

摂食機能回復診断治療学分野（旧 歯科補綴学第一講座）

原著論文(欧文／症例報告を含む)

- *1. Soeno K, Suzuki S, Taira Y, Atsuta M : A novel primer on dentin bonding of 4-META/MMA-TBB to collagen-depleted dentin, Dent Mater J, 24(1), 19-23, 2005 (2.511)
- *2. Hamakubo Y, Sawase T, Yoshida K, Kamada K, Taira Y, Atsuta M : The physical properties of a machinable resin composite for esthetic restorations, Dent Mater J, 24(1), 24-29, 2005 (2.511)
- *3. Tanoue N, Atsuta M, Kitazawa S, Koizumi H, Matsumura H : A new laboratory polymerizing apparatus equipped with different light sources, Dent Mater J, 24(1), 43-48, 2005 (2.511)
- *4. Yokomichi R, Taira Y, Soeno K, Atsuta M : Influence of acid-base conditioning on the bond strength of five luting agents employing self-etching primer to enamel and dentin, Dent Mater J, 24(2), 232-237, 2005 (2.511)
- *5. Ide T, Tanoue N, Yanagida H, Atsuta M, Matsumura H : Effectiveness of bonding on bonding durability of a prefabricated porcelain material. Dent Mater J, 24(2), 257-260, 2005 (2.511)
- *6. Hisamatsu N, Tanoue N, Yanagida H, Atsuta M, Matsumura H : Twenty-four hour bond strength between layers of a highly loaded indirect composite, Dent Mater J, 24(3), 440-446, 2005 (2.511)
- *7. Soeno K, Suzuki S, Taira Y, Sawase T, Atsuta M : Influence of the different luting agents on durable bond strength to dentin after cyclic loading, Dent Mater J, 24(3), 351-355, 2005 (2.511)
- *8. Satsukawa H, Koizumi H, Tanoue N, Nemoto M, Ogino T, Matsumura H : Properties of an indirect composite polymerized with two different laboratory polymerizing systems, Dent Mater J, 24(3), 377-381, 2005 (2.511)
- *9. Baba N, Watanabe I, Tanaka Y, Hisatsune K, Atsuta M : Joint properties of cast Fe-Pt magnetic alloy laser-welded to Co-Cr alloy, Dent Mater J, 24(4), 000-000, 2005 (2.511)
- *10. Taira Y, Shimoda M, Abe K, Soeno K, Atsuta M : Bond strength between four luting systems and enamel modified with phosphoric acid, Dent Mater J, 24(4), 000-000, 2005 (2.511)
- *11. Baba N, Watanabe I : Penetration depth into dental casting alloys by Nd:YAG laser, J Biomed Mater Res, 72 (1), 64-68, 2005 JBMR(3.652), JBMR(B)(1.105)
- *12. Soeno K, Suzuki S, Taira Y, Atsuta M : Improvement of the bond strength of 4-META/MMA-TBB resin to collagen-depleted dentin, J Biomed Mater Res, 73 (1), 104-108, 2005 JBMR(3.652), JBMR(B)(1.105)
- *13. Tanoue N, Shimoe S, Atsuta M, Matsumura H: Application of a preliminary light-curing unit for enhanced bonding between a gold alloy and veneering materials, Am J Dent, 18(2), 82-86, 2005 (1.032)
- *14. Yoshida K, Yamashita M, Atsuta M : Bond strength between machinable glass-ceramic and dual-cured resin luting cements using silane coupling agents, Am J Dent, 18(5), 327-330, 2005 (1.032)
- *15. Tanoue N, Nagano K, Matsumura H: A light-polymerized composite denture base applied to a patient hypersensitive to poly(methyl methacrylate), polysulfone, and polycarbonate: A

*16. Sawase T, Yoshida K, Taira Y, Kamada K, Atsuta M, Baba K : Abrasion resistance of titanium nitride coatings formed on titanium by ion-beam-assisted deposition, J Oral Rehabil, 32(2), 151–157, 2005 (0.692)

17. Suketa N, Sawase T, Kitaura H, Naito M, Baba K, Nakayama K, Wennerberg A, Atsuta M : An antibacterial surface on dental implants, based on the photocatalytic bactericidal effect, Clin Implant Dent Relat Res, 7(2), 105–111, 2005.

18. Maeyama H, Sawase T, Jimbo R, Kamada K, Suketa N, Fukui J, Atsuta M : Retentive strength of metal copings on prefabricated abutments with five different cements, Clin Implant Dent Relat Res, 7(4), 000–000, 2005.

19. Shiono H, Koizumi H, Nemoto M, Ishikawa Y, Matsumura H, Tanoue N : Clinical evaluation of jacket crowns made of the Estenia indirect composite, Int Chin J Dent, 5(1), 17–21, 2005.

20. Sakrana AA, Koizumi H, Matsumura H, Tanoue N, Abouelatta OB : Three-year clinical evaluation of posterior inlay restorations made of three composite materials, Int Chin J Dent, 5(2), 43–46, 2005.

21. Tanoue N, Shimoe S, Nemoto M, Matsumura H : Repair and re-seating of resin-bonded fixed partial denture performed after minimal abutment reduction: A clinical report, Int Chin J Dent, 5(4), 97–100, 2005.

著 書(欧文／プロシーディングズ及び分担を含む)

1. Watanabe I, Tanaka Y, Hisatsune K, Atsuta M, Nguyen K, Benson PA, Chang J, Chiu Y : Cast Fe–Pt magnetic alloy laser-welded to Au- and Ag- alloys, J J Mag Dent, 14(2), 1–3, 2005.

2. Liu J, Watanabe I, Tanaka Y, Hisatsune K, Atsuta M : Laser penetration into cast Fe–Pt magnetic alloy and Co–Cr alloy, J J Mag Dent, 14(2), 4–6, 2005.

3. Baba N, Watanabe I, Tanaka Y, Hisatsune K, Atsuta M : Effect of argon shielding on strength of cast Fe–Pt magnetic alloy laser-welded to Co–Cr alloy, J J Mag Dent, 14(2), 7–9, 2005.

原著論文(邦文／症例報告を含む)

1. 渡邊芳明, 久松徳子, 棚川美佳, 澤瀬 隆, 熱田 充: 院内生が持つ支台歯形成に対するイメージについて, 第3回デンタルシミュレーション教育研究会論文集, 1–7, 2005.

2. 岡松加恵, 城戸寛史, 高橋 哲, 古谷野 潔, 澤瀬 隆, 佐藤博信, 高橋 裕, 松浦正朗: 下顎無歯顎患者に対するインプラントオーバーデンチャーによる治療 ム九州地区での2002年のアンケート調査の結果ム, 日口腔インプラント誌, 18(3), 425–431, 2005.

3. 久松徳子, 田上直美, 熱田 充, 川本善和, 松村英雄: 間接修復用コンポジットレジン追加築盛部分の接着耐久性に及ぼすシラン処理剤およびボンディング材の効果, 接着歯学, 23(2), 110–117, 2005.

4. 川本善和, 川瀬博之, 橋本 裕, 石川由美, 根本美佳, 久松徳子, 田上直美, 棧 淑行, 松村英雄: 間接修復用コンポジットレジンに対するシラン処理が接着強さに及ぼす影響, 接着歯学, 23(2), 130–136, 2005.

5. 久松徳子, 熱田 充, 戸田一雄: 漢方薬治療が著功を奏した非定型顔面痛の症例について, 日本歯科東洋医学会誌, 24(1・2), 77–83, 2005.

6. 久松徳子: 保存困難な歯を修復して欠損歯列の咬合を回復した症例, 補綴誌, 49(1), 101–104, 2005.

総 説(邦文／レビュー)

1. 吉田圭一：疑問に答えて，デュアルキュア型合着用セメントは信頼できるか，DE 153, 38, 2005.
2. 松村英雄，小泉寛恭，田上直美：歯冠用硬質レジン of 現状と展望．DE, No.153, 15-18, 2005.
3. 永野清司，田上直美：歯冠用硬質レジン of 技工上の問題点．DE, No.153, 19-20, 2005.
4. 永野清司，田上直美，木村健二：歯冠修復治療に必要なチームコミュニケーション 2) 歯科技工士の立場から，補綴誌, 49(3), 452-458, 2005.

著 書(邦文／プロシーディングズ及び分担を含む)

1. 田上直美，永野清司，松村英雄：前装用レジンと金銀パラジウム合金およびType 4金合金の接着におけるチオン系プライマーとトリブチルホウ素系ボンディング材の効果，歯科技工, 33 (2), 191-197, 2005.
2. 松村英雄，下江宰司，田上直美：オールセラミックスの臨床術式 2. ラミネートベニア，歯科技工別冊 オールセラミックスレストレーション, 164-169, 2005.

学内紀要等(成果報告を含む)

1. 吉田圭一：第83回IADR総会報告．10.Dental Materials. Newsletter for IADR: 2005-2, 7-8, 2005.
2. 田上直美：III. 第52回JADR総会・学術大会報告．6. Material Science. Newsletter for JADR: 2005-1, 6-7, 2005.
3. 田上直美：第2回国際接着歯学会に参加して，ザ・クインテッセンス, 24(8), 153-155, 2005.

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. Koizumi H, Tanoue N, Nemoto M, Ogino T, Komiyama K, Matsumura H : Adhesive performance of a primer for metals at veneer-metal interface, 83rd IADR, Baltimore, USA, 2005 {Program Book, 87, #0484, 2005}
2. Baba N, Alapati SB, Iijima M, Brantley WA, Kawashima I, Ohno H, Mizoguchi I : Vickers hardness measurements and microstructural observations of soldered beta-titanium wires, 83rd IADR, Baltimore, USA, 2005 {Program Book, 92, #646, 2005}
3. Sanli Y, Baba N, Alapati SB, Li D, Brantley WA : Microstructure, chemical composition and vickers hardness of straumann implant component, 83rd IADR, Baltimore, USA, 2005 {Program Book, 118, #1417, 2005}
4. Shimada K, Kawamoto Y, Nemoto M, Kakehashi Y, Matsumura H, Tanoue N : Influence of Abutment Variation on Resultant Color of Heat-Pressed Ceramics, 83rd IADR, Baltimore, USA, 2005 {Program Book, 131, #1772, 2005}
5. Yoshida K, Atsuta M : Post-irradiation hardening of resin luting cements through ceramics, 83rd IADR, Baltimore, USA, 2005 {Program Book, 175, #3025, 2005}
6. Tanoue N, Ide T, Atsuta M, Tanaka T, Matsumura H : Long-term survival of resin-bonded fixed partial dentures made from a silver-palladium-copper-gold alloy, The 2nd International

7. Hisamatsu N, Tanoue N, Atsuta M, Matsumura H : Effect of surface treatment on bond strength of an indirect composite, The 2nd International Adhesive Dentistry, Tokyo, Japan, 2005 [Adhesive Dentistry, 22(4), 386, #029, 2005]

8. Taira Y, Yokomichi R, Soeno K, Atsuta M : Effect of a primer containing ferric chloride on the bonding of a luting agent to dentin conditioned with phosphoric acid and sodium hypochlorite, The 2nd International Congress on Adhesive Dentistry, Tokyo, Japan, 2005 [Adhesive Dentistry 22(4), 377, #020, 2005]

9. Shimoda M, Taira Y, Soeno K, Atsuta M : Bond strength between four luting materials and enamel etched with phosphoric acid, The 2nd International Congress on Adhesive Dentistry, Tokyo, Japan, 2005 [Adhesive Dentistry 22(4), 378, #021, 2005]

10. Yoshida K, Kamada K, Atsuta M : Surface hardness and bond strength of dual-cured resin cements, The 2nd International Adhesive Dentistry, Tokyo, Japan, 2005 [Adhesive Dentistry, 22(4), 379, #022, 2005]

11. Soeno K, Suzuki S, Muraguchi K, Taira Y, Atsuta M, Pashley DH : Micro-tensile bond strength between three bonding agents and dentin after cyclic loading, The 2nd International Adhesive Dentistry, Tokyo, Japan, 2005 [Adhesive Dentistry 22(4), 380, #023, 2005]

12. Ohama H, Soeno K, Taira Y, Ito S, Atsuta M, Pashley DH : Micro-tensile testing between 4-META/MMA-TBB resin and dentin treated with an experimental primer, The 2nd International Adhesive Dentistry, Tokyo, Japan, 2005 [Adhesive Dentistry 22(4), 381, #024, 2005]

13. Kamada K, Yoshida K, Taira Y, Sawase T, Atsuta M : Effect of silane coupling agents on the bond strength of resin-modified glass-ionomer cement to machinable ceramic material, The 2nd International Adhesive Dentistry, Tokyo, Japan, 2005 [Adhesive Dentistry 22(4), 451, #094, 2005]

14. Shiono H, Koizumi H, Nemoto M, Ishikawa Y, Shiratsuchi H, Matsumura H, Tanoue N : Three-year clinical evaluation of indirect restorations made of the Estenia composite, The 2nd International Adhesive Dentistry, Tokyo, Japan, 2005 [Adhesive Dentistry, 22(4), 452, 2005]

15. Koizumi H, Tanoue N, Komiyama K, Ogino T, Nemoto M, Matsumura H : Effect of metal conditioner on wear resistance of composite-metal interface, The 2nd International Congress on Adhesive Dentistry, Tokyo, Japan, 2005 [Adhesive Dentistry, 22(4), 453, 2005]

16. Nemoto M, Nakamura M, Tanoue N, Koishi Y, Koizumi H, Matsumura H : Laboratory and clinical performance of a quick-setting tri-n-butylborane initiated adhesive resin, The 2nd International Congress on Adhesive Dentistry, Tokyo, Japan, 2005 [Adhesive Dentistry, 22(4), 487, #130, 2005]

17. Tsuo Y, Yoshida K, Atsuta M : Hardness of luting agents through different thickness of CAD/CAM ceramics, 53rd JADR, Okayama, Japan, 2005 [Program and Abstracts of Papers, 88, #20, 2005]

18. Komiyama K, Koizumi H, Ogino T, Murakami M, Tanoue N, Matsumura H : Effect of primers on wear resistance of composite-titanium interface, 53rd JADR, Okayama, Japan, 2005 [Program and Abstract of Papers, 120, #78, 2005]

19. Soeno K, Taira Y, Atsuta M, Suzuki S, Pashley DH : Effects of an experimental conditioner on dentin bonding of 4-META/MMA-TBB, 53rd JADR, Okayama, Japan, 2005 [Program and Abstracts of Papers, 117, #073, 2005]

20. Taira Y, Hatono H, Mizukane M, Tokita M, Atsuta M : Toothbrush abrasion of resin composite coated with aerosol deposition, 53rd JADR, Okayama, Japan 2005 [Program and

21. Jimbo R, Sawase T, Kamada K, Maeyama H, Suketa N, Fukui J, Atsuta M : Retentive strength of cement-retained suprastructure with different luting agents, European Association for Osseointegration 14th Annual Scientific meeting, Munich, Germany, 2005 {COIR, 16(4), 2005}

22. Koizumi H, Yoshida T, Ogino T, Komiyama K, Murakami M, Tanoue N, Matsumura H : Toothbrush abrasion of two indirect composites, Sino-Japanese Conference on Stomatology, Shanghai, China, 2005.

学会発表(国内学会／招待講演、特別講演、受賞講演)

1. 澤瀬 隆 : 補綴分野で用いる材料とその生体反応, 第42回機能性薄膜研究会, 平成17年3月10日

学会発表(国内学会／シンポジウムを含む)

1. 神保 良, 澤瀬 隆, 尾立哲朗, 鎌田幸治, 柳本惣市, 熱田 充: 骨質, 埋入時トルク, ISQ値によるインプラント埋入の評価, 日本口腔インプラント学会第22回九州支部学術大会, 佐賀, 2月 {日口腔インプラント誌, 18(3), p.473, 2005}

2. 澤瀬 隆, 前山秀樹, 鎌田幸治, 神保 良, 尾立哲朗, 熱田 充: セメント固定インプラント上部構造の維持力に関する研究, 日本口腔インプラント学会第22回九州支部学術大会, 佐賀, 2月 {日口腔インプラント誌, 18(3), p.474, 2005}

3. 津尾由希子, 吉田圭一, 熱田 充: レジンセメントのジルコニアとの接着に及ぼすプライマーの効果, 第113回日本補綴歯科学会学術大会, 大阪, 5月 {補綴誌, 49(113特), p.104, 2005}

4. 添野光洋, 平 曜輔, 横道里江, 熱田 充, 鈴木司郎: 4-META/MMA-TBB レジンと象牙質との接着耐久性におけるアスコルビン酸と塩化第二鉄を含む表面処理材の効果, 第113回日本補綴歯科学会学術大会, 大阪, 5月 {補綴誌, 49(113特), p.175, 2005}

5. 井手孝子, 柳田廣明, 田上直美, 熱田 充, 中村光夫, 松村英雄: フッ化水素酸でエッチングした陶材の元素分析, 第113回日本補綴歯科学会学術大会, 大阪, 5月 {補綴誌, 49(113特), p.108, 2005}

6. 楊 磊, 平 曜輔, 鎌田幸治, 馬場直樹, 添野光洋, 吉田圭一, 澤瀬 隆, 熱田 充: 歯科用純チタンの接着に対する4種類のフッ素化合物を用いたエッチング処理効果, 第113回日本補綴歯科学会学術大会, 大阪, 5月 {補綴誌, 49(113特), p.159, 2005}

7. 澤瀬 隆, 鎌田幸治, 平 曜輔, 添野光洋, 吉田圭一, 熱田 充: 補綴学基礎実習へのインプラント実習の導入, 第24回日本歯科医学教育学会学術大会, 徳島, 7月 {プログラム・抄録集, 81, #36, 2005}

8. 平 曜輔, 熱田 充: 補綴学教育における接着ブリッジ模型実習の導入, 第24回日本歯科医学教育学会学術大会, 徳島, 7月 {プログラム・抄録集, 81, #35, 2005}

9. 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例, 第35回社団法人日本口腔インプラント学会学術大会認定医ケースプレゼンテーション, 9月 {プログラム・抄録集, p.180, 2005}

10. 祐田尚紀, 澤瀬 隆, 鎌田幸治, 添野光洋, 神保 良, 尾立哲朗, 熱田 充: 陽極酸化処理されたインプラント表面での光触媒反応, 第35回社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 9月 {プログラム・抄録集, p.142, 2005}

11. 田上直美: 新技術・新材料を日常の臨床にどう活かすか 歯冠修復・接着, 平成17年度社団法人日本補綴歯科学会中国・四国支部 九州支部合同学術大会シンポジウム, 山口, 9月 {プログラム抄録集, p.21, 2005}

12. 田上直美: 歯科補綴のストラテジックプラン 審美的固定性補綴装置のストラテジックプラ

ン, 社団法人日本補綴歯科学会第114回学術大会シンポジウム, 新潟, 10月{補綴誌, 49(114特), p.42, 2005}

13. 平 曜輔, 鎌田幸治, 堺 美由紀, 澤瀬 隆, 熱田 充:硬質レジンジャケット冠用繊維強化型フレーム材と装着材料の接着強さ, 第114回日本補綴歯科学会学術大会, 新潟, 10月{補綴誌, 49(114特), p.136, 2005}

14. 尾立哲郎, 澤瀬 隆, 鎌田幸治, 熱田 充:ガラス浸透アルミナセラミックの連結強度に関する研究, 第114回日本補綴歯科学会学術大会, 新潟, 10月{補綴誌, 49(114特), p.139, 2005}

15. 荻野智久, 小宮山佳鈴, 小泉寛恭, 大島修一, 佐田二三夫, 田中秀享, 金子行夫, 吉成勝海, 根本美佳, 松村英雄, 田上直美:光重合条件の違いが間接修復用コンポジットの物性に及ぼす影響. 第8回日本補綴歯科学会東京支部学術大会, 東京, {補綴誌49(2), p.361, 2005}

16. 永野清司, 松田安弘, 田上直美, 柳本惣市:ポリエチレンビニールを裏装した閉塞型睡眠時無呼吸症候群用の下顎前方位型口腔内装置(PMA)の製作方法, 第7回口腔顎顔面技工懇話会学術集会, 岐阜, 7月{抄録集, p.5, 2005}

17. 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複合レジン表面性状, 日本歯科技工学会第27回学術大会, 東京, 9月{抄録集, 26(1), p.000, 2005}