

健美補綴学分野 : Department of Applied Prosthodontics

旧 歯科補綴学第一講座 : Department of Fixed Prosthodontics

研究業績

A : 原著論文 (欧文)

A-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

注 : Impact Factor は () で括り最後尾へ

1. Jimbo R, Sawase T, Shibata Y, Hirata K, Hishikawa Y, Tanaka Y, Bessho K, Ikeda T, Atsuta M: Enhanced osseointegration by the chemotactic activity of plasma fibronectin for cellular fibronectin positive cells. *Biomaterials* 28(24): 3469-3477, 2007 (5.196)
2. Sawase T, Jimbo R, Wennerberg A, Suketa N, Tanaka Y, Atsuta M: A novel characteristic of porous titanium oxide implants. *Clin Oral Implants Res* 18(6): 680-685, 2007 (2.497)
3. Taira Y, Soeno K, Atsuta M: Microperoxidase primer promotes adhesion of butylborane-polymerized resin to dentin. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater* 81(1): 111-115, 2007 (1.778)
4. Soeno K, Taira Y, Ito S, Atsuta M, Pashley DH: Effects of a ferric chloride primer on collagen-depleted dentin bonding between tri-*n*-butylborane initiated self-curing resin and dentin. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater* 83(2): 359-363, 2007 (1.778)
5. Yoshida K, Kamada K, Atsuta M: Shear bond strength of a new resin bonding system to different ceramic restorations. *Int J Prosthodont* 20(4): 417-418, 2007 (1.660)
6. Yoshida K, Meng X, Kamada K, Atsuta M: Influence of surface characteristics of four silica-based machinable ceramics on flexural strength and bond strength of dual-cured resin luting agent. *J Adhes Dent* 9(4): 407-413, 2007 (1.313)
7. Yoshida K, Tsuo Y, Meng X, Atsuta M: Mechanical properties of dual-cured resin luting agents for ceramic restorations. *J Prosthodont* 16(5): 370-376, 2007
8. Ogino T, Koizumi H, Furuchi M, Murakami M, Matsumura H, Tanoue N: Effect of a Metal Priming Agent on Wear Resistance of Gold Alloy-Indirect Composite Joint. *Dent Mater J* 26(2): 201-208, 2007
9. Kamada K, Taira Y, Yoshida K, Atsuta M: Effect of four silane coupling agents on bonding of two resin-modified glass-ionomer cements to a machinable ceramic. *Dent Mater J* 26(2): 240-244, 2007
10. Ohashi N, Koizumi H, Ishikawa Y, Furuchi M, Matsumura H, Tanoue N: Relation between Attractive Force and Keeper Surface Characteristics of Iron-neodymium-boron Magnetic Attachment Systems. *Dent Mater J*, 26(3): 393-400, 2007
11. Tanoue N, Mikami A, Atsuta M, Matsumura H: Effects of monomer composition and original filler content on filler loading in the resulting centrifuged composites. *Dent Mater J* 26(4): 501-505, 2007
12. Meng X, Yoshida K, Atsuta M: Influence of light irradiation condition on micro-shear bond strength of dual-cured resin luting agent. *Dent Mater J* 26(4): 575-581, 2007
13. Taira Y, Sakai M, Yang L, Sawase T, Atsuta M: Bond Strength between Luting Materials and a Fiber-reinforced Resin Composite for Indirect Restorations. *Dent Mater J* 26(5): 628-634, 2007
14. Yamada K, Koizumi H, Kawamoto Y, Ishikawa Y, Matsumura H, Tanoue N: Effect of single-liquid priming agents on adhesive bonding to aluminum oxide of a methacrylic resin. *Dent Mater J* 26(5): 642-646, 2007
15. Furuchi M, Oshima A, Ishikawa Y, Koizumi H, Tanoue N, Matsumura H: Effect of metal priming agents on bond strength of resin-modified glass ionomers joined to gold alloy. *Dent Mater J* 26(5): 728-732, 2007
16. Tanoue N, Murakami M, Koizumi H, Atsuta M, Matsumura H: Depth of cure and hardness of an indirect composite polymerized with three different laboratory curing units. *J Oral Sci* 49(1): 25-29, 2007
17. Tanoue N, Nagano K, Shiono H, Matsumura H: Application of a pre-impregnated fiber-reinforced composite in the fabrication of an indirect dowel-core. *J Oral Sci* 49(2): 179-182, 2007
18. Ishikawa Y, Ohashi N, Koizumi H, Tanoue N, Nishiyama N, Matsumura H: Effect of alumina air-abrasion and acidic priming agents on bonding between SUS XM27 steel and auto-polymerizing acrylic resin. *J Oral Sci* 49(3): 191-195, 2007
19. Matsumura H, Shimoe S, Nagano K, Tanoue N: International telephone code used for citizenship identification in a denture. *J Oral Sci* 49(4): 337-340, 2007
20. Tanoue N, Atsuta M, Matsumura H: A nine-year follow-up of a porcelain laminate veneer restoration applied to an adolescent traumatized dentition: A clinical report. *Prosthodont Res Pract*, 6(1): 63-66, 2007
21. Mikami A, Koizumi H, Ishikawa Y, Tanoue N, Matsumura H: Cast rest joint used as a movable connector between single restoration and adjacent pontic. *Int Chin J Dent* 7(3): 65-68, 2007
22. Taira Y, Yanamoto S, Kawasaki G, Yamada S, Atsuta M: A detachable silicon obturator fitted after bilateral maxillectomy: A clinical report. *Int Chin J Dent* 7(4): 75-77, 2007

A-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー)

1. Yoshida K: Durable bond for ceramic restorations. *DPR Europe eNewsletter* October 2007

A-c : 著書 (プロシーディングズ及び分冊を含む)

1. Tanoue N, Ide T, Atsuta M, Koizumi H, Matsumura H: Failure mode evaluation of fiber-reinforced composites. {Proceedings of the International Dental Materials Congress p.219, 2007}
2. Yoshida K, Atsuta M: Bonding of Procera AllCeram zirconia with four resin bonding systems. {Proceedings of the International Dental Materials Congress p.271, 2007}

B : 原著論文 (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. 今井秀行, 永野清司, 柳田廣明, 福井淳一, 澤瀬 隆, 田上直美: 硫酸バリウムを添加した各種常温重合レジンの硬化特性. 日歯技工誌 28(1): 45-48, 2007 2. 井手孝子, 柳田廣明, 田上直美, 熱田 充, 中村光夫, 松村英雄: 倣い加工用陶材とレジンセメントの接着強さ. 接着歯学 25(1): 24-29, 2007 3. 添野光洋, 平 曜輔, 熱田 充: 4-META/MMA-TBB レジンの長期水中浸漬後の微小引張り接着強さにおける試作表面処理材の効果. 接着歯学 25(3): 217-222, 2007
B-b : 学術雑誌に掲載された総説 (レビュー)
1. 田上直美. 統計解析を踏まえた歯科補綴学研究計画- 研究計画についてこれだけは知っておこう. 補綴誌, 51(4): 726-732, 2007.
B-c : 著書 (プロシーディングズ及び分冊を含む) 注: 教科書を除く
1. 澤瀬 隆: 最近のインプラント. (健康一口メモ 20, 長崎県保険医協会, p.69) 2007 2. 永野清司, 田上直美, 柳本惣市: 睡眠時無呼吸症候群スリープスプリント可動式コネクタ. (平成 18 年度 長崎大学双方向発信型コラボ産学官交流会 in Fukuoka. ライフサイエンス 03, pp.5-6) 2007 3. 田上直美, 中村光夫: 色調伝達における色彩学的要件. (日本歯科評論, 5月号, pp.51-56) 2007 4. 永野清司, 今井秀行, 田上直美, 松村英雄: ブリッジフレーム用ファイバーを用いた間接法レジンコアの製作法. 歯科技工, 35(11): 1412-1427, 2007
B-d : 学内紀要等 (成果報告を含む)
1. 吉田圭一: 第 85 回 IADR 総会報告, 7. Dental Materials- Ceramics & Cements. Newsletter for IADR 2007-2, p.8, 2007 2. 平 曜輔: 第 85 回 IADR 総会報告, 17. Crowns: Laboratory Based Research. Newsletter for IADR 2007-2, pp.13-14, 2007
A : 学会発表 (国際学会/シンポジウムを含む)
A-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)
1. Taira Y, Kamada K, Soeno K, Atsuta M: Bond strength between a resin and a fiber-reinforced resin composite, 85th IADR New Orleans, USA, 2007 {Program, #823, 2007} 2. Yoshida K, Atsuta M: Bonding of Procera AllCeram with three resin bonding systems, 85th IADR, New Orleans, USA, 2007 {Program, #1556, 2007} 3. Jimbo R, Sawase T, Shibata Y, Hirata K, Tanaka Y, Ikeda T, Atsuta M: Fibronectin induces marrow stromal cells chemotaxis to the implant surface, 85th IADR, New Orleans, USA, 2007 {Program, #2537, 2007} 4. Jimbo R, Sawase T, Atsuta M: Improved photo-induced hydrophilic surface enhances cell behavior and bone apposition, European Association for Osseointegration 16th Annual Scientific Meeting, Barcelona, Spain, 2007 {Program, #310, 2007} 5. Shibahara K, Asahina I, Sawase T, Kurogi T, Yamaguchi A: An accuracy of flapless-surgical-guides, European Association for Osseointegration 16th Annual Scientific Meeting, Barcelona, Spain, 2007 {Program, #163, 2007} 6. Tanoue N, Ide T, Atsuta M, Koizumi H, Matsumura H: Failure mode evaluation of fiber-reinforced composites. International Dental Materials Congress Bangkok, Thailand, 2007 {Program Book, p.35, 2007} 7. Yoshida K, Atsuta M: Bonding of Procera AllCeram zirconia with four resin bonding systems, International Dental Materials Congress, Bangkok, Thailand, 2007 {Program Book, p.87, 2007} 8. Ide T, Tanoue N, Yanagida H, Nagano K, Atsuta M, Koizumi H, Asano S, Matsumura H : Flexural strength of indirect composites reinforced with a monomer-impregnated glass fiber material, The 2nd Joint Meeting of the Japan Prosthodontic Society and the Greater New York Academy of Prosthodontics, Tokyo, Japan, 2007 {Program, #P-1-2, p.38, 2007} 9. Yanagida H, Tanoue N, Nagano K, Ide T, Atsuta M, Shiono H, Matsumura H: Effects of bonding systems on bond strength to gold alloy and titanium castings, The 2nd Joint Meeting of the Japan Prosthodontic Society and the Greater New York Academy of Prosthodontics, Tokyo, Japan, 2007 {Program, #P-1-1, p.37, 2007} 10. Soeno K, Taira Y, Sawase T, Atsuta M: An Experimental treatment improve micro-tensile bond strength of 4-META/MMA-TBB resin to dentin after long-term water immersion, The 2nd Joint Meeting of the Japan Prosthodontic Society and the Greater New York Academy of Prosthodontics, Tokyo, Japan, 2007 {Program, #P-1-3, p.39, 2007} 11. Meng X, Yoshida K, Atsuta M: Micro-shear bond strength of self-adhesive resin cement to silica-based machinable ceramic. The 2nd Joint Meeting of the Japan Prosthodontic Society and the Greater New York Academy of Prosthodontics, Tokyo, Japan, 2007 {Program, #P-1-5, p.41, 2007} 12. Taira Y, Kamada K, Soeno K, Atsuta M: The effect of a double functional primer on the bonding of resin to type-IV gold alloy, The 2nd Joint Meeting of the Japan Prosthodontic Society and the Greater New York Academy of Prosthodontics, Tokyo, Japan, 2007 {Program, #P-1-7, p.43, 2007} 13. Ishii T, Koizumi H, Yoneyama T, Furuchi M, Tanoue N, Matsumura H. Adhesive bonding of Ti-6Al-7Nb and Au-Pt-Pd alloys with three metal conditioners and a tri- <i>n</i> -butylborane initiated resin. 6th International Symposium on Titanium in Dentistry, Kyoto, Japan, 2007 {Program, DP-39, 2007} 14. Yoshida H, Tanoue N, Nogami T, Oi K: Recovery of occlusion in patients with leukemia, Nordic-Baltic Oral Medicine Meeting, Malmo, Sweden 2007 {Program & Abstract Book, P28, 2007} 15. Taira Y, Hatono H, Mizukane M, Tokita M, Atsuta M. Ceramic coating on four resin composite materials with aerosol deposition, 55 th IADR, Yokohama, Japan, 2007 {Program and abstracts of papers, #0-29, p.91, 2007}
B : 国内の年会, 学会
B-a : 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. 田上直美：統計解析を踏まえた歯科補綴学研究計画。日本補綴歯科学会第116回学術大会研究セミナー，神戸，5月，2007〔補綴誌，51，p. 59，2007〕

Bーb：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. 黒木唯文 池田久住，神保 良，柳本惣市，澤瀬 隆，村田比呂司：患者の強い要望によりインプラントオーバーデンチャーを選択した一症例，第2回MDIインプラント研究会，大阪，2月〔抄録集，演題番号2，2007〕
2. 尾立哲郎，澤瀬 隆，鎌田幸治，白石孝信，熱田 充：ガラス浸透アルミナセラミックス用連結材の開発—第2報—破壊靱性試験，線収縮率計測，日本補綴歯科学会第116回学術大会，神戸，5月〔補綴誌，51，p. 167，2007〕
3. Ohashi N, Koizumi H, Ishikawa Y, Furuchi M, Shiono H, Shoji T, Ohmori M, Muramatsu T, Nakasato N, Matsumura H, Tanoue N. Influence of laboratory procedure on attractive force of magnetic attachment systems. 日本補綴歯科学会第116回学術大会，神戸，5月〔補綴誌，51，p. 340，2007〕
4. 田上直美，山田和弥，小泉寛恭，熱田 充，松村英雄。コンポジットレジンフィラー量の遠心力による増加にモノマー組成とフィラー添加量が及ぼす影響。第49回日本歯科技工学会学術講演会，札幌，5月〔歯材器，26，演題番号83，p. 207，2007〕
5. 平 曜輔，鎌田幸治，神保 良，添野光洋，吉田圭一，澤瀬 隆，熱田 充：金銀パラジウム合金の接着強さに対するチオウラシル系プライマーとリン酸系プライマーの併用効果，第49回日本歯科技工学会学術講演会，札幌，5月〔歯材器，26，演題番号P-104，p. 228，2007〕
6. 澤瀬 隆，神保 良，熱田 充：光触媒活性超親水性効果によるオッセオインテグレーション促進効果，第49回日本歯科技工学会学術講演会，札幌，5月〔歯材器，26，演題番号P-109，p. 253，2007〕
7. 吉田圭一，鎌田幸治，熱田 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，第49回日本歯科技工学会学術講演会，札幌，5月〔歯材器，26，p. 1163，2007〕
8. 山田和弥，小泉寛恭，川本善和，古地美佳，田上直美，松村英雄。酸化アルミニウムの接着における酸性機能性モノマーの効果。第25回日本接着歯学会学術大会，札幌，5月〔接着歯学，24，p. 233，2007〕
9. 添野光洋，平 曜輔，伊藤修一，熱田 充：象牙質と4-META/MMA-TBB レジンの長期水中浸漬後の微小引張り接着強さにおける試作表面処理材の効果，第25回日本接着歯学会学術大会，札幌，5月〔接着歯学，24，p. 242，2007〕
10. 澤瀬 隆，神保 良，尾立哲郎，平川祐子，鎌田幸治，添野光洋，熱田 充：光触媒超親水性効果による，陽極酸化チタンインプラントのオッセオインテグレーション促進効果，第37回日本口腔インプラント学会学術大会，熊本，9月〔抄録集，演題番号T-4-7，p. 202，2007〕
11. 柴原清隆，朝比奈泉，澤瀬 隆，黒木唯文，山口 敦：コンピュータシミュレーションを用いてフラップレスサージェリーを行った5例 その利点と欠点について，第37回日本口腔インプラント学会学術大会，熊本，9月〔抄録集，演題番号P-II-1-65，p. 330，2007〕
12. 平川祐子，尾立哲郎，神保 良，朝比奈泉，澤瀬 隆：下顎骨再建症例に適用したエレクトロフォーミング3ユニットインプラント義歯，第37回日本口腔インプラント学会学術大会，熊本，9月〔抄録集，演題番号P-II-1-68，p. 332，2007〕
13. 平尾直美，神保 良，里 美香，柳本惣市，澤瀬 隆，インプラントオーバーデンチャー維持装置の変更によりプラークコントロールが容易になった1症例，第37回日本口腔インプラント学会学術大会，熊本，9月〔抄録集，演題番号P-II-1-70，p. 333，2007〕
14. 今井秀行，永野清司，柳田廣明，澤瀬 隆，田上直美：常温重合型レジンと硫酸バリウム粉末の混合方法の検討。日本歯科技工学会第29回学術大会，仙台，9月〔プログラム・講演抄録，演題番号P-39，p. 112，2007〕
15. 松田安弘，永野清司，柳田廣明，井手孝子，田上直美：歯冠修復用コンポジットとガラス繊維の接着強さの影響及び因子の検討。日本歯科技工学会第29回学術大会，仙台，9月〔プログラム・講演抄録，演題番号P-63，p. 136，2007〕
16. 下江幸司，里田隆博，玉本光弘，牧平清超，村山 長，二川浩樹，永野清司，田上直美，松村英雄。前装用コンポジットと金銀パラジウム合金の接着における貴金属用プライマーの効果。日本歯科技工学会第29回学術大会，仙台，9月〔プログラム・講演抄録，演題番号P-64，p. 137，2007〕
17. 田中恒大，添野光洋，平 曜輔，澤瀬 隆，熱田 充：象牙質接着におけるアスコルビン酸と塩化第二鉄を含む前処理材の効果，平成19年度日本補綴歯科学会九州支部総会・学術大会，北九州，11月〔プログラム・抄録集，演題番号1，p. 13，2007〕
18. 柳田廣明：上下顎遊離端欠損に対してインプラントによる固定性補綴装置と可撤性部分床義歯で対応した症例，平成19年度日本補綴歯科学会九州支部総会・学術大会，北九州，11月〔プログラム・抄録集，認定医診査1，p. 22，2007〕
19. 田上直美：審美的歯冠補綴における接着。第18回日本歯科審美学会第26回日本接着歯学会合同学術大会シンポジウム「接着技術が変えた歯科審美—きれいで美しい歯をいつまでも—」，福岡，11月，2007〔接着歯学，25，p. 58，2007〕
20. 久松徳子，田上直美，熱田 充，小泉寛恭，中村光夫，松村英雄：熱サイクルと表面処理がTMPT フィラー含有コンポジットレジンの追加築盛部分の接着強さに及ぼす影響。第18回日本歯科審美学会第26回日本接着歯学会合同学術大会。福岡，11月〔接着歯学，25，演題番号114，p. 3，2007〕
21. 中村佳代子，井手孝子，横田春日，田上直美，松村英雄：長崎大学病院審美歯科外来における歯科衛生士の取り組み。第18回日本歯科審美学会第26回日本接着歯学会合同学術大会。福岡，11月〔接着歯学，25，演題番号150，p. 39，2007〕
22. 横田春日，田上直美，林 善彦：ホワイトニング後の患者満足度と臨床要因について。第18回日本歯科審美学会第26回日本接着歯学会合同学術大会。福岡，11月〔接着歯学，25，演題番号148，p. 37，2007〕