

6月20日(土), 6月21日(日) [ポスター会場1・2]

■ポスター討論 13:10 ~ 13:40

演題番号末尾が奇数の演題 6月20日(土), 偶数の演題 6月21日(日)

■ポスター発表 有床義歯

- P-1 FAT3D プリント義歯と従来型義歯の義歯製作時間の比較に関するデジタル義歯の有用性
○玉置勝司, 渡辺宣孝, 前畑 香, 片岡加奈子, 須藤真行, 生田龍平, 中島 悠, 玉置佳嵩
(西関東支部)
- P-2 FAT3D プリント義歯製作過程における 3D プリント仮床義歯の補綴学的意義について
○玉置勝司, 渡辺宣孝, 片岡加奈子, 須藤真行, 生田龍平, 中島 悠
(西関東支部)
- P-3 FAT3D プリント義歯の従来型総義歯に対する技工的完成度について
○玉置勝司, 渡辺宣孝, 前畑 香, 片岡加奈子, 須藤真行, 生田龍平, 中島 悠, 玉置佳嵩
(西関東支部)
- P-4 口腔内スキャナーを用いた咬合採得における欠損歯列および食品由来マーカーの影響
○永田琴乃¹⁾, 浅沼直樹²⁾, 渡會侑子^{1,2)}, 鈴木達大²⁾, 川名桃香¹⁾, 新妻智慧¹⁾, 水橋 史^{1,2)}
(¹⁾ 日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科機能性咬合治療学, ²⁾ 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第1講座)
- P-5 上顎無歯顎における口腔内スキャナーによる印象の正確性の検討
○川名桃香¹⁾, 浅沼直樹²⁾, 渡會侑子^{1,2)}, 鈴木達大²⁾, 永田琴乃¹⁾, 新妻智慧¹⁾, 水橋 史^{1,2)}
(¹⁾ 日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科機能性咬合治療学, ²⁾ 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第1講座)
- P-6 江戸時代の鼻部および眼窩部補綴装置の当時の材料と方法での再現
○吉田和也(独立行政法人国立病院機構京都医療センター歯科口腔外科)
- P-7 口腔内デジタルスキャナーを応用した 3D プリント根面板の適合精度に関する基礎的研究 第2報
○山本朋未, 大日方夏海, 宮田 季, 青木健児, 沼澤美詠, 鳴海史子, 松本大慶, 谷内佑起, 曾根峰世, 岡本和彦
(明海大学歯学部機能保存回復学講座有床義歯補綴学分野)
- P-8 顔面エピテーゼ用シリコンとフレームワークを想定した PEEK 材との接着強さの検討
○平田貴哉¹⁾, 隅田由香¹⁾, 高橋英和²⁾, 五味治徳³⁾
(¹⁾ 日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座, ²⁾ 日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座, ³⁾ 日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第2講座)
- P-9 非接触型三次元形状計測装置を用いた顔面計測における眉間正中点・鼻下点間距離の検討
○渡會侑子¹⁾, 浅沼直樹¹⁾, 鈴木達大¹⁾, 川名桃香²⁾, 永田琴乃²⁾, 新妻智慧²⁾, 水橋 史^{1,2)}
(¹⁾ 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第1講座, ²⁾ 日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科機能性咬合治療学)
- P-10 市販ティッシュコンディショナーのゲル化挙動と動的粘弾性
○川西祐毅, Sirus Safae, 野々下晋一郎, 原田佳枝, 村田比呂司
(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科補綴学分野)
- P-11 3D プリンターで製作した模型と義歯床用レジン接着強度に分離材が及ぼす影響
○木村遼太¹⁾, 鎌田聡仁¹⁾, 神山大地²⁾, 奈良倫之²⁾, 笠原正彰³⁾, 服部雅之³⁾, 田坂彰規¹⁾
(¹⁾ 東京歯科大学パーシャルデンチャー補綴学講座, ²⁾ 東関東支部, ³⁾ 東京歯科大学歯科理工学講座)
- P-12 部分床義歯治療で金属床義歯はレジン床義歯と比較して口腔関連 QOL を向上させるか: 前向きコホート研究
○瀧田美奈, 稲用友佳, 笛木賢治
(東京科学大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野)

- P-13 訪問診療への応用を見据えた口腔内スキャナを用いた全部床義歯の複製印象におけるスキャンパスの検討
○渋谷佳奈子¹⁾, 向井友子¹⁾, 清河徳任¹⁾, 鈴木鵬生¹⁾, 田畑友寛¹⁾, 平山茉奈¹⁾, 山根邦仁²⁾, 畑中幸子¹⁾, 鈴木啓之¹⁾, 古屋純一¹⁾
(¹⁾ 昭和医科大学大学院歯学研究科口腔機能管理学分野, ²⁾ 昭和医科大学歯学部口腔健康管理学講座口腔機能管理学部門)
- P-14 垂直的顎間記録に下顎位置感覚測定法を応用した全部床義歯症例
○宮本康一郎¹⁾, 小川和延²⁾, 中村健太郎^{3,4)}, 鮎川保則⁴⁾
(¹⁾ 中国・四国支部, ²⁾ 関西支部, ³⁾ 東海支部, ⁴⁾ 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復講座インプラント・義歯補綴学分野)
- P-15 3次元プリント有床義歯義歯床用材料の4-META/MMA-TBB レジン接着修理
○八尾 勉, 柿沼直志
(サンメディカル株式会社)
- P-16 急性期病院歯科における補綴治療の必要性
○中村大地, 横井美有希, 松本夕姫, 白木優帆, 吉田光由
(藤田医科大学医学部歯科・口腔外科学講座)
- P-17 ハイブリッド加工コバルトクロム合金床義歯の臨床応用
○佐藤真史, 時 秋宜, 榎本光希, 栗原大介, 新保秀仁, 鈴木恭典, 大久保力廣
(鶴見大学歯学部口腔リハビリテーション補綴学講座)
- P-18 CAD/CAM を応用した調製人工歯を用いた全部床義歯製作 ～ニュートラルゾーンとの調和～
○黒松慎司¹⁾, 岡本貴富¹⁾, 寺尾陽一²⁾, 中村健太郎²⁾, 鮎川保則³⁾
(¹⁾ 関西支部, ²⁾ 東海支部, ³⁾ 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野)
- P-19 全部床義歯の口腔内スキャナによるデジタル化：マーキングによる撮影時間と精度の検討
○松田 岳¹⁾, 石田雄一¹⁾, 永尾 寛¹⁾, 渡邊 恵¹⁾, 佐藤修斎²⁾
(¹⁾ 徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面補綴学分野, ²⁾ 中国・四国支部)
- P-20 軟質リライン材は食品の硬さの認知を変化させるのか？
○内山裕貴, 荒木厚詞, 山口大輔, 竹内一夫, 須賀楓一郎, 島田圭一郎, 木本 統
(愛知学院大学歯学部高齢者・在宅歯科医療学講座)
- P-21 全部床義歯装着者の咀嚼開始時における食品保持部位の再現性に関する検討
○寺尾陽一, 中村健太郎, 山口大輔, 木本 統
(愛知学院大学歯学部高齢者・在宅歯科医療学講座)
- P-22 食塊形成を左右する舌側貯留に着目した全部床義歯症例～ CAD/CAM を応用した調製人工歯～
○寺尾陽一¹⁾, 黒松慎司²⁾, 岡本貴富²⁾, 浅井宏行²⁾, 中村健太郎^{1,3)}, 鮎川保則³⁾
(¹⁾ 東海支部, ²⁾ 関西支部, ³⁾ 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野)
- P-23 DB 法におけるキーパーおよび根面板への維持溝付与が接着強さに及ぼす影響
○山口洋史¹⁾, 奥田 嶺¹⁾, 石川幸樹¹⁾, 高橋正敏²⁾, 依田信裕¹⁾
(¹⁾ 東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野, ²⁾ 北海道医療大学生体材料工学分野)
- P-24 支台歯に対する補綴前処置としての歯髓温存療法有用性の基礎的検討
○渡邊知恵¹⁾, 辻上陽平²⁾, 村上奈津子³⁾, 若林則幸³⁾, 柴田 陽¹⁾
(¹⁾ 昭和医科大学歯学研究科歯科理工学講座, ²⁾ 昭和医科大学歯学研究科歯内治療学講座, ³⁾ 東京科学大学医歯学総合研究科生体補綴歯科学分野)
- P-25 新規常温重合レジンの機械的特性の評価
○上月礼亨, 森高 敦, 藤村英史
(株式会社松風)
- P-26 新規常温重合レジンの刺激性の評価
○森高 敦, 上月礼亨, 藤村英史
(株式会社松風)

- P-27 3次元プリント有床義歯義歯床用材料に対する防汚コーティング剤の塗布効果
○青山高久, 佐藤雪絵, 柿沼直志
(サンメディカル株式会社)
- P-28 酸性液・塩化物溶液への浸漬が新規開発薄型磁性アタッチメントの表面粗さに及ぼす影響
○山本吉紀, 齋藤 壯, 上田貴之
(東京歯科大学老年歯科補綴学講座)
- P-29 義歯床レジンに新規常温重合レジンを用いて固定した金属試験片の引抜き強さ
○松添裕一郎, 荒木美汐, 伊東紘世, 田坂彰規
(東京歯科大学パーシャルデンチャー補綴学講座)
- P-30 液槽光重合製義歯床材料に新規常温重合レジンを用いて固定した金属試験片の引抜き強さ
○荒木美汐, 松添裕一郎, 伊東紘世, 田坂彰規
(東京歯科大学パーシャルデンチャー補綴学講座)
- P-31 ハイブリッド加工が局部床義歯フレームワークの形状精確さに及ぼす影響
○濱田崇人¹⁾, 伊東紘世¹⁾, 北村 旭¹⁾, 武本真治²⁾, 田坂彰規¹⁾
(¹⁾ 東京歯科大学パーシャルデンチャー補綴学講座, ²⁾ 岩手医科大学医療工学講座)
- P-32 歯科用 3D プリンタにおける造形位置の違いが寸法精度に及ぼす影響
○沼澤美詠, 大日方夏海, 山本朋未, 宮田 季, 鳴海史子, 曾根峰世, 岡本和彦
(明海大学歯学部機能保存回復学講座有床義歯補綴学分野)
- P-33 相同モデルを用いた年齢・性別・顎堤条件による全部床義歯の三次元的形態解析
○塩沢真穂¹⁾, 鈴木小瑠璃²⁾, 大木明子³⁾, 米澤 悠⁴⁾, 小林琢也⁴⁾, 鈴木哲也⁵⁾
(¹⁾ 東京科学大学大学院口腔医療工学分野, ²⁾ 東京科学大学歯学部口腔保健学科口腔保健工学専攻,
³⁾ 東京科学大学大学院口腔基礎工学分野, ⁴⁾ 岩手医科大学大学院歯科補綴学講座有床義歯・口腔
リハビリテーション学分野, ⁵⁾ 東京科学大学)
- P-34 修理後の 3D プリンティング義歯床の曲げ強さに関する基礎的研究
○山崎麻由, 柴田翔吾, 新保秀仁, 栗原大介, 大久保力廣
(鶴見大学歯学部口腔リハビリテーション補綴学講座)
- P-35 4D 顔面表情運動モデルから製作したエpiteーゼの適合性と顔面皮膚の粘弾性に関する検討
○山田 侑, 吉岡 文, 尾澤昌悟, 松川良平, 秦 正樹, 杉山慎太郎, 武部 純
(愛知学院大学歯学部有床義歯学講座)
- P-36 日本における義歯保険請求の全国的動向と社会経済・高齢化要因との関連
○米澤 悠¹⁾, 浅野明子²⁾, 米澤紗織¹⁾, 大久保卓也¹⁾, 伊藤 凌¹⁾, 小林琢也¹⁾
(¹⁾ 岩手医科大学歯学部歯科補綴学講座, ²⁾ 岩手医科大学歯学部歯科保存学講座)
- P-37 全部床義歯患者における各咀嚼機能検査と口腔機能検査の関連
○戸澤聖也¹⁾, 池田菜緒¹⁾, 櫻井智章²⁾, 堀之内玲耶¹⁾, 宮田春香¹⁾, 末廣史雄²⁾, 山田悠平¹⁾,
西 恭宏¹⁾
(¹⁾ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科口腔顎顔面補綴学分野, ²⁾ 鹿児島大学病院成人系歯科センター義歯インプラント科)
- P-38 インプラント支持パーシャルデンチャーの力学的解析—埋入部位と長さによる検討—
○中村健太郎, 熊野弘一, 小林俊之, 近藤優希, 白石浩一, 福澤 蘭, 尾澤昌悟, 武部 純
(愛知学院大学歯学部有床義歯学講座)
- P-39 軟質ライン材が食物の圧縮強度に及ぼす影響
○荒木厚詞, 内山裕貴, 須賀楓一郎, 島田圭一郎, 山口大輔, 木本 統
(愛知学院大学歯学部高齢者・在宅歯科医療学講座)
- P-40 上顎義歯を積層造形法により複製して従来法と同等の機能を得た一症例
○中澤和真, 竜 正大, 上田貴之
(東京歯科大学老年歯科補綴学講座)

- P-41 液槽光重合法で製作したレジン床と既製人工歯の結合強さ
○佐藤宏明¹⁾, 原 総一郎¹⁾, 金子千洋¹⁾, 米澤 悠¹⁾, 伊東紘世³⁾, 田坂彰規³⁾, 武本真治²⁾, 小林琢也¹⁾
(¹⁾ 岩手医科大学歯学部歯科補綴学講座有床義歯・口腔リハビリテーション学分野, ²⁾ 岩手医科大学医療工学講座, ³⁾ 東京歯科大学パーシャルデンチャー補綴学講座)
- P-42 (E) Fatigue Behavior of PEEK and Zirconia Occlusal Rests: Experimental and Finite Element Analysis
○Shi Qi Zou¹⁾, Natsuko Murakami¹⁾, Mana Onda¹⁾, Toshiki Yamazaki¹⁾, Kohei Komine¹⁾, Masaomi Ikeda²⁾, Hidekazu Takahashi^{3,4)}, Noriyuki Wakabayashi¹⁾
(¹⁾Advanced Prosthodontics, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo, ²⁾Department of Oral Biomedical Engineering, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo, ³⁾Institute of Science Tokyo, ⁴⁾Department of Dental Materials and Engineering, Division of Life Dentistry, The Nippon Dental University)
- P-43 カスタムディスク法部分床義歯製作における金属切削加工条件が表面粗さに与える影響
○秋山 洋^{1,2)}, 林 七夏¹⁾, 副田弓夏¹⁾, 布袋屋果歩¹⁾, 岩城麻衣子³⁾, 金澤 学¹⁾
(¹⁾ 東京科学大学大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野, ²⁾ 日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座, ³⁾ 東京科学大学大学院医歯学総合研究科口腔デジタルプロセス学分野)
- P-44 老化促進マウスの歯の喪失による認知機能低下に対するスペルミジンの影響
○荻野貴嗣¹⁾, 大上博史¹⁾, 畠山理恵¹⁾, 石田えり¹⁾, 横井美有希²⁾, 津賀一弘¹⁾
(¹⁾ 広島大学病院, ²⁾ 藤田医科大学医学部歯科口腔外科学講座)

■ポスター発表 クラウンブリッジ

- P-45 液槽重合ハイブリッドレジンとCAD/CAM冠用レジンブロックのせん断接着強度比較
○神田龍平¹⁾, 橋本典也²⁾, 末瀬一彦³⁾, 鳥井克典⁴⁾, 田中順子⁴⁾, 柏木宏介⁴⁾
(¹⁾ 大阪歯科大学医療イノベーション研究推進機構先進医療研究センター創成統合医療部門, ²⁾ 大阪歯科大学歯科理工学講座, ³⁾ 関西支部, ⁴⁾ 大阪歯科大学有歯補綴咬合学講座)
- P-46 歯根挺出術におけるゴム・磁石併用法の有用性
○高橋正敏¹⁾, 沼崎研人²⁾, 倉内美智子³⁾, 根津尚史¹⁾
(¹⁾ 北海道医療大学歯学部生体材料工学分野, ²⁾ 東北大学大学院歯学研究科顎口腔矯正学分野, ³⁾ 東北大学病院特殊診療施設歯科医療管理部)
- P-47 デュアルキュア型レジンセメントへの光照射の有無がPEEKに対するせん断接着強さに与える影響
○山本健蔵, 長藤明博, 信野和也
(株式会社松風)
- P-48 モノリシックオールセラミッククラウンに対する研磨法の比較：新規研磨材料の使用法
○大熊宏岳¹⁾, 野本俊太郎¹⁾, 志邨晃佑¹⁾, 平野瑞穂¹⁾, 柳川明宏^{1,3)}, 湯浅慶一郎^{1,2)}, 中澤 章^{1,2)}, 関根秀志¹⁾
(¹⁾ 東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座, ²⁾ 東京支部, ³⁾ 西関東支部)
- P-49 造形方向の違いが液槽光重合法用コンポジットレジンの衝撃破壊強さに及ぼす影響
○渡邊 慧¹⁾, 新谷明一^{2,3)}, 八田みのり¹⁾, 石田祥己²⁾, 三浦大輔²⁾, 五味治徳¹⁾
(¹⁾ 日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第2講座, ²⁾ 日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座, ³⁾ トウルク大学歯科補綴生体材料学講座)
- P-50 CAD/CAM用ニケイ酸リチウムガラスセラミックブロックにおける研磨性の評価
○山本浩嗣, 平野恭佑
(株式会社ジーシー R&D)
- P-51 (E) Zirconia Tube and Short Fiber-Reinforced Composite Resin Foundations Improve Fracture Resistance of Endodontically Treated Premolars Restored with CAD/CAM Resin Crowns
○Yunlong Wang, Wataru Komada, Shinya Oishi, Daiki Kondo, Kenji Fueki
(Institute Science Tokyo)

- P-52 新規レジンセメントにおける CAD/CAM 冠に対する接着性の評価
○石渡 健, 南澤博人, 平野恭佑
(株式会社ジーシー R&D)
- P-53 水中浸漬とコンポジットレジン系 CAD-CAM ブリッジの製作方法が破壊強さに及ぼす影響
○石田祥己¹⁾, 新谷明一^{1,2)}, 三浦大輔¹⁾, 堀田康弘¹⁾, 中島健太郎¹⁾
(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)
- P-54 新規 CAD/CAM 冠用ハイブリッドレジンブロックにおけるクラウン破壊強度の評価
○大宮圭司, 苅谷周司, 平野恭佑
(株式会社ジーシー R&D)
- P-55 CAD/CAM 冠用材料 (IV) の耐着色性評価
○佐藤雪絵, 石川蓮珠, 柿沼直志
(サンメディカル株式会社)
- P-56 新規即時重合レジンの摩耗特性の比較
○水田悠介, 加藤喬大, 山添正稔
(YAMAKIN 株式会社)
- P-57 (E) Eight-Year Follow-up of the First German-Protocol RBFDP in a Japanese Patient
○Tomonari Okawa^{1,2)}, Katsunori Watanabe¹⁾, Kentaroh Nakamura^{1,2)}, Yasunori Ayukawa²⁾
(¹⁾Tokai Branch, ²⁾Section of Implant and Rehabilitative Dentistry, Division of Oral Rehabilitation, Faculty of Dental Science, Kyushu University)
- P-58 CAD/CAM 冠用材料 (IV) の摩耗試験および試験後の曲げ強さについて
○石川蓮珠, 佐藤雪絵, 柿沼直志
(サンメディカル株式会社)
- P-59 RBFDPs の接着工程における Adhesion Guided Device の基礎的研究
○大川友成, 三田公麿, 中村健太郎, 鮎川保則
(九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野)
- P-60 未成年患者に対し RBFDPs を意思決定させる歯科衛生士の SDM 任務
○犬飼夕貴¹⁾, 森 圭右¹⁾, 山端眞帆¹⁾, 大川友成^{1,2)}, 高藤 雅¹⁾, 中村健太郎^{1,2)}, 鮎川保則²⁾
(¹⁾ 東海支部, ²⁾ 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野)
- P-61 12 歳女子患者の先天性欠如に起因する 1 歯欠損に応用した RBFDPs 症例
○森 圭右¹⁾, 犬飼夕貴¹⁾, 山端眞帆¹⁾, 大川友成^{1,2)}, 高藤 雅¹⁾, 中村健太郎^{1,2)}, 鮎川保則²⁾
(¹⁾ 東海支部, ²⁾ 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野)
- P-62 歯科衛生士から見た RBFDPs の接着技法における AGD の必然性
○山端眞帆¹⁾, 森 圭右¹⁾, 犬飼夕貴¹⁾, 大川友成^{1,2)}, 高藤 雅¹⁾, 中村健太郎^{1,2)}, 鮎川保則²⁾
(¹⁾ 東海支部, ²⁾ 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野)
- P-63 Nd:YAG レーザー照射が PEEK と前装用硬質レジンのせん断接着強さに及ぼす影響
○佐々木圭太¹⁾, 小島勘太郎¹⁾, 河村 昇²⁾, 木原琢也¹⁾, 井川知子¹⁾, 積田光由¹⁾, 重田優子¹⁾, 小川 匠¹⁾
(¹⁾ 鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座, ²⁾ 鶴見大学歯学部歯科技工研修科)
- P-64 事故外傷に起因する上下顎歯列欠損による審美障害を改善した RBFDPs 症例
○外城英史¹⁾, 大川友成^{2,3)}, 高藤 雅²⁾, 中村健太郎^{2,3)}, 鮎川保則³⁾
(¹⁾ 中国・四国支部, ²⁾ 東海支部, ³⁾ 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野)
- P-65 印象体保存時の環境による寸法変化量の測定
○伊吹真知¹⁾, 村原貞昭²⁾, 小林高汰³⁾, 西尾文子²⁾, 南 宏之^{1,2)}
(¹⁾ 鹿児島大学病院冠ブリッジ科, 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, ³⁾ 鹿児島大学病院臨床技術部歯科技工部門)

- P-66 歯冠修復材料の二体摩耗試験における表面分析
○澤田智史^{1,2)}, 小山田勇太郎³⁾, 畑中昭彦²⁾, 武本真治²⁾
(¹⁾ 朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科理工学分野, ²⁾ 岩手医科大学医療工学講座, ³⁾ 岩手医科大学歯学部歯科補綴学講座冠橋義歯・口腔インプラント学分野)
- P-67 稜線再構成処理が CAD/CAM クラウンのマージン部の形態に与える影響
○土手康太郎, 佐藤正樹, 小林隆一朗, 田中順子, 柏木宏介
(大阪歯科大学有歯補綴咬合学講座)
- P-68 自然頭位検出における異なる装置の同等性検証
○柏木宏介, 山崎光葉, 佐藤正樹, 山本真由, 田中順子
(大阪歯科大学歯学部有歯補綴咬合学講座)
- P-69 裸眼立体視による新規ブラッシング指導ツールの開発～第二報～
○相川雅志¹⁾, 川西範繁¹⁾, 足立拓也¹⁾, 本間優太¹⁾, 角井早紀¹⁾, 中野亜希人²⁾, 板宮朋基²⁾, 木本克彦¹⁾, 星 憲幸³⁾
(¹⁾ 神奈川県歯科大学歯科補綴学講座クラウンブリッジ補綴学分野, ²⁾ 神奈川県歯科大学歯学部総合歯学教育学講座, ³⁾ 神奈川県歯科大学口腔デジタルサイエンス学分野)
- P-70 耐摩耗性を向上させた改良型 PEEK 製 CAD/CAM 冠材料の開発
○加藤真康¹⁾, 安部倉 仁¹⁾, 森田晃司¹⁾, 横井美有希²⁾, 西尾文子³⁾, 梅原華子¹⁾, 香川和子¹⁾, 土井一矢¹⁾, 津賀一弘¹⁾
(¹⁾ 広島大学大学院医系科学研究科先端歯科補綴学, ²⁾ 藤田医科大学医学部歯科・口腔外科学講座歯科部門, ³⁾ 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)
- P-71 接着性レジンセメントの違いが歯冠の色調変化に与える影響
○青木 純¹⁾, 上田康夫²⁾, 黒嶋伸一郎²⁾
(¹⁾ 北海道大学大学院歯学院冠橋義歯・インプラント再生補綴学教室, ²⁾ 北海道大学大学院歯学研究院冠橋義歯・インプラント再生補綴学教室)
- P-72 歯科用と工業用 3D プリンターで作製したレジン技工物の初期寸法精度とその経時変化
○宮崎一成¹⁾, 大野充昭¹⁾, 城山佳洋¹⁾, 本山靖治²⁾, 大野 彩³⁾, 前田あずさ¹⁾, 水口 一¹⁾, 窪木拓男¹⁾
(¹⁾ 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科インプラント再生補綴学分野, ²⁾ 岡山大学病院技工室, ³⁾ 岡山大学病院新医療研究開発センター)

■ポスター発表 インプラント

- P-73 インプラントオーバーデンチャーに応用する開磁路型磁性アタッチメント・磁気シールドの漏洩磁界遮蔽能評価
○秋山仁志¹⁾, 小倉 晋²⁾, 原 麻衣子¹⁾, 八田みのり³⁾, 竹井 潤⁴⁾, 赤間亮一⁵⁾
(¹⁾ 日本歯科大学附属病院総合診療科, ²⁾ 日本歯科大学附属病院口腔インプラント診療科, ³⁾ 日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第 2 講座, ⁴⁾ 日本歯科大学附属病院歯科技工室, ⁵⁾ 日本歯科大学東京短期大学歯科技工学科)
- P-74 唇顎口蓋裂患者に対する歯科インプラント治療に関する後ろ向き研究
○庄原健太^{1,2)}, 互野 亮^{3,4)}, 小山重人^{1,3)}, 依田信裕^{1,2)}
(¹⁾ 東北大学病院歯科インプラントセンター, ²⁾ 東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野, ³⁾ 東北大学病院顎顔面口腔再建治療部, ⁴⁾ 東北大学大学院歯学研究科分子・再生歯科補綴学分野)
- P-75 (E) Collagen Cross-link Deficiency Alters Osteocyte Process Morphology in Bone Grafts
○Nila Tun, Masako Nagasawa, Katsumi Uoshima
(Niigata University)

- P-76 スキャン距離およびスキャンパウダーが口腔内スキャナーの精確性に及ぼす影響
○大黒英莉¹⁾, 嶋崎華子¹⁾, 深澤翔太²⁾, 高藤恭子¹⁾, 尾関 創¹⁾, 橋本和佳¹⁾, 今 一裕²⁾, 近藤尚知¹⁾
(¹⁾ 愛知学院大学歯学部冠橋義歯・口腔インプラント学講座, ²⁾ 岩手医科大学歯科補綴学講座冠橋義歯・口腔インプラント学分野)
- P-77 大規模言語モデルはインプラント治療に貢献できるか?—パノラマエックス線画像評価—
○岡崎昌太^{1,2,3)}, 峯 裕一^{1,2)}, 牧平清超⁴⁾, 田地 豪⁵⁾, 二川浩樹⁵⁾
(¹⁾ 広島大学デジタルデンティストリープロジェクト研究センター, ²⁾ 広島大学大学院医系科学研究科医療システム工学, ³⁾ 札幌市立大学 AIT センター, ⁴⁾ 広島大学大学院医系科学研究科, ⁵⁾ 広島大学大学院医系科学研究科口腔生物工学)
- P-78 密度分布を有する模擬骨における切削トルク挙動の検討
○小畠玲子, 土井一矢, 森本雄介, 泉川知子, 若松海燕, 沖 佳史, 津賀一弘
(広島大学大学院医系科学研究科先端歯科補綴学)
- P-79 光学印象と 3D プリンターを使用したスクリー固定式インプラント上部構造の製作法
○石川明寛, 四ツ谷 護, 野本俊太郎, 関根秀志
(東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座)
- P-80 (E) Prediction of Occlusal Forces on Implants Using the Occlusal Forces on the Remaining Teeth before Implant Insertion
○Roxana Stegaroiu¹⁾, Yoshiaki Arai²⁾, Yuta Yamazaki²⁾, Makiko Takashima²⁾, Koichi Kurokawa¹⁾
(¹⁾ Department of Oral Health and Welfare, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, ²⁾ Oral Implant Clinic, Medical & Dental Hospital, Niigata University)
- P-81 チタンブラシによる表面研磨がチタンディスク上の骨髄間質細胞の増殖と分化に与える影響
○金原宏明¹⁾, 山口大輔²⁾, 筒井貴寛¹⁾, 尾関 創¹⁾, 堀田久人²⁾, 竹内一夫²⁾, 木本 統²⁾, 近藤尚知¹⁾
(¹⁾ 愛知学院大学歯学部冠橋義歯・口腔インプラント学講座, ²⁾ 愛知学院大学歯学部高齢者・在宅歯科医療学講座)

■ポスター発表 ニューロサイエンス

- P-82 咬合不正により誘発される認知機能低下作用へのオキシトシン投与効果
○関貴良史^{1,2)}, 前芝宗尚^{1,2)}, 北條朋子¹⁾, 後藤加寿子³⁾, 都築 尊¹⁾
(¹⁾ 福岡歯科大学咬合修復学講座有床義歯学分野, ²⁾ 福岡歯科大学口腔医学研究センター, ³⁾ 福岡医療短期大学歯科衛生学科)
- P-83 睡眠時ブラキシズムの診断における簡易検査の妥当性に関する検討
○小黒裕之, 飯田 崇, 大原崇志, 川上諒也, 山川雄一郎, 石井優貴, 吉田一央, 岩崎正敏, 岩田好弘, 小見山 道
(日本大学松戸歯学部顎口腔機能補綴学講座)
- P-84 閉塞性睡眠時無呼吸患者の歯列弓形態が無呼吸の重症度に及ぼす影響について
○猪子芳美¹⁾, 渥美陽二郎²⁾, 井田 泉³⁾
(¹⁾ 日本歯科大学新潟病院総合診療科, ²⁾ 日本歯科大学新潟病院訪問歯科口腔ケア科, ³⁾ 関越支部)
- P-85 睡眠時ブラキシズム hiPSC 由来神経細胞と MEA を用いた電気生理学的表現型検出方法の確立
○大西麻由¹⁾, 山口昂大²⁾, 安部友佳¹⁾, 藤島美穂³⁾, 佐藤太郎³⁾, 赤松和土²⁾, 馬場一美³⁾
(¹⁾ 昭和医科大学歯学部歯科補綴学講座歯科補綴学部門, ²⁾ 順天堂大学大学院医学研究科ゲノム・再生医療センター, ³⁾ 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科補綴学分野)
- P-86 ガム咀嚼が歩行運動の各種パラメータに及ぼす影響
○阪上隆洋, 中島一憲, 筒井 新, Erik Masao Boller, 黒澤果令, 番園紘之, 澁澤真美, 佐藤武司, 都合晋司, 松田祐明, 鈴木義弘, 武田友孝
(東京歯科大学口腔健康科学講座スポーツ歯学研究室)

- P-87 咀嚼筋電図と歯の接触音の深層学習によるブラキシズム識別法の開発
○城山佳洋¹⁾, 鎌田輝夏²⁾, 水口 一³⁾, 三木春奈¹⁾, 原 直⁴⁾, 窪木拓男¹⁾
(¹⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科インプラント再生補綴学分野, ²⁾岡山大学大学院環境生命自然科学研究科, ³⁾岡山大学学術研究院医療開発領域, ⁴⁾岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域)

■ポスター発表 バイオロジー・バイオマテリアル

- P-88 再生利用した PEEK の機械的物性に関する研究
○浅野 隆¹⁾, 若見昌信²⁾, 鈴木浩司¹⁾, 岩田好弘¹⁾, 大原 崇³⁾, 川上諒也³⁾, 芦田悠作¹⁾, 小林 平²⁾, 内堀聡史²⁾, 小見山 道¹⁾
(¹⁾日本大学松戸歯学部顎口腔機能補綴学講座, ²⁾日本大学松戸歯学部先端歯科クラウンブリッジ補綴学講座, ³⁾日本大学大学院松戸歯学研究科)
- P-89 (E) 演題取り下げ
- P-90 骨抽出物中の TGF- β と非コラーゲン性タンパク質の相互作用
○郡 啓介^{1,2)}, 白井麻衣¹⁾, 大久保力廣¹⁾
(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⁾鶴見大学歯学部分子生化学講座)
- P-91 化学修飾カーボンナノドットを用いた抗菌薬担持システムの開発と抗菌効果
○平田恵理, 前田由佳利, 坂口 究, 横山敦郎
(北海道大学大学院歯学研究科口腔機能学講座口腔機能補綴学教室)
- P-92 即時重合レジン of 重合過程に溶出する物質の皮膚感作性評価方法の確立
○紅谷龍一郎¹⁾, 野崎浩佑²⁾, 松村茉莉子¹⁾, 松本彩花¹⁾, 笛木賢治¹⁾
(¹⁾東京科学大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野, ²⁾東京科学大学大学院医歯学総合研究科生体補綴歯科学分野)
- P-93 (E) DLC Drills for Minimally Invasive Implant Site Preparation
○Dagny Ochoa, Kaori Eguchi, Nami Akiba, Yosuke Akiba, Norikata Fujii
(Division of Bio-prostodontics, Department of Oral Health Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)
- P-94 アクロレインがマウス骨芽細胞様細胞に及ぼす影響
○橋原 楓¹⁾, 池田敏和²⁾, 内山梨夏²⁾, 飯島康基²⁾, 佐々木槇一²⁾, 嶋田伊吹¹⁾, 高橋泰我¹⁾, 松本知生^{1,2)}, 小林康二⁴⁾, 佐藤光一⁴⁾, 山森徹雄³⁾, 高津匡樹^{1,2)}
(¹⁾奥羽大学大学院歯学研究科口腔機能回復学専攻, ²⁾奥羽大学歯学部歯科補綴学講座, ³⁾奥羽大学歯学部附属病院, ⁴⁾関西支部)
- P-95 直接経口抗凝固薬 (DOAC) が APTT に及ぼす影響の検討
○吉原久美子^{1,2)}, 熊野 穂¹⁾, 長岡紀幸³⁾, 丸尾幸憲⁴⁾, 秋山謙太郎⁵⁾
(¹⁾国立研究開発法人産業技術総合研究所, ²⁾岡山大学医学部免疫病理, ³⁾岡山大学歯学部先端領域研究センター, ⁴⁾岡山大学大学院学術研究院医療開発領域歯科補綴歯科部門, ⁵⁾岡山大学大学院学術研究院医歯薬学域咬合・有床義歯補綴学)
- P-96 フルバスタチンはマクロファージ極性を変化させ薬剤関連顎骨壊死の治癒を促進する
○田崎萌亜, 三田公磨, 鮎川保則
(九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野)
- P-97 マウス歯周組織における Dermatotantin の局在とその加齢変化
○土橋 梓, ラインピュインピュ, 小林水輝, 小野喜樹, 加来 賢
(新潟大学大学院医歯学総合研究科生体歯科補綴学分野)

- P-98 BMP-2 含有コラーゲン / グリセロール / プルランゲルの骨補填材への応用
○謝 一伸¹⁾, 三宅晃子²⁾, 小正 聡³⁾, 藤井孝政²⁾
(¹⁾ 大阪歯科大学医療保健学研究科, ²⁾ 大阪歯科大学医療保健学部口腔工学科, ³⁾ 大阪歯科大学医療保健学部口腔保健学科)
- P-99 (E) Anti-inflammatory Effects of Prostacyclin Analogs on LPS-Stimulated RAW264.7 Macrophages
○Jun He¹⁾, Takuya Mino²⁾, Kenji Maekawa²⁾
(¹⁾ Graduate School of Removable Prosthodontics and Occlusion, Osaka Dental University, ²⁾ Department of Removable Prosthodontics and Occlusion, Osaka Dental University)
- P-100 Arl3 は破骨細胞分化と多核化を負に制御する
○日浅 匠, 村田比呂司
(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科補綴学分野)
- P-101 規則的繰り返し荷重がラット上顎骨に埋入されたインプラントの周囲骨に及ぼす影響
○土肥聡一郎¹⁾, 黒嶋伸一郎^{2,3)}, 右藤友督²⁾, 澤瀬 隆²⁾
(¹⁾ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔インプラント学分野, ²⁾ 長崎大学生命医科学域 (歯学系) 口腔インプラント学分野, ³⁾ 北海道大学大学院歯学研究院口腔機能学分野冠橋義歯・インプラント再生補綴学教室)
- P-102 (E) Stage-Dependent and Analog-Specific Regulation of Inflammatory Signaling by Prostacyclin Analogs in Human Dental Pulp Fibroblasts
○Yuncan Chen, Akiyo Kawamoto, Kazuya Takahashi
(Department of Geriatric Dentistry, Osaka Dental University)
- P-103 結合組織移植代替材料としての架橋コラーゲン材料の体内挙動に関する基礎的検討
○中村はな¹⁾, 大野充昭¹⁾, 土佐郁恵²⁾, 窪木慎野介¹⁾, 渡部彩夏¹⁾, 石橋 啓¹⁾, 窪木拓男¹⁾
(¹⁾ 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科インプラント再生補綴学分野, ²⁾ 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科口腔微生物学分野)
- P-104 テルダーミスのラット口蓋粘膜における軟組織増生効果の検討
○黒木梨央南¹⁾, 高橋 良¹⁾, 熱田 生^{1,2)}
(¹⁾ 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座クラウンブリッジ補綴学分野, ²⁾ 九州大学大学院歯学研究院歯科先端医療評価・開発学講座)
- P-105 マウス顎下腺体外灌流モデルを用いた唾液代謝プロファイルの検討
○合田 実, 向坊太郎, 野代知孝, 宗政 翔, 近藤祐介, 細川隆司, 正木千尋
(九州歯科大学口腔再建補綴学分野)
- P-106 ヒト歯根膜由来線維芽細胞のサイトカイン産生における TNF- α と LPS の影響について
○坂井 悠, 松尾信至, 安井由香, 田中順子, 柏木宏介
(大阪歯科大学有歯補綴咬合学講座)

■ポスター発表 口腔機能

- P-107 スマートウォッチを活用した覚醒時ブラキシズムの評価
○浅見和哉, 村上小夏, 大塚英稔, 本野亜衣佳, 原田哲朗, 岩佐文則
(明海大学歯学部機能保存回復学講座クラウンブリッジ補綴学分野)
- P-108 咀嚼刺激により誘導される咬筋由来マイオカインの網羅的トランスクリプトーム解析
○乾 志帆子¹⁾, 大野充昭²⁾, 窪木拓男²⁾, 前川賢治¹⁾
(¹⁾ 大阪歯科大学歯学部欠損歯列補綴咬合学講座, ²⁾ 岡山大学学術研究院医歯薬学域インプラント再生補綴学分野)
- P-109 ウェアラブル型咀嚼計により評価した地域在住高齢者の習慣的咀嚼運動と認知機能の関連
○徳本佳奈¹⁾, 三野卓哉²⁾, 黒崎陽子²⁾, 白水雅子^{1,3)}, 山本薫子¹⁾, 西浦恵奈²⁾, 山野恵莉菜²⁾, 長谷川陽子^{1,4)}, 前川賢治²⁾
(¹⁾ 兵庫医科大学医学部歯科口腔外科学講座, ²⁾ 大阪歯科大学歯学部欠損歯列補綴咬合学講座, ³⁾ 京都光華大学短期大学部歯科衛生学科, ⁴⁾ 新潟大学大学院医歯学総合研究科包括歯科補綴学分野)

- P-110 筋疲労の周波数特性と睡眠時ブラキシズムの関係
 ○渡邊亮友¹⁾, 大倉一夫¹⁾, 鈴木善貴¹⁾, 田島登誉子¹⁾, 谷脇竜弥¹⁾, 新開瑞希¹⁾, 柴垣あかり¹⁾, 重本修伺²⁾, 松香芳三¹⁾
 (1) 徳島大学大学院歯学研究所歯学補綴学分野, (2) 鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座)
- P-111 アルツハイマー病関連因子に対する咀嚼の影響について
 ○高田紗理¹⁾, 菅 悠希¹⁾, 横関健治¹⁾, 豊下祥史¹⁾, 川西克弥¹⁾, 山中隆裕²⁾, 伊東由紀夫²⁾, 高崎英仁²⁾, 安斎 隆³⁾, 越野 寿¹⁾
 (1) 北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系咬合再建補綴学分野, (2) 東北・北海道支部, (3) 東京支部)
- P-112 生活習慣病を有する義歯装着者を対象とした摂取可能食品アンケートに関する研究
 ○沈 佳臻, 瀨野奈穂, 富野ゆかり, 清水統太, 岩下英夫, 菌部悠司郎, 佐藤春佳, 村上詩織, 井野 智
 (神奈川歯科大学歯科補綴学講座有床義歯補綴学分野)
- P-113 歯科咬合診断用材料ブラックチェッカーを応用した咬合小面の観察
 ○高藤 雅¹⁾, 寺尾陽一¹⁾, 森 圭右¹⁾, 大川友成^{1,2)}, 中村健太郎^{1,2)}, 鮎川保則²⁾
 (1) 東海支部, (2) 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復講座インプラント・義歯補綴学分野)
- P-114 閉塞性睡眠時無呼吸リスクの有無による顎口腔機能および顎下部筋硬度の比較
 ○楨原絵理, 葛山 平, 李 宙垣, 羅 致堯, 渡辺崇文, 大楠弘通, 八木まゆみ, 有田正博, 鱒見進一
 (九州歯科大学顎口腔欠損再構築学分野)
- P-115 顎関節症患者の舌圧, 口唇閉鎖力の測定回数に関する検討
 ○相良美奈翠¹⁾, 島田 淳^{1,2)}, 島田百子¹⁾
 (1) 東京支部, (2) 日本大学歯学部総合歯科学分野)
- P-116 臼歯部コンタクトロスと食片圧入・喫煙歴・歯肉炎との関連
 ○森田晃司¹⁾, 香川和子^{1,2)}, 横井美有希³⁾, 里見圭一⁴⁾, 吉賀ちひろ¹⁾, 若松海燕¹⁾, 加藤真康¹⁾, 土井一矢¹⁾, 安部倉仁¹⁾, 津賀一弘¹⁾
 (1) 広島大学大学院医系科学研究科先端歯科補綴学研究室, (2) 広島県立総合リハビリテーションセンター, (3) 藤田医科大学医学部歯科・口腔外科学講座口腔外科部門, (4) 中国・四国支部)
- P-117 口腔内の骨隆起出現頻度に関する疫学研究
 ○天雲太一, Longshuang Hu, 依田信裕
 (東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野)
- P-118 下顎辺縁切除患者の咀嚼機能に関する臨床的解析
 ○西村佳央理, 河崎雅弘, 萱野公生, 近藤遥香, 有吉祐貴, 荻野洋一郎, 熱田 生
 (九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座クラウンブリッジ補綴学分野)
- P-119 プロソディアがオーラルディアドコキネシスの速度と安定性に及ぼす影響
 ○野口奈保子¹⁾, 五十嵐憲太郎¹⁾, 樽川 禪¹⁾, 金本成一²⁾, 大川孝博²⁾, 片山絵里加¹⁾, 齋藤由貴¹⁾, 小出恭代¹⁾, 伊藤誠康¹⁾
 (1) 日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座, (2) 日本大学大学院松戸歯学研究科有床義歯補綴学)
- P-120 習慣性咀嚼側および非習慣性咀嚼側における咀嚼能力, 咬合力および咬合接触面積と Spee 彎曲との関係
 ○鈴木達大¹⁾, 浅沼直樹¹⁾, 渡會侑子^{1,2)}, 川名桃香²⁾, 永田琴乃²⁾, 新妻智恵²⁾, 水橋 史^{1,2)}
 (1) 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第 1 講座, (2) 日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科機能性咬合治療学)
- P-121 咀嚼能力を構成する多面的要因：地域在住高齢者における咀嚼行動と口腔機能の解析
 ○堀 綾夏, 尾崎公哉, 早瀬正生, 大田真梨子, 渡邊 裕
 (北海道大学大学院歯学研究院口腔健康科学分野高齢者歯科学教室)

- P-122 閉塞性睡眠時無呼吸における口腔内装置治療効果予測を可視化した臨床予測チャートの開発
○石山裕之^{1,2)}, 石原直樹^{3,4)}, 秀島雅之⁴⁾, 笛木賢治¹⁾
(¹⁾ 東京科学大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野, ²⁾ 東京科学大学病院快眠歯科 (いびき・無呼吸) 外来, ³⁾ 大泉生協病院歯科, ⁴⁾ 東京科学大学大学院医歯学総合研究科総合診療歯科学分野)
- P-123 ガムの硬さおよび質量が咬筋活動と咀嚼回数に及ぼす影響
○新妻智慧¹⁾, 浅沼直樹²⁾, 渡會侑子^{1,2)}, 鈴木達大²⁾, 川名桃香¹⁾, 永田琴乃¹⁾, 水橋 史^{1,2)}
(¹⁾ 日本歯科大学新潟生命歯学研究科機能性咬合治療学, ²⁾ 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第1講座)
- P-124 口腔機能低下症予防に向けた舌圧トレーニング機器「ペコジーな」の活用可能性
○津賀一弘¹⁾, 竹内真帆¹⁾, 吉川峰加¹⁾, 森田晃司¹⁾, 吉田光由²⁾, 大上博史¹⁾, 丸山真理子¹⁾, 高橋優太郎¹⁾, 丸山詩央¹⁾, 山中威典³⁾, 森本 進³⁾, 石田栄作³⁾
(¹⁾ 広島大学, ²⁾ 藤田医科大学, ³⁾ 中国・四国支部)
- P-125 口腔機能は歯周組織状態より全身的なフレイルを反映するか
○枘富健二¹⁾, 枘富由佳子¹⁾, 後藤崇晴²⁾, 市川哲雄^{1,2)}, 渡邊 恵²⁾
(¹⁾ 中国・四国支部, ²⁾ 徳島大学大学院医歯薬学研究部顎顔面補綴学分野)
- P-126 咬合力における力を相対的に調整するグレーディング能力の評価方法に関する検討
○望月麻央¹⁾, 五十嵐憲太郎¹⁾, 金本成一²⁾, 大川孝博²⁾, 三浦俊和²⁾, 鈴木亜沙子¹⁾, 石井智浩¹⁾, 伊藤誠康¹⁾
(¹⁾ 日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座, ²⁾ 日本大学大学院松戸歯学研究科有床義歯補綴学)
- P-127 睡眠時無呼吸用口腔内装置装着時の顎運動経路—各種上下分離型の網羅的検証—
○山田恭子¹⁾, 山口泰彦²⁾, 前田正名³⁾, 松澤 樹⁴⁾, 小林 楓⁴⁾, 黒嶋伸一郎¹⁾
(¹⁾ 北海道大学大学院歯学研究院口腔機能学分野冠橋義歯・インプラント再生補綴学教室, ²⁾ 北海道大学名誉教授, ³⁾ 北海道大学病院クラウン・ブリッジ歯科, ⁴⁾ 北海道大学大学院歯学院冠橋義歯・インプラント再生補綴学教室)
- P-128 若年健常成人の咀嚼行動と口腔機能との関連
○高橋信道¹⁾, 小野高裕¹⁾, 川本章代¹⁾, 根津理沙子¹⁾, 島田明子^{1,2)}, 高橋一也¹⁾
(¹⁾ 大阪歯科大学高齢者歯科学講座, ²⁾ 大阪歯科大学医療保険学部口腔保健学)
- P-129 デジタルオルタードキャスト法を用いた再建舌を含む下顎歯列デジタル模型の製作
○稲川竣太¹⁾, 兒玉直紀²⁾, 本山靖治³⁾, 角谷 (桑原) 実穂¹⁾, 越智春生³⁾, 宮崎文伸³⁾, 吉實 舞¹⁾, 松岸 諒⁴⁾, 太田圭二³⁾, 片山陽太³⁾, 山崎栞那¹⁾, 秋山謙太郎¹⁾
(¹⁾ 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, 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⁾ 岡山大学病院医療技術部歯科部門技工室, ⁴⁾ 岡山大学病院歯科 (補綴歯科部門))
- P-130 深度センサ搭載スマートフォンを用いた咀嚼運動評価法の信頼性の検討
○福徳朗大¹⁾, 大野 彩²⁾, 大野充昭¹⁾, 下村侑司²⁾, 大森 江³⁾, 大國 峻¹⁾, 坂本和基³⁾, 土山雄司¹⁾, 窪木拓男¹⁾
(¹⁾ 岡山大学学術研究院医歯薬学総合研究科インプラント再生補綴学分野, ²⁾ 岡山大学病院新医療研究開発センター, ³⁾ 岡山大学病院歯科・口腔インプラント科部門)
- P-131 Danshen の投与が2型糖尿病モデルマウスの唾液分泌機能に及ぼす効果
○尾崎雅歩, 宗政 翔, 野代知孝, 向坊太郎, 細川隆司, 正木千尋
(九州歯科大学口腔再建補綴学分野)

■ポスター発表 教育

- P-132 ハイフレックス型授業の補綴学習効果と学生満足度—ランダム化クロスオーバー試験—
○稲田友佳¹⁾, 笛木賢治¹⁾, 和田淳一郎²⁾, 村上奈津子²⁾, 高市敦士³⁾, 高草木謙介²⁾, 山崎俊輝²⁾, 若林則幸²⁾
(¹⁾ 東京科学大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野, ²⁾ 東京科学大学大学院医歯学総合研究科生体補綴歯科学分野, ³⁾ 東京科学大学大学院医歯学総合研究科口腔デジタルプロセス学分野)
- P-133 自己治癒機能を有する歯科シミュレーション模型用粘膜材料の引張接着強さ
○森田伯平, 川口智弘, 伊藤綾香, 田中亜弥, 濱中一平, 都築 尊
(福岡歯科大学咬合修復学講座有床義歯学分野)
- P-134 補綴系英文誌における著者構成の性差とその推移
○原田佳枝^{1,2)}, 堀之内玲耶²⁾, 村上 格³⁾, 西村正宏⁴⁾, 村田比呂司¹⁾
(¹⁾ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科補綴学分野, ²⁾ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科口腔顎顔面補綴学分野, ³⁾ 鹿児島大学病院義歯インプラント科, ⁴⁾ 大阪大学大学院歯学研究科再生歯科補綴学講座)
- P-135 ICTを応用した無歯顎補綴治療におけるリモートチーム医療の実用化
○中村健太郎^{1,4)}, 宮本康一郎²⁾, 尾村裕子²⁾, 黒松慎司³⁾, 小川和延³⁾, 伊藤磨樹¹⁾, 鮎川保則⁴⁾
(¹⁾ 東海支部, ²⁾ 中国・四国支部, ³⁾ 関西支部, ⁴⁾ 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復講座インプラント・義歯補綴学分野)
- P-136 部分床義歯補綴学実習における実習終了時の学生の意識調査
○秋山 洋, 上杉華子, 小見野真梨恵, 平田貴哉, 竹本有希, 山本 遥, 隅田由香
(日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座)

■ポスター発表 症例

- P-137 3Dプリンタによる複製を利用して再製作した分割式栓塞子
○村上 格¹⁾, 大浦悠梨香²⁾, 竹之内佳久³⁾
(¹⁾ 鹿児島大学病院義歯インプラント科, ²⁾ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科口腔顎顔面補綴学分野, ³⁾ 九州支部)
- P-138 咬合違和感症候群患者に対する簡易ケース・フォーミュレーション票の提案と試作
○玉置勝司¹⁾, 高橋美保²⁾, 和智遥香²⁾, 島田 淳¹⁾, 渡辺秀司¹⁾, 和気裕之¹⁾
(¹⁾ 西関東支部, ²⁾ 東京大学大学院教育学研究科臨床心理学コース)
- P-139 口腔内スキャナとバーチャル咬合器を用いてオクルーザルマップのデジタル化を試みた全部床義歯症例
○岡本 信¹⁾, 宮崎朱里¹⁾, 浜井麻未¹⁾, 岡本美々子¹⁾, 森 慎吾¹⁾, 中島啓一朗¹⁾, 西川悟郎¹⁾, 沖 和広¹⁾, 宋本儒享¹⁾, 前田直人¹⁾, 秋山謙太郎²⁾
(¹⁾ 中国・四国支部, ²⁾ 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)
- P-140 後期高齢者の咬合崩壊に起因する低栄養に対する老年歯科医療の一症例
○孫 弘樹¹⁾, 箔本陽子¹⁾, 原田麻衣¹⁾, 権藤大二郎¹⁾, 増田多衣子¹⁾, 中村健太郎²⁾, 鮎川保則³⁾
(¹⁾ 関西支部, ²⁾ 東海支部, ³⁾ 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野)
- P-141 高度咬耗症により生じた咬合高径低下および審美障害に対し咬合再構成を行った一症例
○堀 紀雄^{1,2)}, 大野晃教²⁾, 本間優太²⁾, 染川正多¹⁾, 木本克彦²⁾
(¹⁾ 東関東支部, ²⁾ 神奈川歯科大学歯科補綴学講座クラウンブリッジ補綴学分野)
- P-142 複数の生前歯科情報が身元特定に不可欠であった一症例
○小坂 萌^{1,2,3)}, 佐藤奈央子³⁾, 互野 亮^{3,4)}, 畠山高徳³⁾, 小山重人³⁾
(¹⁾ 東北大学歯学研究科口腔器官解剖学分野, ²⁾ 東北大学歯学研究科歯科法医情報学分野, ³⁾ 東北大学病院顎顔面口腔再建治療部, ⁴⁾ 東北大学歯学研究科分子・再生歯科補綴学分野)

- P-143 補綴歯科専門医を目指す若手歯科医師による補綴症例 第4報
○鳴海史子, 天海雅文, 霞澤愛美, 義原皇一郎, 齋藤 遼, 武田達郎, 根岸大暉, 上山美衣奈, 山田尚樹, 鈴木茉莉, 曾根峰世, 岡本和彦
(明海大学歯学部機能保存回復学講座有床義歯補綴学分野)
- P-144 3D プリンターによるノンプレップジルコニアベニアを用いた前歯正中離開の審美修復症例
○藤井肇基¹⁾, 蕭 敬意²⁾, 片山慶佑²⁾, 岸 輝樹²⁾
(¹⁾ 東海支部, ²⁾ 西関東支部)
- P-145 下顎の偏位と顎関節内障を伴った骨格性Ⅲ級成人症例
○森田明子, 森田憲司
(東京支部)
- P-146 下顎骨辺縁切除症例に対し, デジタル技術を用いて顎補綴治療を行った一症例
○乙丸貴史¹⁾, 隅田由香²⁾
(¹⁾ 東京支部, ²⁾ 日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座)
- P-147 補綴歯科専門医に求められる補綴検査の検討(1) 歯科衛生士が担うチーム医療の一環
○伊藤磨樹¹⁾, 増田多衣子²⁾, 飯倉由布子²⁾, 吉田いづみ²⁾, 増田柚菜²⁾, 中村健太郎^{1,3)}, 鮎川保則³⁾
(¹⁾ 東海支部, ²⁾ 関西支部, ³⁾ 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野)
- P-148 補綴歯科専門医に求められる補綴検査の検討(2) 歯科衛生士が担うチーム医療の一環
○飯倉由布子¹⁾, 増田多衣子¹⁾, 吉田いづみ¹⁾, 増田柚菜¹⁾, 伊藤磨樹²⁾, 中村健太郎^{2,3)}, 鮎川保則³⁾
(¹⁾ 関西支部, ²⁾ 東海支部, ³⁾ 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野)
- P-149 重度歯周炎患者における4Y-PSZモノリシックジルコニア補綴を用いたオールオン4治療の症例報告
○秋田祐果¹⁾, 新見大輔¹⁾, 相澤真奈美¹⁾, 吉岡 凜¹⁾, 富田里緒¹⁾, 前野実香¹⁾, 生井さら¹⁾, 齊藤寛之¹⁾, 川口大輝¹⁾, 山下悠希¹⁾, 永田浩司^{1,2)}
(¹⁾ 東京支部, ²⁾ 東京科学大学生体補綴歯科学分野)
- P-150 治療後に生じた咬合違和感に多方面からのアプローチにより症状の改善が認められた一例
○島田百子¹⁾, 島田 淳^{1,2)}, 相良美奈翠¹⁾
(¹⁾ 東京支部, ²⁾ 日本大学歯学部総合歯科学分野)
- P-151 対合歯の矯正的圧下を併用し歯質を最大限保存したオクルーザルベニアの1症例
○高原悠樹, 峯 篤史, 高岡亮太, 堀 新, 山本修平, 西村正宏
(大阪大学大学院歯学研究科再生歯科補綴学講座)
- P-152 義歯を用いた咬合挙上によってクリアランスを回復した一症例
○須賀楓一郎, 荒木厚詞, 内山裕貴, 島田圭一郎, 木本 統, 宮前 真
(愛知学院大学歯学部附属病院高齢者歯科在宅医療学講座)
- P-153 全顎的補綴治療により下顎位が安定し下顎頭の骨添加を認めた1症例
○小田由香里¹⁾, 大和田 碧²⁾, 四ツ谷 護²⁾, 関根秀志²⁾, 佐々木穂高¹⁾
(¹⁾ 東京歯科大学口腔インプラント学講座, ²⁾ 東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座)
- P-154 口唇離開に対する再建術後に拘縮を呈した上顎欠損症例に対する補綴的機能回復の一例
○島崎伸子¹⁾, 星 美貴¹⁾, 福德暁宏¹⁾, 佐々木溪斗¹⁾, 八戸勇樹¹⁾, 鈴木和彦²⁾, 工藤 努²⁾, 今 一裕¹⁾
(¹⁾ 岩手医科大学歯学部歯科補綴学講座冠橋義歯・口腔インプラント学分野, ²⁾ 東北・北海道支部)
- P-155 重度歯周炎患者に対し口腔内スキャナーとCAD/CAMを用いて即時義歯を製作した一症例
○江戸野大河¹⁾, 大神浩一郎¹⁾, 前田芙沙¹⁾, 吉田柊野¹⁾, 上田貴之²⁾
(¹⁾ 東京歯科大学千葉歯科医療センター, ²⁾ 東京歯科大学老年歯科補綴学講座)
- P-156 ブラキシズムにより歯冠形態が失われた高齢患者に対し咬合面レストを用いて機能回復を図った症例
○長谷川将平¹⁾, 大神浩一郎¹⁾, 宮本 薫¹⁾, 花澤清裕¹⁾, 上田貴之²⁾
(¹⁾ 東京歯科大学千葉歯科医療センター総合診療科, ²⁾ 東京歯科大学老年歯科補綴学講座)

- P-157 咬合高径低下症例に対する MTM を併用した暫間補綴による咬合再構成の一症例
○島田圭一郎, 荒木厚詞, 宮前 真, 内山裕貴, 須賀楓一郎, 木本 統
(愛知学院大学歯学部高齢者・在宅歯科医療学講座)
- P-158 上顎癌術後の重度開口障害に対し瘢痕解除術と顎義歯を併用し QOL 改善を認めた 1 例
○星 美貴¹⁾, 島崎伸子¹⁾, 佐藤宏明²⁾, 中西厚雄¹⁾, 金村清考¹⁾, 大平千之¹⁾, 今 一裕¹⁾
(¹⁾ 岩手医科大学歯学部歯科補綴学講座冠橋義歯・口腔インプラント学分野, ²⁾ 岩手医科大学歯学部歯科補綴学講座有床義歯・口腔リハビリテーション学分野)

■ポスター発表 口腔機能

- P-159 日本における多施設睡眠時ブラキシズム臨床レジストリの構築
○奥原志織¹⁾, 安部友佳¹⁾, 秦 健斗³⁾, 加藤隆史^{4,5)}, 高場雅之²⁾, 斎藤未来⁶⁾, 石山裕之⁷⁾, 鈴木善貴⁸⁾, 飯田 崇⁹⁾, 山口泰彦¹⁰⁾, 西山 暁¹¹⁾, 松香芳三⁸⁾, 小見山 道⁹⁾, 水口 一¹²⁾, 松山萌美¹⁾, 高岡亮太³⁾, 黒嶋伸一郎⁶⁾, 西村正宏³⁾, 窪木拓男¹³⁾, 馬場一美²⁾
(¹⁾ 昭和医科大学歯学部歯科補綴学講座歯科補綴学部門, ²⁾ 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科補綴学講座, ³⁾ 大阪大学大学院歯学研究科再生歯科補綴学講座, ⁴⁾ 大阪大学大学院歯学研究科口腔生理学講座, ⁵⁾ 大阪大学医学部附属病院睡眠医療センター, ⁶⁾ 北海道大学大学院歯学研究院口腔機能学分野冠橋義歯・インプラント再生補綴学教室, ⁷⁾ 東京科学大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野, ⁸⁾ 徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野, ⁹⁾ 日本大学松戸歯学部顎口腔機能補綴学講座, ¹⁰⁾ 北海道大学歯学研究院, ¹¹⁾ 東京科学大学総合診療歯科学分野, ¹²⁾ 岡山大学病院歯科・口腔インプラント科部門, ¹³⁾ 岡山大学医歯薬学総合研究科インプラント再生補綴学分野)