 山城 隆<sup>\*8</sup>. 歯の発生及びエナメル芽細胞分化  
における core-binding factor  $\beta$  (Cbf $\beta$ ) の役割について. *J Oral Biosci* 2010; 52(Suppl): 121.
13. 佐野寿哉, 堀井活子, 田中栄士, 土居 聖, 田幡 元, 上野美奈, 中塚美智子, 安木のり子, 森田  
章介. 大阪歯科大学附属病院での入院手術患者に対する口腔ケアの取り組み. 日本顎頭蓋機能学会  
誌 2010; 23(1): 48-49.
14. 三田悟司, 仲村浩正, 奥田恵司, 西崎 宏, 岡崎定司. ラット前歯抜歯窩に埋入したリン酸三カル  
シウムコーティングインプラントの研究. 日本顎頭蓋機能学会誌 2010; 23(1): 61.
15. 前田照太. 口腔の機能および形態回復における補綴学的アプローチ. 日本顎頭蓋機能学会誌  
2010; 23(1): 65.
16. 田中栄士, 高橋一也, 小正 裕, 岡崎定司, 中川誠仁, 森田章介, 中嶋正博, 古跡孝和, 大久保  
直, 久保伸夫, 米谷裕之, 岸本直子. ドライマウス外来受診患者の臨床的検討. 歯科医学 2010;  
73(3/4): 92-93.

## 臨床症例報告

### 1) 印刷公表

1. 山本さつき. 慢性歯周炎患者に対して歯周補綴を行った症例. 日本補綴歯科学会誌 2010; 2(2): 126-129.

## 総説

1. 佐々木啓一<sup>\*12</sup>, 小野高裕<sup>\*13</sup>, 中島純子<sup>\*14</sup>, 高橋 裕<sup>\*15</sup>, 田中貴信<sup>\*16</sup>, 鈴木哲也<sup>\*17</sup>, 谷口 尚<sup>\*18</sup>, 小正 裕, 岡崎定司, 津賀一弘<sup>\*19</sup>, 吉川峰加<sup>\*20</sup>, 西 恭宏<sup>\*21</sup>, 飯沼利光<sup>\*22</sup>, 川良美佐雄<sup>\*23</sup>, 皆木省吾<sup>\*11</sup>. 摂食・嚥下障害ならびに構音障害に対する口腔内補助装置の適用に関するデータベースの構築. 日本歯科医学会誌 2010; 29: 72-76.

---

\* 上海交通大学医学院附属第九人民医院口腔内科

\*2 Saban Research Institute of Children's Hospital Los Angeles

\*3 Institute of Human Genetics, University of California San Francisco

\*4 University of Giessen Lung Center, Department of Internal Medicine II

\*5 Department of Oral Anatomy and Cell Biology, Kyushu University Graduate School of Dental Science

\*6 Center for Craniofacial Molecular Biology, University of Southern California School of Dentistry

\*7 Children's Hospital Los Angeles, Keck School of Medicine, University of Southern California

\*8 Okayama university Graduate School of Medicine, dentistry and Pharmaceutical Sciences

\*9 Department of Oral Anatomy II, School of Dentistry, Iwate Medical University

\*10 RIKEN, Center for Allergy and Immunology, Yokohama, Kanagawa, Japan

\*11 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科咬合・有床義歯補綴学分野

\*12 東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学

\*13 大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座

\*14 防衛医科大学歯科口腔外科

\*15 福岡歯科大学有床義歯学分野

\*16 愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

\*17 岩手医科大学歯学部歯科補綴学講座有床義歯補綴学分野

\*18 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面補綴学分野

\*19 広島大学大学院医歯薬学総合研究科展開医科学専攻口腔顎顔面医学講座先端歯科補綴学研究室

\*20 広島大学大学院医歯薬学総合研究科先端歯科補綴学研究室

\*21 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科口腔顎顔面補綴学分野

\*22 日本大学歯学部

\*23 日本大学松戸歯学部口腔機能学講座