

## 研究業績 2007 年

### 健康増進口腔科学講座

：筆頭著者は大学院生

#### 口腔健康分析学ユニット

Oomori Y, Imamura Y, Fujigaki Y, Hosaka K, Miyazawa H, Kasahara H and Wang P ( 2007 ) Analysis of mutations of inflammatory cytokine and Toll-like receptor genes in periodontitis in Down syndrome patients. *Ped Dent J* 17 : 19-26 .

Saito T, Ueda O, Teramoto S, Oguchi H and Miyazawa H ( 2007 ) Bacteriological evaluation of mutans streptococci using modified mitis-salivarius bacitracin ( MSB ) agar medium in primary dentition period. *Ped Dent J* 17 : 53-7 .

Hacchou Y, Uematsu T, Ueda O, Usui Y, Uematsu S, Takahashi M, Uchihashi T, Kawazoe Y, Shiba T, Kurihara S, Yamaoka M and Furusawa K ( 2007 ) Inorganic polyphosphate stimulates bone formation. *J Dent Res* 86 : 893-7 .

Saito T, Ueda O, Ouryouji K, Kawabata H, Oguchi H, Teramoto S and Miyazawa H ( 2007 ) Detection of 6periodontal bacteria in dental plaque samples from Japanese children. *Ped Dent J* 17 : 141-7 .

Yoshinari N, Kikuchi T, Hiraga M and Noguchi T ( 2007 ) Long-term stability of guided tissue regeneration therapy in intrabony defects. A case-control study, *Dentistry in Japan* 43 : 127-30 .

Takamata T, Parker S, Katase S, Numao H, Kato Y, Hashii K and Anzai M ( 2007 ) A comparison of commercial tissue conditioners using International Standard ( ISO ) 10139-1, *Matsumoto Shigaku* 33 : 21-8 .

Utsuno H, Kageyama T, Deguchi T, Umemura Y, Yoshino M, Nakamura H, Miyazawa H and Inoue K ( 2007 ) Facial soft tissue thickness in skeletal type Japanese children. *Forensic science international* 172 : 137-43 .

Yang, J, Osuga N, Li X, Wang R, Xu Q, Yanagisawa S, Nakade T, Kida A, Arai Y and Miyazawa H ( 2007 ) Observations of pulpotomy in rats using in vivo Micro-CT ----The changes after treatment of formocresol and calcium hydroxide pulpotomies or CO<sub>2</sub> laser irradiation----. *Ped Dent J* 17 : 32-9 .

Wang R, Li X, Yang J, Xu Q, Yang Q, Xu Q, Hu Qi and Miyazawa H ( 2007 ) Influences of Metal Frame Design on the Mechanical Strength of Posterior Porcelain Fused to Metal Crown. The *Matsumoto Shigaku* 33 : 299-312 .

Yanagisawa S, Yagasaki T and Miyazawa H ( 2007 ) A rural dental health promotion plan in Japan:An interim evaluation of dental health in the Nagano Prefecture health promotion movement "Health Grade Up Nagano 21". *Ped Dent J* 17 : 173-5 .

吉江弘正，伊藤公一，村上伸也，申 基詰編，野口俊英，吉成伸夫（分担執筆）( 2007 ) **臨床歯周病学**，医歯薬出版株式会社，東京 .

山田博仁 , 内山真紀子 , 細矢明宏 , 中村浩彰 , 山本昭夫 , 笠原悦夫 (2007) Ozony Tron R の歯内療法処置への応用 -O3 の感染根管治療に対する殺菌効果について . **日歯保存誌** 50 : 657-63 .

土田祥央 , 井上アンナ , 横山三紀 , 深澤加與子 , 石原章弘 , 柳下正樹 , 吉成伸夫 (2007) 歯周病研究に対するプロテオミクス応用の可能性 . **日本歯周病学会会誌** 49 : 257-63 .

河瀬聰一郎 , 平井 要 , 山田朱美 , 小島広臣 , 河瀬瑞穂 , 岡田尚則 , 小笠原 正 , 宮沢裕夫 (2007) 摂食・嚥下障害を有する重症心身障害者における介助歯磨き前後の唾液中細菌数の推移 . **障害者歯誌** 28 : 583-7 .

稻垣幸司 , 坂野雅洋 , 山本弦太 , 吉成伸夫 , 野口俊英 , 森田一三 , 中垣晴男 , 三木隆己 , 中 弘志 , 田口 明 , 谷本啓二 , Elizabeth A. Krall (2007) 閉経後骨粗鬆症患者の口腔内所見と骨粗鬆症治療に伴う口腔への影響 . **Osteoporosis Japan** 15 : 452-5 .

押領司 謙 , 斎藤珠実 , 正村正仁 , 中山 聰 , 水谷智宏 , 楊 静 , 李 憲起 , 岩崎 浩 , 宮沢裕夫 : 中国石家庄市の幼稚園児の歯科健診結果 . **小児歯誌** 45 : 632-8 .

水谷智宏 , 中山 聰 , 押領司 謙 , 楊 静 , 岩崎 浩 , 宮沢裕夫 : 下顎乳中切歯歯頸部にストローマー様異物を認めた1例 . **小児歯誌** 45 : 639-44 .

安東信行 , 小笠原 正 , 岡田尚則 , 岩崎 浩 , 宮沢裕夫 (2007) 要介護高齢者とのコミュニケーション実習に参加した歯学部学生の評価 —テキスト・マイニングによる探索的分析— . **障害者歯誌** 28 : 89-94 .

鷹股哲也 , 沼尾尚也 , 加藤優美子 , 橋井公三郎 , 片瀬志穂 , 山下秀一郎 , 正村正仁 , 安西正明 (2007) アマチュアゴルファー初心者とスポーツマウスガード ヘッドスピードならびにパッティングに与える影響について . **松本歯学** 33 : 244-5 .

加藤一誠 , 宮沢裕夫 (2007) 顆頭運動の解析点について . **松本歯学** 33 : 177-87 .

## 口腔健康政策学ユニット

Oomori Y, Imamura Y, Fujigaki Y, Hosaka K, Miyazawa H, Kasahara H and Wang P (2007) Analysis of mutations of inflammatory cytokine and Toll-like receptor genes in periodontitis in Down syndrome patients, **Ped Dent J** 17 : 19-26 .

Yang, J, Osuga N, Li X, Wang R, Xu Q, Yanagisawa S, Nakade T, Kida A, Arai Y and Miyazawa H (2007) Observations of pulpotomy in rats using in vivo Micro-CT ----The changes after treatment of formocresol and calcium hydroxide pulpotomies or CO<sub>2</sub> laser irradiation----. **Ped Dent J** 17 : 32-9 .

Takahashi N, Ejiri S, Yanagisawa S and Ozawa H (2007) Regulation of osteoclast polarization. **Odontology** 95 : 1-9 .

Yanagisawa S, Yagasaki T and Miyazawa H (2007) A rural dental health promotion plan in Japan:An interim evaluation of dental health in the Nagano Prefecture health promotion movement "Health Grade Up Nagano 21". **Ped Dent J** 17 : 173-5 .

河瀬聰一郎 , 平井 要 , 山田朱美 , 小島広臣 , 河瀬瑞穂 , 岡田尚則 , 小笠原 正 , 宮沢裕夫 (2007)

摂食・嚥下障害を有する重症心身障害者における介助歯磨き前後の唾液中細菌数の推移 . **障害者歯誌** 28 : 583-7 .

小笠原 正 , 小泉磨里 , 山村清美 , 隅田佐知 , 三井貴信 , 安東信行 , 福澤雄司 , 副島之彦 , 笠原浩 , 緒方克也 (2007) 自閉症者へのブラッシング指導における視覚支援の効果とレディネス . **障歯誌** 28 : 28-33 .

安東信行 , 小笠原 正 , 岡田尚則 , 岩崎 浩 , 宮沢裕夫 (2007) 要介護高齢者とのコミュニケーション実習に参加した歯学部学生の評価 —テキスト・マイニングによる探索的分析— . **障歯誌** 28 : 89-94 .

安東信行 , 隅田佐知 , 高井経之 , 平出吉範 , 岡田尚則 , 小笠原 正 , 緒方克也 (2007) 自閉症児・者の保護者が歯科医療機関を選択する要因 —テキスト・マイニングによる探索的分析— . **障歯誌** 28 : 95-101 .

戸井尚子 , 岡田尚則 , 清水直人 , 隅田佐知 , 塚田久美子 , 小柴慶一 , 小笠原 正 (2007) 重症心身障害者における各種開口法の有効性 . **障歯誌** 28 : 566-71 .

河瀬聰一朗 , 平井 要 , 山田朱美 , 小島広臣 , 河瀬瑞穂 , 岡田尚則 , 小笠原 正 , 宮沢裕夫 (2007) 摂食・嚥下障害を有する重症心身障害者における介助歯磨き前後の唾液中細菌数の推移 . **障歯誌** 28 : 583-8 .