

第 37 回日本接着歯学会学術大会プログラム

第1日目 平成30年11月10日（土）

場所：A会場（講堂）

10：00～10：10

開会の辞：新海航一 日本接着歯学会第37回学術大会大会長

10：10～10：40 口頭発表

座長：田上直美（長崎大学）

- 10：10 1. 修復法と接着性レジンセメントの違いがCAD/CAMセラミック修復の接着に及ぼす影響
日本歯科大学生命歯学部接着歯科学講座
越田清祐，河合貴俊，前野雅彦，小川信太郎，長倉弥生，新田俊彦，杉山征三，奈良陽一郎
- 10：20 2. CAD/CAM用コンポジットレジンの表面自由エネルギーがシラン処理の効果に及ぼす影響
¹⁾九州歯科大学口腔再建リハビリテーション学分野，²⁾九州歯科大学生体材料学分野
矢野良佳¹⁾，池田 弘²⁾，永松有紀²⁾，正木千尋¹⁾，細川隆司¹⁾，清水博史²⁾
- 10：30 3. CAD/CAMレジン冠内面に付与した溝の本数が接着強さにおよぼす影響
¹⁾日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第2講座，²⁾トゥルク大学
新妻瑛紀¹⁾，新谷明一^{1,2)}，藤島 伸¹⁾，白鳥沙久良¹⁾，五味治徳¹⁾

10：40～10：50 休憩

10：50～11：20 口頭発表

座長：西谷佳浩（鹿児島大学）

- 10：50 4. CAD/CAMインレー修復におけるレジンコーティング法，仮封，装着までの期間が象牙質接着強さに及ぼす影響
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科う蝕制御学分野
内山沙紀，高橋礼奈，盧山 晨，二階堂 徹，田上順次
- 11：00 5. 各種酸処理が1ステップセルフエッチングシステムの象牙質接着性能へ及ぼす影響
¹⁾東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔機能う蝕制御学分野，
²⁾東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔機能再建工学分野
佐藤隆明¹⁾，高垣智博¹⁾，松井七生子¹⁾，馬場雄大¹⁾，ピチェバ マルチナ¹⁾，池田正臣²⁾，
二階堂 徹¹⁾，田上順次¹⁾
- 11：10 6. 異なるエッチ&リンス接着システムの象牙質接着耐久性
—温熱負荷と長期水中浸漬による検討—
¹⁾日本歯科大学保存学教室修復学講座，²⁾総合歯学研究所生体工学研究部門
崔 慶一¹⁾，高見澤俊樹^{1,2)}，今井亜里沙¹⁾，辻本暁正^{1,2)}，小森谷康司¹⁾，石井 亮¹⁾，宮崎真至^{1,2)}

11：20～11：30 休憩

11:30～12:00 口頭発表

座長：真鍋厚史（昭和大学）

11:30 7. コンポジットレジン直接修復による欠損部回復の臨床経過報告

¹⁾田代歯科医院, ²⁾はばら歯科,

³⁾東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔機能再構築学系専攻摂食機能保存学講座う蝕制御学分野

田代浩史¹⁾, 三木仁志²⁾, 高垣智博³⁾, 保坂啓一³⁾, 田上順次³⁾

11:40 8. コンポジットレジン直接修復による欠損部回復の生存解析

¹⁾はばら歯科, ²⁾田代歯科医院,

³⁾東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔機能再構築学系専攻摂食機能保存学講座う蝕制御学分野

三木仁志¹⁾, 田代浩史²⁾, 高垣智博³⁾, 保坂啓一³⁾, 田上順次³⁾

11:50 9. 直接金修復歯の長期臨床経過（5級-34年2か月経過）と歯頸部における高度WSDの接着性コンポジットレジン修復

日本歯科大学名誉教授, 日本接着歯学会名誉会員, 新潟市加藤歯科医院嘱託
加藤喜郎

12:00～13:10 休憩

12:10～13:00 ランチオンセミナー1（B会場 アイヴィホール）

「ボンドマー ライトレスを用いた臨床」

岩崎圭祐（岩崎歯科医院）

13:10～14:00 総会・表彰式

14:10～15:50 シンポジウム1

メインテーマ：「直接法における接着修復の限界を探る」

座長：富士谷盛興（愛知学院大学）

「基礎的研究からの歯質接着耐久性について」

高見澤俊樹（日本大学歯学部保存学教室修復学講座）

「直接法コンポジットレジン修復における「MI」と「審美性」の両立を目指して」

田代浩史（田代歯科医院）

「長期臨床経過からコンポジットレジン修復を考える」

秋本尚武（秋本歯科診療所）

15:50～16:00 休憩

16:00～17:00 特別講演

座長：新海航一（日本接着歯学会第37回学術大会大会長）

「市販ワンステップボンディング材の歯質脱灰能および歯質接着性」

西山典宏（日本大学松戸歯学部）

17:00～17:10 休憩

17:10～17:40 日本歯科医学会会長講演

座長：宮崎真至（日本接着歯学会理事長）

「機運づくりで臨床現場へ一直線」

住友雅人（日本歯科医学会会長）

10:00～17:00 企業展示（講堂前および学生食堂）

18:30～20:00 会員懇親会

於：ホテルイタリア軒 5F「トリノ」

第2日目 平成30年11月11日（日）

場所：A会場（講堂）

9：30～11：10 シンポジウム2

メインテーマ：「間接法における接着修復の限界を探る」

座長：坪田有史（坪田デンタルクリニック）

「審美修復治療における予知性の再考」

六人部慶彦（むとべデンタルクリニック）

「表面・界面の科学 ～支台歯と補綴装置の間で～」

峯 篤史（大阪大学大学院歯学研究科クラウンブリッジ補綴学分野）

「技工サイドで気をつける接着知識」

木村健二（有限会社協和デンタル・ラボラトリー）

11：10～11：20 休憩

11：20～11：50 口頭発表

座長：宇野 滋（虎の門病院）

11：20 10. 固体³¹P-NMRによるMDP-象牙質接着界面の酸抵抗層分析

東京医科歯科大学大学院歯学総合研究科う蝕制御学分野，
平石典子，中元絢子，高垣智博，二階堂 徹，田上順次

11：30 11. レジンマトリックスに含浸するプライマーの接着有効性に関する研究

大阪歯科大学歯科保存学講座

森川裕仁，保尾謙三，黄地智子，吉川一志，山本一世

11：40 12. フロワブルレジンの透過光特性に及ぼす水中浸漬およびサーマルストレスの影響

東京医科歯科大学大学院う蝕制御学分野

アルマサビ ワリード，アーメド アブドゥ，保坂啓一，中島正俊，田上順次

11：50～12：00 休憩

12：00～12：20 口頭発表

座長：大槻昌幸（東京医科歯科大学）

12：00 13. 充填法の違いがバルクフィルレジンの重合収縮応力に及ぼす影響

¹⁾日本大学歯学部保存学教室修復学講座，²⁾日本大学歯学部総合歯学研究所生体工学研究部門，

³⁾日野浦歯科医院

辻本暁正^{1,2)}，嶋谷祐輔¹⁾，名倉侑子¹⁾，廣兼栄造¹⁾，石井 亮¹⁾，高見澤俊樹^{1,2)}，宮崎真至^{1,2)}，

日野浦 光³⁾

12:10 14. 新規化学重合型ボンディング材の象牙質接着能

～被着面および材料の温度が長期接着能に与える影響～

¹⁾大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座クラウンブリッジ補綴学分野

²⁾北海道大学大学院歯学研究科口腔健康科学講座歯科保存学教室

³⁾大阪大学歯学部附属病院総合診療部

弓立真広¹⁾, 峯 篤史¹⁾, 中谷早希¹⁾, 田尻裕子¹⁾, 萩野僚介¹⁾, 伴 晋太郎¹⁾, 江崎良真¹⁾,
松本真理子²⁾, 三浦治郎³⁾, 東 真未¹⁾, 南野卓也¹⁾, 矢谷博文¹⁾

12:30～13:20 ランチオンセミナー2 (B会場 アイヴィホール)

「矯正歯科臨床における接着歯科学」

遠藤敏哉 (日本歯科大学新潟生命歯学部歯科矯正学講座)

13:30～14:10 ポスター発表

場 所: ポスター会場 (1号館・2号館1Fロビー)

掲示準備: 11月10日 (土) 9:30～10:00

掲 示: 11月10日 (土) 10:00～17:30 11月11日 (日) 9:30～13:30

質疑応答: 11月11日 (日) 13:30～14:10

撤 去: 11月11日 (日) 14:20～14:50

P1. CAD/CAMシステムで製作した前装部への表面処理がジルコニアフレームとの接着強さに及ぼす影響

¹⁾日本大学歯学部歯科補綴学第Ⅲ講座,

²⁾日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門

木村文晃¹⁾, 小峰 太^{1,2)}, 窪地 慶¹⁾, 矢川彰悟¹⁾, 松村英雄^{1,2)}

P2. 大臼歯用CAD/CAMブロックに対するレジンセメントの接着強さの検討

¹⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体材料学分野,

²⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科咬合・有床義歯補綴学分野,

³⁾岡山大学病院咬合・義歯補綴科,

⁴⁾岡山大学病院新医療研究開発センター,

⁵⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科共同利用施設

入江正郎¹⁾, 徳永英里²⁾, 丸尾幸憲³⁾, 西川悟郎³⁾, 吉原久美子⁴⁾, 長岡紀幸⁵⁾, 皆木省吾²⁾,
松本卓也¹⁾

P3. 新規大臼歯用CAD/CAMレジンブロックとレジンセメントの引っ張り接着強さ

¹⁾北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系デジタル歯科医学分野,

²⁾北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系高度先進補綴学分野,

³⁾北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系小児歯科学分野,

⁴⁾北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系生体材料工学分野

疋田一洋¹⁾, 舞田健夫²⁾, 藤田裕介³⁾, 齊藤正人³⁾, 根津尚史⁴⁾, 遠藤一彦⁴⁾

P4. CAD/CAMレジンブロックに対する新規セルフアドヒーシブレジンセメントの接着性能評価

¹⁾鹿児島大学病院成人系歯科センター冠ブリッジ科,

²⁾鹿児島大学大学院医歯学総合研究科咬合機能補綴学分野

梶原雄太郎¹⁾, 松村光祐²⁾, 村原貞昭²⁾, 嶺崎良人¹⁾, 南 弘之²⁾

- P5. シラン処理剤と機能性プライマーの併用がCAD/CAMブロックの接着に及ぼす影響
1) 鹿児島大学病院成人系歯科センター冠ブリッジ科,
2) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科咬合機能補綴学分野
上之段麻美¹⁾, 村原貞昭²⁾, 柳田廣明¹⁾, 嶺崎良人¹⁾, 南 弘之²⁾
- P6. CAD/CAM用ハイブリッドレジンに関する研究 (第5報)
—無機フィラー含有量の異なるレジンプロックの接着強さについて—
1) 神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔科学講座 (クリニカル・バイオマテリアル学),
2) 神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔統合医療学講座
亀山祐佳¹⁾, 大橋 桂¹⁾, 片山裕太¹⁾, 和田悠希¹⁾, 青木 (三宅) 香¹⁾, 緑野智康¹⁾,
山口絃章¹⁾, 小徳瑞紀²⁾, 大野晃教²⁾, 木本克彦²⁾, 二瓶智太郎¹⁾
- P7. レジンコーティング法における未重合層の有無がCAD/CAMレジクラウンに対するレジンセメントの接着耐久性に及ぼす影響
1) 野上歯科医院,
2) 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔機能再構築学系専攻摂食機能保存学講座う蝕制御学分野
品川淳一¹⁾, 井上 剛²⁾, 二階堂 徹²⁾, 田上順次²⁾
- P8. CAD/CAM冠用レジン接着技法の探究
～第十報 MMA含有プライマー処理およびシラン処理がフィラー含有量の異なるレジンプロックの接着に及ぼす影響～
1) 大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座クラウンブリッジ補綴学分野,
2) 大阪大学歯学部附属病院総合診療部,
3) 北海道大学大学院歯学研究科口腔健康科学講座歯科保存学教室
萩野僚介¹⁾, 峯 篤史¹⁾, 三浦治郎²⁾, 上村 (川口) 明日香¹⁾, 田尻裕子¹⁾, 弓立真広¹⁾,
伴 晋太郎¹⁾, 今井 大¹⁾, 松本真理子³⁾, 東 真未¹⁾, 中谷早希¹⁾, 南野卓也¹⁾, 矢谷博文¹⁾
- P9. CAD/CAMセラミック接着にコンポジットレジン修復用ボンディング材を応用した場合の接着強さの検討
1) Department of Restorative Dentistry, Oregon Health & Science University School of Dentistry,
2) 東京歯科大学歯内療法学講座
間 奈津子^{1,2)}, 渡邊英彦¹⁾, 古澤成博²⁾
- P10. プライマー併用可能な新規自動練和型セルフアドヒーシブレジンセメントの接着性能
株式会社ジーシー
藤見篤史, 有田明史, 熊谷知弘
- P11. 新規ラミネートベニア用レジンセメントがガラスセラミックスの色調安定性に及ぼす影響
日本大学歯学部保存学教室修復学講座
瀧本正行, 黒川弘康, 高橋奈央, 飯野正義, 下山侑里子, 柴崎 翔, 宮崎真至
- P12. 新規セルフアドヒーシブセメントの諸性能
クラレノリタケデンタル株式会社
安部百恵, 杉浦麻梨子, 榎木信介
- P13. レジンセメントの吸水によってセラミック修復物の表面亀裂は伸展する
1) 鶴見大学歯学部保存修復学講座, 2) 鶴見大学歯学部歯科技工研修科,
3) 鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座
木村紗央里¹⁾, 伊原啓祐²⁾, 野平勇人²⁾, 井川知子³⁾, 英 將生¹⁾, 小川 匠³⁾, 山本雄嗣¹⁾

- P14. スマートに剥離可能な新規歯科用セメントの開発：剥離メカニズムの考察
1) 福岡歯科大学歯科医療工学講座生体工学分野,
2) 徳島大学大学院医歯薬学研究部生体材料工学分野
梶本 昇¹⁾, 荒平高章¹⁾, 丸田道人¹⁾, 浜田賢一²⁾, 都留寛治¹⁾
- P15. 低温大気圧プラズマ処理が歯冠部象牙質と接着性レジンセメントの接着強さに及ぼす影響
大阪歯科大学有歯補綴咬合学講座
吉江 啓, 藤井孝政, 福本貴宏, 山村高也, 池内慶介, 田中昌博
- P16. 低温大気圧プラズマ処理がファイバーポストの表面処理に与える影響
大阪歯科大学有歯補綴咬合学講座
山村高也, 大河貴久, 伊東優樹, 藤井孝政, 田中昌博
- P17. 間接法レジン支台築造における最適な接着材料の検討
デンタルクリニック K
渥美克幸
- P18. 1壁残存歯質がファイバーポスト併用レジン支台築造の耐久性に及ぼす影響
1) 東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座, 2) 岩手医科大学医療工学講座
川崎貴裕¹⁾, 四ツ谷 護¹⁾, 佐藤 亨¹⁾, 野本俊太郎¹⁾, 神田雄平¹⁾, 酒井貴徳¹⁾, 武本真治²⁾
- P19. 光重合型支台築造用コンポジットレジンに関する研究
ー充填深さが接着強さにおよぼす影響ー
1) 日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第2講座, 2) トウルク大学
白鳥沙久良¹⁾, 新谷明一^{1,2)}, 藤島 伸¹⁾, 新妻瑛紀¹⁾, 五味治徳¹⁾
- P20. 新規ワンペースト光重合型コア用レジンの機械的性質および象牙質接着性
1) 日本大学歯学部保存学教室修復学講座, 2) 総合歯学研究所生体工学研究部門
鈴木崇之¹⁾, 野尻貴絵¹⁾, 高見澤俊樹^{1,2)}, 黒川弘康^{1,2)}, 河津真実¹⁾, 高橋奈央¹⁾, 宮崎真至^{1,2)}
- P21. 支台築造用レジンの光照射の有無による性能評価
大阪歯科大学医療保健学部口腔保健学科
久保田順子, 橋本正則, 和唐雅博
- P22. 複雑に歯根が破折した歯を接着再植にて保存した2症例の長期経過報告
医療法人 岩崎歯科診療所
岩崎正一郎, 石田公一
- P23. 垂直性歯根破折を伴う上顎小臼歯に対する根管内接着法と意図的再植術の応用
1) 日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科硬組織機能治療学,
2) 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科保存学第1講座
清水公太¹⁾, 新井恭子²⁾, 湊 華絵²⁾, 北島佳代子^{1,2)}
- P24. 背景色の違いが構造色を有したコンポジットレジンの色調に及ぼす影響
日本大学歯学部保存学教室修復学講座
黒川弘康, 瀧本正行, 下山侑里子, 飯野正義, 宮崎真至
- P25. 新規ユニバーサルコンポジットレジンの各種ボンディング材との組合せによる接着性及び色調適合性への影響
株式会社トクヤマデンタル つくば研究所
岸 裕人, 福留啓志, 秋積宏伸, 平田広一郎
- P26. ルチル型チタニアと多官能モノマー採用硬質レジンの接着における接着耐久性試験の影響
奥羽大学歯学部歯科補綴学講座冠橋義歯補綴学分野
五十嵐一彰

- P27. ヒト歯う蝕影響象牙質接着に対する各種表面処理材と4-META-Na₂SO₃プライマーの併用効果
1) 日本大学歯学部歯科理工学講座, 2) 日本大学歯学部歯科補綴学第Ⅲ講座,
3) サンメディカル株式会社
小泉寛恭¹⁾, 野川博史²⁾, 宮森沙耶香³⁾, 今井啓文³⁾, 中村光夫²⁾
- P28. モノマーカルシウム塩の層状構造の三次元観察と接着界面の弾性率評価
1) 岡山大学病院新医療研究開発センター, 2) 岡山大学歯学部先端領域研究センター,
3) 北海道大学大学院歯学研究院生体材料工学教室
吉原久美子¹⁾, 長岡紀幸²⁾, 吉田靖弘³⁾
- P29. 新規接着性モノマーを配合したボンディング材の象牙質接着強さへの影響
1) 北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系小児歯科学分野,
2) 北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系う蝕制御治療学分野,
3) 北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系高度先端保存学分野
藤田裕介¹⁾, 伊藤修一²⁾, 佐藤幸平³⁾, 斎藤隆史²⁾, 齊藤正人¹⁾
- P30. 1液型ボンディング材の物理的特性と象牙質接着耐久性
クラレノリタケデンタル株式会社
村山亮太, 野尻大和, 榎木信介
- P31. 酸蝕モデルを用いたユニバーサル接着システムのエナメル質接着性
1) 日本大学歯学部保存学教室修復学講座, 2) 日本大学総合歯学研究所生体工学研究部門
矢吹千晶¹⁾, 陸田明智^{1,2)}, 坪田圭司^{1,2)}, 古市哲也¹⁾, 松吉佐季¹⁾, 須田駿一¹⁾, 宮崎真至^{1,2)}
- P32. ユニバーサルアドヒーズの未切削エナメル質に対する接着耐久性
1) 日本大学歯学部保存学教室修復学講座, 2) 総合歯学研究所生体工学研究部門
今井重理紗¹⁾, 高見澤俊樹^{1,2)}, 辻本暁正^{1,2)}, 野尻貴絵^{1,2)}, 杉村留奈¹⁾, 細矢由美子¹⁾,
宮崎真至^{1,2)}
- P33. 石灰化誘導性モノマー配合コーティング材の象牙質接着性と機械的性質
1) サンメディカル株式会社 第一研究開発部,
2) 北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系小児歯科学分野,
3) 北海道医療大学歯学部総合教育学系歯学教育開発学分野,
4) 北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系う蝕制御治療学分野
大槻 環¹⁾, 多田明世¹⁾, 藤田裕介²⁾, 伊藤修一³⁾, 斎藤隆史⁴⁾
- P34. 新規クイック&マルチタイプボンディング材の接着特性について
YAMAKIN株式会社
坂本 猛, 林 未季
- P35. レーザー切削象牙質面のプライマー浸透性と熱変性層の関連性について
1) 日本歯科大学新潟病院総合診療科, 2) 日本歯科大学新潟生命歯学部保存学第2講座
加藤千景¹⁾, 新海航一²⁾
- P36. フッ化水素カリウムおよびフッ化水素アンモニウムによるエッチングがジルコニアの接着強
さに及ぼす影響
1) 日本大学歯学部歯科補綴学第Ⅲ講座, 2) 日本大学歯学部歯科理工学講座,
3) 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門
赤澤伸隆¹⁾, 小泉寛恭²⁾, 野川博史³⁾, 小平晃久¹⁾, 久津間亮平¹⁾, 松村英雄^{1,3)}
- P37. シリコンカーバイドブラスト処理が金銀パラジウム合金の接着に及ぼす効果
1) 九州歯科大学口腔機能学講座口腔保存治療学分野,
2) 九州歯科大学口腔機能学講座生体材料学分野
宮原宏武¹⁾, 池田 弘²⁾, 吉居慎二¹⁾, 永松有紀²⁾, 北村知昭¹⁾, 清水博史²⁾

P38. 表面処理が前装用陶材・高透光型ジルコニア界面の破壊強度に与える影響

¹⁾東京医科歯科大学大学院歯学総合研究科高齢者歯科学分野,

²⁾東京医科歯科大学大学院歯学総合研究科う蝕制御学分野

猪越正直¹⁾, 清水春紀¹⁾, 高垣智博²⁾, 水口俊介¹⁾

P39. 各種市販前処理材の接着強さに関する研究 (第5報)

—ジルコニアに対するレジンの接着強さ—

¹⁾神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔統合医療学講座,

²⁾神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔科学講座クリニカル・バイオマテリアル学

大野晃教¹⁾, 小徳瑞紀¹⁾, 小林弘明¹⁾, 山口紘章²⁾, 大橋 桂²⁾, 三宅 香²⁾, 二瓶智太郎²⁾,

木本克彦¹⁾

P40. 新規自己接着性フロアブルレジンの歯質接着性および窩洞辺縁適合性

¹⁾日本大学歯学部保存修復学講座, ²⁾日本大学歯学部総合歯学研究所生体工学研究部門,

³⁾日野浦歯科医院

名倉侑子¹⁾, 辻本暁正^{1,2)}, 嶋谷祐輔¹⁾, 廣兼栄造¹⁾, 野尻貴絵¹⁾, 高見澤俊樹^{1,2)}, 宮崎真至^{1,2)},

日野浦 光³⁾

P41. 新たなモデルを用いたマイクロクラック進行抑制材料の浸透性評価

¹⁾日本大学歯学部保存学教室修復学講座, ²⁾総合歯学研究所生体工学研究部門,

³⁾日野浦歯科医院

古市哲也¹⁾, 高見澤俊樹^{1,2)}, 鈴木崇之¹⁾, 杉村留奈¹⁾, 森竹宣之¹⁾, 宮崎真至^{1,2)}, 日野浦 光^{1,3)}

P42. 口腔内温度・湿度を想定した4-META/MMA-TBBレジンの接着強さ

石川歯科

鷲野 崇

P43. ウルトラリン酸ナトリウムのエナメル質に対するエッチング効果

昭和大学歯学部歯科保存学講座美容歯科学部門

池谷侑紀, 小林幹宏, 新妻由衣子, 柴 肇一, 真鍋厚史

P44. コンポジットレジンの重合収縮挙動

¹⁾神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔統合医療学講座保存修復学分野,

²⁾神奈川歯科大学附属病院麻酔科,

³⁾神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔科学講座環境病理学分野,

⁴⁾神奈川歯科大学大学院歯学研究科歯学教育学講座

武村幸彦¹⁾, 片桐法香^{2,3)}, 向井義晴¹⁾, 花岡孝治⁴⁾

14:10

閉会の辞：富士谷盛興 日本接着歯学会第38回学術大会大会長

9:00 ~ 14:00 企業展示 (講堂前および学生食堂)

主催：一般社団法人日本接着歯学会 理事長 宮崎真至

主管：日本歯科大学新潟生命歯学部

大会長 新海航一，実行委員長 海老原 隆，準備委員長 鈴木雅也

後援：日本歯科医学会，一般社団法人新潟県歯科医師会，一般社団法人新潟市歯科医師会

協賛：医歯薬出版株式会社，Ivoclar Vivadent株式会社，カボデンタルシステムズジャパン株式会社，クラレノリタケデンタル株式会社，株式会社コムネット，サンメディカル株式会社，株式会社ジーシー，株式会社松風，スリーエムジャパン株式会社，有限会社デンタルテクニカ，デンツプライシロナ株式会社，東京メディカルスクール株式会社，株式会社トクヤマデンタル，ペントロンジャパン株式会社，株式会社茂久田商会，株式会社モリタ，株式会社モリムラ（50音順）