

原著(Original Articles)

- 1.Taira,Y., Matsumura,H., Yoshida,K., Tanaka,T. and Atsuta,M.: Adhesive bonding to dentin with ferrous chloride primers and tri-n-butylborane initiated luting agents. *J. Dent. Res.* 75, 1859–1864, 1996.
- 2.Kato,H., Matsumura,H., Tanaka,T. and Atsuta,M.: Bond strength and durability of porcelain bonding systems. *J. Prosthet. Dent.* 75, 163–168, 1996.
- 3.Yoshida,K., Kamada,K., Tanagawa,M. and Atsuta,M.: Shear bond strengths of three resin cements used with three adhesive primers for metal. *J. Prosthet. Dent.* 75, 254–261, 1996.
- 4.Matsumura,H., Salonga,J.P., Taira,Y. and Atsuta,M.: Effect of ultrasonic instrumentation on bond strength of three dental cements bonded to nickel-chromium alloy. *J. Prosthet. Dent.* 75, 309–313, 1996.
- 5.Matsumura,H., Tanaka,T., Taira,Y. and Atsuta,M.: Bonding of a cobalt-chromium alloy with acidic primers and tri-n-butylborane-initiated luting agents. *J. Prosthet. Dent.* 76, 194–199, 1996.
- 6.Morikawa,T., Matsumura,H. and Atsuta,M.: Bonding of a mica-based castable ceramic material with a tri-n-butylborane-initiated adhesive resin. *J. Oral Rehabil.* 23, 450–455, 1996.

7.渡邊芳明, 熱田 充:診療用シミュレーションシステムのプレクリニカル実習用への導入 3.総合診療室での効果. 第6回 DSTS研究発表論文集, 51–57, 1996.

総説, 解説(Reviews, Comments)

- 1.中村光夫, 松村英雄:形成時の象牙質露出による知覚過敏を接着性レジンで抑制は可能か. *日本歯科評論* 642, 125–137, 1996.
- 2.中村光夫, 松村英雄, 熱田 充:動搖歯の暫間固定が確実, スピードーに. *Dental Diamond* 21(14), 142–144, 1996.
- 3.吉田圭一, 棚川美佳, 熱田 充:各種合着用セメントの諸性質. *DE* 118, 8–19, 1996.

著書(Books, Proceedings)

- 1.熱田 充:人工臓器としての補綴物, 長崎大学公開講座叢書8 身体論の現在, 長崎大学生涯学習教育研究センター運営委員会編(分担執筆), pp127–138, 大蔵省印刷局, 東京, 1996.
- 2.松村英雄:私の接着臨床, 接着修復成功へのワンポイントアドバイスQ&A. 千田 彰ほか編(分担執筆)p112, p114, デンタルダイヤモンド社, 東京, 1996.
- 3.Matsumura,H.: Dental adhesives for alloys and ceramics. In: *The Polymeric Materials Encyclopedia, Synthesis, Properties and Applications*. (Joseph C. Salamone, Ed.) Vol 3 D–E pp 1834–1839, CRC Press, Inc., Boca Raton FL, 1996.
- 4.松村英雄:セラミックスの接着に関する最近の進歩, 接着の臨床 -治癒を補う歯科治療-. 接着臨床研究会編(分担執筆)pp113–122, 医歯薬出版, 東京, 1996.
- 5.松村英雄:金属の接着に関する最近の進歩, 接着の臨床 -治癒を補う歯科治療-. 接着臨床研究会編(分担執筆)pp124–132, 医歯薬出版, 東京, 1996.

症例報告(Clinical Article)

- 1.Matsumura,H. and Atsuta,M.: Repair of an eight-unit fixed partial denture with a resin-bonded overcasting: A clinical report. *J. Prosthet. Dent.* 75, 594–596, 1996.

学内紀要, 各種報告書(Bulletin, Reports)

1. 熱田 充, 田中卓男, 松村英雄, 吉田圭一: 齒冠補綴用新規セラミックス・レジン複合体の咬耗に関する臨床的研究. 平成7年度文部省科学研究費補助金(一般研究B, 05454531)研究成果報告書, 1996.

2. 田中卓男, 熱田 充, 松村英雄: 不溶性抗菌剤を添加した抗プレーク性焼付陶材およびレジンの研究. 平成7年度文部省科学研究費補助金(一般研究C, 06671961)研究成果報告書, 1996.

学会発表(Oral and Poster Presentation)

1.Yoshida,K., Tanagawa,M., Sawase,T., Matsumura,H., Tanaka,T. and Atsuta M.: Solubilities of several luting cements. 74 th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research. San Francisco CA, 1996. {J. Dent. Res. 75(Special Issue), 73, #446, 1996.}

2.Sawase,T., Yoshida,K., Nakamura,S., Hai,K., Kamada,K., Matsumura,H., Tanaka,T. and Atsuta,M.: Surface analysis and corrosion resistance of three osseointegrated implants. 74 th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research. San Francisco CA, 1996. {J. Dent. Res. 75(Special Issue), 75, #462, 1996.}

3.Matsumura,H., Tanoue,N., Sawase,T., Yoshida,K., Tanaka,T. and Atsuta,M.: Properties of composite veneering material cured with different light sources. 74 th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research. San Francisco CA, 1996. {J. Dent. Res. 75(Special Issue), 282, #2117, 1996.}

4.Kato,H., Matsumura,H. and Atsuta,M.: Bond strengths of ceramic bonding systems joined to fired porcelain. 74 th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research. San Francisco CA, 1996. {J. Dent. Res. 75(Special Issue), 285, #2138, 1996.}

5.盛川 清, 上田 周, 上田 寛, 井手孝子, 加藤英材, 松村英雄, 田中卓男, 熱田 充: セラミックス接着システムの焼成陶材に対する接着性. 第95回日本補綴歯科学会学術大会, 広島, 1996. {補綴誌, 40(95特), 51, 1996.}

6.平 曜輔, 松村英雄, 吉田圭一, 田中卓男, 熱田 充: 有機ホウ素系接着剤を用いたチタンの接着における表面酸化の影響. 平成8年度日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 宮崎, 1996. {プログラム・講演抄録, 6, 1996.; 補綴誌 41(97特), 印刷中, 1997.}

7. 佐藤剛一, 松村英雄, 熱田 充: セレック2セラミックスの表面処理と接着強さの関係について. 平成8年度日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 宮崎, 1996. {プログラム・講演抄録, 6, 1996.; 補綴誌 41(97特), 印刷中, 1997.}

8.永野清司, 下江宰司, 松村英雄: アルミナサンドブラストの接着処理効果と補綴物へのダメージについて. 日本歯科技工学会第18回学術大会, 広島, 1996. {プログラム講演内容抄録, 41, 1996.; 日歯技工誌 18(1), 印刷中, 1997.}

9.Chen,J-H., Matsumura,H. and Atsuta,M.: Etched relief pattern and bond strength of a machine-milled ceramic material. The Second Biennial Meeting of the International College of Prosthodontists, Asian Chapter. Yokosuka, 1996. {Abstract, 46, 1996.}

10.Tanoue,N., Matsumura,H. and Atsuta,M.: Curing depth of a composite veneering material polymerized with seven laboratory photo-curing units. The Second Biennial Meeting of the International College of Prosthodontists, Asian Chapter. Yokosuka, 1996. {Abstract, 65, 1996.}

11.Matsumura,H., Tanaka,T., Tanoue,N., Yoshida,K. and Atsuta M.: Adhesive bonding of a cobalt-chromium alloy with acidic primers and tri-n-butylborane initiated luting agents. The Second Biennial Meeting of the International College of Prosthodontists, Asian Chapter. Yokosuka, 1996. {Abstract, 67, 1996.}

12.平 曜輔, 松村英雄, 吉田圭一, 田中卓男, 熱田 充: MMA-TBBレジンと象牙質の接着における過塩素酸鉄を含むプライマーの効果. 第28回日本歯科理工学会学術講演会, 豊中, 1996. {歯材器, 15(28特), 36-37, 1996.}

13.吉田圭一, 棚川美佳, 鎌田幸治, 平 曜輔, 澤瀬 隆, 松村英雄, 田中卓男, 熱田 充: 金属接着性プライマーの効果 -重合開始システムの影響について-, 第28回日本歯科理工学会学術講演会, 豊中, 1996. {歯材器, 15(28

特), 256-257, 1996.]

14.佐藤剛一, 松村英雄, 熱田 充:セレック2・インレーの適合精度と接着強さ, 第28回日本歯科理工学会学術講演会, 豊中, 1996. {歯材器, 15(28特), 290-291, 1996.}

15.渡邊芳明, 熱田 充:視覚的コントロールが支台歯形成時の作業精度に及ぼす影響について. 第96回日本補綴歯科学会学術大会, 札幌, 1996. {補綴誌 40(96特), 123, 1996.}

16.澤瀬 隆, はい漢一, 小池麻里, 松村英雄, 吉田圭一, 田中卓男, 熱田 充:磁性ステンレス合金の耐食性に関する研究. 第96回日本補綴歯科学会学術大会, 札幌, 1996. {補綴誌 40(96特), 88, 1996.}