

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. Meng FX, Yoshida K, Gu N. Chemical adhesion rather than mechanical retention enhances resin bond durability of dental glass ceramic with leucite crystallites. *Biomedical Materials* 5(4): 44101, 2010. (IF 1.963)
2. Matsumoto Y, Furuchi M, Oshima A, Tanoue N, Koizumi H, Matsumura H. Effect of preliminary irradiation on the bond strength between a veneering composite and alloy. *Dent Mater J* 29(1): 84-88, 2010. (IF 0.713)
3. Shimoe S, Tanoue N, Satoda T, Murayama T, Nikawa H, Matsumura H. Evaluation of a single liquid primers with organic sulfur compound for bonding between indirect composite material and silver-palladium-copper-gold alloy. *Dent Mater J* 19(1): 25-29, 2010. (IF 0.713).
4. Koizumi H, Ishii T, Naito K, Yoneyama T, Matsumura H. Effects of triazine and hydrophobic phosphate monomers on bonding to Ag-Pd-Cu alloy and titanium with a methacrylic resin-based luting agent. *J Adhes Dent* 12(3): 215-222, 2010. (IF 1.638)
5. Matsuda Y, Yanagida H, Ide T, Matsumura H, Tanoue N. Bond strength of poly(methyl methacrylate) denture base material to cast titanium and cobalt-chromium alloy. *J Adhes Dent* 12(3): 223-229, 2010. (IF 1.638)
6. Nakayama D, Koizumi H, Komine F, Blatz MB, Tanoue N, Matsumura H. Adhesive bonding of zirconia with single-liquid acidic primers and a triO-n-butylborane initiated acrylic resin, *J Adhes Dent* 12(4): 305-310, 2010. (IF 1.638)
7. Taira Y, Fukui J, Odatsu T, Kamada K, Sawase T. Flexural strength of the joint between glass-infiltrated alumina frames and the alumina-magnesia modifier. *J Prosthodont Res* 54(3): 119-122, 2010.
8. Tanoue N, Nagano K, Sawase T, Matsumura H. A nine-year clinical case study of a resin-bonded fixed partial denture seated on the maxillary anterior teeth. *J Prosthodont Res* 54(3): 143-146, 2010.
9. Taira Y, Hatono H, Tokita M, Sawase T. Thickness and surface structure of a ceramic layer created on three indirect resin composites with aerosol deposition. *J Prosthodont Res* 54(4): 168-172, 2010.

B 邦文

B-c

1. 添野光洋, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 「力」にアプローチするための必須用語集 5 咬合面. 知っておきたい「力」のこと 気づく・伝える・守る, 医歯薬出版. 110-111, 2010.
2. 尾立哲郎, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 「力」にアプローチするための必須用語集 1 3 被圧変位. 知っておきたい「力」のこと 気づく・伝える・守る, 医歯薬出版. 126-127, 2010.
3. 宮原健治, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 「力」にアプローチするための必須用語集 1 6 歯冠-歯根比. 知っておきたい「力」のこと 気づく・伝える・守る, 医歯薬出版. 132-133, 2010.
4. 鎌田幸治, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 「力」にアプローチするための必須用語集 1 7 延長ブリッジ・カンチレバー. 知っておきたい「力」のこと 気づく・伝える・守る, 医歯薬出版. 134-135, 2010.
5. 尾立哲郎, 澤瀬 隆: 1 歯欠損におけるインプラント補綴: よくわかる口腔インプラント学第2版, 医歯薬出版, 189-193, 2010.
6. 澤瀬 隆: インプラント周囲炎. 歯界展望 5, 2010.
7. 平 曜輔, 澤瀬 隆: インプラントと天然歯を連結した補綴の臨床経過. 歯界展望 7, 170-171, 2010.
8. 田上直美, 澤瀬 隆: オールセラミック接着ブリッジは可能か?. 歯界展望 11, 2010.
9. 平 曜輔, 澤瀬 隆: リペアー. 最新インプラント補綴トリートメントガイド・メインテナビリティを考えた設計の実際・, 補綴臨床別冊. 167-176, 2010.
10. 澤瀬 隆: 各種インプラントシステムの特徴. 最新インプラント補綴トリートメントガイド・メインテナビリティを考えた設計の実際 - 田中秀樹・澤瀬 隆編, 補綴臨床別冊. 6-13, 2010.
11. 小野大輔, 澤瀬 隆: 印象採得のポイント. 最新インプラント補綴トリートメントガイド・メインテナビリティを考えた設計の実際 - 田中秀樹・澤瀬 隆編, 補綴臨床別冊. 117-123, 2010.
12. 吉田圭一: ジルコニアをフレーム材料とする補綴物の最適な接着(校閲). ザ・クインテッセンス 29 (9): 113-122, 2010.
13. 吉田圭一: セラミックシステム: 超微細構造に関する研究(訳). ザ・クインテッセンス 29 (11): 64-79, 2010.

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	6	2	0	13

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	口腔インプラント学会
澤瀬 隆・教授	試験委員	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	編集委員	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	International Chinese 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	Editorial Board	International Chinese Journal of Dentistry
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	日本補綴歯科学会
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	Sub-Editor in Chief	Journal of Prosthodontic Research
田上直美・講師	編集委員	日本接着歯学会
田上直美・講師	編集委員	Dental Materials Journal
田上直美・講師	Advisory Board	Journal of Oral Science
田上直美・講師	Associate Editor	International Chinese Journal of Dentistry
柳田廣明・助教	Editorial Assistant	International Chinese Journal of Dentistry

競争的研究資金獲得状況(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	科学技術振興機構	代表	JST シーズ発掘試験 光誘起作用と毛細管現象により優れた骨伝導能を有するインプラント材の開発
澤瀬 隆・教授	財団法人 輔仁会	代表	医学・歯学等研究の奨励及び助成金 粉末冶金精密加工技術(レーザーシンタリング)を応用した、低侵襲口腔インプラントの開発

澤瀬 隆・教授	日本メディカルマテリアルス	代表	共同研究 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
澤瀬 隆・教授	ウシオ電機（共同研究）	代表	光触媒活性を応用した多機能インプラント材に関する研究
平 曜輔・ 准教授	長崎大学	代表	平成 22 年度大学高度化推進経費（公募プロジェクト経費）によるチャレンジ支援事業：アパタイトをナノ粒子エアロゾルで置換する歯面のセラミックス化に関する研究
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) 接着ブリッジの有用性を口腔外 / 口腔内で検証する
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
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
尾立哲郎・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) アルミナ・ジルコニアを主成分とする高強度セラミックス用連結材料の開発

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
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	2005 年 6 月 1 日	1991 年 8 月 1 日	特開平 03-177470
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
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ー	2006 年 8 月 25 日		特願 2006-229930