

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. Sanda S, Sakai D, Waddington RJ\*, Komasa Y, Okazaki J. Stability of beta tricalcium phosphate-coated mini-implants in rat tooth sockets. *J Osaka Dent Univ* 2011; 45(1) : 135-141.
2. Waddington RJ\*, Alraies A\*, Colombo JS\*, Sloan AJ\*, Okazaki J, Moseley R\*. Characterization of oxidative stress status during diabetic bone healing. *Cells Tissues Organs* 2011; 194(2-4) : 307-312.
3. Colombo JS\*, Balani D\*, Sloan AJ\*, Crean SJ\*, Okazaki J, Waddington RJ\*. Delayed osteoblast differentiation and altered inflammatory response around implants placed in incisor sockets of type 2 diabetic rats. *Clin Oral Implants Res* 2011; 22(6) : 578-586.
4. Qian Y\*<sup>2</sup>, Okazaki J, Komasa Y. Effect of application of calcium phosphate cement on titanium screw mini-implants in the cortical bone of dog femurs. *J Osaka Dent Univ* 2011; 45(2) : 193-197.
5. Nishizaki H, Nakamura H, Kato H, Yamamoto S, Okazaki J. Generation of retentive force by an electroformed telescope crown on a zirconia inner crown. *J Osaka Dent Univ* 2011; 45(2) : 199-205.
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 - Parallelism measurement system の開発 -. 日本口腔リハビリテーション学会雑誌 2011; 24(1) : 24-33.
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 - サベイヤー測定の三次元分析 -. 日本口腔リハビリテーション学会雑誌 2011; 24(1) : 34-41.
8. 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 - 平行測定システムの比較評価 -. 日本口腔リハビリテーション学会雑誌 2011; 24(1) : 42-51.
9. 奥田恵司, 國場幸恒, 小幡 登, 松野彰仁, 前田武志, 土居 聖, 山本さつき, 吉峰茂樹, 兼平治和, 西崎 宏, 奥田昌義, 前田照太, 岡崎定司. ラットにおける臼歯抜歯と義歯装着が放射状迷路学習に与える影響. 日本口腔リハビリテーション学会雑誌 2011; 24(1) : 58-64.
10. 小幡 登, 由良 博, 本津茂樹, 中村真一, 岡崎定司. レーザーアブレーション法による薄層 HA コーティングインプラントの骨結合強度: 除去トルク値による評価. 日本口腔インプラント学会誌 2011; 24(4) : 585-589.

2) 学会発表

1. 國場幸恒, 奥田恵司, 佐久間泰司, 山本さつき, 西崎 宏, 前田照太, 小谷順一郎, 岡崎定司. 上顎臼歯喪失がラット線条体ドパミン放出に及ぼす影響. 日本補綴歯科学会誌 2011; 3(1) : E45.

2. 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 日米親善高校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 2011; 14(2): 92.
3. 仲村浩正, 楠 良子, 西崎 宏, 三田悟司, 小正 裕, 岡崎定司. 卵巣摘出ラットにおける抜歯後の定量的骨応答. 第527回大阪歯科学会例会 2011. 2. 19 枚方市.
4. 銭 玉芬, 小正 裕, 岡崎定司. チタン製ミニインプラント埋入初期の骨形成に及ぼすリン酸カルシウム骨セメントの影響. 大阪歯科学会 2011. 4. 9 枚方市.
5. 方 一如, 高橋一也, 田中栄士, 岡崎定司, 小正 裕. 日本大阪歯科大学対口腔乾燥疾患患者的臨床治療的観察. 第6回中国老年口腔医学会 2011. 4. 29 Kunming, China.
6. 古川麻希子, 前田照太, 岡崎定司. 上顎大連結子の形態と設計位置が唾液中アミラーゼに与える影響. 日本補綴歯科学会第120回学術大会 2011. 5. 21 広島市.
7. 國場幸恒, 奥田恵司, 前田照太, 岡崎定司. 臼歯咬合支持喪失の程度がラット両側線条体ドパミン放出に及ぼす影響. 日本補綴歯科学会第120回学術大会 2011. 5. 22 広島市.
8. 呉本晃一, 前田照太, 西崎 宏, 岡崎定司. 繊維芽細胞増殖因子が口腔上皮由来幹細胞の機能と分化を制御する. 日本補綴歯科学会第120回学術大会 2011. 5. 22 広島市.
9. 仲村浩正, 西崎 宏, 岡崎定司. 2型糖尿病老齢ラットにおける切歯抜歯窩骨反応のバイオメカニクス. 日本補綴歯科学会第120回学術大会 2011. 5. 22 広島市.
10. 吉川美弘, 川本章代, 新原拓也, 竹山 旭, 堂前英資, 合田征司, 田村 功, 鎌田愛子, 森田章介, 岡崎定司, 小正 裕, 池尾 隆. 歯根膜細胞において VDR 発現が破骨細胞分化因子を調節する. 第9回日本再生歯科学会学術大会・総会 2011. 9. 10 大阪市.
11. Furukawa M, Maeda T, Kokuba Y, Okuda K, Okazaki J. Influence of forms and setting position of maxillary major connectors on salivary alpha-amylase activity and concentration of immunoglobulin A. 14th Meeting of the International College of Prosthodontists 2011. 9. 11 Waikoloa, Hawaii, USA.
12. Kokuba Y, Okuda K, Kuremoto K, Maeda T, Okazaki J. Occlusal support loss affects bilateral intrastriatal dopamine feeding response in rats. 14th Meeting of the International College of Prosthodontists 2011. 9. 11 Waikoloa, Hawaii, USA.
13. Maeda T, Furukawa M, Ito H. Stress biomarkers in association with pain discomfort in maxillary palatal mucosa. 14th Meeting of the International College of Prosthodontists 2011. 9. 11 Waikoloa, Hawaii, USA.
14. Okuda K, Matsuno A, Kokuba Y, Furukawa M, Kuremoto K, Maeda T, Okazaki J. Extracellular glutamate release in hippocampus of partially edentulous rats during learning and memory. 14th Meeting of the International College of Prosthodontists 2011. 9. 11 Waikoloa, Hawaii, USA.
15. 仲村浩正, 西崎 宏, 岡崎定司. 老齢ラット下顎切歯抜歯窩へのインプラント埋入に関する研究. 第25回日本口腔リハビリテーション学会 2011. 10. 1 横浜市.
16. 奥田恵司. 咀嚼障害が脳機能に及ぼす影響. 第16回日本口腔顔面痛学会 2011. 10. 9 神戸市.

17. 古川麻希子, 伊藤秀高, 前田照太, 西崎 宏, 岡崎定司. 上顎大連結子の設計位置が唾液中ストレスマーカーへ与える変化. 第531回大阪歯科学会例会 2011. 12. 10 枚方市.

## 総説

1. 岡崎定司. 教えて Dr 入れ歯は「き・む・ず・か・し・い」. 読売新聞 2011; 11月: 8.

## 著書

1. 岡崎定司. 共著. 義歯のケア－歯科衛生士のための副読本－. 東京: デンタルダイヤモンド社 2011: 1-41.

---

\* Tissue Engineering and Reparative Dentistry, School of Dentistry, Cardiff University, UK

\*2 上海交通大学