

研究業績< Publication of Works >(2006)

健美輔綴学分野（旧 歯科補綴学第一講座）

原著論文(欧文／症例報告を含む)

1. Meng X, Yoshida K, Atsuta M: Hardness development of resin cements through different thickness of ceramics. *Dent Mater J* 25(1): 132–137, 2006 (2.219)
2. Koizumi H, Furuchi M, Tanoue N, Yanagida H, Yoneyama T, Matsumura H: Bond strength to primed Ti–6Al–7Nb Alloy to two acrylic resin adhesives. *Dent Mater J* 25(2): 286–290, 2006 (2.219)
3. Taira Y, Yang L, Atsuta M: Comparison of four fluoride etchants in bonding between titanium and a self-curing luting agent. *Dent Mater J* 25(2): 345–351, 2006 (2.219)
4. Kamada K, Yoshida K, Taira Y, Sawase T, Atsuta M: Shear bond strengths of four resin bonding systems to two silica-based machinable ceramic materials. *Dent Mater J* 25(3): 621–625, 2006 (2.219)
5. Tanoue N, Mikami H, Yanagida H, Atsuta M, Nomoto R, Matsumura H: Influence of centrifugal force on filler loading of resin composites. *Dent Mater J* 25(4): 650–654, 2006 (2.219)
6. Tsuo Y, Yoshida K, Atsuta M: Effects of alumina-blasting and adhesive primers on bonding between resin luting agent and zirconia ceramics. *Dent Mater J* 25(4): 669–674, 2006 (2.219)
7. Taira Y, Hatono H, Mizukane M, Tokita M, Atsuta M: Effect of ceramic coating by aerosol deposition on abrasion resistance of a resin composite material. *Dent Mater J* 25(4): 700–705, 2006 (2.219)
8. Yang L, Taira Y, Atsuta M: Effect of an acidulated fluoride etchant on bonding between titanium and two luting materials. *J Biomed Mater Res* 78B(1): 161–166, 2006 (1.621)
9. Yoshida K, Tsuo Y, Atsuta M: Bonding of dual-cured resin luting cement to zirconia ceramic using phosphate acid ester monomer and zirconate coupler. *J Biomed Mater Res* 77B(2): 218–222, 2006 (1.621)
10. Yoshida K, Atsuta M: Post-irradiation hardening of dual-cured and light-cured resin cements through machinable ceramics. *Am J Dent* 19(5): 303–307, 2006 (1.186)
11. Taira Y, Sekine J, Sawase T, Atsuta M: Implant-retained overdenture following hemiglossectomy: a 10-year clinical case report. *J Oral Rehabil* 33(4): 313–315, 2006 (0.717)
12. Koishi Y, Tanoue N, Yanagida H, Atsuta M, Nakamura M, Matsumura H: Evaluation of two thione primers and three resin adhesives for silver–palladium–copper–gold alloy bonding. *Quintessence International* 37(5): 395–399, 2006 (0.540)
13. Suketa N, Sawase T, Jimbo R, Soeno K, Atsuta M: Use of low-elasticity impression material improves impression accuracy. *J Jpn Soc Oral Implant* 19(3): 297–304, 2006
14. Tanoue N, Ogata T, Koizumi H, Matsumura H: Repair of an anterior fixed partial denture with a resin-bonded overcasting and a dual functional metal priming agent: A clinical report. *Int Chin J Dent* 6(1): 17–20, 2006
15. Tanoue N, Ide T, Kawasaki K, Nagano K, Tanaka T: Survival of resin-bonded fixed partial dentures made from a silver–palladium–copper–gold alloy. *Int Chin J Dent* 6(2): 53–59, 2006
16. Tanoue N, Mori S, Sugawara H, Matsumura H, Koizumi H: One-year clinical evaluation of

anterior composite veneered restorations made of the Solidex composite and silver-palladium-copper-gold alloy. Int Chin J Dent 6(3): 105–109, 2006

17. Ishikawa Y, Kawamoto Y, Koizumi H, Furuchi M, Matsumura H, Tanoue N: Effect of metal priming agents on bonding characteristics of an acrylic resin joined to SUS XM27 steel. J Oral Sci 48(4): 215–218, 2006

18. Matsumura H, Aida Y, Ishikawa Y, Tanoue N: Porcelain laminate veneer restorations bonded with a three-liquid silane bonding agent and a dual-activated luting composite. J Oral Sci 48(4): 261–266, 2006

19. Soeno K, Jimbo R, Sawase T, Taira Y: A cast metal core for a deformed implant body; A clinical report. Implant Dent 15(4): 347–352, 2006

著　書(欧文／プロシードィングズ及び分担を含む)

1. Jimbo R, Sawase T, Tanaka Y, Hirata K, Hishikawa Y, Shibata Y, Ikeda T, Atsuta M: Efficacy of titanium-coated acrylic rods for in situ detection of molecules account for peri-implant bone healing. {IMC16 Proceedings, Biological and Medical Science, Vol.1, p.198, 2006}

原著論文(邦文／症例報告を含む)

1. 松田安弘, 永野清司, 田上直美, 小泉寛恭, 松村英雄:歯ブラシ摩耗試験後における繊維強化型コンポジットレジンの表面性状. 日歯技工誌 27(1): 13–16, 2006

2. 福井淳一, 今井秀行, 平 曜輔, 澤瀬 隆:ISO9001認証取得に向けた歯科技工室での取り組みとその効果. 日歯技工誌 27(2): 128–133, 2006

3. 平 曜輔, 热田 充:学生教育への接着ブリッジ基礎実習の導入. 接着歯学 24(1): 14–21, 2006

4. 柳田廣明, 田上直美, 热田 充, 中村光夫, 松村英雄:イオウ含有モノマーが12%金含有金銀パラジウム合金-レジンセメント間の接着耐久性へ及ぼす影響. 接着歯学 24(3): 120–124, 2006

5. 澤瀬 隆:下顎右側臼歯部欠損にインプラントを応用した1症例. 日口腔インプラント誌 19(4): 85–86, 2006

総　説(邦文／レビュー)

1. 田上直美:固定性補綴装置のストラテジックプラン. 補綴誌 50(3): 370–375, 2006

著　書(邦文／プロシードィングズ及び分担を含む)

1. 永野清司, 今井秀行, 田上直美:歯冠修復用コンポジットレジンの技工 ニューメタカラーインフィス. (歯科技工別冊 最新歯冠修復用コンポジットレジンと各種ファイバーの臨床・技工, 医歯薬出版, 東京, pp.128–137) 2006

学内紀要等(成果報告を含む)

1. 吉田圭一:第84回IADR総会報告, 11.Prosthodontics Research. Newsletter for IADR 2006-2, p.8, 2006

2. 吉田圭一:平成16年度助成研究報告書, 磁気健康科学研究振興財団, pp.29–30, 2006

3. 松村英雄, 桟 淑行, 島田和基, 小泉寛恭, 川本善和, 田上直美:高性能光線照射器を応用した前装材料の耐摩耗性改善に関する研究. 平成16–17年度科学研究費補助金(基盤研究(B))研究成果報告書, 課題番号16390566, 2006

学会発表(国際学会／招待講演、特別講演、受賞講演)

1. Sawase T : Reconsidering loading protocol for osseointegrated implants, The 2005 Scientific Meeting of The Korean Academy of Prosthodontics, Seoul, Sep, 2005.

学会発表(国際学会／シンポジウムを含む)

1. Yoshida K, Atsuta M: Bonding of luting agent to zirconia with single-liquid ceramic primer, 35th AADR, Orlando, USA, 2006 [Program #1805, 2006]
2. Yoshida K, Meng, X, Kamada K, Atsuta M: Mechanical properties of four machinable ceramics, 84th IADR, Brisbane, Australia, 2006 [Program #2062, 2006]
3. Ogino T, Koizumi H, Murakami M, Furuchi M, Tanoue N, Matsumura H: Effect of metal priming agent on wear resistance of indirect composite, casting alloy and their interface. 2006 Spring Scientific Meeting of the Korean Academy of Prosthodontics The 3rd. International Joint Meeting with Japan Prosthodontic Society, Seoul, Korea, 2006 [Program Book, p138, 2006]
4. Sawase T, Jimbo R, Shibata Y, Suketa N, Baba K, Ikeda T, Atsuta M: Photo-induced hydrophilic surface enhance cell attachment, European Association for Osseointegration 15th Annual Scientific Meeting, Zurich, Switzerland, 2006 [Program #288, 2006]
5. Jimbo R, Sawase T, Shibata Y, Hirata K, Hishikawa Y, Tanaka Y, Ikeda T, Atsuta M: Fibronectin regulates osteoprogenitor cells migration and bone formation around implants, European Association for Osseointegration 15th Annual Scientific Meeting, Zurich, Switzerland, 2006 [Program #57, 2006]
6. Jimbo R, Sawase T, Tanaka Y, Hirata K, Hishikawa Y, Shibata Y, Ikeda T, Atsuta M: Efficacy of titanium-coated aclylic rods for in situ detection of molecules account for peri-implant bone healing, International Microscopy Congress Annual Meeting, Sapporo, Japan, 2006 [Program #B-10, 2006]

学会発表(国内学会／招待講演、特別講演、受賞講演)

1. 澤瀬 隆：歯科領域の生体材料－インプラントの表面性状と生体親和性－, 第28回材料制御研究会(日本金属学会中四国支部), 高松, 2月, 2006
2. 田上直美：歯科補綴学における統計学 序論, 社団法人日本補綴歯科学会第115回学術大会研究セミナーI 歯科補綴学の統計学 応用編, 札幌, 7月, 2006 [補綴誌, 50(115特), p.66, 2006]
3. Jimbo R, Sawase T, Shibata Y, Hirata K, Ikeda T, Atsuta M: Fibronectin Induces Marrow Stromal Cells Chemotaxis to the Implant Surface. 東京, 8月, JADR Hatton Travel Award 2006
4. 添野光洋：知っておこうインプラント治療, 第24回 日本口腔インプラント学会 九州支部学術大会 市民フォーラム, 長崎, 11月, 2006

学会発表(国内学会／シンポジウムを含む)

1. 神保 良, 澤瀬 隆, 柴田恭明, 平田一成, 馬場直樹, 祐田尚紀, 池田 通, 热田 充: チタン薄膜コーティングインプラントによるオッセオインテグレーション微細構造解析について, 第23回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会, 小倉, 2月 [日本口腔インプラント学会誌, 19, p.65, 2006]
2. 祐田尚紀, 澤瀬 隆, 鎌田幸治, 添野光洋, 神保 良, 尾立哲郎, 热田 充: 非接触式歯科インプラント共振周波数測定器の測定制度に関する研究, 第23回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会, 小倉, 2月 [日本口腔インプラント学会誌, 19, p.72, 2006]
3. 澤瀬 隆, 神保 良, 柴田恭明, 祐田尚紀, 鎌田幸治, 添野光洋, 池田 通, 热田 充: 光触媒活性親水性効果による, 陽極酸化チタンへの細胞接着, 増殖の亢進, 第36回日本口腔インプラント学会総会, 新潟, 9月 [抄録集 演題番号T-3-3, p.151, 2006]
4. 神保 良, 澤瀬 隆, 柴田恭明, 平田一成, 池田 通, 热田 充: 血清ファイブロネクチンのオ

ッセオインテグレーション促進効果, 第36回日本口腔インプラント学会総会, 新潟, 9月 {抄録集 演題番号T-3-4, p.151, 2006}

5. 尾立哲郎, 澤瀬 隆, 鎌田幸治, 平 曜輔, 热田 充: ガラス浸透アルミナセラミックス用連結材の開発, 社団法人日本補綴歯科学会第115回学術大会, 札幌, 7月 {補綴誌, 50, p.182, 2006}

6. 朝比奈泉, 澤瀬 隆, 関根淨治, 原 宣興: インプラント治療における病診連携:長崎大学の取り組み, 第24回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会, 長崎, 11月 {抄録集 演題番号A-33, p.42, 2006}

7. 津尾由希子, 吉田圭一, 热田 充: レジン接着剤のジルコニアとの接着に及ぼすアルミナサンドブラスト処理とプライマーの効果, 社団法人日本補綴歯科学会第115回学術大会, 札幌, 7月 {補綴誌, 50, p.187, 2006}

8. 吉田圭一, 鎌田幸治, 热田 充: レジン接着システムのシリカベースセラミックスとの接着強さ, 社団法人日本補綴歯科学会第115回学術大会, 札幌, 7月 {補綴誌, 50, p.188, 2006}

9. 田上直美, 柳田廣明, 井手孝子, 久松徳子, 热田 充, 田中卓男, 根本美佳, 小泉寛恭, 中村光夫, 松村英雄: 金銀パラジウム合金と貴金属接着用プライマーを用いた補綴装置, 第24回日本接着歯学会学術大会, 横浜, 1月 {第24回日本接着歯学会学術大会講演集, 接着歯学, 23, p.277, 2006}

10. Koizumi H, Ogino T, Murakami M, Furuchi M, Tanoue N, Toriduka K, Fujii K, Matsumura H: Effect of noble metal conditioner on wear resistance of composite-to-metal bonded specimens, 社団法人日本補綴歯科学会第115回学術大会, 札幌, 7月 {補綴誌, 450, p.220, 2006}

11. 今井秀行, 福井淳一, 永野清司, 柳田廣明, 澤瀬 隆, 田上直美: 硫酸バリウムを添加した各種常温レジンの硬化特性, 日本歯科技工学会第28回学術大会, 広島, 9月 {日歯技工誌, 28, p.120, 2006}

12. 田上直美, 柳田廣明, 松田安弘, 永野清司: 橋義歯用グラスファイバーを用いた間接法レジンコアの製作, 日本歯科技工学会第28回学術大会, 広島, 9月 {日歯技工誌, 28, p.126, 2006}

13. 福井淳一, 尾立哲郎, 鎌田幸治, 平 曜輔, 澤瀬 隆: ガラス浸透アルミナセラミックスコーピングの効果的修整法, 日本歯科技工学会第28回学術大会, 広島, 9月 {プログラム講演抄録, p.127, 2006}

14. 永野清司, 松田安弘, 田上直美, 柳本惣市: 新規開発コネクターを用いた可動式スリーピースプリントの製作, 日本歯科技工学会第28回学術大会, 広島, 9月 {日歯技工誌, 28, p.158, 2006}

15. 松田安弘, 永野清司, 田上直美, 柳本惣市: 軟性樹脂を裏装したスリーピースプリントの臨床評価, 日本歯科技工学会第28回学術大会, 広島, 9月 {日歯技工誌, 28, p.159, 2006}

16. 永野清司, 松田安弘, 田上直美, 柳本惣市: 下顎前方位型口腔内装置を可動式に連結する新規コネクターの開発, 第8回口腔顎面技工懇話会学術集会, 山形, 11月 {第8回学術集会抄録集, p.5, 2006}

17. 平 曜輔, 鎌田幸治, 堀 美由紀, 添野光洋, 澤瀬 隆, 热田 充: 歯冠修復用ガラス纖維強化型レジン及び硬質レジンの接着性レジンに対する接着強さ, 社団法人日本補綴歯科学会第115回学術大会, 札幌, 7月 {補綴誌, 50, p.189, 2006}

18. 添野光洋, 平 曜輔, 澤瀬 隆, 热田 充: 試作表面処理材で処理した象牙質と4-META/MMA-TBBレジンとの接着耐久性, 社団法人日本補綴歯科学会第115回学術大会, 7月 {補綴誌, 50, p.191, 2006}