

# 小児歯科学分野

## A 欧文

### A-a

1. Sacramento P A, De Carvalho F G, Pascon F M, Borges A F, Alves M C, Hosoya Y, Rontani R M: Influence of NaOCl irrigation and water storage on the degradation and microstructure of the resin/primary dentin interface. *J Adhes Dent* 13(3): 213-220, 2011 (IF=1.638)
2. Hosoya Y, Shiraishi T, Odatsu T, Miyazaki M, Garcia-Godoy F: Effects of polishing on surface roughness, gloss and color of surface reaction type pre-reacted glass-ionomer filled resin composite. *Am J Dent* 24(June): 138-142, 2011 (IF= 1.145)
3. Hosoya Y, Shiraishi T, Odatsu T, Nagafuji J, Miyazaki M, J M Powers: Effects of polishing on surface roughness, gloss, and color of resin composites. *J Oral Sci*; 53 (3): 283-291, 2011
4. Hosoya Y, Shiraishi T, Puppini-Rontani R M, Powers J M: Effect of acidulated phosphate fluoride gel application on surface roughness, gloss and color of different type resin composites. *J Dent*; 39 (10): 700-706, 2011 (IF= 2.115)
5. Hoshino T, Kondo Y, Saito K, Terao Y, Okahashi N, Kawabata S, Fujiwara T: Novel Epitopic region of Glucosyltransferase B from *Streptococcus mutans*. *Clin Vaccine Immunol* 18(9): 1532-1561, 2011 (IF=2.471)
6. Kawaguchi M, Hoshino T, Ooshima T, Fujiwara T: Establishment of *Streptococcus mutans* in infants induces decrease in the proportion of salivary  $\alpha$ -haemolytic bacteria. *Int J Paediatr Dent* 22(2): 139-145, 2011 (IF=1.289)
7. Takahashi Y, Yoshida A, Nagata E, Hoshino T, Oho T, Awano S, Takehara T, Ansai T: *Streptococcus anginosus* L-cysteine desulfhydrase gene expression is associated with abscess formation in BALB/c mice. *Mol Oral Microbiol* 26(3): 221-227, 2011
8. Shoji M, Sato K, Yukitake H, Kondo Y, Narita Y, Kadowaki T, Naito M, Nakayama K: Por secretion system-dependent secretion and glycosylation of *Porphyromonas gingivalis* hemin-binding protein 35. *PLoS ONE* 6(6): DOI: e21372, 2011 (IF=4.411)

## B 邦文

### B-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

1. 豊澤 悟, 佐藤秋絵, 新谷誠康, 藤原 卓, 大嶋 隆, 小守壽文, 小澤英浩, 伊集院直邦: 骨組織における DMP1 の発現分布の検討. *THE BONE*, 25(1), 3-7, 2011

### B-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー)

1. 藤原 卓: 小児歯科は成育医療へ 今を知られば未来がわかる. *小児歯科臨床* 87のヒント 小児う蝕症 ミュータンスレンサ球菌の定着とう蝕抑制(解説/特集). *DENTAL DIAMOND* 36(6): 93, 2011
2. 藤原 卓: 乳歯冠を再考する. *小児歯科教育における乳歯冠 海外の教科書記載を中心に(解説/特集)*. *小児歯科臨床* 16(2): 36-40, 2011
3. 藤原 卓: 小児歯科は成育医療へ 今を知られば未来がわかる. *小児歯科臨床* 87のヒント 小児う蝕症 う蝕発現の地域差(解説/特集). *DENTAL DIAMOND* 36(6): 107, 2011
4. 細矢由美子: *News & Report* 歯科における色彩と外観学会:SCAD. *歯界展望* 117 (1): 181, 2011
5. 細矢由美子: 日本歯科色彩学会講習会レポート. *歯科の色彩* 17 (1): 64-65, 2011
6. 星野倫範, 藤原 卓: 口腔細菌叢の変化と全身疾患のかかわり. *小児科臨床* 74(7): 1039-1044, 2011
7. 釜崎陽子, 藤原 卓: 歯の着色. *小児内科* 43(8): 1327-1331, 2011

### B-c : 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 藤原 卓, 星野倫範: 第4版小児歯科学 編集: 高木裕三, 田村康夫, 井上美津子, 白川哲夫 (医歯薬出版株式会社, 東京, pp.153-167 所収) 2011
2. 日高 聖: チェアサイドの歯科英会話 *Dental Chairside Communication in English and Japanese*. (医歯薬出版株式会社, 東京, pp.52-59 所収) 2011

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	3	3	1	15

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
藤原 卓・教授	日本小児歯科学会常務理事	日本小児歯科学会
藤原 卓・教授	日本小児歯科学会専門医認定委員	日本小児歯科学会

藤原 卓・教授	日本小児歯科学会九州地方会役員	日本小児歯科学会九州地方会
藤原 卓・教授	日本小児歯科学会英文誌編集委員	日本小児歯科学会
藤原 卓・教授	日本小児歯科学会学術委員	日本小児歯科学会
藤原 卓・教授	日本小児歯科学会広報委員	日本小児歯科学会
藤原 卓・教授	日本小児歯科学会規約委員	日本小児歯科学会
藤原 卓・教授	日本歯科医学会学術委員会委員(9月～)	日本歯科医学会
藤原 卓・教授	Pediatric Dental Journal Editorial Board	日本小児歯科学会
細矢由美子・准教授	日本歯科色彩学会常任理事	日本歯科色彩学会
細矢由美子・准教授	日本歯科色彩学会講習会委員長(～4月)	日本歯科色彩学会
細矢由美子・准教授	日本歯科色彩学会優秀論文・発表賞選考委員	日本歯科色彩学会
細矢由美子・准教授	Society for Color and Appearance in Dentistry Councilor for Asia/Pacific Region	Society for Color and Appearance in Dentistry
細矢由美子・准教授	Leading Dentist Association 顧問	Leading Dentist Association
細矢由美子・准教授	Leading Dentist Association 国際渉外	Leading Dentist Association
細矢由美子・准教授	Brazilian Journal of Oral Sciences Editorial Board	Brazilian Journal of Oral Sciences
細矢由美子・准教授	Asian-Pacific Academy of Dentistry Journal Editorial Board	Asian-Pacific Academy of Dentistry Journal
星野 倫範・講師	日本小児歯科学会評議員	日本小児歯科学会
星野 倫範・講師	日本小児歯科学会九州地方会役員	日本小児歯科学会九州地方会

### 競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
藤原 卓 ・教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 ヒト型抗 GTF 抗体をイネに産生させた食べるう蝕予防ワクチンの開発
星野倫範 ・講師	日本学術振興会	代表	萌芽研究(3) 新規分子標的治療法による歯周病菌の増殖抑制とその抗歯周病薬としての可能性の追求
細矢由美子 ・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) (3) 歯質を変色させない乳歯齲蝕進行抑制法としてのフッ化ジアミンシリケートの有効性
釜崎陽子 ・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 歯原性肝間葉細胞の分化制御機構についての研究
西口美由季 ・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) (3) DGGE 法を用いた感染性心内膜炎の原因となる口腔フローラの網羅的解析
近藤郁理 ・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) (3) アメロジェニンの骨形成に関与する新規受容体の特定
日高 聖 ・助教	文部科学省	代表	若手研究(B) (3) 成長軟骨細胞が産生する分泌性蛋白質および膜蛋白質による軟骨細胞分化機構
佐藤恭子 ・助教	文部科学省	代表	若手研究(B) (2) 嚥下障害を有する児童の口腔細菌叢の解析と最新の分類法による誤嚥性肺炎原因菌の同定

近藤好夫 ・医員	日本学術振興会	代表	若手スタートアップ(2) ポリフィロモナスジンジバリスの新規病原 因子 Tap が病態形成に及ぼす影響
細矢由美子 ・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 自己修復能を有する接着システムの再石灰 化能判定への新たなモダリティーの導入
細矢由美子 ・准教授	株式会社 サンメディカル	代表	共同研究 新規接着・充填材料の小児歯科臨床への適応 性
細矢由美子 ・准教授	株式会社 松風	代表	共同研究 S-PRG フィラー含有 coating 材の齶蝕抑制効 果
藤原 卓 ・教授	科学技術振興機構	分担	RISTEX 研究開発プロジェクト 「虐待などの意図的傷害予防のための情報 収集技術及び活用技術」
日高 聖 ・助教	科学技術振興機構	分担	RISTEX 研究開発プロジェクト 「虐待などの意図的傷害予防のための情報 収集技術及び活用技術」