

第 38 回日本接着歯学会学術大会プログラム

第1日目 2019年9月28日(土)

場所：講演会場(小ホール2)

9:40～9:50

開会の辞：富士谷盛興 日本接着歯学会第38回学術大会大会長

9:50～10:35 口頭発表

座長：佐藤 亨(東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座)

- 9:50 1. シラン処理面への追加処理がメタルフリー CAD/CAM修復の接着に与える効果
日本歯科大学生命歯学部接着歯科学講座
河本 芽, 新田俊彦, 長倉弥生, 柵木寿男, 奈良陽一郎
- 10:05 2. セメントスペース設定とブロック材質の違いがメタルフリー CAD/CAMアンレー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
鶴田智重, 前野雅彦, 小川信太郎, 杉山征三, 奈良陽一郎
- 10:20 3. 新規歯科用コロナ放電装置の開発と陶材の接着への応用
九州歯科大学生体材料学分野
駒形裕也, 池田 弘, 永松有紀, 清水博史

10:35～10:45 休憩

10:45～11:55 リレー講演1

メインテーマ：「乳歯をまもる接着歯学」

座長：日野浦 光(日野浦歯科医院)

「乳歯の機能性材料を用いたう蝕予防から修復まで」

福本 敏(東北大学大学院歯学研究科, 九州大学大学院歯学研究院)

「接着歯学におけるバイオアクティブ効果」

伊藤修一(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)

11:55～13:15 昼食休憩

13:15～14:15 総会・表彰式

14:15～14:25 休憩

14:25～15:20 リレー講演2

メインテーマ：「着く接着, 外せる接着」

座長：峯 篤史(大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座)

「矯正歯科分野におけるDBS(ダイレクト・ボンディング・システム)について」

堀田邦孝(池下矯正歯科)

「熱膨張性マイクロカプセルとCO₂レーザーを応用した矯正用ブラケット撤去法の検討」

清水典佳(日本大学歯学部歯科矯正学講座)

15:20～16:15 賛助会員・協賛企業発表1

座長：友田篤臣（愛知学院大学歯学部保存修復学講座）

15:20 1. ボンドマー ライトレスを中心とした接着システムの優れた性能と技術

株式会社トクヤマデンタル つくば研究所

福留啓志, 岸 裕人, 平田広一郎

15:35 2. 1液性ユニバーサルボンディング材「プライム&ボンドユニバーサル」を中心とした臨床への応用について

デンツプライシロナ株式会社 マーケティング本部

プロダクトマーケティングコンシューマブルグループ

濱地高明

15:50 3. 新規オートミックスタイプセルフアドヒーシブレジメンメントに対する専用プライマーの接触硬化性評価

株式会社ジーシー

佐藤慶太, 有田明史, 熊谷知弘

16:15～16:25 休憩

16:25～17:20 リレー講演3

メインテーマ：「Digital Dentistryを活かす接着歯学」

座長：末瀬一彦（大阪歯科大学）

「デジタル補綴物におけるセメントスペースと内面処理」

森 亮太（有限会社セラモテックシステム）

「デジタル時代の接着修復治療」

保坂啓一（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）

17:20～17:30 休憩

17:30～18:00 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，日本大学歯学部保存学教室修復学講座）

「着ける技術と付ける技術と外す技術」

住友雅人（日本歯科医学会会長）

9:40～18:00 企業展示（小ホール1）

18:30～20:00 会員懇親会

於：キャッスルプラザホテル 3F

第2日目 2019年9月29日(日)

場所：講演会場(小ホール2)

9:20～10:05 口頭発表

座長：二階堂 徹(朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科保存学分野歯冠修復学)

9:20 4. 照射光の種類による光重合型コンポジットレジンの重合特性について

¹⁾東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科摂食機能保存学講座う蝕制御学分野,

²⁾Department of Restorative Dentistry, School of Dentistry, University of Washington

吉川孝子¹⁾, SADR Alireza^{1,2)}, 田上順次¹⁾

9:35 5. MDPは接着阻害因子としての仮着材残留成分の除去に奏効する

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口腔総合診療部

山田(田尻)裕子¹⁾, 峯 篤史¹⁾, 上村(川口)明日香¹⁾, 萩野僚介¹⁾, 山中あずさ¹⁾,

三浦治郎²⁾, 中谷早希¹⁾, 矢谷博文¹⁾

9:50 6. 限局した重度歯周炎罹患歯に対して直接修復を応用した症例

¹⁾医療法人社団 銀鱗会 長谷川歯科医院, ²⁾はばら歯科, ³⁾スギヤマ歯科クリニック,

⁴⁾田代歯科医院

長谷川 慶¹⁾, 三木仁志²⁾, 杉山啓之³⁾, 田代浩史⁴⁾

10:05～10:20 休憩

10:20～11:15 リレー講演4

メインテーマ：「根管象牙質へ挑戦する接着歯学」

座長：奈良陽一郎(日本歯科大学生命歯学部接着歯科学講座)

「根管象牙質に対する最大限のレジ接着を目指してー基礎的検討ー

～良好かつ予知性の高い接着性のためのキーポイント～」

中野健二郎(愛知学院大学歯学部保存修復学講座)

「レジ接着支台築造で接着を活かす臨床」

佐藤 亨(東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座)

11:15～12:45 昼食休憩

12:45～13:45 リレー講演5

メインテーマ：「地域包括ケアシステムにおける接着歯学」

座長：富士谷盛興(愛知学院大学歯学部保存修復学講座)

「要介護高齢者のう蝕治療戦略」

福島正義(昭和村国民健康保険診療所)

「在宅医療の現状と接着」

菅 武雄(鶴見大学歯学部高齢者歯科学講座)

13:45～14:40 賛助会員・協賛企業発表2

座長：辻本暁正（日本大学歯学部保存学教室修復学講座）

- 13:45 4. クラレノリタケデンタルにおける最新接着技術の紹介と展望
クラレノリタケデンタル株式会社 営業・マーケティング本部企画開発部
野尻大和
- 14:00 5. 生涯にわたる健全歯・接着修復歯の維持のために
ーフッ化物と共存可能なfTCP技術の活用ー
スリーエムジャパン株式会社 歯科用製品技術部
宮本康司
- 14:15 6. MSコートシリーズの歴史と作用機序
サンメディカル株式会社 研究開発部門学術部
三浦善広

14:40～14:55 休憩

14:55～15:50 ポスター発表

場 所：ポスター会場（小ホール1）

掲示準備：9月28日（土）9:00～9:40

掲 示：9月28日（土）9:40～18:00 9月29日（日）9:20～14:55

質疑応答：9月29日（日）14:55～15:50

撤 去：9月29日（日）16:00～16:25

- P1. 大臼歯CAD/CAMレジン冠に起こる早期トラブルは脱離である
～大阪大学歯学部附属病院口腔補綴科での全数後向きコホート研究～
大阪大学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
伴 晋太郎, 峯 篤史, 東 真未, 弓立真広, 今井 大, 江崎良真, 南野卓也, 中谷早希,
矢谷博文
- P2. CAD/CAM用コンポジットレジンの微細構造とアルミナブラスト処理の表面改質効果
¹⁾九州歯科大学口腔再建リハビリテーション学分野, ²⁾九州歯科大学学生体材料学分野
矢野良佳^{1,2)}, 池田 弘²⁾, 永松有紀²⁾, 正木千尋¹⁾, 細川隆司¹⁾, 清水博史²⁾
- P3. CAD/CAMレジ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
第2報
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⁾
- P4. 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⁾, 嶺崎良人¹⁾, 南 弘之²⁾
- P5. シランカップリング剤含有自己接着性レジンセメントのCAD/CAMレジブロックに対する
初期接着挙動
日本大学歯学部保存学教室修復学講座
黒川弘康, 高橋奈央, 三枝 眞, 瀧本正行, 宮崎真至

- P6. フッ化水素酸およびサンドブラスト処理がCAD/CAMレジンプロックの表面性状に及ぼす影響
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
嶋谷祐輔¹⁾, 辻本暁正^{1,2)}, 野尻貴絵¹⁾, 名倉侑子¹⁾, 高見澤俊樹^{1,2)}, 宮崎真至^{1,2)},
日野浦 光³⁾
- P7. CAD/CAM用ハイブリッドレジンへの各種表面処理法がレジンセメントとの接着耐久性に及ぼす影響
神奈川歯科大学附属横浜クリニック成人歯科MI補綴部門
福山卓志, 濱野奈穂, 岩下英夫, 辻村有哉, 中尾 伸, 相馬直樹, 山本ゆりか, 井野 智
- P8. CAD/CAMコンポジットレジンクラウンの破壊試験を行う際の歯型材質による影響
東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座
平野瑞穂, 野本俊太郎, 佐藤 亨, 四ツ谷 護, 川崎貴裕, 増田智俊, 前田洋典
- P9. CAD/CAMコンポジットレジンクラウンの咬頭傾斜と装着材料の違いが破壊強度に及ぼす影響
東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座
黒石 元, 野本俊太郎, 佐藤 亨, 四ツ谷 護, 神田雄平, 川崎貴裕
- P10. 大臼歯CAD/CAM冠用ハイブリッドレジンプロックの引張接着強さ評価
株式会社松風
深見高広, 寺前充司
- P11. CAD/CAM製二ケイ酸リチウム含有ガラスセラミック前装部に対する表面処理の違いがジルコニアフレームワーク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⁾, 窪地 慶¹⁾, 松島圭祐¹⁾, 高野了己¹⁾, 小峰 太^{1,2)}, 松村英雄^{1,2)}
- P12. ジルコニア内面に付与した溝の深さが押し出し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)}, 勝沼昌太郎¹⁾, 藤島 伸¹⁾, 白鳥沙久良¹⁾, 八田みのり¹⁾,
五味治徳¹⁾
- P13. 被着面の汚染に対する各種洗浄方法が接着に及ぼす影響
高輪歯科
加藤正治
- P14. 種々の酸性モノマー塩の汚染物質に対する洗浄能の比較検証
クラレノリタケデンタル株式会社
岡田圭秀, 杉浦麻梨子, 野尻大和, 樫木信介
- P15. 仮着用セメント成分の残留はコア用レジンの接着界面を親水性に変化させる
1) 奥羽大学歯学部歯科補綴学講座, 2) 北海道大学大学院歯学研究院口腔機能補綴学講座
五十嵐一彰¹⁾, 村島直道²⁾
- P16. 支台築造用レジンの根管象牙質に対する光照射の有無による接着強さ
大阪歯科大学大学院医療保健学研究科
久保田順子, 和唐雅博, 橋本正則
- P17. 種々のポスト孔に対する乾燥法の違いが残留水分に与える影響
東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座
酒井貴徳, 佐藤 亨, 野本俊太郎, 四ツ谷 護, 神田雄平, 沼田由美, 増田智俊,
川崎貴裕, 黒石 元, 前田洋典, 平野瑞穂

- P18. 1 壁残存歯冠歯質がファイバーポスト併用レジン支台築造の静的及び動的破壊抵抗に及ぼす影響
東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座
川崎貴裕, 四ツ谷 護, 佐藤 亨, 野本俊太郎, 神田雄平, 酒井貴徳, 増田智俊
- P19. 新規オートミックスタイプセルフアドヒーシブレジンセメントおよび専用プライマーの歯質およびコア材料に対する接着性評価
株式会社ジーシー
佐藤慶太, 有田明史, 熊谷知弘
- P20. 歯面処理材を併用したセルフアドヒーシブレジンセメントの象牙質との接着強さ
長崎大学病院保存・補綴歯科冠補綴治療室
吉田圭一
- P21. セルフアドヒーシブ・レジンセメント（自動練和型）の歯質接着性からの検討：
プライマー併用効果, Dual-cure vs. Self-cure
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岡山大学病院咬合・義歯補綴科,
³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
入江正郎¹, 丸尾幸憲², 西川悟郎², 皆木省吾³, 松本卓也¹
- P22. シランカップリング剤含有セルフアドヒーシブコンポジットレジンセメントの歯冠色修復材料に対する接着強さ
鶴見大学歯学部保存修復学講座
木村紗央里, 大川一佳, 英 将生, 山本雄嗣
- P23. 湿潤環境がセルフアドヒーシブセメントの接着に及ぼす影響
クラレノリタケデンタル株式会社
安部百恵, 杉浦麻梨子, 藤村優介, 樫木信介
- P24. 口腔内温度・湿度を想定した接着性レジンセメントの象牙質接着強さ
¹わしの歯科クリニック, ²朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科保存学分野歯冠修復学
鷲野 崇¹, 高垣智博², 二階堂 徹²
- P25. 各種レジンセメントの経時的なせん断接着強さの変化
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
新谷明一^{1,2}, 新妻瑛紀¹, 勝沼昌太郎¹, 白鳥沙久良¹, 藤島 伸¹, 八田みのり¹,
五味治徳¹
- P26. セメント色および支台歯色の違いがラミネートベニア修復の色調に及ぼす影響
明海大学歯学部機能保存回復学講座歯科補綴学分野
三浦賞子, 藤澤政紀
- P27. バルクフィルフロアブルレジンおよびフロアブルレジンの耐摩耗性
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
野尻貴絵¹, 辻本暁正^{1,2}, 嶋谷祐輔¹, 名倉侑子¹, 高見澤俊樹^{1,2}, 宮崎真至^{1,2},
日野浦 光³
- P28. 新規親水性アミドモノマーの接着材への応用の検討
¹岡山大学病院新医療研究開発センター, ²産業技術総合研究所健康工学研究部門,
³岡山大学歯学部先端領域研究センター, ⁴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^{1,2}, 長岡紀幸³, 吉田靖弘⁴

P29. 試作ボンディングシステムに関する研究

大阪歯科大学歯科保存学講座

黄地智子, 岩崎和恵, 森川裕仁, 保尾謙三, 恩田康平, 鈴木康一郎, 宮地秀彦, 初岡昌憲, 岩田有弘, 山本一世

P30. 象牙質と4-META/MMA-TBBレジンの接着における銅クロロフィリンナトリウム水溶液による表面処理の効果

¹長崎大学歯科補綴学分野保存修復学部門, ²長崎大学病院総合歯科診療部,

³長崎大学口腔インプラント学分野, ⁴長崎大学歯科補綴学分野

平 曜輔¹, 江越貴文¹, 鎌田幸治², 添野光洋³, 介田 圭¹, 久保至誠¹, 村田比呂司^{1,4}

P31. ユニバーサルアドヒーズの2度塗りが初期歯質接着強さに及ぼす影響

¹日本大学歯学部保存学教室修復学講座, ²総合歯学研究所生体工学研究部門,

³川本歯科医院, ⁴日野浦歯科医院

廣兼榮造¹, 高見澤俊樹^{1,2}, 田村友彦¹, 辻本暁正^{1,2}, 宮崎真至^{1,2}, 川本 諒^{1,3}, 日野浦 光⁴

P32. ユニバーサルアドヒーズのエッチ&リンスモードにおける象牙質接着耐久性について

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

高見澤俊樹^{1,2}, 廣兼榮造¹, 崔 慶一¹, 大内 元¹, 鈴木崇之¹, 辻本暁正^{1,2}, 宮崎真至^{1,2}

P33. 銅の表面処理の違いがアクリルレジン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,

³日本大学歯学部歯科理工学講座

平場晴斗^{1,2}, 小泉寛恭³, 野川博史^{1,2}, 小平晃久^{1,2}, 竹鼻康輔¹, 松村英雄^{1,2}

P34. セルフアドヒーズレジンセメントの練和方式が2ケイ酸リチウムブロックとの接着に及ぼす影響

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

八田みのり¹, 勝沼昌太郎¹, 新谷明一^{1,2}, 新妻瑛紀¹, 白鳥沙久良¹, 藤島 伸¹, 五味治徳¹

15:50

閉会の辞：末瀬一彦 日本接着歯学会第39回学術大会大会長

9:20～16:00 企業展示（小ホール1）

主催：一般社団法人日本接着歯学会 理事長 宮崎真至

主管：愛知学院大学歯学部保存修復学講座

大会長 富士谷盛興, 運営委員長 友田篤臣, 準備委員長 中野健二郎, 実行委員長 堀江 卓

後援：日本歯科医学会, 日本歯科医学会連合, 日本歯学系学会協議会,

愛知県歯科医師会, 名古屋市歯科医師会, 愛知学院大学歯学部同窓会

協賛：医歯薬出版株式会社, Ivoclar Vivadent株式会社, ULTRADENT JAPAN株式会社, カボデンタルシステムズジャパン株式会社, クインテッセンス出版株式会社, クラレノリタケデンタル株式会社, サンデンタル株式会社, 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, 昭和薬品化工株式会社, 株式会社シラネ, スリーエムジャパン株式会社, デンツプライシロナ株式会社, 株式会社トクヤマデンタル, 株式会社ニッシン, 株式会社日向和田精密製作所, ペントロンジャパン株式会社, 株式会社メディアート, 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)