

口腔インプラント学(含クラウンブリッジ補綴学)分野

A 欧文

A-a

1. Jimbo R, Ono D, Hirakawa Y, Odatsu T, Tanaka T, Sawase T. Accelerated photo-induced hydrophilicity promotes osseointegration: an animal study. *Clin Implant Dent Relat Res* 13(1): 79-85, 2011 (IF 2.803)
2. Ono D, Jimbo R, Kawachi G, Ioku K, Ikeda T, Sawase T. Lateral bone augmentation with newly developed β -tricalcium phosphate block: an experimental study in the rabbit mandible. *Clin Oral Implants Res* 22(12): 1366-1371, 2011 (IF 2.812)
3. Jimbo R, Coelho PG, Vandeweghe S, Schwartz-Filho HO, Hayashi M, Ono D, Andersson M, Wennerberg A. Histological and three-dimensional evaluation of osseointegration to nanostructured calcium phosphate-coated implants. *Acta Biomater* 7(12): 4229-4234, 2011 (IF 4.824)
4. Doi M, Yoshida K, Atsuta M, Sawase T. Influence of pre-treatments on flexural strength of zirconia and debonding crack-initiation strength of veneered zirconia. *J Adhes Dent* 13(1): 79-84, 2011 (IF 1.589)
5. Sakai M, Taira Y, Sawase T. Silane primers rather than heat treatment contribute to adhesive bonding between tri-*n*-butylborane resin and a machinable leucite-reinforced ceramic. *Dent Mater J* 30(6): 854-860, 2011 (IF 1.112)
6. Meng X, Yoshida K, Taira Y, Kamada K, Luo X. Effect of siloxane quantity and ph of silane coupling agents and contact angle of resin bonding agent on bond durability of resin cements to machinable ceramic. *J Adhes Dent* 13(1): 71-78, 2011 (IF 1.589)
7. Xie ZG, Meng XF, Xu LN, Yoshida K, Luo XP, Gu N. Effect of air abrasion and dye on the surface element ratio and resin bond of zirconia ceramic. *Biomed Mater* 6(6): 065004, 2011 (IF 2.467)
8. Liu Q, Meng X, Yoshida K, Luo X. Bond degradation behavior of self-adhesive cement and conventional resin cements bonded to silanized ceramic. *J Prosthet Dent* 105(3): 177-184, 2011 (IF 1.309)
9. Hirata M, Koizumi H, Tanoue N, Ogino T, Murakami M, Matsumura H. Influence of laboratory light sources on the wear characteristics of indirect composites. *Dent Mater J* 30(2): 127-135, 2011 (IF 1.112)
10. 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(3): 138-142, 2011 (IF 1.145)
11. Tanoue N, Yanagida H, Sawase T. Evaluation of a newly developed polymethyl methacrylate powder for brush-dip technique. *J Prosthodont Res* 55(4): 193-198, 2011
12. Hosoya Y, Shiraishi T, Odatsu T, Nagafuji J, Kotaku M, Miyazaki M, Powers JM. Effects of polishing on surface roughness, gloss, and color of resin composites. *J Oral Sci* 53(3): 283-291, 2011
13. Matsumura, H. Shimizu, N. Tanoue, H. Koizumi: Current bonding systems for resin-bonded restorations and fixed partial dentures made of silver-palladium-copper-gold alloy. *Japanese Dental Science Review*, 47: 82-87, 2011

B 邦文

B-c

1. 澤瀬 隆：長期経過症例から学ぶ 成功するインプラント治療戦略。補綴臨床別冊，108-109，2011
2. 澤瀬 隆：インプラント治療。チェアーサイドの歯科英会話，32-35，2011
3. 平 曜輔：クラウン・ブリッジによる補綴処置。チェアーサイドの歯科英会話，22-31，2011
4. 平 曜輔，澤瀬 隆：インプラントと天然歯を連結した補綴計画を考える。歯界展望 10，603-613，2011

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
1	0	0	1	0	15

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
澤瀬 隆・教授	代議員	日本口腔インプラント学会
澤瀬 隆・教授	試験委員	日本口腔インプラント学会
澤瀬 隆・教授	代議員	日本補綴歯科学会
澤瀬 隆・教授	学術委員	日本補綴歯科学会
澤瀬 隆・教授	評議員	日本歯科 CAD/CAM 学会
澤瀬 隆・教授	Editorial Board	Clinical Implant Dentistry and Related Research
澤瀬 隆・教授	Associate Editor	Asian Pacific Journal of Dentistry

平 曜輔・准教授	代議員	日本補綴歯科学会
平 曜輔・准教授	JPR 編集委員会委員 (7月から)	日本補綴歯科学会
平 曜輔・准教授	Editorial Board	Journal of Prosthodontic Research
吉田圭一・講師	評議員	日本接着歯学会
吉田圭一・講師	Editorial Advisory Board	The Open Dentistry Journal
田上直美・講師	JPR 編集委員会副委員長 (3月まで)	日本補綴歯科学会
田上直美・講師	研究企画推進委員 (4月から)	日本補綴歯科学会
田上直美・講師	評議員	日本接着歯学会
田上直美・講師	学術委員	日本接着歯学会
田上直美・講師	国際交流委員	日本接着歯学会
田上直美・講師	評議員	日本歯科審美学会
田上直美・講師	国際渉外委員	日本歯科審美学会
田上直美・講師	Country Representative	Asian Academy of Aesthetic Dentistry
田上直美・講師	編集委員	Dental Materials Journal
田上直美・講師	Sub-Editor in Chief (3月まで)	Journal of Prosthodontic Research
田上直美・講師	Editorial Board	Journal of Oral Science
田上直美・講師	Associate Editor	Asian Pacific Journal of Dentistry
田上直美・講師	Editorial Board	The Scientific World JOURNAL
柳田廣明・助教	Editorial Assistant	Asian Pacific Journal of Dentistry

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
澤瀬 隆・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) ナノレベル骨微細構造解析によるインプラント荷重条件の解明
澤瀬 隆・教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 光触媒分解反応を応用した接着性レジンのディボンディング
澤瀬 隆・教授	日本メディカルマテリアルス (共同研究)	代表	インプラント頸部方位制御傾斜溝導入による骨量骨質維持効果の検討
平 曜輔・准教授	日本学術振興会	分担	挑戦的萌芽研究 光触媒分解反応を応用した接着性レジンのディボンディング
平 曜輔・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 細胞生物学的特性を示すセリシン含有セメントは創傷治癒効果を有する
平 曜輔・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) レーザー焼結および切削加工されたメタルフレームへのハイブリッドレジンの接着強化
平 曜輔・准教授	財団法人 輔仁会	代表	平成 23 年度医学・歯学等研究の奨励及び助成金: 対合天然歯を過度の摩耗から保護するインプラント審美歯冠修復材料の研究
吉田圭一・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)

			細胞生物学的特性を示すセリシン含有セメントは創傷治癒効果を有する
吉田圭一・講師	クラレメディカル（共同研究）	代表	補綴修復物に関する歯科用レジンセメントの接着強さに関する研究
田上直美・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) ファイバー補強接着ポンティック補綴法の確立
田上直美・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) チタン合金の接着耐久性改善に関する研究
田上直美・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 生体にやさしい高分子複合型ジルコニアクラウンの開発
田上直美・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 機能材料化したチタンナノファイバーの歯科審美材料への応用
鎌田幸治・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) レーザー焼結および切削加工されたメタルフレームへのハイブリッドレジンの接着強化
添野光洋・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) ビタミンにより象牙質接着を革新する新規プライマーの開発
小野大輔・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 優れた形態保持力ならびにリモデリング活性を有する生体模倣β-TCPの創製

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
澤瀬 隆・教授	デンタルインプラント（人工歯根）の親水性表面改質	2006年 8月29日		特願 2007-119741
平 曜輔・准教授	歯科材料用表面改質材	2009年 3月31日		特願 2009-087081
平 曜輔・准教授	歯科インプラント内からオネジ片を除去するための補助器具	2010年 7月30日		特願 2010-172069
吉田圭一・講師	遮光性組成物		1991年 5月9日	特開平 03-109307
吉田圭一・講師	硬化性接着剤組成物	1991年 8月1日	2005年 6月1日	特開平 03-177470
田上直美・講師	睡眠時無呼吸症候群又はいびき症改善スリーブプリント用コネクタ	2006年 8月25日		特願 2006-229930