

## 第44回日本接着歯学会学術大会プログラム

第1日目 令和7年10月25日（土）

場所：講演会場（日本大学歯学部 本館 7階 大講堂）  
セミナー会場（日本大学歯学部 本館 2階 123講義室）  
ポスター会場（日本大学歯学部 本館 2階 121, 122講義室）

10：30～

開会の辞：小峰 太（第44回日本接着歯学会学術大会 大会長）

10：30～11：00 理事長講演

座 長：小峰 太（第44回接着歯学会 大会長）

「再び、臨床から基礎研究へ！基礎研究から臨床応用へ！」

二瓶智太郎（日本接着歯学会 理事長）

11：00～12：00 口頭発表 O-1～O-4

座 長：峯 篤史（大阪大学大学院歯学研究科再生歯科補綴学講座）

11：00 O-1. 生物学的幅との関係に着目した歯肉縁下う蝕の分類の提案および吸引式多機能防湿装置を用いてdeep margin elevationを行った一症例

<sup>1)</sup>英保歯科, <sup>2)</sup>松本歯科大学歯科保存学講座（修復）

英保裕和<sup>1,2)</sup>, 亀山敦史<sup>2)</sup>

11：10 O-2. ファイバー強化型フロアブルコンポジットレジンを用いた象牙質レジンコーティングに対するエアアブレーション処理がレジン系装着材料の接着強さに与える影響

<sup>1)</sup>日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座, <sup>2)</sup>トゥルク大学歯科補綴生体材料学講座

中島健太郎<sup>1)</sup>, 新谷明一<sup>1,2)</sup>, 石田祥己<sup>1)</sup>, 三浦大輔<sup>1)</sup>

座 長：柵木寿男（日本歯科大学生命歯学部接着歯科学講座）

11：25 O-3. 光重合開始材の種類と照射条件が2ステップセルフエッチングシステムボンディング材の重合性に及ぼす影響

<sup>1)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科保存学分野, <sup>2)</sup>むくのき歯科医院,

<sup>3)</sup>東京科学大学大学院医歯学総合研究科口腔医療工学分野,

<sup>4)</sup>徳島大学ポストLEDフォトンクス研究所

椋 由理子<sup>1,2)</sup>, 伊田百美香<sup>1)</sup>, 井内智貴<sup>1)</sup>, 池田正臣<sup>3)</sup>, 保坂啓一<sup>1,4)</sup>

11：35 O-4. 放射照度の異なる光照射法による各種光重合型コンポジットレジンの重合特性について

<sup>1)</sup>白幡横浜研究所, <sup>2)</sup>千葉県立保健医療大学健康科学部

吉川孝子<sup>1)</sup>, 荒川 真<sup>2)</sup>

12：00～12：45 ランチョンセミナー（セミナー会場）

チケット配布場所：展示ブース（本館2階121・122講義室）

共 催：クラレノリタケデンタル

「臨床ステップから考えるデジタル時代の接着操作

— ユニバーサル化する材料の適切な活用と失敗回避のポイント」

高垣智博（大串歯科医院 / 東京科学大学大学院医歯学総合研究科う蝕制御学分野 / 朝日大学歯科保存学分野歯冠修復学）

13：00～14：00 シンポジウム1

「歯学研究の発信力を高める英語論文執筆法 ―過去の蓄積から未来への展望―」

座 長：峯 篤史（大阪大学大学院歯学研究科再生歯科補綴学講座）

「研究論文の作成に必要なこと」

高見澤俊樹（日本大学歯学部保存学教室修復学講座）

「アクセプトされる論文とは？査読経験を元にした英語論文執筆のポイント」

猪越正直（東京科学大学大学院医歯学総合研究科口腔デバイス・マテリアル学分野）

14：00～14：15 休憩

14：15～16：15 シンポジウム2

「直接か、間接か ―接着歯学における修復法選択の分岐点―」

座 長：西谷佳浩（鹿児島大学学術研究院医歯学域（歯学系）歯科保存学分野）

新谷明一（日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座）

「クリアインデックスを応用したコンポジットレジン Injection Technique  
― デジタルワークフローによる臨床的展開 ―」

坂坂啓一（徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科保存学分野）

「直接CR修復の真価：選択の基準から長期安定へのアプローチ」

宮地秀彦（宮地歯科医院）

「審美領域における直接法・間接法の判断基準」

天川由美子（天川デンタルオフィス外苑前）

「昨今の修復補綴マテリアルと接着を整理する」

北原信也（チーム東京 ノブレストラティブデンタルオフィス）

16：10～16：30 休憩

16：30～17：30 特別講演

座 長：小峰 太（第44回日本接着歯学会学術大会 大会長）

「歯科医療と音楽の共振 ―ヒューマンケアにおける芸術と科学の交差点―」

西本智実（指揮者）

17：30～18：00 日本歯科医学会 会長講演

座 長：二瓶智太郎（日本接着歯学会 理事長）

「歯科界活性化の「チカラ」―2040歯科イノベーションロードマップ―」

小林隆太郎（日本歯科医学会 会長）

10：30～18：00 ポスター掲示（2階 121, 122講義室）

10：30～18：00 企業展示（2階 121, 122講義室）

18：30～ 会員懇親会（Good View Dining）

## 第2日目 令和7年10月26日（日）

場所：講演会場 （日本大学歯学部 本館 7階 大講堂）  
セミナー会場 （日本大学歯学部 本館 2階 123講義室）  
ポスター会場 （日本大学歯学部 本館 2階 121, 122講義室）

### 9：30～10：30 シンポジウム3

「接着評価の変遷と展望 ―信頼性と臨床関連性を求めて―」

座長：二階堂 徹（朝日大学）

「歯科材料の接着試験法」

小泉寛恭（日本大学歯学部歯科理工学講座）

「微小接着試験の開発と接着修復の非破壊検査」

島田康史（東京科学大学大学院医歯学総合研究科う蝕制御学分野）

### 10：30～11：00 ポスター発表

場所：日本大学歯学部 本館 2階 121, 122講義室

掲示準備：10月25日（土）10：00～10：30

掲示期間：10月25日（土）10：30～10月26日（日）16：00

質疑応答：10月26日（日）10：30～11：00

撤去：10月26日（日）16：00～16：30

P-1. 多用途型プライマーのファイバーポストとコア材の引き抜き強さからの検討

<sup>1)</sup>吉本歯科医院, <sup>2)</sup>岡山大学学術研究院医歯薬学域生体材料学分野

○吉本彰夫<sup>1,2)</sup>, 入江正郎<sup>2)</sup>, 松本拓也<sup>2)</sup>

P-2. 試作品1ステップボンディング材における長期接着性の評価

株式会社ジーシー R&D

○山下美樹, 平野恭佑

P-3. プラズマ照射がレジンセメントのジルコニアへの接着性に及ぼす影響

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

<sup>3)</sup>チーム東京, <sup>4)</sup>川本歯科医院

○須田駿一<sup>1,2)</sup>, 高見澤俊樹<sup>1,2)</sup>, 武藤 玲<sup>1)</sup>, 岩瀬 慶<sup>1)</sup>, 植原 亮<sup>1,3)</sup>, 竹腰尚正<sup>1)</sup>,  
北原信也<sup>1,3)</sup>, 宮崎真至<sup>1,2)</sup>, 川本 諒<sup>1,4)</sup>

P-4. 各社ユニバーサルボンドの乳歯, 幼若永久歯, 成人永久歯のエナメル質に対する接着強さ

<sup>1)</sup>岡山大学学術研究院医歯薬学域生体材料学分野,

<sup>2)</sup>岡山大学学術研究院医療開発領域歯科補綴歯科部門,

<sup>3)</sup>岡山大学学術研究院医歯薬学域咬合・有床義歯補綴学分野, <sup>4)</sup>吉本歯科医院

○入江正郎<sup>1)</sup>, 丸尾幸憲<sup>2)</sup>, 秋山謙太郎<sup>3)</sup>, 吉本彰夫<sup>4)</sup>, 松本卓也<sup>1)</sup>

P-5. レジンコーティングに用いた材料とエアアブレーションによる接着前処理の組み合わせがレジン系装着材料との接着強さに及ぼす影響

<sup>1)</sup>日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座, <sup>2)</sup>トウルク大学歯科補綴生体材料学講座

○中島健太郎<sup>1)</sup>, 新谷明一<sup>1,2)</sup>, 石田祥己<sup>1)</sup>, 三浦大輔<sup>1)</sup>

- P-6. ブラジル産グリーンプロポリス含有4-META/MMA-TBBレジン系修復材料の物性評価  
<sup>1)</sup>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,  
<sup>2)</sup>朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科理工学分野, <sup>3)</sup>朝日大学歯学部化学,  
<sup>4)</sup>朝日大学教育職員  
○鶴田はねみ<sup>1)</sup>, 新谷耕平<sup>2)</sup>, ラハマン シィファ<sup>1)</sup>, 清水翔二郎<sup>1)</sup>, 近藤信夫<sup>3)</sup>, 二階堂 徹<sup>4)</sup>, 奥山克史<sup>1)</sup>
- P-7. ゼオライト薄膜シリカコーティング法を応用したジルコニアに対する接着有効性の検討  
<sup>1)</sup>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,  
<sup>2)</sup>朝日大学歯学部口腔構造機能発育学講座口腔生化学, <sup>3)</sup>朝日大学教育職員  
○土山博司<sup>1)</sup>, 鶴田はねみ<sup>1)</sup>, 上野恭平<sup>2)</sup>, 伊藤里帆<sup>1)</sup>, 清水翔二郎<sup>1)</sup>, 二階堂 徹<sup>3)</sup>, 奥山克史<sup>1)</sup>
- P-8. ユニバーサルアドヒージブの保管条件がエナメル質初期接着強さに及ぼす影響  
<sup>1)</sup>日本大学歯学部保存学教室修復学講座, <sup>2)</sup>日本大学総合歯学研究所生体工学研究部門  
○若松賢吾<sup>1)</sup>, 陸田明智<sup>1,2)</sup>, 庄司元音<sup>1)</sup>, 林 佳奈<sup>1)</sup>, 高見澤俊樹<sup>1,2)</sup>, 植原 亮<sup>1)</sup>, 進藤久美子<sup>1)</sup>, 竹腰尚正<sup>1)</sup>, 宮崎真至<sup>1,2)</sup>
- P-9. 長石セラミックスに形成されたシラン層の耐久性と接着強さ  
<sup>1)</sup>日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座, <sup>2)</sup>トゥルク大学歯科補綴生体材料学講座  
○石田祥己<sup>1)</sup>, 新谷明一<sup>1,2)</sup>, 三浦大輔<sup>1)</sup>, 中島健太郎<sup>1)</sup>
- P-10. 低圧プラズマ処理がPoly-ether-ether-ketoneの接着に及ぼす影響  
<sup>1)</sup>朝日大学, <sup>2)</sup>東京科学大学  
○伊藤里帆<sup>1)</sup>, 清水翔二郎<sup>1)</sup>, 宇尾基弘<sup>2)</sup>, 池田正臣<sup>2)</sup>, 二階堂 徹<sup>1)</sup>, 奥山克史<sup>1)</sup>
- P-11. 相溶性とベンゼン環への反応性を基盤としたPEEK接着剤の創出  
<sup>1)</sup>愛知学院大学歯学部歯科理工学講座, <sup>2)</sup>日本歯科大学新潟生命歯学部歯科理工学講座  
○堀 美喜<sup>1)</sup>, 大熊一夫<sup>2)</sup>, 林 達秀<sup>1)</sup>
- P-12. 歯科用実体顕微鏡の光源がコンポジットレジンの重合率に与える影響  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科保存学分野  
○知覧つぐみ, 松永悠花, 中間 海, 三浦滉毅, 星加知宏, 西谷佳浩
- P-13. 湿潤環境における接着性レジンセメントのPEEKに対する剪断接着強さ  
サンメディカル株式会社 研究開発部  
○清水考朗, 紙本宜久
- P-14. 付加製造用コンポジットレジンの造形方向が接着強さに及ぼす影響  
<sup>1)</sup>日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座, <sup>2)</sup>トゥルク大学歯科補綴生体材料学講座  
○三浦大輔<sup>1)</sup>, 新谷明一<sup>1,2)</sup>, 石田祥己<sup>1)</sup>, 中島健太郎<sup>1)</sup>
- P-15. 模擬歯髄圧条件下における3種歯冠色材料を用いたCAD/CAMクラウン即日修復の引張接着強さ  
日本歯科大学生命歯学部接着歯科学講座  
○古木健輔, 前野雅彦, 柵木寿男
- P-16. CAD/CAM用グラスファイバー強化型レジンブロックに対するレジンセメントの接着性(第2報)  
—長期水中保管後の引張接着強さについて—  
<sup>1)</sup>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,  
<sup>2)</sup>関東学院大学材料・表面工学研究所  
○片山裕太<sup>1)</sup>, 大橋 桂<sup>1)</sup>, 二瓶智太郎<sup>1,2)</sup>

- P-17. ジルコニアに対する接着耐久性に関する研究  
—セルフアドヒーズレジンセメントの接着効果について—  
<sup>1)</sup> 神奈川歯科大学クラウンブリッジ補綴学分野,  
<sup>2)</sup> 神奈川歯科大学クリニカル・バイオマテリアル分野  
 ○角井早紀<sup>1)</sup>, 片山裕太<sup>2)</sup>, 大橋 桂<sup>2)</sup>, 木本克彦<sup>1)</sup>, 二瓶智太郎<sup>2)</sup>
- P-18. 臨床環境を模擬した条件下におけるレジンセメントの象牙質接着強さに対する湿度の段階的影響評価  
<sup>1)</sup> 朝日大学歯学部保存修復学講座, <sup>2)</sup> わしの歯科クリニック, <sup>3)</sup> 朝日大学大学教育職員  
 ○鷺野 崇<sup>1,2)</sup>, 二階堂 徹<sup>3)</sup>, 奥山克史<sup>1)</sup>
- P-19. 裏層用バルクフィル型コンポジットレジンに対する各種前処理が4-META/MMA-TBBレジンとの長期接着耐久性に及ぼす影響  
<sup>1)</sup> 松本歯科大学, <sup>2)</sup> 東京歯科大学, <sup>3)</sup> 東京科学大学  
 ○高坂怜子<sup>1)</sup>, 小松佐保<sup>1)</sup>, 中村圭吾<sup>1)</sup>, 春山亜貴子<sup>1,2)</sup>, 宮下 彩<sup>1)</sup>, 甲田訓子<sup>1)</sup>, 小町谷美帆<sup>1)</sup>, 英保裕和<sup>1)</sup>, 大槻昌幸<sup>1,3)</sup>, 亀山敦史<sup>1)</sup>
- P-20. 量子化学計算によるジルコニア—接着剤界面における接着相互作用の理論解明  
 山口大学大学院創成科学研究科  
 ○住谷陽輔
- P-21. 歯科用PEEKの表面改質とプライマーの検討  
<sup>1)</sup> 岡山大学歯学部先端領域研究センター,  
<sup>2)</sup> 岡山大学学術研究院医療開発領域歯科補綴歯科部門,  
<sup>3)</sup> 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体材料学分野,  
<sup>4)</sup> 産業技術総合研究所 生命工学領域 健康医工学研究部門  
 ○長岡紀幸<sup>1)</sup>, 丸尾幸憲<sup>2)</sup>, 入江正郎<sup>3)</sup>, 吉原久美子<sup>4)</sup>
- P-22. 歯科用PEEKの構造とサンドブラストによる表面変化  
<sup>1)</sup> 岡山大学歯学部先端領域研究センター,  
<sup>2)</sup> 岡山大学学術研究院医療開発領域歯科補綴歯科部門,  
<sup>3)</sup> 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体材料学分野,  
<sup>4)</sup> 産業技術総合研究所 生命工学領域 健康医工学研究部門  
 ○長岡紀幸<sup>1)</sup>, 丸尾幸憲<sup>2)</sup>, 入江正郎<sup>3)</sup>, 吉原久美子<sup>4)</sup>
- P-23. ジルコニア修復物の除去にEr:YAGレーザーは有効か？  
 鶴見大学歯学部保存修復学講座  
 ○大川一佳, 紅林和樹, 相澤大地, 英 將生, 山本雄嗣
- P-24. 長鎖アルキル基を有するシランカップリング剤で処理されたフィラーを含有する試作コンポジットレジンの長期水中保管後の機械的性質について  
<sup>1)</sup> 神奈川歯科大学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,  
<sup>2)</sup> 関東学院大学材料・表面工学研究所  
 ○大橋 桂<sup>1)</sup>, 片山裕太<sup>1)</sup>, 中村圭佑<sup>1)</sup>, 青木 香<sup>1)</sup>, 山口紘章<sup>1)</sup>, 二瓶智太郎<sup>1,2)</sup>
- P-25. ポリエーテルエーテルケトン (PEEK) ブロックに対するレジンセメントの接着性 (その2)  
—接着前処理の効果について—  
<sup>1)</sup> 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,  
<sup>2)</sup> 関東学院大学材料・表面工学研究所  
 ○中村圭佑<sup>1)</sup>, 片山裕太<sup>1)</sup>, 三宅 香<sup>1)</sup>, 山口紘章<sup>1)</sup>, 大橋 桂<sup>1)</sup>, 二瓶智太郎<sup>1,2)</sup>

P-26. CAD/CAM用グラスファイバー強化型レジンブロックに対する異なる表面処理が間接修復用コンポジットレジンとの接着耐久性に及ぼす影響

<sup>1)</sup> 日本大学歯学部歯科補綴学第Ⅲ講座,

<sup>2)</sup> 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門, <sup>3)</sup> 日本大学歯学部総合歯科学分野

○新井聡美<sup>1)</sup>, 窪地 慶<sup>1,2)</sup>, 星野恵佑<sup>1)</sup>, 中世大嗣<sup>1,2)</sup>, 古地美佳<sup>3)</sup>, 小峰 太<sup>1,2)</sup>

P-27. 前歯部を含むCAD/CAMコンポジットクラウン装着後の生存率の調査

—4年間の後ろ向きコホート研究—

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科先進治療科学専攻顎顔面機能再建学講座咬合機能補綴学  
分野

○東中尾忠洋, 西尾文子, 甫立香菜子, 伊吹真知, 上之段麻美, 杉本恭子, 村口浩一,  
村原貞昭, 南 弘之

11:00 ~ 11:15 休憩

11:15 ~ 12:00 企画講演

座 長: 山本雄嗣 (鶴見大学歯学部保存修復学講座)

「グローバルな研究者として活躍するために ~プレゼン力・コミュニケーションのtips~」

今里 聡 (大阪大学大学院歯学研究科歯科生体材料学講座)

12:00 ~ 13:00 昼食休憩

12:00 ~ 12:45 ランチョンセミナー (セミナー会場)

チケット配布場所: 受付 (本館1階)

共 催: サンメディカル

「PEEK冠およびエンドクラウンの特徴と接着技法

~新規接着性レジンセメント「ZENユニバーサルセメント」の臨床使用~」

駒形裕也 (九州歯科大学歯学部生体材料学分野 / 氷川台たんぽぽ歯科クリニック)

13:00 ~ 14:00 シンポジウム4

専門医認定研修会【研修単位: 6単位】

「継往開来の原点 —接着歯学の未来への継承—」

座 長: 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)

「接着歯学の未来は明るい!!」

高橋英登 (公益社団法人日本歯科医師会)

「非接着性から接着性へと変わりゆく修復治療を経験して」

桃井保子 (鶴見大学)

14：00～15：30 シンポジウム5

「若手歯科医師の挑戦と発信」

座 長：秋本尚武（秋本歯科診療所）

田上直美（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科）

「前歯部欠損に対するジルコニア製カンチレバー接着ブリッジの予後と臨床例」

高江洲 雄（福岡歯科大学咬合修復学講座冠橋義歯学分野）

「Tooth wearを有する患者に対する審美修復治療」

南野卓也（Nao歯科・矯正歯科/ 大阪大学）

「接着とデジタルで実現するやさしい欠損修復 — ダイレクトブリッジPPAP法 —」

畑山貴志（東京科学大学う蝕制御学分野）

「光干渉断層撮影を活用したう蝕予防管理および修復治療の実践」

柴崎 翔（日本大学歯学部保存学教室修復学講座）

9：30～16：00 ポスター掲示（2階 121, 122講義室）

9：30～15：30 企業展示（2階 121, 122講義室）

15：30～16：00 表彰式・閉会式