

口頭発表

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
1)英保歯科, 2)松本歯科大学歯科保存学講座（修復）
英保裕和^{1,2)}, 亀山敦史²⁾
- 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
1)日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座, 2)トウルク大学歯科補綴生体材料学講座
中島健太郎¹⁾, 新谷明一^{1,2)}, 石田祥己¹⁾, 三浦大輔¹⁾

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
1)徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科保存学分野, 2)むくのき歯科医院,
3)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,
4)徳島大学ポストLEDフォトニクス研究所
棕 由理子^{1,2)}, 伊田百美香¹⁾, 井内智貴¹⁾, 池田正臣³⁾, 保坂啓一^{1,4)}
- 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
1)白幡横浜研究所, 2)千葉県立保健医療大学健康科学部
吉川孝子¹⁾, 荒川 真²⁾

ポスター発表

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
1)吉本歯科医院, 2)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^{1,2)}, 入江正郎²⁾, 松本拓也²⁾
- 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
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)チーム東京, 4)川本歯科医院
○須田駿一^{1,2)}, 高見澤俊樹^{1,2)}, 武藤 玲¹⁾, 岩瀬 慶¹⁾, 植原 亮^{1,3)}, 竹腰尚正¹⁾,
北原信也^{1,3)}, 宮崎真至^{1,2)}, 川本 諒^{1,4)}
- 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
1)岡山大学学術研究院医歯薬学域生体材料学分野,
2)岡山大学学術研究院医療開発領域歯科補綴歯科部門,
3)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, 4)吉本歯科医院
○入江正郎¹⁾, 丸尾幸憲²⁾, 秋山謙太郎³⁾, 吉本彰夫⁴⁾, 松本卓也¹⁾
- 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
1)日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座, 2)トウルク大学歯科補綴生体材料学講座
○中島健太郎¹⁾, 新谷明一^{1,2)}, 石田祥己¹⁾, 三浦大輔¹⁾

- 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
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⁾朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科理工学分野, ³⁾朝日大学歯学部化学,
⁴⁾朝日大学教育職員
 ○鶴田はねみ¹⁾, 新谷耕平²⁾, ラハマン シィファ¹⁾, 清水翔二郎¹⁾, 近藤信夫³⁾, 二階堂 徹⁴⁾, 奥山克史¹⁾
- 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
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⁾朝日大学歯学部口腔機能修復学講座口腔衛生学, ³⁾朝日大学教育職員
 ○土山博司¹⁾, 鶴田はねみ¹⁾, 上野恭平²⁾, 伊藤里帆¹⁾, 清水翔二郎¹⁾, 二階堂 徹³⁾, 奥山克史¹⁾
- P-8. ユニバーサルアドヒーズの保管条件がエナメル質初期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⁾日本大学総合歯学研究所生体工学研究部門
 ○若松賢吾¹⁾, 陸田明智^{1,2)}, 庄司元音¹⁾, 林 佳奈¹⁾, 高見澤俊樹^{1,2)}, 植原 亮¹⁾, 進藤久美子¹⁾, 竹腰尚正¹⁾, 宮崎真至^{1,2)}
- P-9. 長石系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
¹⁾日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座, ²⁾トウルク大学歯科補綴生体材料学講座
 ○石田祥己¹⁾, 新谷明一^{1,2)}, 三浦大輔¹⁾, 中島健太郎¹⁾
- P-10. 低圧プラズマ処理がPoly-ether-ether-ketoneの接着に及ぼす影響
¹⁾朝日大学, ²⁾東京科学大学
 ○伊藤里帆¹⁾, 清水翔二郎¹⁾, 宇尾基弘²⁾, 池田正臣²⁾, 二階堂 徹¹⁾, 奥山克史¹⁾
- 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
¹⁾愛知学院大学歯学部歯科理工学講座, ²⁾日本歯科大学新潟生命歯学部歯科理工学講座
 ○堀 美喜¹⁾, 大熊一夫²⁾, 林 達秀¹⁾
- 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
¹⁾日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座, ²⁾トウルク大学歯科補綴生体材料学講座
 ○三浦大輔¹⁾, 新谷明一^{1,2)}, 石田祥己¹⁾, 中島健太郎¹⁾
- 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—
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⁾関東学院大学材料・表面工学研究所
 ○片山裕太¹⁾, 大橋 桂¹⁾, 二瓶智太郎^{1,2)}
- P-17. ジルコニアに対する接着耐久性に関する研究
 —セルフアドヒーズブレジンセメントの接着効果について—
¹⁾神奈川歯科大学クラウンブリッジ補綴学分野,
²⁾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¹⁾, 片山裕太²⁾, 大橋 桂²⁾, 木本克彦¹⁾, 二瓶智太郎²⁾
- 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
¹⁾朝日大学歯学部保存修復学講座, ²⁾わしの歯科クリニック, ³⁾朝日大学大学教育職員
 ○鷺野 崇^{1,2)}, 二階堂 徹³⁾, 奥山克史¹⁾

- 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レジンの長期接着耐久性に及ぼす影響
1)松本歯科大学, 2)東京歯科大学, 3)東京科学大学
○高坂怜子¹⁾, 小松佐保¹⁾, 中村圭吾¹⁾, 春山亜貴子^{1,2)}, 宮下 彩¹⁾, 甲田訓子¹⁾, 小町谷美帆¹⁾, 英保裕和¹⁾, 大槻昌幸^{1,3)}, 亀山敦史¹⁾
- 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
1)岡山大学歯学部先端領域研究センター,
2)岡山大学学術研究院医療開発領域歯科補綴歯科部門,
3)岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体材料学分野,
4)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¹⁾, 丸尾幸憲²⁾, 入江正郎³⁾, 吉原久美子⁴⁾
- P-22. 歯科用PEEKの構造とサンドブラストによる表面変化
1)岡山大学歯学部先端領域研究センター,
2)岡山大学学術研究院医療開発領域歯科補綴歯科部門,
3)岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体材料学分野,
4)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¹⁾, 丸尾幸憲²⁾, 入江正郎³⁾, 吉原久美子⁴⁾
- 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
1)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,
2)関東学院大学材料・表面工学研究所
○大橋 桂¹⁾, 片山裕太¹⁾, 中村圭佑¹⁾, 青木 香¹⁾, 山口紘章¹⁾, 二瓶智太郎^{1,2)}
- 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—
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)関東学院大学材料・表面工学研究所
○中村圭佑¹⁾, 片山裕太¹⁾, 三宅 香¹⁾, 山口紘章¹⁾, 大橋 桂¹⁾, 二瓶智太郎^{1,2)}
- 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
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)日本大学歯学部総合歯科学分野
○新井聡美¹⁾, 窪地 慶^{1,2)}, 星野恵佑¹⁾, 中世大嗣^{1,2)}, 古地美佳³⁾, 小峰 太^{1,2)}
- 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