

## 5月20日(土), 5月21日(日)

### ■ポスター討論

演題番号末尾が奇数の演題 5月20日(土) 12:30 ~ 13:30,

偶数の演題 5月21日(日) 12:20 ~ 13:20

### [ポスター会場]

### ■ポスター発表 有床義歯

- P-1 治療用義歯に関する臨床エビデンス 症例報告によるシステマティックレビュー  
○村上 格<sup>1)</sup>, 宮田春香<sup>2)</sup>, 中西悠梨香<sup>2)</sup>, 原田佳枝<sup>2)</sup>, 西 恭宏<sup>2)</sup>, 西村正宏<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 鹿児島大学病院義歯インプラント科, <sup>2)</sup> 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)
- P-2 部分床義歯設計における支台歯部位の予測  
○権田知也<sup>1)</sup>, 高橋利士<sup>1)</sup>, 豆野智昭<sup>1)</sup>, 野崎一徳<sup>2)</sup>, 池邊一典<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座有床義歯補綴学・高齢者歯科学分野, <sup>2)</sup> 大阪  
大学歯学部附属病院医療情報室)
- P-3 ノンメタルクラスプデンチャー装着者の口腔関連 QOL: ランダム化比較試験のメタ解析  
○稲用友佳, 笛木賢治, 李 雅杰, 張 凌波  
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野)
- P-4 クリームタイプ義歯粘着剤の義歯の維持安定への持続効果および患者満足度の評価  
○佐藤純子<sup>1)</sup>, 山口知美<sup>2)</sup>, 鳥巢哲朗<sup>1)</sup>, 森 智康<sup>1)</sup>, 村田比呂司<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科補綴学分野, <sup>2)</sup> 小林製薬株式会社ヘルスケア事業部)
- P-5 CAD/CAM 技術を用いて製作した人工歯と義歯床の接着強さ  
○高市敦士<sup>1)</sup>, Amr Mohamed<sup>1)</sup>, 加嶋祐佳<sup>1)</sup>, 高橋英和<sup>2)</sup>, 若林則幸<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生体補綴歯科学分野, <sup>2)</sup> 東京医科歯科大学歯学部口  
腔保健工学専攻)
- P-6 LCD 方式 3D プリンターの造形角度が基礎床の適合に及ぼす影響  
○水川祐子, 川本章代, 右遠英悟, 上田章浩, 村岡正規, 石本みほ子, 向井友美, 高橋一也  
(大阪歯科大学高齢者歯科学講座)
- P-7 全部床義歯の咬合平面予測における切歯点の予測精度評価  
○柏崎健汰<sup>1)</sup>, 駒ヶ嶺友梨子<sup>1)</sup>, Sahaprom Namano<sup>1)</sup>, 岩城麻衣子<sup>2)</sup>, 金澤 学<sup>2)</sup>, 水口俊介<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科老化制御学講座高齢者歯科学分野, <sup>2)</sup> 東京医科歯科  
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-8 高齢者における非接触型三次元形状計測装置を用いた顔面計測法の検討  
○渡會侑子<sup>1)</sup>, 浅沼直樹<sup>1)</sup>, 鈴木達大<sup>2)</sup>, 水橋 史<sup>1,2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第1講座, <sup>2)</sup> 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-9 ミルドデンチャーの切削加工における回転数と送り速度が加工精度と時間に与える影響  
○秋山 洋<sup>1)</sup>, 金澤 学<sup>2)</sup>, 岩城麻衣子<sup>2)</sup>, 羽田多麻木<sup>1)</sup>, 副田弓夏<sup>1)</sup>, 駒ヶ嶺友梨子<sup>1)</sup>, 水口俊介<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 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, <sup>2)</sup> 東京医科歯科大学大学院医  
歯学総合研究科口腔デジタルプロセス学分野)

- P-10 3D プリント全部床義歯に関する比較研究: ランダム化クロスオーバー型臨床研究  
 ○ Qi Keyu<sup>1)</sup>, 金澤 学<sup>2)</sup>, 副田弓夏<sup>1)</sup>, 秋山 洋<sup>1)</sup>, 羽田多麻木<sup>2)</sup>, Sahaprom Namano<sup>1)</sup>, 駒ヶ嶺友梨子<sup>1)</sup>, 岩城麻衣子<sup>2)</sup>, 柴田翔吾<sup>3)</sup>, 溝越 眺<sup>3)</sup>, 武山丈徹<sup>3)</sup>, 新保秀仁<sup>3)</sup>, 大久保力廣<sup>3)</sup>, 水口俊介<sup>1)</sup>  
 (1) 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, 2) 東京医科歯科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, 3) 鶴見大学有床義歯補綴学)
- P-11 3D スキャナーを利用した補綴装置の適合性の改善  
 ○楊 林<sup>1)</sup>, 楠 尊行<sup>1)</sup>, 柿本和俊<sup>2)</sup>, 川本章代<sup>1)</sup>, 高橋一也<sup>1)</sup>  
 (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健学部口腔工学科)
- P-12 口腔内スキャナーを使用したダブルクラウン内冠のピックアップ印象の真度の検証  
 ○藤田尚志, 田坂彰規, 清水廷浩, 和達重郎, 山下秀一郎  
 (東京歯科大学パーシャルデンチャー補綴学講座)
- P-13 形状記憶ゲルの補綴歯科材料への応用に向けた特性評価  
 ○柿沼祐亮<sup>1)</sup>, 小山重人<sup>2)</sup>, 江草 宏<sup>1)</sup>  
 (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) 東北大学病院顎顔面口腔再建治療部)
- P-14 泡沫状義歯洗浄剤 OC441 による部分床義歯の洗浄性の評価  
 ○岩脇有軌<sup>1)</sup>, 園井厚憲<sup>2)</sup>, 千葉厚子<sup>2)</sup>, 半田拓弥<sup>2)</sup>, 中津 晋<sup>2)</sup>, 後藤崇晴<sup>1)</sup>, 藤本けい子<sup>1)</sup>, 岸本卓大<sup>3)</sup>, 松田 岳<sup>1)</sup>, 水頭英樹<sup>4)</sup>, 小西晴奈<sup>1)</sup>, 永尾 寛<sup>1)</sup>, 市川哲雄<sup>1)</sup>  
 (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) 花王株式会社パーソナルヘルスケア研究所, 3) 徳島大学病院総合歯科診療部, 4) 徳島大学医歯薬学研究部歯科放射線学分野)
- P-15 寒天粒子を用いた新規義歯清掃法の開発  
 ○三宅晃子<sup>1)</sup>, 小正 聡<sup>2)</sup>, 内藤達志<sup>2)</sup>, 佐藤秀明<sup>3)</sup>, 前川賢治<sup>2)</sup>  
 (1) 大阪歯科大学医療保健学部口腔工学科, 2) 大阪歯科大学歯学部欠損歯列補綴咬合学講座, 3) 東京都市大学大学院総合理工学研究科機械専攻)
- P-16 寒天噴射による軟質裏装材の清掃法の開発  
 ○都木耕平<sup>1)</sup>, 佐藤秀明<sup>1)</sup>, 小正 聡<sup>2)</sup>, 三宅晃子<sup>3)</sup>, 前川賢治<sup>2)</sup>  
 (1) 東京都市大学大学院総合理工学研究科機械専攻, 2) 大阪歯科大学欠損歯列補綴咬合学講座, 3) 大阪歯科大学医療保健学部口腔工学科)
- P-17 陶歯または硬質レジン歯を用いた全部床義歯における口腔関連 QOL の経時的変化の検討  
 ○野川敏史<sup>1)</sup>, 古玉明日香<sup>2)</sup>, 高山芳幸<sup>2)</sup>, 村島直道<sup>2)</sup>, 藤井法博<sup>3)</sup>, 佐藤浩一<sup>3)</sup>, 吉本龍一<sup>3)</sup>, 横山敦郎<sup>2)</sup>  
 (1) 北海道大学大学院歯学研究院口腔健康科学分野予防歯科学教室, 2) 北海道大学大学院歯学研究院口腔機能学分野口腔機能補綴学教室, 3) 株式会社松風研究開発部)
- P-18 The impact of maxillectomy patients' speech on contemporary speaker-independent automatic speech recognition platforms  
 ○Ahmed Sameir Mohamed Ali<sup>1)</sup>, 正木啓太<sup>2)</sup>, 服部麻里子<sup>1)</sup>, 隅田由香<sup>1)</sup>, 若林則幸<sup>1)</sup>  
 (1) 東京医科歯科大学学生体補綴歯科学分野, 2) 東京医科歯科大学病院言語治療外来)
- P-19 シリコン系適合試験材の各厚さの色差の評価  
 ○佐藤 純, 篠崎 裕  
 (株式会社ジーシー研究所)

## ■ポスター発表 クラウンブリッジ

- P-20 低温劣化が多層構造ジルコニアの機械的性質に及ぼす影響  
 ○石田祥己<sup>1)</sup>, 渡邊 慧<sup>2)</sup>, 三浦大輔<sup>1)</sup>, 新谷明一<sup>1,3)</sup>  
 (1) 日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座, 2) 日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第2講座, 3) トウルク大学歯科補綴生体材料学講座)

- P-21 高透光性ジルコニアにおける衝撃破壊強さの検討  
○渡邊 慧<sup>1)</sup>, 新谷明一<sup>2,3)</sup>, 八田みのり<sup>1)</sup>, 藤島 伸<sup>1)</sup>, 石田祥己<sup>2)</sup>, 三浦大輔<sup>2)</sup>, 五味治徳<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第2講座, <sup>2)</sup>日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座, <sup>3)</sup>トウルク大学歯科補綴生体材料学講座)
- P-22 ジルコニアの焼結行程がブリッジのひずみに及ぼす影響  
○平野瑞穂, 野本俊太郎, 露木 悠, 酒井貴徳, 四ツ谷 護, 石川明寛, 関根秀志  
(東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座)
- P-23 組成の異なるジルコニアに対する研削と研磨の影響  
○河津里香, 野本俊太郎, 平野瑞穂, 岡野文佳, 久永竜一, 関根秀志  
(東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座)
- P-24 高透光性ジルコニアラミネートベニアに対する新規内面処理方法が適合に及ぼす影響  
○中世大嗣<sup>1)</sup>, 窪地 慶<sup>1,2)</sup>, 木谷 仁<sup>1,2)</sup>, 高田宏起<sup>1,2)</sup>, 庄司 力<sup>3)</sup>, 大森 実<sup>3)</sup>, 島田百子<sup>3)</sup>, 小峰 太<sup>1,2)</sup>  
(<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>東京支部)
- P-25 モノリシックジルコニアクラウン表面の結晶構造変化と残留応力の分析  
○穴戸駿一<sup>1)</sup>, 稲垣亮一<sup>2)</sup>, 菅野太郎<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>東北大学大学院歯学研究科先端フリーラジカル制御学共同研究講座, <sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科)
- P-26 低温劣化が付加製造ジルコニアの機械的性質に及ぼす影響  
○藤田崇史<sup>1)</sup>, 三浦賞子<sup>1)</sup>, 新谷明一<sup>2)</sup>, 石田祥己<sup>2)</sup>, 藤澤政紀<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>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, <sup>2)</sup>日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座)
- P-27 超高透光性ジルコニアの厚さの違いが透明度に及ぼす影響  
○塚田翔平, 三浦賞子, 藤田崇史, 村上小夏, 前田拓郎, 藤澤政紀  
(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-28 紫外線照射による酸素空孔の励起を介した歯科用ジルコニアの変色  
○栗原 朱<sup>1)</sup>, 穴戸駿一<sup>2)</sup>, 稲垣亮一<sup>3)</sup>, 原田章生<sup>1)</sup>, 菅野太郎<sup>2)</sup>, 江草 宏<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>東北大学大学院歯学研究科分子・再生歯科補綴学分野, <sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科先端フリーラジカル制御学共同研究講座, <sup>3)</sup>東北大学大学院歯学研究科)
- P-29 歯科用ジルコニアを用いたD字型臼歯部接着ブリッジの適合性  
○殷 悦<sup>1)</sup>, 根本怜奈<sup>1)</sup>, 駒田 亘<sup>1)</sup>, 野崎浩佑<sup>2)</sup>, 笛木賢治<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生体補綴歯科学分野)
- P-30 小白歯におけるジルコニアチューブによる歯頸部補強効果を考慮した支台築造法の検討  
○近藤大貴, 駒田 亘, 大石晋也, 笛木賢治  
(東京医科歯科大学医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野)
- P-31 液槽光重合用レジンとジルコニア粉末混合物の硬化厚み特性について(第2報)  
○上田康夫, 范 斯佳, 石川裕梨奈, 山口泰彦  
(<sup>1)</sup>北海道大学歯学研究院口腔機能学分野冠橋義歯補綴学教室)
- P-32 「ジーセム ONE neo」の耐摩耗性  
○天野翔太, 篠崎 裕  
(株式会社ジーシー)
- P-33 PEEKの引張接着強さに及ぼす接着性レジンセメントおよび表面処理材の影響  
○加藤喬大, 岩本孝樹, 山添正稔  
(YAMAKIN 株式会社)
- P-34 4-META/MMA-TBB レジンと硬質レジンを併用した際の純チタンに対する接着性能  
○宮森沙耶香<sup>1)</sup>, 岩崎小百合<sup>1)</sup>, 上木秀幸<sup>1)</sup>, 大倉恵美<sup>2)</sup>, 村上由利子<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>サンメディカル株式会社, <sup>2)</sup>株式会社ニッシン)

- P-35 硬質レジンと純チタンとの接着における各種表面処理材の効果  
○岩崎小百合<sup>1)</sup>, 宮森沙耶香<sup>1)</sup>, 上木秀幸<sup>1)</sup>, 大倉恵美<sup>2)</sup>, 村上由利子<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> サンメディカル株式会社, <sup>2)</sup> 株式会社ニッシン)
- P-36 2種類の光学式スキャナーから製作するクラウンの適合改善に及ぼす稜線再構成の影響  
○島岡 諒, 佐藤正樹, 鳥井克典, 谷 優弥, 田中順子, 柏木宏介  
(大阪歯科大学有歯補綴学講座)
- P-37 デジタルワークフローを活用したクラウンの適合精度の検証方法  
○安部 道, 深澤翔太, 小山田勇太郎, 今 一裕, 田邊憲昌, 近藤尚知  
(岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座)
- P-38 2種類のフェイススキャナーを用いた仮想患者の3次元的精確さ  
○津守佑典, 佐藤正樹, 藤井孝政, 篠崎百合絵, 山下秀介, 田中順子, 柏木宏介  
(大阪歯科大学有歯補綴咬合学講座)
- P-39 印象体の色や光沢が模型スキャナーによる形態再現性に及ぼす影響  
○Jiyun Park, 伊藤光彦, 井川知子, 木原琢也, 佐野吏香, 荻原久喜, 小島勘太郎, 重田優子, 重本修伺, 小川 匠  
(鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座)
- P-40 レジンセメントの種類がシリカコーティングしたジルコニアとの接着性に及ぼす影響  
○津田芙未香<sup>1)</sup>, 吉田圭一<sup>2)</sup>, 澤瀬 隆<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 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, <sup>2)</sup> 長崎大学病院保存・補綴歯科冠補綴治療室)
- P-41 表面処理の違いが根管象牙質に対するレジンセメントの接着強さと界面に及ぼす影響  
○尾崎太亮, 大竹志保, 駒田 亘, 大石晋也, 笹木賢治  
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野)
- P-42 ニケイ酸リチウムガラスセラミックスの耐酸性評価  
○阿部喜史, 東 利彦, 篠崎 裕  
(株式会社ジーシー)
- P-43 CAD/CAM ブロックと接着したレジンセメントの摩耗  
○竹中広登<sup>1)</sup>, 吉田圭一<sup>2)</sup>, 澤瀬 隆<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 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, <sup>2)</sup> 長崎大学病院保存・補綴歯科冠補綴治療室)
- P-44 歯科用 CAD/CAM を用いて製作したレジンジャケット冠の咬合高さの検討  
○林 邦彦, 木原琢也, 井川知子, 小島勘太郎, 佐野吏香, 荻原久喜, 平井真也, 重田優子, 重本修伺, 小川 匠  
(鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座)
- P-45 前歯部 CAD/CAM 冠用ハイブリッドレジンブロックにおけるメタルコア遮蔽性の評価  
○棚澤公貴, 篠崎 裕  
(株式会社ジーシー研究所)
- P-46 コート材が前歯部用コンポジットレジンブロックの色調へ及ぼす影響  
○井口 将, 三浦賞子, 塚田翔平, 今村嘉希, 浅見和哉, 小山志保, 藤澤政紀  
(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-47 ワンシェードコンポジットレジンの色調と透光性  
○武本真治, 澤田智史  
(岩手医科大学医療工学講座)
- P-48 歯面に対する保湿が歯の色に及ぼす臨床的影響  
○高山祐輔<sup>1)</sup>, 長谷川幸生<sup>2)</sup>, 吉田茂治<sup>3)</sup>, 綿引淳一<sup>4)</sup>  
(<sup>1)</sup> 西関東支部, <sup>2)</sup> 静岡県, <sup>3)</sup> 埼玉県, <sup>4)</sup> 東京都)

- P-49 歯槽骨吸収症例におけるカンチレバー型接着ブリッジと歯周組織の応力解析  
○大石弥生<sup>1)</sup>, 根本怜奈<sup>1)</sup>, 駒田 亘<sup>1)</sup>, 野崎浩佑<sup>2)</sup>, 笛木賢治<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野, <sup>2)</sup> 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生体補綴歯科学分野)
- P-50 新規グラスファイバー強化型レジンフレームとした3本ブリッジの破壊強さ  
○岩本孝樹, 加藤喬大, 山添正稔  
(YAMAKIN 株式会社)
- P-51 小臼歯および大臼歯 CAD/CAM 冠の予後に関する8年間の後ろ向きコホート研究  
○山口雄一郎<sup>1)</sup>, 高江洲 雄<sup>1)</sup>, 小嶺 亮<sup>1)</sup>, 山田浩貴<sup>1)</sup>, 山田和彦<sup>2)</sup>, 米田雅裕<sup>2)</sup>, 松浦尚志<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 福岡歯科大学咬合修復学講座冠橋義歯学分野, <sup>2)</sup> 福岡歯科大学総合歯科学講座総合歯科学分野)
- P-52 福岡歯科大学病院補綴診療科における補綴装置製作状況の網羅的調査  
○前山 駿<sup>1)</sup>, 柴口 塊<sup>1)</sup>, 渡久地隆盛<sup>1)</sup>, 杉本太郎<sup>2)</sup>, 藤井景大<sup>1)</sup>, 林 周季<sup>1)</sup>, 松浦尚志<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 福岡歯科大学咬合修復学講座, <sup>2)</sup> 福岡歯科大学病院中央技工室)
- P-53 新潟大学医歯学総合病院歯根破折外来における垂直歯根破折歯の予後調査  
○長澤麻沙子, 魚島勝美, 小出 耀  
(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-54 支台歯形成における指導歯科医師による評価傾向の定量化  
○中山魅来<sup>1)</sup>, 林 七夏<sup>1)</sup>, 土田優美<sup>1)</sup>, 金森ゆうな<sup>2)</sup>, 則武加奈子<sup>2)</sup>, 新田 浩<sup>3)</sup>, 宮安杏奈<sup>1,4)</sup>, 岩城麻衣子<sup>1)</sup>, 金澤 学<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京医科歯科大学口腔デジタルプロセス学分野, <sup>2)</sup> 東京医科歯科大学歯科総合診療科, <sup>3)</sup> 東京医科歯科大学大学院総合診療歯科学分野, <sup>4)</sup> 東京医科歯科大学大学院先端材料評価学分野)
- P-55 純チタンの乾式精密研磨を可能にする研磨液含浸型軸付き砥石に関する研究  
○富川 駿<sup>1)</sup>, 佐藤秀明<sup>1)</sup>, 小正 聡<sup>2)</sup>, 前川賢治<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京都市大学大学院総合理工学研究科機械専攻, <sup>2)</sup> 大阪歯科大学歯学部欠損歯列補綴咬合学講座)
- P-56 歯科用エアータービンにより発生する飛沫エアロゾル挙動の可視化と吸引装置の有効性  
○渡辺 隼<sup>1,2)</sup>, 小林洋子<sup>2)</sup>, 江草 宏<sup>1,2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東北大学大学院歯学研究科分子・再生歯科補綴学分野, <sup>2)</sup> 東北大学病院歯科医療管理部)

## ■ポスター発表 インプラント

- P-57 歯科インプラント研究の動向：内閣府 e-CSTI の開発ツールを用いた Bibliometric 分析  
○河野英子<sup>1,2)</sup>, 井上瑤子<sup>2)</sup>, 上野剛史<sup>3)</sup>, 笛木賢治<sup>4)</sup>, 七丈直弘<sup>5,6)</sup>, 白井俊行<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京医科歯科大学統合研究機構, <sup>2)</sup> 内閣府科学技術・イノベーション推進事務局, <sup>3)</sup> 東京医科歯科大学生体補綴歯科学分野, <sup>4)</sup> 東京医科歯科大学咬合機能健康科学分野, <sup>5)</sup> 政策研究大学院大学政策科学研究科, <sup>6)</sup> 一橋大学ソーシャル・データサイエンス教育研究推進センター)
- P-58 陽極酸化・水熱処理チタンと歯髄幹細胞の移植における表面形態および骨形成能の検討  
○小林俊之<sup>1)</sup>, 杉田好彦<sup>2)</sup>, 秦 正樹<sup>1)</sup>, 松川良平<sup>1)</sup>, 青柳敦士<sup>1)</sup>, 今西悠華<sup>1)</sup>, 萩尾健史<sup>3)</sup>, 黒田健介<sup>3)</sup>, 前田初彦<sup>2)</sup>, 武部 純<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 愛知学院大学歯学部有床義歯学講座, <sup>2)</sup> 愛知学院大学歯学部口腔病理学・歯科法医学講座, <sup>3)</sup> 名古屋大学未来社会創造機構マテリアルイノベーション研究所)
- P-59 生体適合性向上を目的とした純チタン金属のマイクロ・ナノ構造変化  
○山本真珠<sup>1)</sup>, 三宅晃子<sup>2)</sup>, 楠本哲次<sup>2)</sup>, 小正 聡<sup>3)</sup>, 前川賢治<sup>3)</sup>, 関野 徹<sup>4)</sup>  
(<sup>1)</sup> 大阪歯科大学大学院医療保健学研究科口腔科学専攻, <sup>2)</sup> 大阪歯科大学医療保健学部口腔工学科, <sup>3)</sup> 大阪歯科大学歯学部欠損歯列補綴咬合学講座, <sup>4)</sup> 大阪大学産業科学研究所先端ハード材料研究分野)

- P-60 サンドブラスト処理した純チタン金属へのナノ構造処理が各種細胞の挙動に与える影響  
○田淵開斗<sup>1)</sup>, 三宅晃子<sup>2)</sup>, 楠本哲次<sup>2)</sup>, 小正 聡<sup>3)</sup>, 前川賢治<sup>3)</sup>, 関野 徹<sup>4)</sup>  
(<sup>1)</sup> 大阪歯科大学大学院医療保健学研究科口腔科学専攻, <sup>2)</sup> 大阪歯科大学医療保健学部口腔工学科,  
<sup>3)</sup> 大阪歯科大学歯学部欠損歯列補綴咬合学講座, <sup>4)</sup> 大阪大学産業科学研究所先端ハード材料研究分野)
- P-61 銀イオンと青色 LED を用いた感染チタンの殺菌と表面性状回復効果に関する基礎的検討  
○岩渕太人, 天雲太一, 小川 徹, 佐々木啓一  
(東北大学歯学部口腔システム補綴学分野)
- P-62 副甲状腺ホルモンの口腔内投与はインプラント周囲硬軟組織治癒を促進する  
○Al-Omari Farah. A, 黒嶋伸一郎, 右藤友督, 内田悠介, 澤瀬 隆  
(長崎大学生命医科学域(歯学系)口腔インプラント学分野)
- P-63 短縮歯列患者に対する固定性インプラント義歯の治療効果についての前向き研究  
○横井 匠, 楠本友里子, 渡部裕之, 安部友佳, 三田 稔, 原 真央子, 松本貴志, 酒向遥香,  
河田蘭子, 馬場一美  
(昭和大学歯学部歯科補綴学講座)

## ■ポスター発表 ニューロサイエンス

- P-64 過剰咬合による認知機能の抑制効果について  
○前芝宗尚<sup>1)</sup>, 堤 貴司<sup>2)</sup>, 後藤加寿子<sup>3)</sup>, 西村朋子<sup>1)</sup>, 吉田兼義<sup>1)</sup>, 中 四良<sup>4)</sup>, 都築 尊<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 福岡歯科大学咬合修復学講座有床義歯学分野, <sup>2)</sup> 福岡歯科大学総合歯科学講座, <sup>3)</sup> 福岡医療短期大学, <sup>4)</sup> 九州支部)
- P-65 覚醒時ブラキシズムの程度と唾液中バイオマーカーの関係性  
○生田真衣<sup>1)</sup>, 飯田 崇<sup>1)</sup>, 吉田一央<sup>1)</sup>, 石井優貴<sup>1)</sup>, 山川雄一郎<sup>1)</sup>, 神山裕名<sup>1)</sup>, 佐藤慶太郎<sup>2)</sup>,  
小見山 道<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 日本大学松戸歯学部クラウンブリッジ補綴学講座, <sup>2)</sup> 明海大学歯学部病態診断治療学講座薬理学分野)
- P-66 閉塞性睡眠時無呼吸用口腔内装置の長期使用による咬合に対する影響 ―その2―  
○猪子芳美<sup>1)</sup>, 清水公夫<sup>1)</sup>, 岡田一哉<sup>2)</sup>, 井田 泉<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup> 日本歯科大学新潟病院, <sup>2)</sup> 東北・北海道支部, <sup>3)</sup> 関越支部)
- P-67 マウスガード装着がスポーツ中の体軸移動へ与える影響  
○粕谷昂生, 渡邊 諒, 杉浦有佳子, 榊原 溪, 足立ことの, 山本寛明, 岩堀正俊, 都尾元宣  
(朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科補綴学分野)

## ■ポスター発表 バイオロジー

- P-68 マウスガードの加圧形成時におけるメタルチェーンの応用 その2 顎歯模型による検討  
○中島一憲, 都合晋司, 筒井 新, 阪上隆洋, 松田祐明, 西野仁泰, 鈴木義弘, 佐藤武司, 島田 淳,  
高山和比古, 澁澤真美, 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-69 顎骨の機械的特性の評価 ―粘弾性モデルを用いたラット顎骨の理工学的検討―  
○渡邊知恵<sup>1)</sup>, Jingxiao Zhong<sup>1,2)</sup>, 山下総太郎<sup>3)</sup>, 近藤祐介<sup>3)</sup>, 正木千尋<sup>3)</sup>, 細川隆司<sup>3)</sup>, 柴田 陽<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 昭和大学歯学部歯科保存学講座歯科理工学部門, <sup>2)</sup> シドニー大学工学部航空宇宙工学分野,  
<sup>3)</sup> 九州歯科大学口腔再建リハビリテーション学分野)
- P-70 抗酸化物質エダラボンによる移植細胞の生存率向上と機能維持を応用した骨増生法開発  
○Quang Nguyen Van, 秋葉陽介, 江口香里, 高岡由梨那, 秋葉奈美, 魚島勝美  
(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-71 固有歯槽骨生じた引張り・圧縮応力が局所の骨吸収および骨形成に及ぼす影響  
○松野 瞳<sup>1)</sup>, 李 彬<sup>1)</sup>, 毛利有紀<sup>1)</sup>, 大河原久実<sup>1)</sup>, 豊嶋悠輔<sup>1)</sup>, 謝 倉右<sup>2,3)</sup>, 村上奈津子<sup>1)</sup>, 若林則幸<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生体補綴歯科学分野, <sup>2)</sup> 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔病理学分野, <sup>3)</sup> 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔基礎工学分野)
- P-72 骨移植におけるコラーゲンクロスリンクの影響  
○山本 悠, 長澤麻沙子, 張 桐桐, 魚島勝美  
(新潟大学医歯学総合研究科生体歯科補綴学分野)
- P-73 頭頸部骨化の鍵となる膜性骨が関与する「Enthesis」の組織構築機序の解明  
○北村 旭<sup>1)</sup>, 山本将仁<sup>2)</sup>, 阿部伸一<sup>2)</sup>, 山下秀一郎<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京歯科大学パーシャルデンチャー補綴学講座, <sup>2)</sup> 東京歯科大学解剖学講座)
- P-74 BMP2 含有光重合型 PDVA 骨補填材における触媒量と骨置換効果  
○窪田(山田)知枝<sup>1)</sup>, 原 哲也<sup>1)</sup>, 加藤(市川)知香<sup>1)</sup>, 角谷(桑原)実穂<sup>1)</sup>, 村上明日香<sup>1)</sup>, 田仲持郎<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</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>2)</sup> 中国・四国支部)
- P-75 ETS2 は二つの歯髄マーカー遺伝子を制御する 歯髄細胞分化に関する転写因子  
○王 安然, 横山敦郎  
(北海道大学歯学院口腔機能補綴学教室)
- P-76 ヒト歯肉線維芽細胞の Ce-TZP/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> に対する付着力の定量的評価  
○大澤昂史, 山森庄馬, 浦野絵里, 岩佐文則, 馬場一美  
(昭和大学歯学部歯科補綴学講座)
- P-77 マイクロナノパターンの表面性状が歯根膜線維芽細胞に与える影響  
○工藤 円<sup>1)</sup>, 吉田靖弘<sup>2)</sup>, 横山敦郎<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 北海道大学大学院口腔機能学分野口腔機能補綴学教室, <sup>2)</sup> 北海道大学大学院口腔健康科学分野生体材料工学教室)
- P-78 培養歯根膜細胞における細胞外マトリックスのマルチオミックス解析  
○土橋 梓<sup>1)</sup>, 加来 賢<sup>1)</sup>, Lay Thant<sup>2,3)</sup>, 小林水輝<sup>1)</sup>, 小野喜樹<sup>1)</sup>, 魚島勝美<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科生体歯科補綴学分野, <sup>2)</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科矯正学分野, <sup>3)</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科高度口腔機能教育研究センター)
- P-79 マウス歯根膜細胞の主要 Laminin である Laminin-411 は細胞接着を促進させる  
○小林水輝<sup>1)</sup>, 加来 賢<sup>1)</sup>, 土橋 梓<sup>1)</sup>, Lay Thant<sup>2,3)</sup>, 小野喜樹<sup>1)</sup>, 魚島勝美<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科生体歯科補綴学分野, <sup>2)</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科矯正学分野, <sup>3)</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科高度口腔機能教育研究センター)
- P-80 ヒト顎骨骨髄由来間葉系幹細胞の脂肪分化制御における活性酸素種 (ROS) の役割  
○池田菜緒<sup>1)</sup>, 末廣史雄<sup>2)</sup>, 駒走尚大<sup>1)</sup>, 宮田春香<sup>1)</sup>, 櫻井智章<sup>1)</sup>, 西 恭宏<sup>1)</sup>, 西村正宏<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 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, <sup>2)</sup> 鹿児島大学病院義歯インプラント科)
- P-81 ヒト顎骨骨髄由来間葉系幹細胞における脂肪分化制御機構の解明  
○宮田春香<sup>1)</sup>, 末廣史雄<sup>2)</sup>, 駒走尚大<sup>2)</sup>, 池田菜緒<sup>1)</sup>, 西村正宏<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 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, <sup>2)</sup> 鹿児島大学病院義歯インプラント科)
- P-82 シングルセル RNA-seq データ再解析によるヒト角化・非角化歯肉比較解析  
○Hang Do Thuy<sup>1,2)</sup>, 大野光昭<sup>1,3)</sup>, 小盛大志<sup>2,4)</sup>, 北川若奈<sup>1,2)</sup>, 窪木拓男<sup>2,3)</sup>, 大橋俊孝<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 岡山大学学術研究院医歯薬学域分子医化学分野, <sup>2)</sup> 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, <sup>3)</sup> 岡山大学病院歯科・口腔インプラント科部門, <sup>4)</sup> 米国国立衛生研究所)
- P-83 Wnt/  $\beta$ -catenin シグナルは歯周組織再生に寄与する  
○小野喜樹, 加来 賢, 土橋 梓, 小林水輝, 魚島勝美  
(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-84 ヒト多能性幹細胞を用いた膜内骨化再現系の開発と検証  
○池田悠希<sup>1,2)</sup>, 澤瀬 隆<sup>1)</sup>, 大庭伸介<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>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, <sup>2)</sup>大阪大学大学院歯学研究科口腔解剖学第一教室)
- P-85 L. rhamnosus L8020 バイオジェニクスがタイトジャンクションへ与える影響の検討  
○神浦維吹<sup>1)</sup>, 峯 裕一<sup>2)</sup>, 田地 豪<sup>1)</sup>, 二川浩樹<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>広島大学大学院医系科学研究科歯学分野口腔生物工学研究室, <sup>2)</sup>広島大学大学院医系科学研究科歯学分野医療システム工学研究室)
- P-86 CPC 単剤洗口がデンチャープラーク内細菌叢に与える影響  
○田原広子<sup>1)</sup>, 池谷賢二<sup>1)</sup>, 西 裕美<sup>2)</sup>, 塚原明弘<sup>1)</sup>, 岩佐文則<sup>1)</sup>, 馬場一美<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>昭和大学歯学部歯科補綴学講座, <sup>2)</sup>広島大学病院口腔総合診療科)
- P-87 近赤外光照射によりミノサイクリンの放出を制御する光機能性 CNHs の開発  
○小西大輔, 平田恵理, 前田由佳利, 木村貞仁, 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-88 セルロースナノファイバーの生物学的安全性および吸水性に関する基礎的検討  
○山田有紀江<sup>1)</sup>, 小川 徹<sup>1)</sup>, 洪 光<sup>2)</sup>, 小出理絵<sup>1)</sup>, 天雲太一<sup>1)</sup>, 橋場洋美<sup>3)</sup>, 稲用 亨<sup>3)</sup>, 謝 子琪<sup>1)</sup>, 濱田泰三<sup>1)</sup>, 佐々木啓一<sup>4)</sup>  
(<sup>1)</sup>東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野, <sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科歯学イノベーションリエゾンセンター国際連携推進部門, <sup>3)</sup>中越パルプ工業株式会社, <sup>4)</sup>東北大学大学院歯学研究科)
- P-89 ジルコニアに対する接着耐久性に関する研究 (3報) 酸性プライマーの耐水効果について  
○角井早紀<sup>1)</sup>, 熊坂知就<sup>1)</sup>, 星 憲幸<sup>1)</sup>, 木本克彦<sup>1)</sup>, 二瓶智太郎<sup>2)</sup>  
(<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・バイオマテリアル学分野)
- P-90 フェムト秒レーザー照射による高透光性ジルコニアの二軸曲げ強度評価  
○許 開奇<sup>1)</sup>, 猪越正直<sup>1)</sup>, 吉原久美子<sup>2)</sup>, 劉 恒毅<sup>1)</sup>, 水口俊介<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>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, <sup>2)</sup>産業技術総合研究所健康医工学研究部門)
- P-91 口腔顔面痛はアロマセラピーで軽減する一口腔顔面痛モデル動物での評価  
○井上美穂, 大島正充, 宮城麻友, 生田目大介, 松香芳三  
(徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野)
- P-92 放射線性障害唾液腺に対する E-MNC 治療の作用機序解明研究  
○叶井里歩<sup>1)</sup>, 井 隆司<sup>2)</sup>, 本間 遼<sup>2)</sup>, 魚返拓利<sup>2)</sup>, 関 誠<sup>2,3)</sup>, 村田比呂司<sup>1)</sup>, 住田吉慶<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科補綴学分野, <sup>2)</sup>長崎大学生命医科学域先進口腔医療開発学分野, <sup>3)</sup>セルアクシア株式会社)

## ■ポスター発表 口腔機能

- P-93 抗 VEGF 抗体の応用が糖尿病に伴う口腔乾燥症へおよぼす影響  
○高橋祐介, 宗政 翔, 野代知孝, 向坊太郎, 近藤祐介, 正木千尋, 細川隆司  
(九州歯科大学口腔再建リハビリテーション学分野)
- P-94 デジタルワークフローを用いたミュージックスプリント内面のデザインに関する予備検討  
○湯本華帆<sup>1)</sup>, 鈴木善貴<sup>2)</sup>, 鴨居浩平<sup>3)</sup>, 大倉一夫<sup>2)</sup>, 小澤 彩<sup>2)</sup>, 新開瑞希<sup>2)</sup>, 谷脇竜弥<sup>2)</sup>, 柴垣あかり<sup>2)</sup>, 大川敏永<sup>4)</sup>, 河野文昭<sup>4)</sup>, 武川大輔<sup>5)</sup>, 大島正充<sup>2)</sup>, 松香芳三<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>徳島大学歯学部歯学科, <sup>2)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野, <sup>3)</sup>徳島大学病院医療技術部歯科医療技術部門技工室, <sup>4)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部総合歯科学分野, <sup>5)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部再生歯科治療学分野)



- P-95 シート圧接法と3Dプリント造形法によるスポーツマウスガードの装着感に関する調査  
○菌部悠司郎<sup>1)</sup>, 福山卓志<sup>1)</sup>, 清宮一秀<sup>2)</sup>, 中静利文<sup>2)</sup>, 一色ゆかり<sup>1)</sup>, 井上 允<sup>3)</sup>, 清水統太<sup>1)</sup>, 久保敦史<sup>1)</sup>, 中丸亜美<sup>1)</sup>, 片岡優加<sup>1)</sup>, 富永順平<sup>1)</sup>, 村上詩織<sup>1)</sup>, 岩下英夫<sup>1)</sup>, 濱野奈穂<sup>1)</sup>, 宮本績輔<sup>1)</sup>, 井野 智<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 神奈川歯科大学歯科補綴学講座有床義歯補綴学分野, <sup>2)</sup> 神奈川歯科大学歯科診療支援学講座歯科技工学分野, <sup>3)</sup> 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-96 振動型スプリントによる長期的な睡眠時ブラキシズム抑制効果に関する予備的研究  
○前嶋康平, 高場雅之, 安部友佳, 小原大宜, 青木理紗, 奥原志織, 松山萌美, 馬場一美 (昭和大学歯学部歯科補綴学講座)
- P-97 筋電計による咬合の評価方法についての検討  
○渡邊 諒, 山本寛明, 粕谷昂生, 杉浦有佳子, 榊原 溪, 足立ことの, 岩堀正俊, 都尾元直 (朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科補綴学分野)
- P-98 溶出糖量による咀嚼機能検査は唾液分泌に影響される —口腔水分量と刺激時唾液量から—  
○西 恭宏<sup>1)</sup>, 山下裕輔<sup>1)</sup>, 櫻井智章<sup>1)</sup>, 池田菜緒<sup>1)</sup>, 原田佳枝<sup>1)</sup>, 末廣史雄<sup>2)</sup>, 戸澤聖也<sup>1)</sup>, 益崎与泰<sup>1)</sup>, 宮田春香<sup>1)</sup>, 小野草太<sup>2)</sup>, 村上 格<sup>2)</sup>, 駒走尚大<sup>1)</sup>, 山田悠平<sup>1)</sup>, 中西悠梨香<sup>1)</sup>, 西村正宏<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 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, <sup>2)</sup> 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-99 下顎側方偏位を伴う患者の偏位側の関節円板転位と咬合平面の傾きに関する横断的検討  
○構 義徳<sup>1,2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京支部, <sup>2)</sup> 愛知学院大学歯学部冠橋義歯・口腔インプラント学講座)
- P-100 糖尿病モデルマウスにおける咀嚼動態の相違がアディポサイトカインに与える影響  
○菅 悠希<sup>1)</sup>, 石川啓延<sup>1)</sup>, 豊下祥史<sup>1)</sup>, 横関健治<sup>1)</sup>, 高田紗理<sup>1)</sup>, 川西克弥<sup>1)</sup>, 古川裕三<sup>2)</sup>, 佐久間孝二<sup>2)</sup>, 寺澤秀朗<sup>3)</sup>, 越野 寿<sup>1,3)</sup>  
(<sup>1)</sup> 北海道医療大学歯学部咬合再建補綴学分野, <sup>2)</sup> 東北・北海道支部, <sup>3)</sup> 東関東支部)
- P-101 全部床義歯装着者の咬合力と咀嚼能力  
○水橋 史<sup>1,2)</sup>, 浅沼直樹<sup>1)</sup>, 水橋 亮<sup>3)</sup>, 渡會侑子<sup>1)</sup>, 鈴木達大<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第1講座, <sup>2)</sup> 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, <sup>3)</sup> 日本歯科大学新潟病院総合診療科)
- P-102 咀嚼側における骨格的指標の検討  
○鈴木達大<sup>1)</sup>, 浅沼直樹<sup>2)</sup>, 渡會侑子<sup>2)</sup>, 水橋 史<sup>1,2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 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, <sup>2)</sup> 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第1講座)
- P-103 高齢者の短縮歯列弓が口腔機能に及ぼす影響: 前向きコホート研究  
○Aye Mya Mya Khaing<sup>1)</sup>, 善本 佑<sup>1)</sup>, 長谷川陽子<sup>1,2)</sup>, Ma. Therese Sta. Maria<sup>1,3)</sup>, 堀 一浩<sup>1)</sup>, 小野高裕<sup>4)</sup>  
(<sup>1)</sup> 新潟大学大学院医学歯学研究科包括歯科補綴学分野, <sup>2)</sup> 兵庫医科大学歯科口腔外科学講座, <sup>3)</sup> マニラ中央大学歯学部補綴学分野, <sup>4)</sup> 大阪歯科大学高齢者歯科学講座)
- P-104 姿勢の変化が咀嚼時の下顎運動に及ぼす影響について  
○小山拳人<sup>1)</sup>, 坂口 究<sup>1)</sup>, 丸山智章<sup>2)</sup>, 横山敦郎<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 北海道大学大学院歯学研究科口腔機能学分野口腔機能補綴学教室, <sup>2)</sup> 茨城工業高等専門学校国際創造工学科情報系)
- P-105 におい強度に着目した咀嚼能率, 唾液分泌量関連因子の同時推定法の検討  
○後藤崇晴<sup>1)</sup>, 岸本卓大<sup>2)</sup>, 藤本けい子<sup>1)</sup>, 田上義弘<sup>1)</sup>, 市川哲雄<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面補綴学分野, <sup>2)</sup> 徳島大学大学院医歯薬学研究部総合診療歯科学分野)

- P-106 Kennedy Class I 患者における咬合支持数の左右差が偏咀嚼に与える影響について  
○木下康平<sup>1)</sup>, 大木郷資<sup>2)</sup>, 築山能大<sup>3)</sup>, 古谷野 潔<sup>4)</sup>, 鮎川保則<sup>1,2)</sup>  
(<sup>1)</sup>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, <sup>2)</sup>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, <sup>3)</sup>九州大学大学院歯学研究院総合歯科学講座歯科医学教育学分野, <sup>4)</sup>九州大学大学院歯学研究院歯科先進医療評価・開発学講座)
- P-107 東北大学病院嚥下治療センターにおける嚥下障害と口腔機能低下の関連性の検討  
○白石 成<sup>1,2)</sup>, 互野 亮<sup>2,3)</sup>, 小宮山貴将<sup>2,4)</sup>, 泉田一賢<sup>2,3)</sup>, 西條佳奈<sup>1,5)</sup>, 小川 徹<sup>1)</sup>, 小山重人<sup>2,3)</sup>, 佐々木啓一<sup>6)</sup>  
(<sup>1)</sup>東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野, <sup>2)</sup>東北大学病院嚥下治療センター, <sup>3)</sup>東北大学病院顎顔面再建治療部, <sup>4)</sup>東北大学大学院歯学研究科加齢歯科学分野, <sup>5)</sup>仙台青葉学院短期大学歯科衛生学科, <sup>6)</sup>東北大学大学院歯学研究科先端フリーラジカル制御学共同研究講座・次世代歯科材料工学共同研究講座)
- P-108 被引用状況からみた客観的咀嚼能力の研究動向に関する文献調査  
○笛木賢治, 稲用友佳, 李 雅杰, 張 凌波, Omnia Saleh  
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野)

## ■ポスター発表 教育

- P-109 デジタル化に対応したクラウンブリッジ補綴学実習の検討  
○細木真紀<sup>1)</sup>, 生田目大介<sup>1)</sup>, 宮城麻友<sup>1)</sup>, 大倉一夫<sup>1)</sup>, 井上美穂<sup>1)</sup>, 小澤 彩<sup>1)</sup>, 柴垣あかり<sup>1)</sup>, 谷脇竜弥<sup>1)</sup>, 鴨居浩平<sup>2)</sup>, 板東伸幸<sup>1)</sup>, 吉原靖智<sup>1)</sup>, 大島正充<sup>1)</sup>, 鈴木善貴<sup>1)</sup>, 新開瑞希<sup>1)</sup>, 松香芳三<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野, <sup>2)</sup>徳島大学病院医療技術部歯科医療技術部門)
- P-110 硬組織および軟組織融合型無歯顎模型の開発とその効果—第2報— 学生に対する教育効果  
○竜 正大<sup>1)</sup>, 齋藤 壮<sup>1)</sup>, 山本将仁<sup>2)</sup>, 阿部伸一<sup>2)</sup>, 上田貴之<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>東京歯科大学老年歯科補綴学講座, <sup>2)</sup>東京歯科大学解剖学講座)
- P-111 若年者の前歯部人工歯排列に対する審美感覚の検討  
○大楠弘通, 渡辺崇文, 槇原絵理, 八木まゆみ, 李 宙垣, 有田正博  
(九州歯科大学顎口腔欠損再構築学分野)
- P-112 歯科技工士養成機関における院内感染対策教育に関するアンケート調査  
○中村太志<sup>1)</sup>, 野見山和貴<sup>2)</sup>, 大楠弘通<sup>3)</sup>, 渡辺崇文<sup>3)</sup>, 八木まゆみ<sup>3)</sup>, 槇原絵理<sup>3)</sup>, 有田正博<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup>九州歯科大学口腔機能学講座歯周病学分野, <sup>2)</sup>IVY 大分医療総合専門学校歯科技工科, <sup>3)</sup>九州歯科大学口腔機能学講座顎口腔欠損再構築学分野)

## ■ポスター発表 症例

- P-113 無歯顎患者に生じた筋筋膜痛の一例  
○志田真佑子, 白田 頌, 中川種昭, 堀江伸行, 鈴木 潔, 鈴木啓介, 西山留実子, 陳 明輝  
(慶應義塾大学病院医学部歯科・口腔外科学教室)
- P-114 パッチテストを元にレジン及び金属アレルギーを有する患者の治療方法を検討した症例  
○松村菜由子<sup>1,2)</sup>, 谷中 航<sup>2)</sup>, 野崎浩佑<sup>3)</sup>, 駒田 亘<sup>2)</sup>, 北崎祐之<sup>1)</sup>, 馬場史郎<sup>1)</sup>, 松村光明<sup>1)</sup>, 笛木賢治<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>東京医科歯科大学病院歯科アレルギー外来, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野, <sup>3)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生体補綴歯科学分野)
- P-115 下顎辺縁切除術後早期に骨延長術を開始し機能回復を図ったインプラント補綴症例  
○佐藤康太郎, 坪井亮仁, 日比英晴  
(名古屋大学大学院医学系研究科頭頸部感覚器外科学講座顎顔面外科学)

- P-116 歯の動揺を改善するため隣接するインプラントと暫間固定した症例  
○佐久間大季<sup>1)</sup>, 山森徹雄<sup>1)</sup>, 池田敏和<sup>1)</sup>, 松本知生<sup>1)</sup>, 内山梨夏<sup>1)</sup>, 飯島康基<sup>1)</sup>, 佐々木慎一<sup>1)</sup>, 曾根晶子<sup>1)</sup>, 橋原 楓<sup>1)</sup>, 難波郁雄<sup>2)</sup>, 寺門正徳<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 奥羽大学歯学部歯科補綴学講座, <sup>2)</sup> 東関東支部)
- P-117 上顎右側中切歯欠損に対しジルコニアカンチレバー接着ブリッジによる補綴を行った一例  
○西原 裕<sup>1)</sup>, 松前 団<sup>2)</sup>, 中村祐輔<sup>1)</sup>, 原田博行<sup>1)</sup>, 中村健太郎<sup>3)</sup>, 山本司将<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup> 中国・四国支部, <sup>2)</sup> 関西支部, <sup>3)</sup> 東海支部)
- P-118 接着ブリッジ未経験術者による接着技法を用いた審美性回復の一症例  
○大川友成<sup>1)</sup>, Matthias Kern<sup>2)</sup>, 中村健太郎<sup>1)</sup>, 山本司将<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東海支部, <sup>2)</sup> Christian-Albrechts-University to Kiel)
- P-119 暫間被覆冠で得られた Subgingival contour を最終補綴装置に移行した症例  
○宮園祥爾, 加我公行, 柴口 塊, 高江洲 雄, 山口雄一郎, 松浦尚志  
(福岡歯科大学咬合修復学講座冠橋義歯学分野)
- P-120 下顎第一大臼歯に対して, エンドクラウンを用いて歯冠補綴を行った一症例  
○渡辺崇文<sup>1)</sup>, 吉居慎二<sup>2)</sup>, 正木千尋<sup>3)</sup>, 森 亮太<sup>4)</sup>, 畑 賢太郎<sup>3)</sup>, 駒形裕也<sup>5)</sup>, 池田 弘<sup>6)</sup>  
(<sup>1)</sup> 九州歯科大学顎口腔欠損再構築学分野, <sup>2)</sup> 九州歯科大学 LD 教育推進学分野, <sup>3)</sup> 九州歯科大学口腔再建リハビリテーション学分野, <sup>4)</sup> 有限会社セラモテックシステム, <sup>5)</sup> 横須賀歯科医院, <sup>6)</sup> 九州歯科大学学生体材料学分野)
- P-121 補綴前処置の併用により前歯部審美障害を改善した1症例  
○柴口 塊  
(福岡歯科大学咬合修復学講座冠橋義歯学分野)
- P-122 睡眠時ブラキシズム患者に装着したアプライアンスの変形を観察した症例  
○小澤 彩<sup>1)</sup>, 鈴木善貴<sup>1)</sup>, 田島登誉子<sup>1)</sup>, 大川敏永<sup>2)</sup>, 鴨居浩平<sup>3)</sup>, 大倉一夫<sup>1)</sup>, 谷脇竜弥<sup>1)</sup>, 井上美穂<sup>1)</sup>, 吉原靖智<sup>1)</sup>, 大島正充<sup>1)</sup>, 安陪 晋<sup>2)</sup>, 松香芳三<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野, <sup>2)</sup> 徳島大学総合診療歯科分野, <sup>3)</sup> 徳島大学病院医療技術部歯科医療技術部門技工室)
- P-123 補綴治療後から生じた様々な症状に対してナラティブを基に対処した一例  
○島田 淳, 島田百子  
(東京支部)
- P-124 骨移植材としての下顎骨隆起における骨質の評価  
○新藤弘海, 柴口 塊, 小川修平, 藤本啓貴, 松浦尚志  
(福岡歯科大学咬合修復学講座冠橋義歯学分野)
- P-125 パーシャルデンチャーのデジタル製作の現状  
○鈴木恭典, 武山丈徹, 新保秀仁, 栗原大介, 鈴木みどり, 大久保力廣  
(鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座)
- P-126 歯周組織の安定と審美性に配慮したスウィングウェッジアタッチメント義歯  
○白井麻衣, 佐藤洋平, 鈴木銀河, 仲田豊生, 大久保力廣  
(鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座)
- P-127 口腔内スキャナーを用いた下顎頭吸収に伴う顎位の経時的変化の評価  
○森岡詞音<sup>1)</sup>, 高岡亮太<sup>1)</sup>, 森口大輔<sup>1)</sup>, 久山晃太郎<sup>1)</sup>, 山本梨絵<sup>1)</sup>, 植田 陽<sup>1)</sup>, 石川恵美<sup>1)</sup>, 奥田眞夫<sup>2)</sup>, 若林一道<sup>1)</sup>, 石垣尚一<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 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, <sup>2)</sup> 関西支部)
- P-128 口腔内スキャナーとバーチャル咬合器を用いた予知性の高い咬合調整法  
○岡本 信<sup>1)</sup>, 熊谷元希<sup>1)</sup>, 宮崎朱里<sup>1)</sup>, 岡本美々子<sup>1)</sup>, 井上誠太<sup>1)</sup>, 安部 克<sup>1)</sup>, 森 慎吾<sup>1)</sup>, 前田直人<sup>1)</sup>, 沖 和広<sup>1)</sup>, 西川悟郎<sup>2)</sup>, 皆木省吾<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup> 中国・四国支部, <sup>2)</sup> 岡山大学歯学部, <sup>3)</sup> 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)

- P-129 異なる咬合面形態の人工歯を作製し咀嚼機能の比較を行った片側性遊離端義歯  
○浅井宏行<sup>1)</sup>, 黒松慎司<sup>1)</sup>, 岡本貴富<sup>1)</sup>, 中村健太郎<sup>2)</sup>, 山本司将<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 関西支部, <sup>2)</sup> 東海支部)
- P-130 対向関係が不良な遊離端欠損に対し常温重合レジンを用いた人工歯を用いた症例  
○黒松慎司<sup>1)</sup>, 岡本貴富<sup>1)</sup>, 浅井宏行<sup>1)</sup>, 中村健太郎<sup>2)</sup>, 山本司将<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 関西支部, <sup>2)</sup> 東海支部)
- P-131 基礎床の安定を図るためセントラルベアリングトレーシングデバイスを用いた歯科技工  
○小川和延<sup>1)</sup>, 田端和高<sup>1)</sup>, 中村健太郎<sup>2)</sup>, 山本司将<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 関西支部, <sup>2)</sup> 東海支部)
- P-132 新型セントラルベアリングトレーシングデバイスを用いた全部床義歯の歯科技工  
○大原芳和, 三ツ口武志, 中村健太郎, 山本司将  
(東海支部)

## ■ポスター発表 学会主導研究

- P-133 咀嚼機能検査法と健康関連パラメータとの相関についてのスコーピングレビュー  
○安部友佳<sup>1,9)</sup>, 稲用友佳<sup>2,9)</sup>, 瀧 洋平<sup>3)</sup>, 楠本友里子<sup>1)</sup>, 上田貴之<sup>4,9)</sup>, 佐々木啓一<sup>5,9)</sup>, 窪木拓男<sup>6,9)</sup>, 眞鍋雄太<sup>7,9)</sup>, 木本克彦<sup>8,9)</sup>, 笛木賢治<sup>2,9)</sup>, 馬場一美<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 昭和大学歯学部歯科補綴学講座, <sup>2)</sup> 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野, <sup>3)</sup> 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, <sup>4)</sup> 東京歯科大学老年歯科補綴学講座, <sup>5)</sup> 東北大学大学院歯学研究科先端フリーラジカル制御学共同研究講座・次世代歯科材料工学共同研究講座, <sup>6)</sup> 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, <sup>7)</sup> 神奈川歯科大学歯学部臨床科学系医科学講座認知症・高齢者総合内科, <sup>8)</sup> 神奈川歯科大学クラウンブリッジ補綴学分野, <sup>9)</sup> 公益社団法人日本補綴歯科学会 研究企画推進委員会 (2021-2022 年度))