

第3研究班 歯科先進材料・技術の開発と応用研究班

3-1 歯科先端材料開発研究グループ

- 1) 豊嶋朗子,高橋徹也,若見昌信,渡辺 官,後藤治彦,大村祐史,會田雅啓: CAD/CAD システムによるラミネートベニアの開発, 第3回日本大学口腔科学会, 2003.9.7, 松戸.
- 2) 根本君也,奥野 攻,西山典宏,鹿島宗幹: 放電プラズマ法による快削チタン材料の開発-第1報 焼結条件と機械的性質-, 第41回日本歯科理工学会, 2003.4.19, 東京.
- 3) 加藤仁夫,中台麻美,臼井弘明,中田浩史,岡本 茂,矢崎貴啓,遠藤弘康,飯島守雄,田中孝明,中野裕理,石井達郎,浅賀 寛,小林喜平,大竹繁雄: Ankylos®-Implant-System におけるボーンコンデンサーの使用経験, 第32回日本口腔インプラント学会, 2002.9.22, 広島.
- 4) 諏訪武利,町田 健,寒河江登志朗,中田浩史,岡崎義光,小林喜平: 生体用新チタン合金の開発-, マイクロCTによる骨梁観察-, 第34回日本口腔インプラント学会, 2004.9.25-26, 大阪.
- 5) Y.Wakasugi, K.Ono, J.Mega, R.Hayashi, T.Kubota: Preparation of Polyfluoroalkyl acrylate beads for Dental Materials, 第25回フッ素化学討論会, 2001.11.19, 福岡.
- 6) 若杉幸満,林 龍介,妻鹿純一,久保田俊夫: 歯科材料を指向するポリフルオロアルキルアクリレート類ポリマービーズの創製, 平成13年度茨城大学サテライト・ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー (SVBL) 研究結果報告会, 2001.11.30, 日立.
- 7) 林 龍介,妻鹿純一,梅澤幸司,久保田俊夫,若杉幸満: フッ素系モノマーを用いた床用レジンの改質に関する研究, 第18回日本障害者歯科学会学術大会, 2001.12.8, 沖縄.
- 8) Hayashi R, Umezawa K, Wakasugi Y, Kubota T, Mega J: Development of denture base materials by preparing polyfluoroalkyl acrylate beads, 16th Congress of the International Association for Disability and Oral Health, 2002.9.5, Athens.
- 9) 杉澤育美,若杉幸満,林 龍介,妻鹿純一,久保田俊夫: 細菌排除性義歯床材料を指向する含フッ素ポリマービーズの創製, 第26回フッ素化学討論会, 2002.11.14, 福井.
- 10) 林 龍介,小林雅人,久保田俊夫,妻鹿純一: フッ素系モノマーを用いた床用材料の改質に関する研究, 日本補綴歯科学会東関東支部第6回学術大会, 2003.2.9, 幕張.
- 11) 杉澤育美,林 龍介,妻鹿純一,久保田俊夫: 細菌排除性義歯床材料を指向する含フッ素ポリマービーズの創製, 平成14年度茨城大学サテライト・ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー(SVBL) 研究結果報告会, 2003.3.14, 日立.
- 12) 杉澤育美,久保田俊夫,林 龍介,妻鹿純一: 細菌排除性義歯床材料を指向する含フッ素ポリマービーズの創製, 日本化学会第83春季年会プログラム, 2003.3.18, 東京.
- 13) Kobayashi M, Hayashi R, Umezawa K, Nakazato K, Hirasawa M, Kubota T, Mega J: Development of a new material to suppress bacterial adhesion to the denture base, 17th the International Association for Disabled and Oral Health, 2004.8.25, Calgary.
- 14) 小林雅人,林 龍介,梅澤幸司,平澤正知,茂原健介,久保田俊夫,妻鹿純一: 細菌付着を抑制できる義歯床用レジンの開発-フッ素系モノマーC6F および C4F を用いた検討-, 第21回日本障害者歯科学会, 2004.11.13, 大阪.
- 15) Umezawa K, Takada K, Hirasawa M, Mega J: The Prevalence of major opportunistic pathogens in oral cavity of nursing home residents, 16th Congress of the International Association for Disability and Oral Health, 2002.9.5, Athens.
- 16) Nakada H, Sakae T, LeGeros R.Z, LeGeros P. M, Manabe T, Machida T, Kobayashi K: New Bone Formation on Surface-Modified Ti Alloy Implants; Int Assoc Dent Res, 2003.6.28, Göteborg.
- 17) 中田浩史, 寒河江登志朗,LeGeros R.Z,LeGeros J.P,真辺剛史,町田 健,矢崎貴啓,田中孝明,石井智浩,加藤仁夫,小林喜平: インプラント周囲における新生骨の形成パターンを偏光顕微鏡により観察した基礎的研究, 第33回日本口腔インプラント学会, 2003.7.19-20, 名古屋.

- 18) Nakada H, Sakae T, LeGeros R.Z, Kato T, Kobayashi K: Observation of the regeneration stage of an implant surrounding bone by polarizing microscopy, World Congress for Oral implantology, 2004.3, Honolulu.
- 19) 町田 健, 中田浩史, 真辺剛史, 諏訪武利, 岡崎義光, 小林喜平: 生体用新チタン合金の開発—表面性状の違いが骨結合に及ぼす影響について—, 第34回日本口腔インプラント学会, 2004.9.25-26, 大阪.
- 20) Nakada H, Sakae T, LeGeros R.Z, Kato T, Machida K, Suwa T, Kobayashi K: Characteristics of Newly Generated Bone Around Dental Ti Implants; International Conference The Chemistry and Biology of Mineralized Tissues, 2004.10, Banff.
- 21) H.Nakada, T.Sakae, T.Suwa, R.Z.LeGeros, A.Gunji, T.Kato, K.Kobayashi: Observation of Newly Formed Bone Around Dental Implants Using Parametric X-ray, International Symposium of Ceramics in Medicine, 2005.12, 京都.
- 22) 渡辺 宣, 後藤治彦, 増田美樹子, 若見昌信, 桜田俊彦, 豊嶋朗子, 村守樹理, 會田雅啓: CAD/CAD システムにおけるセメントスペースの違いによるコーピングの適合精度, 第110回日本補綴歯科学会, 2003.10.25, 長野.
- 23) 谷本安造, 西山典宏, 根本君也: 繊維強化セラミックスに関する研究(第1報)—繊維強化による効果—, 第38回日本歯科理工学会, 2001.10.19, 福岡.
- 24) 谷本安造, 長塚明久, 根本君也: 繊維強化セラミックスに関する研究(第2報)—機械的性質について—, 第39回日本歯科理工学会, 2002.4.13, 東京.
- 25) 谷本安造, 西山典宏, 根本君也, 西脇剛史: ガラス繊維強化義歯床用レジンの曲げ特性, 第10回複合材料界面シンポジウム, 2002.4.22, 東京.
- 26) 谷本安造, 西脇剛史, 根本君也: ガラス繊維強化レジンの損傷進展解析, 第40回日本歯科理工学会, 2002.8.31, 塩尻.
- 27) Tanimoto Y, Nagatsuka A, Nemoto K: Study on mechanical properties of fiber reinforced ceramics, Fourth International Congress on Dental Materials, 2002.11.1, Hawaii.
- 28) 谷本安造, 高橋健一, 根本君也: 繊維強化セラミックスに関する研究(第3報)—織物繊維による強化—, 第42回日本歯科理工学会, 2003.9.19, 盛岡.
- 29) Tanimoto Y, Nishiyama N, Nemoto K: Effect of particle size on wear of dental composites, The 8th Japan International SAMPE Symposium & Exhibition, 2003.11.18, Tokyo.
- 30) Tanimoto Y, Hayakawa T, Nemoto K: Dynamic analysis of IMZ implant system, The 8th Japan International SAMPE Symposium & Exhibition, 2003.11.19, Tokyo.
- 31) 谷本安造, 早川 徹, 根本君也: ドクターブレード法を用いた β -TCPシートの作製, 第43回日本歯科理工学会, 2004.4.11, 千葉.
- 32) 谷本安造, 根本君也: 繊維強化セラミックスに関する研究(第5報)—焼成温度による影響—, 第45回日本歯科理工学会, 2004.4.17, 東京.
- 33) Tanimoto Y, Hayakawa T, Takahashi K, Nemoto K: Stress analysis of hydroxyapatite-coated implant by finite element method -Influence of thickness and young's modulus of hydroxyapatite layer-, 7th World Biomaterials Congress, 2004.5.21, Sydney.
- 34) 谷本安造, 根本君也: 繊維強化セラミックスに関する研究(第4報)—アルミナ繊維強化アルミナセラミックスの作製—, 第44回日本歯科理工学会, 2004.9.25, 京都.
- 35) 谷本安造, 早川 徹, 根本君也: ドクターブレード法により作製したリン酸カルシウムシートのキャラクター化, 日本バイオマテリアル学会シンポジウム2004, 2004.11.15, つくば.
- 36) Tanimoto Y, Hayakawa T, Nemoto K: Preparation of β -tricalcium phosphate sheet by tape casting technique, The 83rd Int Assoc Dental Res, 2005.3.10, Baltimore.
- 37) 谷本安造, 早川 徹, 根本君也: 焼成温度がテープキャストTCPシートの骨適合性に及ぼす影響, 第46回日本歯科理工学会, 2005.9.15, 長崎.

- 38) 後藤治彦,渡辺 官,若見昌信,桜田俊彦,増田美樹子,村守樹理,會田雅啓: CAD/CAD システムにおけるテーパー角の違いによるコーピングの適合精度, 第 112 回日本補綴歯科学会, 2004.10.16, 横須賀.

3-2 歯科先進技術開発と応用研究グループ

- 39) 辻本恭久,小塚昌宏,川本幸司,三浦孝司,池見宅司,山崎宗与: Carisolv™のフリーラジカルの解析, 第 114 回日本歯科保存学会, 2001.5.30, 横須賀.
- 40) 熱田 互,内山敏一,渡邊康夫,塩 秀明,鈴木英明,並木泰次,池見宅司: 粉末噴射式装置による軟化象牙質の選択的除去, 第 114 回日本歯科保存学会, 2001.6.1, 横須賀.
- 41) Uchiyama T, Hirayama S, Kono Y, Ikemi T: Simple evaluative method for acid resistance of enamel surface, Annual Meeting Int Assoc Dent Res, 2001.6.29, Makuhari.
- 42) Iida H, Kimura M, Yamamoto N, Hirayama S, Ikemi T, Irokawa K, Kuroda H: A study of tooth structure irradiated with IR-FEL, 2nd Circular Int Sympo on Infrared Free Electron Laser and Its Appl, 2002.1.30, Noda.
- 43) 内山敏一,木村大,飯田浩雅,藤田 光,森 俊幸,池見宅司: 炭酸ガスレーザーとフッ化物併用による生活歯漂白後のエナメル質耐酸性, 第 2 回日本大学口腔科学会, 2002.2.16, 松戸.
- 44) 川本幸司,辻本恭久,山崎宗与,木村 大,飯田浩雅,池見宅司: 光あるいはレーザー照射することでH₂O₂から発生するヒドロキシラジカル量について, 第 116 回日本歯科保存学会, 2002.5.30, 東京.
- 45) 内山敏一,深沢正幹,杉山貴則,藤田 光,石崎 勉,池見宅司: 生活歯漂白後のフッ化物・レーザー併用による歯質耐酸性効果, 第 116 回日本歯科保存学会, 2002.5.31, 東京.
- 46) 飯田浩雅,木村 大,森 俊幸,山本憲廣,平山聡司,池見宅司: 赤外自由電子レーザーによる波長の違いが歯質に与える影響, 第 116 回日本歯科保存学会, 2002.5.31, 東京.
- 47) Uchiyama T, Hirayama S, Suzuki H, Kono Y, Ikemi T: Acid resistance in tooth enamel by simultaneous Use of carbon dioxide laser and fluoride after bleaching, 中国国際口腔色彩学術検討会, 2002.6.7, 北京.
- 48) 木村 大,内山敏一,飯田浩雅,川本幸司,辻本恭久,山崎宗与,野浪 亨,池見宅司: 二酸化チタン配合漂白剤と松風ハイライトのエナメル質耐酸性,第 10 回日本歯科色彩学会, 2002.9.29, 東京.
- 49) K.FUJITA, T.SUGIYAMA, N.YAMAMOTO, T.IKEMI, N.NISHIYAMA and K.NEMOTO: Study on Interaction Between Self-etching Primer and Tooth, Part 1 Clearfil MEGA Primer and Enamel, The Fourth INTERNATIONAL CONGRESS on DENTAL MATERIALS, 2002.10.30, Hawaii.
- 50) 杉山貴則,山本憲廣,平山聡司,須原秀宜,池見宅司: ワンステップ接着法によるコンポジットレジン修復に関する研究, 第 117 回日本歯科保存学会, 2002.11.22, 東京.
- 51) 藤田 光,杉山貴則,内山敏一,山本憲廣,池見宅司,西山典宏,根本君也,石崎 勉: セルフエッチングプライマーに関する研究, 第 1 報メガボンドプライマーと歯質成分との相互作用, 第 118 回日本歯科保存学会, 2003.6.6, 千葉.
- 52) 木村 大,池見宅司,野浪 亨,辻本恭久,山崎宗与: TiO₂ を歯の漂白に応用するための基礎的研究, 第 118 回日本歯科保存学会, 2003.6.6, 千葉.
- 53) 小里達也,大槻晴夏,荒田正三,細美靖和,杉山貴則,山本憲廣,平山聡司,池見宅司: 新規薄膜ボンディング材の光重合特性, 第 118 回日本歯科保存学会, 2003.6.6, 千葉.
- 54) K.FUJITA, T.SUGIYAMA, N.YAMAMOTO, T.IKEMI, N.NISHIYAMA, K.NEMOTO and T.SHIZAKI: Adhesion Mechanism of Self-Etching Primer Adhesives, 81st IADR, 2003.6.26, Göteborg.
- 55) K.FUJITA, H.KAWAMATA, T.IKEMI, T.ISHIZAKI, R.E.HAYMAN, T.UCHIYAMA, M.KIMURA, H.KIBA and T.IKEMI: Two New Method for Evaluation of Subsurface Enamel lesions, 81st IADR, 2003.6.27, Göteborg.
- 56) 飯田浩雅,木村 大,岩井啓寿,河野善治,藤田恵二郎,川又寛之,石崎 勉,木場秀夫,池見宅司: 人工脱灰エナメル質の脱灰深さについて, 第 119 回日本歯科保存学会, 2003.11.7, 岐阜.

- 57) 木村 大,杉山道紀,川本幸司,野浪 亨,辻本恭久,池見宅司: TiO₂ 配合漂白剤のフリーラジカルを基準とした基礎的研究—光照射器の種類の違い—, 第 119 回日本歯科保存学会, 2003.11.7, 岐阜.
- 58) 平山聡司,山本憲廣,神谷直孝,杉山貴則,谷本安浩,根本君也,池見宅司: 市販ワンステップボンディング材の重合性について, 第 119 回日本歯科保存学会, 2003.11.7, 岐阜.
- 59) 川又廣之,西尾 真,藤田恵二郎,石崎 勉,森 俊幸,若松尚吾,池見宅司: エナメル質改質剤について—ブリーチング処理歯面への応用—, 第 119 回日本歯科保存学会, 2003.11.7, 岐阜.
- 60) N.YAMAMOTO, T.ORI, K.TASHIRO, T.YAMAMOTO, S.HIRAYAMA, T.IKEMI: Tooth Adhesion of New All in One Bonding Agent, 82nd IADR, 2004.3.10, Hawaii.
- 61) H.KAWAMATA, K.FUJITA, T.ISHIZAKI, R.E.HAYMAN, and T.IKEMI: A New Enamel Restoring Agent for Use after Bleaching, 82nd IADR, 2004.3.10, Hawaii.
- 62) Fujita K, Nishiyama N, Nemoto K, Ikemi T: Hydrolysis Stability of One bottle Self-Etching Primer, Annual Meeting Assoc Dent Res, 2004.3.13, Hawaii
- 63) 田川剛士,山本憲廣,池見宅司: 新規応用された粉末による粉末噴射式装置の歯質削除能, 第 120 回日本歯科保存学会, 2004.6.11, 東京.
- 64) 岩井啓寿,若松尚吾,飯田浩雅,木村 大,池見宅司: 染色法を応用した歯質の脱灰深さについて, 第 120 回日本歯科保存学会, 2004.6.11, 東京.
- 65) 荒田正三,大槻晴夏,山本隆司,田川剛士,山本憲廣,池見宅司: 噴射切削した歯質に対する接着性能, 第 120 回日本歯科保存学会, 2004.6.11, 東京.
- 66) 若松尚吾,山本憲廣,平山聡司,神谷直孝,塩 秀明,渡邊康夫,池見宅司: 4-META/MMA-TBB レジンに関する研究—硬化挙動—, 第 44 回日本歯科理工学会学術講演会, 2004.9.25, 京都.
- 67) 藤田 光,杉山道紀,岡田珠美,池見宅司,西山典宏,根本君也: 加水分解によるセルフエッチングプライマーの劣化, 第 44 回日本歯科理工学会学術講演会, 2004.9.25, 京都.
- 68) 飯田浩雅,池見宅司: 赤外自由電子レーザーの象牙質への影響, 第 16 回日本レーザー歯学会, 2004.12.12, 千葉.
- 69) T.OKADA, K.FUJITA, T.IKEMI, K.FUKUSHIMA: Effects of in vivo SP-chitosan treatment against mutans streptococci, 83rd IADR, 2005.3.11, Baltimore.
- 70) N.YAMAMOTO, S.WAKAMATSU, S.HIRAYAMA, N.KAMIYA, T.IKEMI: A Study on 4-META/MMA-TBB Resin, 83rd IADR, 2005.3.11, Baltimore.
- 71) M.ARATA, H.OTSUKI, T.YAMAMOTO, T.TAGAWA, N.YAMAMOTO, T.IKEMI: Micro-tensile bond strength of self-etching adhesive to air-abraded tooth, 83rd IADR, 2005.3.11, Baltimore.
- 72) T.ORI, K.TASHIRO, T.YAMAMOTO, N.YAMAMOTO, S.HIRAYAMA, T.IKEMI: A effect of photopolymerization on TBS of self-etch adhesive, 83rd IADR, 2005.3.11, Baltimore.
- 73) N.YAMAMOTO, S.WAKAMATSU, T.ORI, M.ARATA, T.YAMAMOTO, S.HIRAYAMA, T.IKEMI: A Study on the mixing temperature of 4-META/MMA-TBB Resin, 2nd International Congress on Adhesive Dentistry, 2005.4.22, Tokyo.
- 74) 飯田浩雅,塚原 梢,木村 大,池見宅司: 赤外自由電子レーザーの象牙質への影響, 第 122 回日本歯科保存学会学術大会, 2005.6.3, 北海道.
- 75) 木村 大,飯田浩雅,岡田珠美,野浪 亨,川本幸司,辻本恭久,池見宅司: 二酸化チタン配合漂白剤の生活歯漂白法, 第 122 回日本歯科保存学会学術大会, 2005.6.3, 北海道.
- 76) 若松尚吾,山本憲廣,田川剛士,平山聡司,神谷直孝,池見宅司: AQ ボンドプラスのキャタブラシに関する研究, 第 122 回日本歯科保存学会学術大会, 2005.6.3, 北海道.
- 77) 田川剛士,山本憲廣,若松尚吾,神谷直孝,平山聡司,池見宅司: 新規粉末による金属研削面に対する 4-META MMA TBB レジンの接着性に関する研究, 第 122 回日本歯科保存学会学術大会, 2005.6.3, 北海道.

- 78) 坂本朝美,下園明里,大槻晴夏,小里達也,若松尚吾,山本憲廣,池見宅司:異なる部位に形成した4-META MMA TBB レジンの樹脂含浸象牙質の性質,第122回日本歯科保存学会学術大会,2005.6.3,北海道.
- 79) 渋谷 功,谷本安浩,西山典宏,根本君也:口腔内レーザ溶接—第1報矯正用材料—,第39回日本歯科理工学会,2002.4.13,東京.
- 80) 渋谷 功,安田清次郎,谷本安浩,西山典宏,根本君也:口腔内レーザ溶接—第2報歯質の上昇温度の測定—,第40回日本歯科理工学会,2002.9.1,塩尻.
- 81) Nemoto K, Shibuya I, Tanimoto N, Nishiyama N, Ikemi T: The Direct Laser Welding in the Mouth, Transactions of the Forth International Congress on Dental Materials, 2002.10.30, Honolulu, Hawaii.
- 82) 吉田浩輝,西山典宏,根本君也:アミド系モノマーからなるセルフエッチングプライマー,(第2報)アミド系モノマーの加水分解安定性,第41回日本歯科理工学会,2003.4.18,東京.
- 83) 渋谷 功,西山典宏,早川 徹,根本君也,池見宅司:Nd:YAG レーザーによる歯質の削除,二酸化チタン分散溶液の効果,第118回日本歯科保存学会,2003.6.6,千葉.
- 84) Abiko Y: Study on the mechanism of biostimulatory effect by low level laser irradiation, Symposium for Laser and oral mucosal diseases, 2001.4.21, Taipei.
- 85) 安孫子宜光:”健康寿命”を延ばす歯周病医療;生活習慣病としての歯周病対策,炎症の抑制,日本学術会議研連シンポジウム,2002.9.27,東京.
- 86) 戸邊真希子,小倉直美,酒巻裕之,鶴見 徹,秋葉正一,柴田恭子,安孫子宜光,名倉英明:培養ヒト顎関節滑膜細胞のMCO-1産生におけるTNF- α の影響,第16回日本顎関節学会,2003.7.11,鹿児島.
- 87) Ogura N, Tobe M, Sakamaki H, Nagura H Abiko Y,Kondo T: Chemokine production in fibroblasts from human TMJ by IL-1 β , Jap Assoc Dent Res Annual Meeting, 2003.12.2, Osaka.
- 88) 村田晃一,卯田昭夫,加來洋子,向後博仁,山口秀紀,渋谷 鈺:直線偏光近赤外線照射における精神性発汗について,第29回日本歯科麻酔学会総会,2001.10.4,福岡.
- 89) N.Nishiyama, K.Komatsu, H.Teshima, K.Nemoto, K.Suzuki: Study on self-etching primer comprised of amino acid derivatives, 80th Int Assoc Dental Res, 2002.3.8, San Diego.
- 90) 西山典宏,小松光一,高橋邦暢,鈴木一臣,根本君也:アミド系モノマーからなるセルフエッチングプライマー—第1報 NM Gly の濃度が接着強さにおよぼす影響—,第39回日本歯科理工学会,2002.4.14,東京.
- 91) N.Nishiyama, Y.Tanimoto, K.Komatsu, K.Nemoto, K.Suzuki: Effect of collagen function on bonding of resin to dentin, International Congress on Adhesive Dentistry, 2002.4.21, Tokyo.
- 92) N.Nishiyama, H.Teshima, M.Nomura, N.Nemoto, K.Suzuki: Design of Self-Etching Primer for Tooth Adhesion. Part 1 Effect of Additional Amounts of NMEP, Fourth International Congress on Dental Material, 2002.10.30, Hawaii.
- 93) 西山典宏,藤田 光,池見宅司,根本君也:セルフエッチングプライマーの加水分解安定性,第118回日本歯科保存学会,2003.6.6,千葉.
- 94) Nishiyama N, Nemoto K, Teshima H, Suzuki K: Bonding mechanisms and bond strength of a Gly-EP self-etching adhesive, 81th Int Assoc Dent Res, 2003.6.26, Sweden.
- 95) 西山典宏,吉田浩輝,手島英貴,野村 充,根本君也,鈴木一臣:アミド系モノマーからなるセルフエッチングプライマー,第42回日本歯科理工学会,2003.9.20,盛岡.
- 96) Nishiyama N, Tanimoto Y, Nemoto K: The pKa effects of carboxylic acid in N-methacryloyl- ω -amino acid on the bond strength to the teeth, The Eighth Japan International SAMPE Symposium & Exhibition, 2003.11.19, Tokyo.
- 97) Nishiyama N, Teshima H, Yoshida H, Nomura M, Shibuya I, Nemoto K, Suzuki K: Bonding Mechanisms of a Gly-M ω P Self-Etching Adhesive, 82th Int Assoc Dent Res, 2004.3.12, Hawaii.

- 98) Nishiyama N, Teshima H, Fujita K, Nemoto K, Suzuki K: Demineralization Aspects of Tooth by a M ω P-Gly Self-Etching Primer, 83th Int Assoc Dent Res, 2005.3.11, Baltimore.
- 99) 早川 徹, Somsak Sirirungrojying, 葛西一貴, 根本君也 : 4-META/MMA-TBB レジンのエナメル質への接着におけるセルフエッチングプライマーの効果—唾液汚染の影響—, 第 22 回日本接着歯学会学術大会, 2004.1.24, 鹿児島.
- 100) 多田充裕, 小倉直美, 戸邊真希子, 酒巻裕之, 内田貴之, 斎藤孝親, 笹原廣重, 名倉英明, 安孫子宜光 : 培養ヒト顎関節滑膜細胞に低出力レーザー照射が及ぼす影響について, 第 15 回日本顎関節学会・総会, 2002.6.28, 東京
- 101) Ohta M, Ide K, Ogura N, Tobe M, Sakamaki H, Sasahara H, Abiko Y: Effect of Low-Level Laser Irradiation on IL-8 Production in Synovial Cells from Human Temporomandibular Joint, 8th Int Congress Lasers in Dentistry, 2002.7.31, Yokohama.
- 102) 多田充裕, 小倉直美, 戸邊真希子, 酒巻裕之, 内田貴之, 斎藤孝親, 笹原廣重, 名倉英明, 安孫子宜光: 培養ヒト顎関節滑膜細胞に低出力レーザー照射が及ぼす影響について, 第 16 回日本顎関節学会, 2003.7.11, 鹿児島.
- 103) 松根健介, 黒瀬絵里奈, 五島博恵, 山崎道子, 早川 徹, 根本君也, 前田隆秀 : フッ素徐放性レジン系シーラント材とグラスアイオノマー系シーラント材の牛歯エナメル質表面への接着強さの検討, 第 41 回日本小児歯科学会大会および総会, 200.5.29, 新潟.
- 104) N.KAMIYA, T.MOTOYA, K.NEMOTO and T.IKEMI: Study on the Shrinkage Stress of low-viscosity resin during hardening, The Fourth INTERNATIONAL CONGRESS on DENTAL MATERIALS, 2002.10.30, Hawaii.