

第42回日本接着歯学会学術大会プログラム

第1日目 令和5年9月30日(土)

場所：口頭・講演会場 (タワーホール船堀 5F 大ホール)

ランチョンセミナー (タワーホール船堀 4F 研修室)

10:30～10:40

開会の辞：二瓶智太郎(第42回日本接着歯学会学術大会 大会長)

10:40～11:20 理事長基調講演

「保険制度に対する日本接着歯学会のアプローチ
—2024年度改定に向けた会員アンケートの結果—
坪田有史(日本接着歯学会 理事長)

11:30～12:15 口頭発表 O-1, O-2, O-4

座長：柵木寿男(日本歯科大学生命歯学部接着歯科学講座)

11:30 O-1. ヒト唾液・血液汚染したレジンコアへのユニバーサルアドヒーズ処理によりセルフアドヒーズセメントの接着性は向上する

大阪大学大学院歯学研究科クラウンブリッジ補綴学・顎口腔機能学講座

石田昌也, 峯 篤史, 弓立真広, 萩野僚介, 江崎良真, 伴 晋太郎, 高石宗佳, 中谷早希, 石垣尚一

11:45 O-2. 新規高粘性リン酸エッチャントをエナメル質に使用した際の脱灰深度および接着性の評価
YAMAKIN株式会社

一柳浩輝, 水田悠介, 加藤喬大

12:00 O-4. 3Dプリンティング義歯床用レジンの接着に関する基礎的研究

¹⁾鶴見大学歯学部口腔リハビリテーション補綴学講座, ²⁾三井化学株式会社

柴田翔吾¹⁾, 新保秀仁¹⁾, 栗原大介¹⁾, 高後 修²⁾, 大久保力廣¹⁾

12:25～13:25 ランチョンセミナー(4F 研修室)

共催：クラレノリタケデンタル株式会社

座長：猪越正直(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野)

「多様化する補綴材料・補綴手法に対応するレジンセメント」

佐藤洋平(歯科佐藤横浜鶴見/鶴見大学歯学部口腔リハビリテーション補綴学講座)

13:15～13:30 休憩

13：30～15：15 シンポジウム Part 1

メインテーマ：『Back to the basic! Part 1 歯へのベストな接着とは?』

座長：新谷明一（日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座）

松本真理子（北海道大学大学院歯学研究科歯科保存学教室）

「今、歯の接着で思うこと」

坪田有史（坪田デンタルクリニック）

「歯へのベストな接着 —エナメル質接着の現在地—」

高見澤俊樹（日本大学歯学部保存学教室修復学講座）

「象牙質との接着」

吉原久美子（国立研究開発法人産業技術総合研究所）

「鹿児島大学病院における接着性修復材に関する臨床研究」

勝俣愛一郎（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科保存学分野）

15：15～15：30 休憩

15：30～16：40 特別講演

「薄膜・表面工学分野における異種材料の接着」

高井 治（関東学院大学材料・表面工学研究所）

16：50～17：00 休憩

17：00～17：30 日本歯科医学会会長講演

「6期目の重さと軽さ」

住友雅人（日本歯科医学会 会長）

17：30～18：00 表彰式

10：30～18：00 ポスター掲示（1F 展示ホール）

10：30～18：00 企業展示（5F ホワイエ）

18：30～20：30 設立40周年記念祝賀会（併催：会員懇親会）

（タワーホール船堀 2F 「端雲+平安+福寿」）

第2日目 令和5年10月1日(日)

場所：口頭・講演会場 (タワーホール船堀 5F 大ホール)
ポスター発表 (タワーホール船堀 1F 展示ホール)

10:30～12:00 ポスター発表

場 所：タワーホール船堀 1F 展示ホール

掲示準備：9月30日(土)10:00～10:30/10月1日(日)10:00～10:30

掲示期間：9月30日(土)10:30～10月1日(日)16:20

質疑応答：10月1日(日)10:30～12:00(発表5分, 質疑応答3分)

撤 去：10月1日(日)16:20～16:50

座 長：大槻昌幸(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科
医歯学系専攻口腔機能再構築学講座う蝕制御学)

P-1. 上顎前歯部プロビジョナルブリッジの材料と連結部断面積が破壊強度に与える影響

¹⁾東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座, ²⁾東京歯科大学, ³⁾太陽歯科衛生士専門学校
酒井貴徳¹⁾, 四ツ谷 護¹⁾, 佐藤 亨^{2,3)}, 三穂乙暁¹⁾, 野本俊太郎¹⁾, 関根秀志¹⁾

P-2. 3D printed denture 用レジンに対する紫外線硬化性樹脂の接着強さにおけるアルミナブラスト
処理の粒径と噴射圧の影響

福岡歯科大学咬合修復学講座有床義歯学分野
田中亜弥, 川口智弘, 伊藤綾香, 都築 尊

P-3. 新規ユニバーサルレジンセメントの色調安定性

サンメディカル株式会社研究開発部
山田勇介, 紙本宜久

P-4. 高透光性ジルコニアの厚みがレジン系材料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
高田宏起^{1,2)}, 窪地 慶^{1,2)}, 新井聡美¹⁾, 本田順一^{1,2)}, 岩崎太郎^{1,2)}, 小峰 太^{1,2)}

P-5. 試作セルフアドヒーシブコンポジットレジンの吸水挙動

—吸水/溶解量, 弾性率ならびに重合収縮応力の比較—

鶴見大学歯学部保存修復学講座
大川一佳, 相澤大地, 英 將生, 山本雄嗣

P-6. シランカップリング剤塗布後のアセトン洗浄が接着強さに及ぼす影響

¹⁾鹿児島大学附属病院冠・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
村口浩一¹⁾, 村原貞昭²⁾, 西尾文子²⁾, 伊吹真知¹⁾, 南 弘之¹⁾

座 長：亀山敦史(松本歯科大学歯科保存学講座)

P-7. レジンブロックの物性向上は小臼歯CAD/CAMレジン冠の脱離を抑制する

大阪大学大学院歯学研究科クラウンブリッジ補綴学・顎口腔機能学講座
高石宗佳, 峯 篤史, 伴 晋太郎, 石田昌也, 萩野僚介, 江崎良真, 弓立真広, 石垣尚一

P-8. 新規ユニバーサルアドヒーズブを用いたPEEK (Polyetheretherketone) の接着性比較

¹⁾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,
²⁾東京医科歯科大学大学院 歯学総合研究科口腔医療工学分野
伊藤里帆¹⁾, 高垣智博¹⁾, 清水翔二郎¹⁾, 池田正臣²⁾, 二階堂 徹¹⁾

P-9. 歯根長が短い根管に対し接着性レジン系シーラーを用いて根充即時支台築造を行った 1 症例
医療法人社団亘誠会 関屋デンタルクリニック駒沢

関屋 亘, 佐藤宏紀

P-10. 39年に渡る4-META/MMA-TBBレジンセメントを用いた371本の破折歯根接着保存治療成績
医療法人社団歯生会 眞坂歯科医院

眞坂こづえ

P-11. 新規自己接着性コンポジットレジンに含まれる「新規水溶性光重合開始剤」の効果

クラレノリタケデンタル株式会社

松浦 亮, 杉浦麻梨子

P-12. 仮封後のコーティング処理面に対するレジンセメントの接着性

¹⁾神奈川歯科大学歯学部臨床科学系歯科診療支援学講座クリニカル・バイオマテリアル学分野,
²⁾日本大学松戸歯学部保存修復学講座

和田悠希¹⁾, 片山裕太¹⁾, 大橋 桂¹⁾, 平山聡司²⁾, 二瓶智太郎¹⁾

座 長：南 弘之 (鹿児島大学歯学域歯学系歯学総合研究科先進治療科学専攻咬合機能補綴学分野)

P-13. 多用途オールインワンアドヒーズシステムによる象牙質レジンコーティング応用時の被膜
厚さ

日本歯科大学生命歯学部接着歯科学講座

柵木寿男, 古木健輔, 中澤美和, 奈良陽一郎

P-14. セメントスペースの厚みがCAD/CAM補綴物の接着に与える影響

株式会社ジーシー

佐藤慶太, 平野恭佑, 篠崎 裕

P-15. レジン支台歯へのジルコニアクラウン装着を想定した各種被着体へのレジンセメントの接着
強さ

¹⁾医療法人きむら歯科医院, ²⁾アラバマ大学歯学部

木村正人¹⁾, 鈴木司郎²⁾

P-16. 新規一液性ボンディング材の接着耐久性

¹⁾岡山大学大学院歯薬学総合研究科生体材料学分野, ²⁾岡山大学病院歯科補綴歯科部門
入江正郎¹⁾, 丸尾幸憲²⁾, 西川悟郎²⁾, 松本卓也¹⁾

P-17. ユニバーサルアドヒーズブへの重合触媒の添加の有無がレジン材料の初期象牙質接着性に及
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
青木良太¹⁾, 高見澤俊樹^{1,2)}, 庄司元音¹⁾, 林 佳奈¹⁾, 横山宗典¹⁾, 石井 亮¹⁾,
倉奈田ゆきえ¹⁾, 川本 諒³⁾, 宮崎真至^{1,2)}

P-18. 歯面処理時間が自己接着性コンポジットレジンの象牙質接着強さにおよぼす影響

鹿児島大学学術研究院歯学域歯学系歯科保存学分野

三浦滉毅, 糸田川美鴻, 古財奈津希, 平井優至, 山口 舞, 山下結穂, 勝俣愛一郎,

星加知宏, 西谷佳浩

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）

P-19. 新規自己接着性コンジットレジン¹の歯質接着性および機械的性質の検討

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
石井 亮^{1,2}, 青木良太¹, 岩瀬 慶¹, 大内 元¹, 高見澤俊樹^{1,2}, 宮崎真至^{1,2}

P-20. ユニバーサルアドヒーズブ応用型2ステップ接着システムのボンディング材の厚みが象牙質接着性に及ぼす影響

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坪田歯科医院
嘉月 駿¹, 高見澤俊樹^{1,2}, 庄司元音¹, 岩瀬 慶¹, 武藤 玲¹, 石井 亮¹, 坪田圭司³,
宮崎真至^{1,2}

P-21. エチレンジアミン四酢酸濃度が根管象牙質の接着に及ぼす影響

¹岩手医科大学医療工学講座, ²医療法人社団育苾会 ココロ南行徳歯科クリニック,
³医療法人昭栄会 はたなか歯科クリニック
渡邊浩章^{1,2}, 畑中昭彦^{1,3}, 武本真治¹

P-22. 各種市販ユニバーサルアドヒーズブの溶媒揮発が微小引張強さに及ぼす影響

¹松本歯科大学大学院歯学独立研究科健康増進口腔科学講座,
²松本歯科大学歯科保存学講座（修復）, ³東京歯科大学保存修復学講座
高坂怜子¹, 中村圭吾², 春山亜貴子^{2,3}, 吳 佳瑩^{1,2}, 宮下 彩^{1,2}, 甲田訓子², 小松佐保²,
小町谷美帆², 英保裕和², 中澤祐一³, 亀山敦史^{1,2}

P-23. 抗菌的光線力学療法（aPDT）応用後の象牙質に対するセルフエッチシステムの剪断接着強さ
日本歯科大学新潟生命歯学部歯科保存学第2講座

吉井大貴, 新海航一

P-24. 試作自己接着型レジン系直接覆髄剤のS-PRGフィラー含有量が象牙質接着強さに及ぼす影響
日本歯科大学新潟生命歯学部歯科保存学第2講座

佐藤史明, 鈴木雅也, 新海航一

13:00 ~ 13:45 口頭発表 O-3, O-5

座長：山本雄嗣（鶴見大学歯学部保存修復学講座）

13:00 O-3. 新規薄膜多用途オールインワンアドヒーズシステムの歯頸部う蝕罹患象牙質に対する量的質的接着評価

日本歯科大学生命歯学部接着歯科学講座

古木健輔, 中澤美和, 森 のり子, 林 孝太郎, 小川信太郎, 河合貴俊, 長倉弥生, 新田俊彦, 前野雅彦, 奈良陽一郎

13:30 O-5. エンドクラウンの透光性がデュアルキュア型レジンセメントの硬化に及ぼす影響

九州歯科大学生体材料学分野

駒形裕也, 永松有紀, 池田 弘

13:45 ~ 14:00 休憩

14:00 ~ 16:20 シンポジウム Part 2

テーマ：『Back to the basic! Part 2 各種材料に対するベストな接着とは？』

座長：小峰 太（日本大学歯学部歯科補綴学第Ⅲ講座）

田上直美（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科）

「接着における金属表面の役割」

埴 隆夫

（東京医科歯科大学/大阪大学大学院工学研究科/神戸大学大学院医学研究科）

「シランカップリング剤の改質効果について」

二瓶智太郎

（神奈川歯科大学歯学部臨床科学系歯科診療支援学講座

クリニカル・バイオマテリアル学分野）

「CAD/CAMレジン冠と“+ユニバーサル”セメント ～我々は何を望み、探究すべきなのか～」

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・顎口腔機能学）

「ジルコニアへの接着法：セラミックス関連材料研究の舞台裏」

猪越正直（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野）

「義歯修理における接着の重要性」

川口智弘（福岡歯科大学咬合修復学講座有床義歯学分野）

10:00 ~ 16:20 企業展示（5F ホワイエ）

16:20 ~ 16:35 閉会式