

## 研究業績 2010 年度

### 健康増進口腔科学講座

#### 口腔健康分析学ユニット

- 横井磯子, 吉成伸夫 (分担執筆) (2010) こんな事故が起こったらポケットブックトラブルvsリカバリー, 第1版, 106-11, デンタルダイヤモンド社, 東京.
- 音琴淳一, 栢 豪洋, 編著 (2011) 歯周病学, クインテッセンス出版, 東京.
- Osawa M, Mihara M, Kikuchi Y, Okubo Y, Yamada K, Hirai K and Hiraoka BY (2010) Immunoassay based on a polyclonal antibody for the quantification of Porphyromonas gingivalis SOD: a preliminary report. 松本歯学 36:1-6.
- Miyashita M, Oishi S, Kiso A, Kikuchi Y, Ueda O, Hirai K, Shibata Y and Fujimura S (2010) Hemoglobin binding activity and hemoglobin-binding protein of Prevotella nigrescens. Eur Med Res 15:314-8.
- Oishi S, Miyashita M, Kiso A, Kikuchi Y, Ueda O, Hirai K, Shibata Y and Fujimura S (2010) Cellular locations of proteinases and association with vesicles in Porphyromonas gingivalis. Eur Med Res 15:397-402.
- Hirai K, Tomida M, Kikuchi Y, Ueda O, Ando H and Asanuma N (2010) Effects of deuterium oxide on Streptococcus mutans and Pseudomonas aeruginosa. Bull Tokyo Dent Coll 51:175-83.
- Ariji Y, Taguchi A, Sakuma S, Miki M, Asawa T, Uchida K, Yoshinari N, Hiraiwa Y, Kise Y, Izumi M, Naitoh M, Katsumata A and Ariji E (2010) MR T2-weighted IDEAL water imaging for assessing changes in masseter muscles caused by low-level static contraction. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 109:908-16.
- Uchiyama M, Anzai M, Yamamoto A, Uchida K, Kawase U, Sato M, Utsuno H and Kasahara E (2010) Root canal anatomy of the 236 mandibular canines. Matsumoto Shigaku 36:107-14.
- Aoki H, Imamura Y, Ouryouji K, Miyazawa H and Wang PL (2010) Genetic polymorphism of the salivary mucin gene MUC7 in severe caries in Japanese pediatric patients. Ped Dent J 20:152-7.
- 吉成伸夫, 有田博一, 奥田一博, 林 丈一朗, 若林健史, 古市保志 (2010) 日本歯周病学会認定医申請症例報告書の作成方法について. 日歯周誌 50:191-200.
- 三木 学, 内田啓一, 河合 悠, 吉成伸夫, 杉野紀幸, 黒岩博子, 藤木知一, 長内 秀, 望月慎恭, 山田真一郎, 田口 明 (2010) 根尖病変の診断治療に Cone-Beam CT が有用であった 1 例. 松本歯学 36:129-33.
- 西窪結香, 中島靖子, 窪川恵太, 吉成伸夫 (2010) ライフワークとしての歯科衛生士像を考える-セルフケアが困難でありながら Supportive Periodontal Therapy(SPT)により歯周組織の改善が得られた症例を通して-. 顎咬合誌 30:236-44. (最優秀論文賞受賞論文)
- 佐藤将洋, 河瀬雄治, 齋藤喜久, 鍋山篤史, 内山真紀子, 安西正明, 音琴淳一, 山本昭夫, 笠原悦男 (2010) アナターゼ型二酸化チタンの光触媒作用の解析. 日歯保誌 53:619-26.
- 秋山麻沙子, 黒岩昭弘, 松山雄喜, 内山真紀子, 溝上真也, 谷内秀寿, 山本昭夫, 音琴淳一, 藤森茂治, 笠原悦男 (2010) 審美修復におけるレジンセメントの色調の研究-試験片の厚さが色調に及ぼす影響-. 日本顎咬合学会誌 30:196-201.

鷹股哲也, 橋井公三郎, 山木貴子, 中村貴美, 加藤優美子, 安西正明, 正村正仁, 岡田芳幸 (2010) マウスガード材の粘弾性特性と衝撃減衰能に関する基礎的研究. スポーツ歯学 13:60-9.

高田里絵, 室伏菜緒, 古川智代, 中川克美, 中嶋美由貴, 副島之彦, 岩崎 浩 (2010) 生後 11 か月の乳児の外傷歯に整復固定を試みた一例. 小児歯誌 48:454-9.

### 口腔健康政策学ユニット

馬場 尊, 小笠原 正 編集, 才藤栄一, 椿原彰夫, 依田光政, 下堂蘭恵, 松尾浩一郎, 薛 克良, 藤島一郎, 野崎園子, 藤本保志, 植松 宏, 小口和代, 藤谷順子 (2010) 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会 e ラーニング対応, 第 1 分野 摂食・嚥下リハビリテーションの全体像, 第 1 版, 医歯薬出版, 東京.

柳沢 茂 (分担執筆) (2010) 新予防歯科学, 第 4 版, 293-299, 医歯薬出版, 東京.

山口秀紀, 辻本恭久, 坪田有史, 横尾 聡, 小笠原正 (2010) こんな事故が起こったら ポケットブック, トラブル vs リカバリー, デンタルダイヤモンド社, 東京.

Naruse K, Fukuda M, Hasegawa H, Yagami K, Udagawa N (2010) Advanced alveolar bone resorption treated with implants, guided bone regeneration, and synthetic grafting: a case report. *Implant Dent* 19:460-7.

Kuboki Y, Yagami K, Iku S, Kaku T, Terada M, Kitagawa Y, Takita H, Li D, Kimura M and Sammons R (2010) Geometry of Extracellular Matrix: Optimal Tunnel Size for Bone Formation in Disk-form Honeycomb  $\beta$ -TCP. *Nano Biomedicine* 2:107-13.

Matsuo K and Palmer JB (2010) Kinematic linkage of the tongue, jaw, and hyoid during eating and speech. *Arch Oral Biol* 55:325-31.

Matsuo K, Metani H, Mays KA and Palmer JB (2010) Soft palate movement in breathing and feeding. *J Dent Res* 89:1401-6.

Miller AJ and Matsuo K (2010) Strategies to treat swallowing disorders and dysphagia. *Jpn J Rehabil Med* 47(7):463-9.

脇本仁奈, 松尾浩一郎, 河瀬聡一郎, 岡田尚則, 安東信行, 植松紳一郎, 藤井 航, 馬場 尊, 小笠原 正 (2010) 頸部回旋角度の変化が嚥下時の食塊通過へ及ぼす影響. 日摂食嚥下リハ会誌 14:11-6.

安東信行, 小笠原 正, 河瀬聡一郎, 岡田芳幸, 松尾浩一郎 (2010) 歯科診療体位による気道狭窄への影響. 障害者歯科 31:38-44.

小笠原 正, 岡田芳幸, 松尾浩一郎, 隅田佐知, 河瀬聡一郎, 小林博昭, 他 (2010) スペシャルオリンピックス・フロアホッケーのアスリートにおけるマウスガードの認知度と使用経験. 障害者歯科 31:72-7.

小笠原 正, 緒方克也, 坪井信二, 福田 理 (2010) 障害者の口腔の加齢的特徴. 障害者歯科 31:159-63.

隅田佐知, 小笠原 正, 岡田芳幸, 河瀬聡一郎, 松尾浩一郎, 江草正彦, 緒方克也 (2010) 発達年齢の高い自閉症児者の不適応要因. 障害者歯科 31:193-219.

戸井尚子, 小笠原 正, 隅田佐知, 岡田芳幸, 松尾浩一郎, 緒方克也 (2010) 発達障害者のカウント法に対するレディネス. 障害者歯科 31:199-203.

Shimoji S, Ishihama K, Yamada H, Okayama M, Yasuda K, Shibutani T, Ogasawara T, Miyazawa H and Furusawa K (2010) Occupational safety among dental health-care workers, *Advances in Medical*

Education and Practice 1:1-7.

丹羽 崇, 上松隆司, 堂東亮輔, 高橋美穂, 高田匡基, 丸川和也, 松尾浩一郎, 武田龍太郎, 前島信也, 古澤清文 (2010) 下顎歯肉と食道に発生した同時性重複癌の1例. 松本歯学 36:7-15.