

原著論文(欧文)

- *1. Taira Y, Matsumura H, Atsuta M. Bonded interface between a self-curing resin and dentin primed with a metalloprotein. *J Biomed Mater Res* 66B(1): 414-418, 2003. (2.462)
- *2. Franke-Stenport V, Johansson CB, Sawase T, Yamasaki Y, Oida S. FGF-4 and titanium implants: a pilot study in rabbit bone. *Clin Oral Implant Res* 14(3): 363-368, 2003. (1.503)
- *3. Yanagida H, Taira Y, Shimoe S, Atsuta M, Yoneyama T, Matsumura H. Adhesive bonding of titanium-aluminum-niobium alloy with nine surface preparations and three self-curing resins. *Eur J Oral Sci* 111(2): 170-174, 2003. (1.218)
- *4. Yoshida K, Condon JR, Atsuta M, Ferracane JL. Flexural fatigue strength of CAD/CAM composite material and dual-cured resin luting cements. *Am J Dent* 16(3): 177-180, 2003. (0.961)
- *5. Watanabe I, Liu J, Atsuta M, Okabe T. Effect of welding method on joint strength of laser-welded gold alloy. *Am J Dent* 16(4): 231-234, 2003. (0.961)
- *6. Watanabe I, Hotta M, Watanabe E, Atsuta M, Okabe T. Shear bond strengths of laboratory-cured prosthetic composite to primed metal surfaces. *Am J Dent* 16(6): 401-403, 2003. (0.961)
- *7. Fujii T, Kamada K, Atsuta M. A procedure for re-forming the labial flange of the maxillary denture. *J Prosthet Dent* 89(4): 420-421, 2003. (0.568)
- *8. Matsumura H, Tanoue N, Yanagida H, Atsuta M, Koike M, Yoneyama T. Adhesive bonding of super-elastic titanium-nickel alloy castings with a phosphate metal conditioner and an acrylic adhesive. *J Oral Rehabil* 30(6): 653-658, 2003. (0.527)
- *9. Tanoue N, Atsuta M, Matsumura H. Properties of a new photo-activated composite polymerized with three different laboratory photo-curing units. *J Oral Rehabil* 30(8): 832-836, 2003. (0.527)
- *10. Tanoue N, Koishi Y, Atsuta M, Matsumura H. Properties of dual-curable luting composites polymerized with single and dual curing modes. *J Oral Rehabil* 30(10): 1015-1021, 2003. (0.527)
- 11. Tanoue N, Mori S, Matsumura H. Augmentation prosthesis fabricated with the use of a soft denture reliner as a functional impression material: A clinical report. *Int Chin J Dent* 3(2): 31-35, 2003.
- 12. Watanabe I, Atsuta M, Liu J. Mechanical retention of low-fusing porcelain to cast titanium. *Prosthodont Res Pract* 2(1): 43-48, 2003.

著書(プロシーディングズ及び分担を含む)

- 1. Soeno K, Suzuki S, Yokomichi R, Taira Y, Atsuta M. Effect of conditioner containing ascorbic acid and ferric chloride on durable bonding of 4-META/MMA-TBB resin to dentin. *ICCE-10 New Orleans LA, USA, Proceeding* : 683-684, 2003.

原著論文(邦文)

- 1. 小石良和、柳田廣明、田上直美、松村英雄、熱田充、中村光夫:チオウラシル系モノマーを含むレジン強化型ガラスアイオノマーセメントの金銀パラジウム合金に対する接着強さ。 *接着歯学* 21(2): 62-67, 2003.

2. 永野清司、下江幸司、柳田廣明、田上直美、松村英雄:前装用レジンと金銀パラジウム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剤の併用効果。日歯技工誌 24(1): 110-116, 2003.
3. 下江幸司、森修一、永野清司、柳田廣明、田上直美、松村英雄:エンボステープを原型として利用した義歯刻印法。日歯技工誌 24(1): 148-151, 2003.
4. 熱田充:特色ある自己点検・自己評価の取り組み。大学評価研究 3: 79-83, 2003.
5. 渡邊芳明、澤瀬隆、浜窪洋平、熱田充:臨床実習および卒直後研修におけるスキルトレーニングのためのシミュレーションシステムについて。CADを用いた支台歯の評価の効果について。第1回デンタルシミュレーション教育(DSE)研究会研究発表論文集。69-75, 2003.
6. 鎌田幸治:下顎骨再建後インプラント補綴により機能回復を行った症例:補綴誌。47(2): 385, 2003.
7. 添野光洋:インプラント体の変形に対処した補綴症例:補綴誌。47(2): 387, 2003.
8. 平 曜輔:歯冠内アタッチメントを用い天然歯と連結したインプラント補綴症例。補綴誌、47(2): 389, 2003.
9. 藤井哲則、林善彦、藤原卓、吉田教明、熱田充:歯学部1年生の歯科医院における学外早期体験実習;日歯医教育誌、19(1), 136-140, 2003.

総説(レビュー)

1. 松村英雄、熱田充. 貴金属合金接着システムを応用した歯冠修復法。日歯医師会誌 55(10): 949-954, 2003.

著書(プロシーディングズ及び分担を含む)

1. 中村光夫、松村英雄:反応性フィラーの特性を生かした「ニューメタカラーインフィス」の臨床 ―コーヌステレスコープ義歯への応用―. 新谷明喜、松村英雄、中村光夫編、日本歯科評論別冊2003, 実践・新素材による歯冠色修復とその技法、ヒョーロン・パブリッシャーズ、東京、99-106, 2003.
2. 田上直美、熱田充、松村英雄:歯冠修復用コンポジットの耐摩耗性. 新谷明喜、松村英雄、中村光夫編、日本歯科評論別冊2003, 実践・新素材による歯冠色修復とその技法、ヒョーロン・パブリッシャーズ、東京、215-220, 2003.
3. 松村英雄、田上直美、柳田廣明:歯冠修復用コンポジットの臨床成績評価. 新谷明喜、松村英雄、中村光夫編、日本歯科評論別冊2003, 実践・新素材による歯冠色修復とその技法、ヒョーロン・パブリッシャーズ、東京、221-225, 2003.
4. 中村光夫、小石良和、柳田廣明、田上直美:高接着性+低感水性ガラスアイオノマー系レジンセメント「トクヤマ イオノタイトF」の特性と応用法. デンタルダイヤモンド12月号、東京、129-132, 2003.

学内紀要等(成果報告を含む)

1. 松村英雄、下江幸司. 接着効果を高めるプライマーの使い方 ―臨床編―. 東歯医師会誌 51(5): 251-258, 2003.
2. 松村英雄、熱田充、田上直美. 歯冠色材料の臼歯部咬合面への適用. DE 144: 1-4, 2003.
3. 松村英雄、下江幸司. 劣化しにくい義歯刻印プレートとその製作法. The Quintessence, 22(1): 497, 2003.
4. 熱田 充. ナノコンポジット化による歯冠修復用レジンの改質に関する研究(課題番号13470417)

学会発表(国際学会／シンポジウムを含む)

1. Yoshida K, Yamashita M, Atsuta M. Zirconate coupler for bonding zirconium to dual-cured resin luting cements. 32nd Annual Meeting and Exhibition of the American Association for Dental Research, March 12-15, 2003, San Antonio TX, USA, J Dent Res 82(Special Issue A): 00, #575, 2003
2. Baba N, Watanabe I, Atsuta M, Okabe T. Penetration depth of Nd:YAG laser into dental casting alloys. 32nd Annual Meeting and Exhibition of the American Association for Dental Research, March 12-15, 2003, San Antonio TX, USA, J Dent Res 82(Special Issue A): 34, #626, 2003.
3. Watanabe I, Baba N, Ohminato, Watanabe E, Atsuta M, Okabe T. Study on machinability of heat-treated gold alloy. 32nd Annual Meeting and Exhibition of the American Association for Dental Research, March 12-15, 2003, San Antonio TX, USA, J Dent Res 82(Special Issue A): 9, #0132, 2003.
4. Topham DS, Watanabe I, Baba N, Okabe T. Mechanical properties of laser-welded dental casting alloys. 32nd Annual Meeting and Exhibition of the American Association for Dental Research, March 12-15, 2003, San Antonio TX, USA, J Dent Res 82(Special Issue A): 34, #0630, 2003.
5. Sawase T, Hamakubo Y, Suketa N, Taira Y, Yoshida K, Matsumura H, Atsuta M. In vitro wear of a CAD/CAM composite compared with an indirect composite and a porcelain. The 81st General Session of the International Association for Dental Research, June 25-28, 2003, Göteborg, Sweden, 82(Special Issue B): B-60, #0376, 2003.
6. Taira Y, Yanagida H, Atsuta M, Matsumura H. Metal etchant and primer for 4-META resin bonding to titanium. The 81st General Session of the International Association for Dental Research, June 25-28, 2003, Göteborg, Sweden, 82(Special Issue B): B-330, #2554, 2003.
7. Soeno K, Taira Y, Yokomichi R, Matsumura H, Atsuta M, Suzuki S. Effects of ascorbic acid and ferric chloride on dentin bonding. The 81st General Session of the International Association for Dental Research, June 25-28, 2003, Göteborg, Sweden, 82(Special Issue B): B-191, #1435, 2003.
8. Baba N, Watanabe I, Liu J, Atsuta M. Mechanical property of laser-welded Ag-Pd-Au alloy. The 81st General Session of the International Association for Dental Research, June 25-28, 2003, Göteborg Sweden, J Dent Res 82(Special Issue B): B-130, #0938, 2003.
9. Suketa N, Sawase T, Kitaura H, Naito M, Baba K, Nakayama K, Atsuta M. The photocatalytic bactericidal effect on oral anaerobic bacteria. The 81st General Session of the International Association for Dental Research, June 25-28, 2003, Göteborg, Sweden, J Dent Res 82(Special Issue B): B-389, #3038, 2003.
10. Watanabe I, Baba N, Tanaka Y, Okabe T. Radiolucency of cast titanium for detection of internal porosity. The 81st General Session of the International Association for Dental Research, June 25-28, 2003, Göteborg, Sweden, J Dent Res 82(Special Issue B): B-61, #0389, 2003.
11. Kurtz KS, Baba N, Watanabe I, Cai Z, Bullock L, Okabe T. Colorimetric analysis of porcelain-fused-to-gold-coated cast titanium. The 81st General Session of the International Association for Dental Research, June 25-28, 2003, Göteborg, Sweden, J Dent Res 82(Special Issue B): B-249, #1905, 2003.
12. Soeno K, Suzuki S, Yokomichi R, Taira Y, Atsuta M. Effect of conditioner containing ascorbic acid and ferric chloride on durable bonding of 4-META/MMA-TBB resin to dentin. ICCE-10 New Orleans LA, USA, July 20-26, 2003, Proceeding : 683-684, 2003.

13. Bullock L, Kurtz KS, Baba N, Watanabe I, Cai Z, Okabe T. Colorimetric analysis of porcelain-fused to gold-coated cast titanium. The Greater New York Academy of Prosthodontics 49th Scientific Meeting, December 5-6, 2003, New York City NY, USA.

学会発表(国内学会／学招待講演、特別講演、受賞講演)

1. 松村英雄. 欠損補綴における接着技術の現状. 平成15年東京都深川歯科医師会学術講演会、2003.3.8. 東京.

学会発表(国内学会／シンポジウムを含む)

1. 田上直美、永野清司、下江宰司、柳田廣明、小石良和、松村英雄: 光重合型前装用コンポジットを義歯床として用いた症例. 日本歯科技工学会第25回学術大会、2003,8,9, 札幌、プログラム講演内容抄録、50, 2003.

2. 下江宰司、永野清司、小石良和、柳田廣明、田上直美、松村英雄: エンボステープを原型として利用した義歯刻印法 第2報 前装用オパークレジンによる視認性の向上について. 日本歯科技工学会第25回学術大会、2003,8,9-10, 札幌、プログラム講演内容抄録、154, 2003.

3. 平曜輔、柳田廣明、鎌田幸治、楊磊、熱田充: チタンおよびチタン合金の接着に対するフッ化水素アンモニウム含有エッチング剤の効果. 第110回日本補綴歯科学会学術大会、2003,10,24-26, 長野、補綴誌、47(110特別号)、186, 2003.

4. 山辺芳久、藤井哲則、金岡利佳、田中美保子、鳥巢哲朗、久松徳子、田上直美、吉田圭一、熱田充、水流和徳、長岡英一、藤井弘之: 共用試験歯学OSCEトリアル結果からみた補綴系課題の検討. 第110回日本補綴歯科学会学術大会、2003,10,24-26, 長野、補綴誌、47(110特別号)、141, 2003.

5. 菅原秀道、柳田廣明、永野清司、田上直美、熱田充、松村英雄: 前装用コンポジットとTi-6Al-7Nb合金の接着におけるアルミナサンドブラスト処理の影響. 日本補綴歯科学会九州支部平成15年度学術大会、2003,11,30, 那覇、プログラム・抄録集、18, 2003.

6. 浜窪洋平、澤瀬 隆、吉田圭一、鎌田幸治、平曜輔、熱田充: マシナブルコンポジットレジンを用いた歯冠修復の破壊強度. 日本補綴歯科学会九州支部平成15年度学術大会、2003,11,30, 那覇、プログラム・抄録集、23, 2003.

7. 久松徳子. 咬合支持を失った欠損症例. 日本補綴歯科学会九州支部平成15年度学術大会、2003,11,30, 那覇、プログラム・抄録集、29, 2003.

8. 藤井哲則、林義彦、戸田一雄、藤原卓、吉田教明、熱田充: 歯学部1年次における学外早期体験実習. 第22回日本歯科医学教育学会学術大会、2003,7,11-12, 長崎、プログラム・抄録集、43, 2003.

9. Tanoue N, Koishi Y, Atsuta M, Matsumura H, Nakamura M.: A centrifugal light-polymerizing apparatus designed for preparation of highly filled nano-composites. 109th Scientific Meeting of the Japan Prosthodontic Society, May 10, 2003, Tokyo, Japan, J Jpn Prosthodont Soc 47(109 Special): 178, 2003.