

7月9日(土), 7月10日(日)
[第4会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 鳳]

■ポスター討論 12:00～13:00

演題番号末尾が奇数の演題 7月9日(土), 偶数の演題 7月10日(日)

■ポスター発表 有床義歯

- P-1 汎用デジタルカメラを用いた顔面形状計測
○勅使河原大輔¹⁾, 猪野照夫¹⁾, 野露浩正¹⁾, 日高達哉¹⁾, 橋戸広大¹⁾, 山内雅司²⁾, 藤澤政紀¹⁾
(¹⁾明海大学歯学部機能保存回復学講座歯科補綴学分野, ²⁾明海大学歯学部社会健康科学講座医療情報科学分野)
- P-2 間葉系幹細胞をターゲットとした薬剤関連顎骨壊死の治療メカニズム
○松浦由梨¹⁾, 熱田 生¹⁾, 鮎川保則¹⁾, 高橋 良²⁾, 近藤綾介¹⁾, 上田将之¹⁾, 古谷野 潔¹⁾ (¹⁾九州大学大学院歯学研究科口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野, ²⁾ミシガン大学小児・矯正学講座)
- P-3 下顎全部床義歯製作における印象採得法の無作為化比較試験による費用効果分析
○宮安杏奈, 城 彩実, 金澤 学, 佐藤佑介, 岩城麻衣子, 秋葉徳寿, 水口俊介 (東京医科歯科大学医歯学総合研究科, 老化制御学講座, 高齢者歯科学分野)
- P-4 ノンメタルクラスプデンチャーの有効性に関するランダム化クロスオーバー試験
○笛木賢治¹⁾, 河野英子¹⁾, 谷田部 優^{1,2)}, 若林則幸¹⁾ (¹⁾東京医科歯科大学 部分床義歯補綴学分野, ²⁾東京支部)
- P-5 デジタル技術を用いた全部床義歯治療の効率化 咬合圧印象用トレーによる印象採得の評価
○松田 岳¹⁾, 倉橋宏輔¹⁾, 岩脇有軌¹⁾, 後藤崇晴¹⁾, 柏原稔也¹⁾, 永尾 寛¹⁾, 市川哲雄¹⁾, 市場裕康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⁾関西支部)
- P-6 クラスプを支台装置とした部分床義歯とテレスコープ義歯の予後に関する比較
○石田桂大¹⁾, 野川敏史²⁾, 高山芳幸¹⁾, 齋藤正恭¹⁾, 横山敦郎¹⁾ (¹⁾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, ²⁾北海道大学病院 臨床研究開発センター)
- P-7 義歯安定剤使用の影響に関する多施設無作為化比較試験 ―サブグループ解析による検討―
○大和田 学¹⁾, 秋葉徳寿¹⁾, 市川哲雄²⁾, 岩城麻衣子¹⁾, 大久保 舞¹⁾, 岡崎定司³⁾, 金澤 学¹⁾, 河相安彦⁴⁾, 木本克彦⁵⁾, 木本 統⁴⁾, 駒ヶ嶺友梨子¹⁾, 近藤尚知⁶⁾, 佐藤佑介¹⁾, 鈴木哲也¹⁾, 添田ひとみ¹⁾, 洪 光⁷⁾, 坪井明人⁷⁾, 西村正宏⁸⁾, 西 恭宏⁸⁾, 濱 洋平¹⁾, 馬場優也¹⁾, 濱田泰三⁷⁾, 細井紀雄⁹⁾, 村田比呂司¹⁰⁾, 山賀栄次郎¹⁾, 米山喜一⁹⁾, 水口俊介¹⁾ (¹⁾東京医科歯科大学, ²⁾徳島大学, ³⁾大阪歯科大学, ⁴⁾日本大学松戸, ⁵⁾神奈川歯科大学, ⁶⁾岩手医科大学, ⁷⁾東北大学, ⁸⁾鹿児島大学, ⁹⁾鶴見大学, ¹⁰⁾長崎大学)
- P-8 義歯ブラシの使用時の清掃性について 義歯ブラシの座屈強度
○廣田 翔, 嶋本和也, 渡邊 諒, 山本寛明, 砂治よう子, 苦瓜明彦, 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)
- P-9 ノンメタルクラスプデンチャー装着患者のトラブル発生率に関する後ろ向き調査
○長原隆紀, 都築 尊, 長谷英明, 小松智美, 池浦政裕, 勝俣辰也, 宮口 厳, 高橋智子, 高橋 裕 (福岡歯科大学 咬合修復学講座有床義歯学分野)
- P-10 アクリル系軟質リライン材の劣化に及ぼす患者生活習慣と背景因子の検討
○小川晃奈¹⁾, 小野仁徳²⁾, 桑島 梓²⁾, 郡司敦子¹⁾, 古賀麻奈花¹⁾, 石渡幸志¹⁾, 井上正安¹⁾, 佐伯啓行¹⁾, 木本 統¹⁾, 河相安彦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 有床義歯補綴学専攻)
- P-11 口腔内スキャナーによる無歯顎顎堤粘膜の光学印象 ―従来法と光学印象の形態比較―
○米澤 悠, 小林琢也, 安藝紗織, 原 総一郎, 味岡 均, 中里文香, 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-12 下顎無歯顎模型における印象材の圧力動態に関する検討
○井上紗由美, 川良美佐雄, 飯田 崇, 岩崎正敏, 浅川龍人, 竹内広樹, 浅野 隆, 小見山 道 (日本大学松戸歯学部 顎口腔機能治療学講座)

- P-13 部分床義歯装着者における床下粘膜痛と主観的咀嚼機能の関連
○熊谷勇人, 笛木賢治, 河野英子, 若林則幸 (東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 部分床義歯補綴学分野)
- P-14 治療経験の有無がノンメタルクラスプデンチャーに対する意識に与える影響について
○佐藤 航¹⁾, 小正 聡¹⁾, 内藤大介¹⁾, 高橋一也²⁾, 西崎 宏¹⁾, 小正 裕²⁾, 岡崎定司¹⁾ (¹⁾大阪歯科大学 欠損歯列補綴咬合学講座, ²⁾大阪歯科大学 高齢者歯科学講座)
- P-15 軟質裏装材を応用したアタッチメントの繰り返し着脱後の維持力に影響を与える材料特性
○久保慶太郎, 古池崇志, 上田貴之, 櫻井 薫 (東京歯科大学老年歯科補綴学講座)
- P-16 下顎 1-IOD と全部床義歯の費用効果分析 無作為化臨床試験プロトコル
○浅見茉里¹⁾, 宮安杏奈¹⁾, 金澤 学¹⁾, 竹下 晋¹⁾, 田上真理子¹⁾, 佐藤大輔²⁾, 小田 憲¹⁾, 清水春紀¹⁾, 守澤正幸¹⁾, 春日井昇平²⁾, 水口俊介¹⁾ (¹⁾東京医科歯科大学 (TMDU) 大学院医歯学総合研究科 高齢者歯科学分野, ²⁾インプラント・口腔再生医学分野)
- P-17 積層培養したヒト線維芽細胞およびヒト表皮角化細胞に及ぼす義歯安定剤の影響
○山田真緒, 高瀬一馬, 黒木唯文, 三海正人, 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-18 既製 FRC を用いて補強した上顎レジン床義歯の曲げ強度
○宮尾知佐, 吉田兼義, 長谷英明, 仲吉貴信, 中 四良, 小柳進祐, 新郷由紀子, 高橋 裕 (福岡歯科大学 咬合修復学講座有床義歯学分野)
- P-19 試作ウレタン系オリゴマー軟性裏装材の機械的性質
○門川明彦¹⁾, 蟹江隆人²⁾, 嶺崎良人¹⁾, 峰元里子¹⁾, 柳田廣明¹⁾, 村口浩一¹⁾, 村原貞昭¹⁾, 南 弘之¹⁾ (¹⁾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, ²⁾鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科生体材料学分野)
- P-20 The Effect of Palatal Coverage on Maxillary Implant-Supported Overdenture-An in Vitro Study
○ Bing-Wei Huang¹⁾, Tsung-Chieh Yang²⁾, Tong-Mei Wang²⁾, Li-Deh Lin²⁾ (¹⁾Graduate Institute of Clinical Dentistry, School of Dentistry, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, ²⁾School of Dentistry, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)
- P-21 Bonding strength measurement of tissue conditioner using ATBC and TAH
○ Chang-Yen Liu¹⁾, Tsung-Chieh Yang²⁾, Tong-Mei Wang²⁾, Bor-Shiunn Lee¹⁾, Li-Deh Lin²⁾ (¹⁾Graduate Institute of Clinical Dentistry, School of Dentistry, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, ²⁾School of Dentistry, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)
- P-22 下顎遊離端欠損症例における大連結子の相違が咀嚼機能に及ぼす影響
○松井藍有美, 沼澤美詠, 奥津史子, 遠藤 舞, 大川 穰, 染川正多, 磯貝佳史, 西脇信文, 岡本和彦, 大川周治 (明海大学歯学部 機能保存回復学講座歯科補綴学分野)
- P-23 口腔内での鉤歯の維持力測定による部分床義歯装着患者への新たな義歯調整方法
○秋山仁志¹⁾, 坂元麻衣子¹⁾, 赤間亮一²⁾, 竹井 潤²⁾ (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 歯科技工室)
- P-24 口腔がん患者への顎補綴治療による口腔関連 QOL の改善に関わる因子の検討
○萩尾美樹, 石崎 憲, 竜 正大, 櫻井 薫 (東京歯科大学 老年歯科補綴学講座)
- P-25 全部床義歯製作時の簡便な食事指導の効果 - 無作為化臨床試験プロトコル -
○鈴木啓之¹⁾, 金澤 学¹⁾, 駒ヶ嶺友梨子¹⁾, 岩城麻衣子²⁾, 城 彩実¹⁾, 天海徳子¹⁾, 水口俊介¹⁾ (¹⁾東京医科歯科大学医歯学総合研究科 高齢者歯科学分野, ²⁾東京医科歯科大学歯学部附属病院 歯科総合診療部)
- P-26 本学附属病院受診患者の歯の欠損形態に関する疫学調査 - 第 1 報 パイロットスタディー
○堤 一輝¹⁾, 菅野京子¹⁾, 一色ゆかり¹⁾, 飯田貴俊²⁾, 生田龍平¹⁾, 玉置勝司¹⁾ (¹⁾神奈川歯科大学大学院歯学研究科 口腔機能修復学講座顎咬合機能回復補綴医学分野, ²⁾神奈川歯科大学大学院歯学研究科 全身管理医歯学講座全身管理高齢者歯科学分野)
- P-27 パノラマエックス線写真上の下顎角とリライン間隔との関係性
○三輪俊太, 和田誠大, 阿部舞美, 戸川 瞳, 豆野智昭, 前田芳信 (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)
- P-28 適切な治療説明が患者とのコミュニケーションに与える影響について
○岡島裕梨, 小正 聡, 寺田千里, 江本菜摘, 吉岡紀代子, 篠原憲吾, 武田智香子, 西崎 宏, 岡崎定司 (大阪歯科大学 欠損歯列補綴咬合学講座)

- P-29 無歯顎堤における片側性咬合平衡の得られる領域の分布と対向関係に関する分析
○岡本 信¹⁾, 前田直人²⁾, 山本美恵³⁾, 守屋佳典¹⁾, 鶴川由紀子³⁾, 崎谷公子¹⁾, 森 慎吾^{1,3)}, 洲脇道弘¹⁾, 中島啓一朗¹⁾, 角谷真一¹⁾, 沖 和広²⁾, 西川悟郎³⁾, 皆木省吾²⁾ (¹⁾ 中国四国支部, ²⁾ 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, ³⁾ 岡山大学病院 咬合・義歯補綴科)
- P-30 無歯顎患者に対する終日咀嚼筋活動の検査 (症例報告)
○齊藤裕美子, 田邊憲昌, 小山田勇太郎, 伊藤邦彦, 松田 葉, 金村清孝, 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-31 高齢化社会に向けた短期間高精度義歯製作システムの開発 ―第1報― 治療回数の短縮―
○菅野京子¹⁾, 一色ゆかり¹⁾, 堤 一輝¹⁾, 前畑 香¹⁾, 飯田貴俊²⁾, 井上絵理香³⁾, 山谷勝彦³⁾, 尾辻 剛³⁾, 玉置勝司¹⁾ (¹⁾ 神奈川歯科大学大学院歯学研究科 口腔機能修復学講座 顎咬合機能回復補綴医学分野, ²⁾ 神奈川歯科大学大学院歯学研究科 全身管理医歯学講座全身管理高齢者歯科分野, ³⁾ 神奈川歯科大学附属病院 技工科)
- P-32 硬質レジン材料を用いて義歯床にキャラクタライズを行った40症例の観察研究
○八田昂大, 松田謙一, 三原佑介, 榎木香織, 池邊一典, 前田芳信 (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)

■ポスター発表 クラウンブリッジ

- P-33 新規開発された暫間修復用レジンの動力的性質
○廣沢恵介¹⁾, 高瀬一馬¹⁾, 吉田和弘¹⁾, 黒木唯文¹⁾, 中村康司²⁾, 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⁾ 九州支部)
- P-34 外部光が光学印象時間と精度に与える影響
○荒木田俊夫¹⁾, 金澤 学¹⁾, 山本信太¹⁾, 岩城麻衣子¹⁾, 水口俊介¹⁾, 鈴木哲也²⁾, 大木明子³⁾, 上條真吾³⁾, 安藤一夫¹⁾, 守澤正幸⁴⁾ (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 口腔機能再建工学分野, ³⁾ 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, ⁴⁾ 東関東支部)
- P-35 唾液汚染がMMA-TBBO レジンの12%金パラ合金に対する接着に及ぼす影響
○村原貞昭¹⁾, 梶原雄太郎²⁾, 村口浩一²⁾, 松村光佑²⁾, 嶺崎良人²⁾, 鈴木司郎³⁾, 南 弘之¹⁾ (¹⁾ 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, ²⁾ 鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 冠・ブリッジ科, ³⁾ アラバマ大学バーミングハム校歯学部 バイオマテリアル分野)
- P-36 口腔内写真における色調再現標準化の試み
○多賀義晃¹⁾, 玉川裕夫¹⁾, 野崎一徳¹⁾, 林 美加子¹⁾, 庄 浩司²⁾ (¹⁾ 大阪大学歯学部附属病院 医療情報室, ²⁾ 株式会社 松風 研究開発部)
- P-37 非破壊試験を用いた根管象牙質接着の新規評価法
○南野卓也¹⁾, 峯 篤史¹⁾, 東 真未^{1,2)}, 江崎良真¹⁾, 今井 大¹⁾, 岩下太一¹⁾, 松本真理子²⁾, 矢谷博文¹⁾ (¹⁾ 大阪大学大学院歯学研究科クラウンブリッジ補綴学分野, ²⁾ 北海道大学大学院歯学研究科歯科保存学教室)
- P-38 両側支持構造を有するCe-TZP/A フレームによるオールセラミッククラウンの検討
○澤田智史, Jürgen Geis-Gerstorfer (Tübingen 大学)
- P-39 外冠に加圧成型セラミックスを用いたテレスコープクラウンの着脱回数と維持力の関係
○吉川佑輔, 中川修佑, 鳥井克典, 松尾信至, 田中順子, 田中昌博 (大阪歯科大学 有歯補綴咬合学講座)
- P-40 多目的プライマーによる表面処理が合金の接着に及ぼす影響
○平場晴斗¹⁾, 小泉寛恭^{2,3)}, 中山大介^{2,3)}, 野川博史²⁾, 佐伯 修²⁾, 田中秀享²⁾, 藤井 宏²⁾, 高野研一⁴⁾, 松村英雄^{2,3)} (¹⁾ 日本大学大学院歯学研究科歯学専攻応用口腔科学分野, ²⁾ 日本大学歯学部歯科補綴学第III講座, ³⁾ 日本大学歯学部総合歯学研究高度先端医療研究部門, ⁴⁾ 東北・北海道支部)
- P-41 ファイバーポストとコンポジットレジンとの接着強さに低温大気圧プラズマが及ぼす影響
○古井玲生, 山村高也, 大河貴久, 伊東優樹, 藤井孝政, 田中順子, 田中昌博 (大阪歯科大学 有歯補綴咬合学講座)
- P-42 レジンと貴金属との接着耐久性に及ぼすメタルプライマーの効果
○吉田圭一¹⁾, 鎌田幸治²⁾, 澤瀬 隆³⁾ (¹⁾ 長崎大学病院保存・補綴歯科 冠補綴治療室, ²⁾ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科臨床教育学分野, ³⁾ 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)

- P-43 より正確な咬合印象法を目指して—新たなトレーおよび石膏注入法の開発—
○莊村泰治¹⁾, 山下正晃¹⁾, 西山貴浩¹⁾, 和田晶三²⁾, 樋口鎮央¹⁾, 和田主実¹⁾ (¹⁾ 和田精密歯研(株),
²⁾ 関西支部)
- P-44 有限要素法を用いた CAD/CAM 冠の支台歯形態に関する力学的評価
○末成礼子^{1,2)}, 木原琢也¹⁾, 田地 豪¹⁾, 藤川佳也¹⁾, 河原和子¹⁾, 三村純代¹⁾, 首藤崇裕¹⁾, 石田秀幸²⁾,
二川浩樹¹⁾ (¹⁾ 広島大学大学院 医歯薬保健学研究院統合健康科学部門口腔生物工学分野, ²⁾ 中国四国
支部)
- P-45 新規レジンセメントの性能について
○二瓶智太郎¹⁾, 緑野智康¹⁾, 清水統太²⁾, 山口紘章¹⁾, 宮本績輔³⁾, 大橋 桂¹⁾ (¹⁾ 神奈川歯科大学大
学院歯学研究科 口腔科学講座クリニカル・バイオマテリアル, ²⁾ 神奈川歯科大学大学院歯学研究科
口腔機能修復学講座顎咬合機能回復補綴医学分野, ³⁾ 西関東支部会)
- P-46 リチウムシリケートセラミックスの構造観察と分析
○吉原久美子¹⁾, 長岡紀幸²⁾, 丸尾幸憲³⁾, 西川悟郎³⁾, 吉田靖弘⁴⁾ (¹⁾ 岡山大学病院 新医療研究開発
センター, ²⁾ 岡山大学歯学部 先端領域研究センター, ³⁾ 岡山大学病院 咬合・義歯補綴科, ⁴⁾ 北海道
大学大学院歯学研究科 生体材料工学教室)
- P-47 CAD/CAM レジンプロックとウシ歯象牙質に対するレジンセメントの接着性について
○奥村麻理亜, 今井啓文, 土川益司 (サンメディカル株式会社 研究開発部)
- P-48 CAD/CAM 用レジンプロックとレジン系装着材料の接着強さ
○伏木亮祐¹⁾, 矢川彰悟¹⁾, 守 世里奈¹⁾, 窪地 慶¹⁾, 小峰 太^{1,2)}, 松村英雄^{1,2)} (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 総合歯学研究高度先端医療研究部門)
- P-49 SDF-1/CXCR4 による歯根膜への骨髄由来細胞の誘導
○加来 賢, 北見恩美, JM Rosales Rocavado, 井田貴子, 秋葉陽介, 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-50 口腔内スキャナーによる三次元形状計測の精度評価
○清水沙久良¹⁾, 新谷明一^{1,2)}, 新妻瑛紀¹⁾, 黒田聡一¹⁾, 波多野泰夫¹⁾, 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⁾ トウルク大学)
- P-51 CAD/CAM 用レジンおよび各支台材質へのプライマー処理が接着強さに及ぼす影響
○加藤喬大, 山添正稔 (山本貴金属地金株式会社)
- P-52 装着時の光照射が修復物直下の各デュアルキュアレジンセメントの硬化に及ぼす影響
○塩向大作¹⁾, 松村光祐¹⁾, 村原貞昭¹⁾, 柳田廣明¹⁾, 鈴木司郎²⁾, 嶺崎良人¹⁾, 南 弘之¹⁾ (¹⁾ 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, ²⁾ アラバマ大学バーミングハム校 補綴学講座)
- P-53 CAD/CAM 冠用レジンプロックに関する色彩学的検討 —上顎小臼歯との比較—
○藤田崇史¹⁾, 菅原絹枝¹⁾, 遠藤 聡¹⁾, 河合美貴子¹⁾, 磯貝知範¹⁾, 片山 直²⁾, 日比野 靖³⁾, 中瀧 裕³⁾,
藤澤政紀¹⁾ (¹⁾ 明海大学歯学部 機能保存回復学講座歯科補綴学分野, ²⁾ 明海大学歯学部 病態診療歯
科学講座総合臨床歯科学分野, ³⁾ 明海大学歯学部 機能保存回復学講座歯科生体材料学分野)
- P-54 CAD/CAM 用ハイブリッドレジン「KZR-CAD HR ブロック 2」の抗菌性
○松浦理太郎¹⁾, 加藤喬大¹⁾, 山本哲也²⁾ (¹⁾ 山本貴金属地金(株), ²⁾ 高知大学医学部歯科口腔外科学講座)
- P-55 各種市販前処理材の接着強さに関する研究 (第 3 報) 金銀パラジウム合金の接着強さ
○大野晃教¹⁾, 小林弘明¹⁾, 山口紘章²⁾, 大橋 桂²⁾, 清宮一秀³⁾, 二瓶智太郎²⁾, 木本克彦¹⁾ (¹⁾ 神奈
川歯科大学大学院 口腔機能修復学講座, ²⁾ 神奈川歯科大学大学院 クリニカル・バイオマテリアル講座,
³⁾ 神奈川歯科大学附属病院 技工科)
- P-56 新規歯科加圧成形用セラミックスにおける光学的・物理的特性の評価
○三宅貴大, 熊谷知弘 (株式会社ジーシー 研究所)
- P-57 CAD/CAM 冠用コンポジットレジンの疲労動態解析
○安久修平, 原田章生, 菅野太郎, 江草 宏 (東北大学大学院歯学研究科 分子・再生歯科補綴学分野)
- P-58 テンポラリー C&B 用コンポジット「テンプスマート」の歯ブラシ摩耗性
○石塚 創, 熊谷知弘 (株式会社ジーシー 研究所)
- P-59 スマイル時における上顎側切歯の変色したレジン前装冠への注視に関する研究
○福田俊介, 山本真由, 鳥井克典, 安井由香, 小島理恵, 田中順子, 田中昌博 (大阪歯科大学有歯補綴
咬合学講座)
- P-60 全顎咬合印象用トレーを用いた印象採得が循環動態に及ぼす影響
○杉立尚城, 福本貴宏, 中川修佑, 向井憲夫, 田中順子, 田中昌博 (大阪歯科大学有歯補綴咬合学講座)

- P-61 三次元有限要素法を用いた応力解析 ―支台歯形状がクラウン維持力に与える影響―
○前田直紀, 山添正稔 (山本貴金属地金株式会社)
- P-62 2層 CAD/CAM ハイブリッドレジンプロックの機械的特性
○高木暢人, 上野貴之, 熊谷知弘 ((株) ジーシー 研究所)
- P-63 開業歯科医における歯科用 CAD/CAM システムおよび CAD/CAM 冠の利用状況
○原田 亮¹⁾, 土屋淳弘¹⁾, 阿部俊之¹⁾, 佐久間重光¹⁾, 橋本佳和¹⁾, 伊藤 裕¹⁾, 服部正巳²⁾ (¹⁾ 愛知学院大学歯学部 冠・橋義歯学講座, ²⁾ 愛知学院大学歯学部 高齢者歯科学講座)
- P-64 新規プライマー型レジンセメント G-CEM LinkForce の歯質接着耐久性評価
○柿沼祐亮, 熊谷知弘 (株式会社ジーシー R&D Center)
- P-65 臼歯部開咬症例に対する VR シミュレーションの応用
○西浦里英, 安藤米里子, 平井健太郎, 井川知子, 平井真也, 重田優子, 小川 匠 (鶴見大学 歯学部 クラウンブリッジ補綴学講座)
- P-66 CAD/CAM 冠装着に関する調査研究
○末瀬一彦 (大阪歯科大学 歯科審美学室)

■ポスター発表 インプラント

- P-67 遊離端義歯の支持に用いたインプラントの力学解析 骨質および義歯床との接触状態の影響
○齋藤紘子¹⁾, 高山芳幸²⁾, 齋藤正恭²⁾, 横山敦郎²⁾ (¹⁾ 北海道大学病院 高次口腔医療センター 口腔インプラント治療部門, ²⁾ 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-68 インプラント支持遊離端義歯におけるインプラント体の角度が支台歯に及ぼす影響
○平田清剛¹⁾, 倉嶋敏明²⁾, 権田知也¹⁾, 高橋利士¹⁾, 富田章子¹⁾, 前田芳信¹⁾ (¹⁾ 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, ²⁾ 関越支部)
- P-69 包括的患者立脚型アウトカムを用いたインプラント治療効果に影響を及ぼす因子の解明
○武川佳世, 樋口大輔, 松本貴志, 原 真央子, 横山紗和子, 高場雅之, 田中晋平, 古山千紗子, 馬場一美 (昭和大学歯学部 歯科補綴学講座)
- P-70 歯科インプラント周囲の骨吸収に関する臨床疫学研究
○Gantumur Chimeddulam¹⁾, 西川啓介¹⁾, 葉山莉香¹⁾, 田島登誉子²⁾, 友竹偉則²⁾, 内藤禎人²⁾, 市川哲雄³⁾, 松香芳三¹⁾ (¹⁾ 徳島大学大学院 医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野, ²⁾ 徳島大学病院 口腔インプラントセンター, ³⁾ 徳島大学大学院 医歯薬学研究部口腔顎顔面補綴学分野)
- P-71 IGFBP-3 は BMP-2 シグナルを介して IGF 非依存的に骨形成を抑制する
○江口香里¹⁾, 秋葉陽介¹⁾, 秋葉奈美¹⁾, 長澤麻沙子¹⁾, Lyndon Cooper²⁾, 魚島勝美¹⁾ (¹⁾ 新潟大学大学院医歯学総合研究科 生体歯科補綴学分野, ²⁾ イリノイ大学シカゴ校 歯学部)
- P-72 Kaempferol を用いた新規骨補填材料の開発
○松下嘉泰, 土屋周平, 原 憲史, 藤尾正人, 杉本圭佑, 松田 亮, 佐世 暁, 日比英晴 (名古屋大学医学部附属病院 歯科口腔外科)
- P-73 口腔インプラント体としての窒化チタンコーティングの有用性
○山崎弘太郎, 仲西康裕, 廣瀬由紀人, 國安宏哉, 越智守生, 白井伸一, 小林秀樹 (北海道医療大学 口腔機能修復・再建学系クラウンブリッジインプラント)
- P-74 Fracture Strength of Femoral Bone Increased by Gain of Cortical Bone Volume on Ovariectomized Rats
○ロサレスーロカバドホアンーマルセロ¹⁾, 加来 賢¹⁾, 野崎浩佑²⁾, 井田貴子¹⁾, 魚島勝美¹⁾ (¹⁾ 新潟大学 医歯学総合研究科 生体歯科補綴学分野, ²⁾ 東京医科歯科大学生体材料工学研究所 生体材料機能医学分野)
- P-75 濃アルカリ処理によりナノ構造を析出した純チタン金属が遺伝子発現に与える影響
○吉岡紀代子, 小正 聡, 岡島裕梨, 西崎 宏, 岡崎定司 (大阪歯科大学 欠損歯列補綴咬合学講座)
- P-76 インプラント埋入時のメカニカルストレスによる Eph と ephrin の発現変化
○北村和幸, 篠原義憲, 古藤 航, 和智貴紀, 首藤崇裕, 栗田賢一, 寺崎崇人, 牧平清超 (九州大学歯学府 口腔機能修復学講座 クラウンブリッジ補綴学分野)
- P-77 角化粘膜の存在がインプラント周囲組織の健康状態に及ぼす影響
○下元拓哉¹⁾, 中野 環¹⁾, 小野真司¹⁾, 井上将樹¹⁾, 小林靖宜²⁾, 矢谷博文¹⁾ (¹⁾ 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, ²⁾ 関西支部)

- P-78 リン酸トランスポーター阻害剤による BRONJ 発症抑制機序の解明
○木山朋美^{1,2)}、河井敬久²⁾、遠藤康男³⁾、佐々木啓一¹⁾ (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⁾ フォーサイス研究所、³⁾ 東北大学大学院歯学研究科 口腔分子制御学分野)

■ポスター発表 ニュウロサイエンス

- P-79 糖尿病における口腔粘膜知覚閾値に関する研究
○小川貴大¹⁾、木本 統²⁾、河相安彦²⁾、伊藤誠康²⁾、大久保昌和²⁾、中島義雄¹⁾、古瀬信彦¹⁾、鈴木亜沙子¹⁾、齋藤由貴^{1,2)}、宮内良樹^{1,2)}、小野仁徳¹⁾ (¹⁾ 日本大学大学院松戸歯学研究科 有床義歯補綴学専攻、²⁾ 日本大学松戸歯学部 有床義歯補綴学講座)
- P-80 義歯のリハビリテーション効果に関する研究 ー第 5 報義歯装着による認知心理的な違いー
○青木伸一郎^{1,2)}、大沢聖子^{1,2)}、長野裕行³⁾、伊藤孝訓^{1,2)} (¹⁾ 日本大学松戸歯学部 歯科総合診療学講座、²⁾ 日本大学松戸歯学部 口腔科学研究所、³⁾ 東関東支部)
- P-81 上顎パラタルバーの位置による嚥下時の脳活動についてー第 2 報ー
○生田龍平¹⁾、片岡加奈子¹⁾、藤原 基¹⁾、小林 剛¹⁾、菅野京子¹⁾、一色ゆかり¹⁾、辻村 傑¹⁾、島田 淳^{1,2)}、和気裕之²⁾、玉置勝司^{1,2)} (¹⁾ 神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔機能修復学講座顎咬合機能回復補綴医学分野、²⁾ 神奈川歯科大学付属病院特殊義歯・咬合リエゾン診療科)
- P-82 口腔内潰瘍モデルにおける病態と遺伝子変化
○野代知孝¹⁾、人見涼露²⁾、正木千尋¹⁾、小野野太郎²⁾、細川隆司¹⁾ (¹⁾ 九州歯科大学 口腔再建リハビリテーション学分野、²⁾ 九州歯科大学 生理学分野)
- P-83 下顎運動と舌挙上運動の相互作用が運動野の神経可塑性変化に与える影響の検討
○飯田 崇、薦田祥博、増田 学、本田実加、小見山 道、川良美佐雄 (日本大学松戸歯学部 顎口腔機能治療学講座)
- P-84 側頭筋筋活動が海馬歯状回における神経幹細胞に与える影響
○薦田祥博¹⁾、川良美佐雄¹⁾、塚本亮一²⁾、岩崎正敏¹⁾、井上紗由美¹⁾、飯田 崇¹⁾、野本たかと²⁾、小見山 道¹⁾ (¹⁾ 日本大学松戸歯学部 顎口腔機能治療学講座、²⁾ 日本大学松戸歯学部 障害者歯科学講座)
- P-85 睡眠時無呼吸症候群患者における食行動と食事内容との関係
○猪子芳美¹⁾、清水公夫¹⁾、近藤さつき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 栄養科、³⁾ 関越支部)
- P-86 当院における咬合違和感を訴える患者の特徴について
○島田 淳、島田百子 (東京支部)
- P-87 睡眠中の呼吸と連動する顎運動および開閉口筋活動
○葉山莉香¹⁾、大倉一夫¹⁾、重本修伺¹⁾、鈴木善貴¹⁾、野口直人²⁾、大本勝弘¹⁾、岩浅匠真¹⁾、安陪 晋²⁾、大塩恭仁³⁾、松香芳三¹⁾ (¹⁾ 徳島大学大学院医歯薬学研究部 顎機能咬合再建学分野、²⁾ 徳島大学大学院医歯薬学研究部 総合歯科学講座、³⁾ 中国・四国支部)
- P-88 ストループテスト時におけるガム咀嚼の影響
○川上良明¹⁾、紺野倫代¹⁾、松田祐明¹⁾、中島一憲¹⁾、河野克明¹⁾、鈴木義弘¹⁾、西野仁泰¹⁾、高山和比彦¹⁾、渋谷真美¹⁾、佐藤武司¹⁾、武田友孝¹⁾、酒谷 薫^{2,3)} (¹⁾ 東京歯科大学 口腔健康科学講座スポーツ歯学研究室、²⁾ 日本大学 医学部 脳神経外科学部、³⁾ 日本大学 工学部 電気電子工学科)
- P-89 振動刺激によって誘発された口腔微細運動の攪乱に短期繰り返し試行が及ぼす効果
○田中佑人、前田芳信 (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)
- P-90 頭位の回旋が下顎位に及ぼす影響 ー第 11 報ー
○栗田 武¹⁾、片山直人²⁾、小出 馨³⁾、水橋 史³⁾、近藤敦子⁴⁾、浅沼直樹³⁾、佐藤利英³⁾、渡會侑子¹⁾ (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⁾ 関越支部、³⁾ 日本歯科大学新潟生命歯学部 歯科補綴学第 1 講座、⁴⁾ 日本歯科大学新潟病院 総合診療科)
- P-91 咀嚼の五感：視覚との連合
○小出恭代、成田紀之、長谷川淑子、神谷和伸、石井智浩、河相安彦 (日本大学松戸歯学部 有床義歯補綴学講座)
- P-92 口腔での形状弁別にかかわる前頭前皮質の活動性
○長谷川淑子、成田紀之、小出恭代、神谷和伸、石井智浩、河相安彦 (日本大学松戸歯学部 有床義歯補綴学講座)

- P-93 乾燥症モデルにおける一次求心性線維の TRPV1 を介した応答性変化
○八田あずさ^{1,2)}, 藤井規孝¹⁾ (¹⁾新潟大学医歯学総合病院 歯科総合診療部, ²⁾新潟大学医歯学総合研究科 口腔生理学分野)
- P-94 閉塞性睡眠時無呼吸症における口腔内アプライアンス装着の効果と予測
○野々垣龍吾, 岸本 歩, 澤田季子, 足立憲正, 森 昭徳, 脇 知邦, 横山貴紀, 宇野光乗, 岡 俊男, 石神 元, 倉知正和 (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 バイオマテリアル

- P-95 固定化抗菌剤 Etak によるデンチャープラーク形成の抑制作用
○橋田竜樹, 三村純代, 藤田啓介, 矢口 悟, 木原琢也, 首藤崇裕, 河原和子, 田地 豪, 二川浩樹 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門口腔生物工学分野)
- P-96 Etak およびシクロデキストリンの抗アデノウイルス効果の検討
○藤田啓介, 三村純代, 橋田竜樹, 矢口 悟, 木原琢也, 首藤崇裕, 河原和子, 田地 豪, 二川浩樹 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門口腔生物工学分野)
- P-97 磁性ナノ粒子のブタ歯胚上皮細胞に与える影響
○古藤 航, 篠原義憲, 北村和幸, 和智貴紀, 首藤崇裕, 栗田賢一, 寺崎崇人, 牧平清超 (九州大学歯学府 口腔機能修復学講座 クラウンブリッジ補綴学分野)
- P-98 支台築造用レジンの使用条件が歯根象牙質の接着強さに及ぼす影響
○新妻瑛紀¹⁾, 新谷明一^{1,2)}, 清水沙久良¹⁾, 黒田聡一¹⁾, 波多野泰夫¹⁾, 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⁾トウルク大学)
- P-99 ガラス繊維強化型コンポジットレジン複合体の曲げ特性に及ぼす繊維の配置と水の影響
○安江 透¹⁾, 鈴木哲也²⁾, 高橋英和¹⁾ (¹⁾東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科口腔機材開発工学分野, ²⁾東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科口腔機能再建工学分野)
- P-100 カーボンナノホーンコーティング陽極酸化チタンの開発
○高田紗理, 平田恵理, 小松原浩実, 山本 悟, 横山敦郎 (北海道大学大学院歯学研究科 口腔機能補綴学教室)
- P-101 インプラント表面形状依存性の細胞骨格形成因子 RhoA が骨分化能におよぼす影響
○荻野洋一郎¹⁾, 長澤麻沙子²⁾, 古谷野 潔¹⁾ (¹⁾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, ²⁾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-102 炭酸イオンにより骨形成と生体吸収速度を調和させたリン酸カルシウムの生体内評価
○野崎浩佑¹⁾, 藤田和久^{1,3)}, 山下仁大²⁾, 三浦宏之³⁾, 永井亜希子¹⁾ (¹⁾東京医科歯科大学生体材料工学研究所 生体材料機能医学分野, ²⁾東京医科歯科大学生体材料工学研究所 無機生体材料学分野, ³⁾東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 摂食機能保存学分野)
- P-103 口腔インプラントとしてのチタン合金の動的疲労特性
○高野智史^{1,2)}, 鈴木 薫^{1,2)}, 上田貴之¹⁾, 櫻井 薫¹⁾ (¹⁾東京歯科大学 老年歯科補綴学講座, ²⁾東京歯科大学 口腔科学研究センター)
- P-104 イットリア安定化正方晶ジルコニア多結晶の表面改質がゼータ電位に及ぼす影響
○三宅菜穂子¹⁾, 三浦 直²⁾, 山下秀一郎¹⁾, 佐藤 亨³⁾, 吉成正雄²⁾ (¹⁾東京歯科大学 パーシャルデンチャー補綴学講座, ²⁾東京歯科大学 口腔科学研究センター口腔インプラント学研究部門, ³⁾東京歯科大学 クラウンブリッジ補綴学講座)
- P-105 骨粗鬆症モデルラットにおいて SBM の経口摂取が骨形成作用に与える影響
○石渡幸志¹⁾, 渡辺丈紘¹⁾, 高橋卓裕²⁾, 佐藤博紀²⁾, 谷本安浩³⁾, 中田浩史¹⁾, 梅木賢人²⁾, 木本 統¹⁾, 河相安彦¹⁾ (¹⁾日本大学松戸歯学部 有床義歯補綴学, ²⁾日本大学松戸歯学部 研究科有床義歯補綴学専攻, ³⁾日本大学松戸歯学部 生体材料学)
- P-106 S-PRG フィラー含有義歯用 PMMA の Candida バイオフィルム付着抑制効果
○堤 千明, 高草木謙介, 平澤正洋, 若林則幸 (東京医科歯科大学大学院 部分床義歯補綴学分野)
- P-107 ハイドロキシアパタイトの生体界面制御への紫外線 / オゾンの応用
○保田啓介, 岡崎洋平, 日浅 恭, 阿部泰彦, 津賀一弘 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院 応用生命科学部門 先端歯科補綴学教室)
- P-108 MPC ポリマーを用いたデンチャープラーク付着抑制の臨床評価
○池谷賢二¹⁾, 岩佐文則¹⁾, 福西美弥¹⁾, 井上祐貴²⁾, 塚原明弘¹⁾, 石原一彦²⁾, 馬場一美¹⁾ (¹⁾昭和大学 歯科補綴学講座, ²⁾東京大学 大学院工学系研究科マテリアル工学専攻)

- P-109 歯科用合金の磁化率と密度変化が MRI 撮像時のアーチファクト範囲に及ぼす影響
○加嶋祐佳, 高市敦士, 若林則幸 (東京医科歯科大学大学院 部分床義歯補綴学分野)
- P-110 レーザー積層造形法で製作したコバルトクロム合金への熱処理条件の検討
○高市敦士¹⁾, 加嶋祐佳¹⁾, 余語良章¹⁾, 高橋英和²⁾, 若林則幸¹⁾ (¹⁾ 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 部分床義歯補綴学分野, ²⁾ 東京医科歯科大学 歯学部口腔保健学科 口腔保健工学専攻 口腔保健再建工学講座 口腔機材開発工学分野)
- P-111 マイクロ・ナノパターン化ゼラチンシートへの細胞接着に対する影響
○加我公行¹⁾, 横山敦郎¹⁾, 吉田靖弘²⁾ (¹⁾ 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, ²⁾ 北海道大学大学院歯学研究科 口腔健康科学講座生体材料工学教室)
- P-112 コラーゲンスポンジをポリアジピン酸ジビニルで補強した多孔型吸収性骨補填材の有用性
○清瀧優也¹⁾, 原 哲也¹⁾, 田仲持郎²⁾, 長岡紀幸³⁾, 山田知枝¹⁾, 伊志嶺 (黒田) 知沙⁴⁾, 坂本隼一⁴⁾, 荒木大介¹⁾, 飯田祥与⁴⁾, 宮崎貴子⁴⁾, 皆木省吾¹⁾ (¹⁾ 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, ²⁾ 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生体材料学分野, ³⁾ 岡山大学歯学部 先端領域研究センター, ⁴⁾ 岡山大学病院 咬合・義歯補綴科)
- P-113 DFAT 細胞と乳酸 - グリコール酸共重合体 (PLGA) による歯周組織再生能の検討
○秋田大輔¹⁾, 月村直樹¹⁾, 館野 敦^{1,2)}, 大谷賢二¹⁾, 永井栄一¹⁾, 石上友彦¹⁾ (¹⁾ 日本大学歯学部 歯科補綴学第Ⅱ講座, ²⁾ 日本大学大学院 歯学研究科歯学専攻応用口腔科学分野)
- P-114 サーモフォーミング時のマウスガードシートの形状変化に関する検討
○高橋 睦^{1,2)}, 渥美陽二郎²⁾, 佐藤義英¹⁾, 岩崎信一¹⁾ (¹⁾ 日本歯科大学新潟生命歯学部 生理学講座, ²⁾ 日本歯科大学新潟病院 総合診療科スポーツ歯科外来)
- P-115 口腔保湿剤の抗菌効果の比較検討
○矢口 悟, 三村純代, 藤田啓介, 橋田竜閑, 木原琢也, 首藤崇裕, 河原和子, 田地 豪, 二川浩樹 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門口腔生体工学分野)

■ポスター発表 口腔機能

- P-116 パノラマエックス線写真を用いた高齢者の口腔状態に関する実態調査
○高山慈子¹⁾, 徳江 藍¹⁾, 小樋香織¹⁾, 長田秀和¹⁾, 三浦英司¹⁾, 大久保力廣¹⁾, 小林 馨²⁾ (¹⁾ 鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座, ²⁾ 鶴見大学歯学部口腔顎顔面放射線・画像診断学講座)
- P-117 閉塞型睡眠時無呼吸患者に対する口腔内装置の下顎前方移動量と治療効果の検討
○楨原絵理, 河野稔広, 宮嶋隆一郎, 津田尚吾, 島 義人, 渡辺崇文, 鱒見進一 (九州歯科大学 顎口腔欠損再構築学分野)
- P-118 S 字状隆起を付与した実験的口蓋床が話者認識に及ぼす影響
○堤 由希子, 山村 理, 亀川義己, 服部景太, 藤原 周 (朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科補綴学分野総義歯学)
- P-119 歯列弓および口蓋の形態が上顎部分床義歯の大連結子による発語障害の程度に及ぼす影響
○和田淳一郎¹⁾, 秀島雅之²⁾, 犬飼周佑¹⁾, 松浦 博³⁾, 若林則幸¹⁾ (¹⁾ 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 部分床義歯補綴学分野, ²⁾ 東京医科歯科大学歯学部附属病院 回復系診療科, ³⁾ 静岡県立大学 大学院経営情報イノベーション研究科)
- P-120 各種口蓋床装着による舌圧と異物感の関係
○中村典正, 松山雄喜, 岡崎耕典, 菅生秀昭, 霜野良介, 平井博一郎, 中本哲自, 倉澤郁文, 黒岩昭弘 (松本歯科大学 歯科補綴学講座)
- P-121 要介護高齢者の口腔関連 QOL に関する因子の検討
○三隅沙緒理, 近藤祐介, 向坊太郎, 外間宏亨, 岩鍋裕次郎, 楠田優一郎, 柄 慎太郎, 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-122 携帯型超音波診断装置による咀嚼時の舌動態の観察 - 測定方法の改良 -
○松尾信至, 覺道昌樹, 吉川佑輔, 堤 義文, 佐藤正樹, 田中順子, 田中昌博 (大阪歯科大学 有歯補綴咬合学講座)
- P-123 30 代健常有歯顎者の 4 基本味における味覚機能のスクリーニング検査法について
○染川正多, 豊田有美子, 松川高明, 濱坂弘毅, 大川 稔, 増田美至, 戸邊武一, 曾根峰世, 岡本和彦, 大川周治 (明海大学歯学部機能保存回復学講座歯科補綴学分野)

- P-124 ブラキシズム患者の日常生活における咬筋筋電図波形積分値－食事時と睡眠時の比較－
○中島利徳¹⁾、山口泰彦¹⁾、三上紗季²⁾、斎藤未来¹⁾、渡辺一彦²⁾、岡田和樹²⁾、後藤田章人²⁾、谷内田 渉¹⁾
(¹⁾ 北海道大学大学院歯学研究科 冠橋義歯補綴学教室, ²⁾ 北海道大学病院 高次口腔医療センター)
- P-125 トップレベルバレーボール選手のプレー中における咀嚼筋活動について { 第 2 報 }
○西野仁泰¹⁾、中島一憲¹⁾、松田祐明¹⁾、鈴木義弘¹⁾、河野克明¹⁾、川上良明¹⁾、洪澤真美¹⁾、佐藤武司¹⁾、
島田 敦¹⁾、紺野倫代¹⁾、武田友孝¹⁾、石上恵一¹⁾、月村直樹²⁾、太田武雄³⁾、林 光俊³⁾ (¹⁾ 東京歯科
大学 口腔健康科学講座 スポーツ歯学研究室, ²⁾ 日本大学歯学部 歯科補綴学第Ⅱ講座, ³⁾ 公益財団
法人日本バレーボール協会 メディカル委員会)
- P-126 咀嚼能力の総合的な解析に向けた生体信号と食塊粒度の同期記録法の検討
○福永温句¹⁾、重本修伺²⁾、大本勝弘²⁾、田島登誉子³⁾、宮本裕司⁴⁾、皆木省吾⁵⁾、松香芳三²⁾ (¹⁾ 徳島
大学 歯学部, ²⁾ 徳島大学大学院医歯薬学研究部 顎機能咬合再建学分野, ³⁾ 徳島大学病院 口腔イン
プラントセンター, ⁴⁾ 東海支部, ⁵⁾ 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-127 味の異なる口腔保湿剤使用後の唾液量および口腔乾燥感の変化
○水橋 史¹⁾、小出 馨¹⁾、戸谷収二²⁾、近藤敦子³⁾、浅沼直樹¹⁾、佐藤利英¹⁾、渡會侑子⁴⁾、栗田 武⁴⁾
(¹⁾ 日本歯科大学新潟生命歯学部 歯科補綴学第 1 講座, ²⁾ 日本歯科大学新潟病院 口腔外科・口のかわ
き治療外来, ³⁾ 日本歯科大学新潟病院 総合診療科, ⁴⁾ 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-128 反復した舌挙上運動が舌機能へ及ぼす影響
○神山裕名、飯田 崇、本木久絵、生田真衣、西森秀太、鈴木浩司、黒木俊一、小見山 道、川良美佐雄 (日
本大学松戸歯学部 顎口腔機能治療学講座)
- P-129 健常有歯顎者と総義歯装着者における噛みしめ強さの制御に関する研究
○玉田沙佳¹⁾、浅野 隆¹⁾、岩田好弘¹⁾、安田明弘²⁾、鈴木浩司¹⁾、小見山 道¹⁾、川良美佐雄¹⁾ (¹⁾ 日
本大学松戸歯学部 顎口腔機能治療学講座, ²⁾ 日本大学大学院松戸歯学研究科)
- P-130 咀嚼運動が唾液および皮膚での HBD-2 発現量に及ぼす影響
○石田晃裕、和田 健、柳澤光一郎、富山雅史、上田貴之、櫻井 薫 (東京歯科大学 老年歯科補綴学講座)
- P-131 頭頸部腫瘍患者に対する MNA-SF を用いた栄養調査とその関連要因についての検討
○柳 綾香、村瀬 舞、隅田由香、谷口 尚 (東京医科歯科大学 (TMDU) 大学院医歯学総合研究科顎
顔面補綴学分野)
- P-132 高齢者における筋力と口腔機能との関連
○三原佑介、松田謙一、池邊一典、八田昂大、猪俣千里、武下 肇、榎木香織、小川泰治、前田芳信 (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)
- P-133 片側臼歯部欠損患者の偏咀嚼の改善に影響する因子の検討
○大木郷資、桑鶴利香、築山能大、山崎 陽、古谷野 潔 (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-134 食塊粒子の画像解析による咀嚼能力評価
○木原琢也¹⁾、瀧本有美¹⁾、田地 豪¹⁾、藤川佳也¹⁾、矢口 悟¹⁾、河原和子¹⁾、三村純代¹⁾、首藤崇裕¹⁾、
皆木省吾²⁾、二川浩樹¹⁾ (¹⁾ 広島大学大学院 医歯薬保健学研究院統合健康科学部門口腔生物工学分野, ²⁾
岡山大学 医歯薬学総合研究科咬合・有床義歯補綴学分野)
- P-135 口腔内において強度に着目した新しい咀嚼能率測定方法の開発
○後藤崇晴、檜垣宜明、石田雄一、渡邊 恵、永尾 寛、市川哲雄 (徳島大学大学院医歯薬学研究部口
腔顎顔面補綴学分野)
- P-136 各種客観的咀嚼能率検査法に関する検討 - グルコセンサー® と食塊粒度計測法の比較 -
○田中美保子¹⁾、鳥巢哲朗²⁾、多田浩晃²⁾、山口恵梨香¹⁾、浪越建男³⁾、杉本恭子⁴⁾、皆木省吾⁵⁾、
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⁾ 長崎大学病院, ³⁾ 中国・四国
支部, ⁴⁾ 岡山大学医療教育統合開発センター, ⁵⁾ 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-137 成長過程における児童の最大舌圧と口腔・身体機能との関連
○藤原茂弘¹⁾、小野高裕¹⁾、堀 一浩¹⁾、山本雅章²⁾、田中佑人²⁾、来田百代²⁾、徳田佳嗣²⁾、菊井美希²⁾、
村上和裕²⁾、前田芳信²⁾、津賀一弘³⁾、増田裕次⁴⁾ (¹⁾ 新潟大学大学院医歯学総合研究科包括歯科補
綴学分野, ²⁾ 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,
³⁾ 広島大学大学院医歯薬保健学研究院応用生命科学部門先端歯科補綴学, ⁴⁾ 松本歯科大学大学院顎口腔
機能制御学講座)

- P-138 勤労者の口腔の自覚症状と抑うつ状態との関連
○橋本和佳¹⁾, 足立 充¹⁾, 尾関 創¹⁾, 原田 亮¹⁾, 土屋淳弘¹⁾, 佐久間重光¹⁾, 阿部俊之¹⁾, 荒木厚詞¹⁾, 伊藤 裕¹⁾, 服部正巳²⁾ (1) 愛知学院大学歯学部 冠・橋義歯学講座, 2) 愛知学院大学歯学部 高齢者歯科学講座)
- P-139 歯科外来受診患者における睡眠時無呼吸に関する調査 (第2報)
○王丸寛美¹⁾, 津田緩子^{1,2)}, 和田尚久¹⁾ (1) 九州大学病院 口腔総合診療科, 2) 九州大学病院 睡眠時無呼吸センター)
- P-140 ポータブル咀嚼カウンターの開発とその臨床応用の可能性
○石上恵一¹⁾, 武田友孝²⁾, 中島一憲²⁾, 大津玲滋³⁾, 清水典昭⁴⁾ (1) 東京歯科大学, 2) 東京歯科大学 口腔健康科学講座スポーツ歯学研究室, 3) (株) フロンティアメディック, 4) コンピュータハイテック (株))

■ポスター発表 教育

- P-141 微笑時の口元の特徴についての日本人とスイス人における比較
○竜 正大, 上田貴之, 山田 淳, 櫻井 薫 (東京歯科大学 老年歯科補綴学講座)
- P-142 歯髄腔構造を有する歯科補綴学教育用模型歯の試作
○大野公稔¹⁾, 竹市卓郎¹⁾, 加藤彰子²⁾, 原田 崇³⁾, 原田 亮¹⁾, 服部正巳⁴⁾ (1) 愛知学院大学 歯学部 冠・橋義歯学講座, 2) 愛知学院大学 歯学部 口腔解剖学講座, 3) 愛知学院大学 歯学部 マルチメディアセンター, 4) 愛知学院大学 歯学部 高齢者歯科学講座)
- P-143 大阪大学歯学部附属歯科技工士学校におけるデジタルデンティストリー実習
○若林一道^{1,2)}, 町 博之³⁾, 小松原 崇⁵⁾, 中村隆志¹⁾, 竹重文雄^{3,4)}, 矢谷博文¹⁾ (1) 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, 2) 大阪大学 国際医工情報センター, 3) 大阪大学歯学部附属 歯科技工士学校, 4) 大阪大学歯学部附属病院 口腔総合診療部, 5) カボデンタルシステムズジャパン (株))
- P-144 舌圧計を活用したディープ・アクティブラーニングの実践
○井戸垣 潤, 麦田菜穂, 上村優介, 森田 達, 村岡正規, 渋谷友美, 高橋一也, 小正 裕 (大阪歯科大学 高齢者歯科学講座)
- P-145 噛みしめの下顎骨に対する衝撃緩和に及ぼす影響 {第2報}
○鈴木義弘, 武田友孝, 河野克明, 川上良明, 紺野倫代, 西野泰仁, 松田祐明, 成松慶之郎, 小澤卓充, 中島一憲, 高山和比古, 島田 淳, 佐藤武司, 石上恵一 (東京歯科大学口腔健康科学講座スポーツ歯学研究室)
- P-146 サポートベクターマシンによる官能評価を用いた教育評価システムの研究
○木暮ミカ¹⁾, 早川 淳²⁾, 田中崇裕²⁾, 北村信隆²⁾, 尾田雅文³⁾ (1) 明倫短期大学, 2) 新潟大学医歯学総合病院 プロトコルデータセンター, 3) 新潟大学 産学地域連携推進機構)

■ポスター発表 症例

- P-147 開窓療法後に適用した栓塞子の予後に関するコホート研究
○村上 格¹⁾, 西 恭宏²⁾, 西尾美咲¹⁾, 峰元洋光¹⁾, 西村正宏²⁾ (1) 鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 義歯補綴科, 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)
- P-148 咀嚼終末位を指標とする咬合採得にて咀嚼機能を回復した無歯顎症例
○今井雅一¹⁾, 中村健太郎²⁾, 山本司将²⁾, 西田昌平³⁾ (1) 東関東支部, 2) 東海支部, 3) 関西支部)
- P-149 治療用義歯にて咀嚼終末位を判定基準とした全部床義歯症例
○油谷征彦¹⁾, 中村健太郎²⁾, 山本司将²⁾ (1) 関西支部, 2) 東海支部)
- P-150 咀嚼運動路の終末位にて咬合採得を行った全部床義歯症例
○渡部克宣¹⁾, 中村健太郎²⁾, 山本司将²⁾, 黒松慎司¹⁾ (1) 関西支部, 2) 東海支部)
- P-151 25年経過した重度歯周病患者に対するクロスアーチ・ブリッジによる補綴例
○小林賢一¹⁾, 関田俊明¹⁾, 小林弘清²⁾, 星野 崇²⁾, 竹内周平²⁾ (1) 東京医科歯科大学 歯学部高齢者歯科学分野, 2) 東京支部)
- P-152 臼歯部の不正な補綴装置の再治療に ARCUSdigma II による咬合採得を行った症例
○富田真一¹⁾, 中村健太郎²⁾, 山本司将²⁾, 細川稔晃³⁾, HW Lang³⁾ (1) 関西支部, 2) 東海支部, 3) カボデンタルシステムズジャパン (株))

- P-153 両側最後方臼歯を含む歯冠補綴の咬合採得に ARCUSdigma II を応用した症例
○林 裕久¹⁾, 中村健太郎¹⁾, 山本司将¹⁾, 細川稔晃²⁾, HW Lang³⁾ (¹⁾ 東海支部, ²⁾ カボデンタルシステムズジャパン (株))
- P-154 ARCUSdigma II による咬合採得を行った第一大臼歯欠損のブリッジ症例
○成田裕紀¹⁾, 中村健太郎²⁾, 山本司将²⁾, 細川稔晃³⁾, HW Lang³⁾ (¹⁾ 東関東支部, ²⁾ 東海支部, ³⁾ カボデンタルシステムズジャパン (株))
- P-155 ARCUSdigma II を用いた咬合採得で咀嚼終末位と習慣性咬合位を一致させた症例
○佐伯光規¹⁾, 中村健太郎²⁾, 山本司将²⁾, 方森和樹¹⁾, 細川稔晃³⁾, HW Lang³⁾ (¹⁾ 関西支部, ²⁾ 関西支部, ³⁾ カボデンタルシステムズジャパン (株))
- P-156 胃瘻を造設した脳卒中患者に対して経口摂取の確立後, 抜去に至った 1 症例
○寺中 智^{1,2)}, 尾崎研一郎^{1,2)} (¹⁾ 足利赤十字病院 リハビリテーション科, ²⁾ 東京医科歯科大学 高齢者歯科学分野)
- P-157 回復期病棟における転倒患者の咬合支持ならびに可撤性義歯治療に関する調査
○尾崎研一郎, 寺中 智 (足利赤十字病院 リハビリテーション科)
- P-158 CT ダブルスキャンを応用したオトガイ孔上のデジタルリリーフ
○脇 拓也¹⁾, 大久保力廣¹⁾, 清水 賢¹⁾, 鳥居麻菜¹⁾, 八木 亮¹⁾, 新保秀仁¹⁾, 佐藤英夫¹⁾, 西村克彦¹⁾, 栗原大介¹⁾, 寺内知哉²⁾ (¹⁾ 鶴見大学歯学部 有床義歯補綴学講座, ²⁾ 三井化学)
- P-159 上顎歯肉癌患者に対して手術前から最終顎義歯装着後まで栄養評価を行った 1 症例
○村瀬 舞, 柳 綾香, 隅田由香, 谷口 尚 (東京医科歯科大学 (TMDU) 大学院医歯学総合研究科顎顔面補綴学分野)
- P-160 上顎腫瘍切除後スポーツ愛好家に対するスポーツマウスガード装着とその評価
○中禮 宏¹⁾, スレスタアビシエキ¹⁾, 隅田由香²⁾, 鈴木 達³⁾, 松原 恒³⁾, 谷口 尚²⁾, 上野俊明¹⁾ (¹⁾ 東京医科歯科大学 大学院 医歯学総合研究科 スポーツ医歯学分野, ²⁾ 東京医科歯科大学 大学院 医歯学総合研究科 顎顔面補綴学分野, ³⁾ 東京医科歯科大学 歯学部附属病院 歯科技工部)

7月10日(日) [第5会場 石川県立音楽堂 練習室1～7, 控室1,2]

■専門医ケースプレゼンテーション審査 9:30～11:00

- 専門医 1 上顎右側中切歯の歯肉縁下う蝕に補綴前処置を行い単独冠で審美性を回復した一症例
○上中彰浩 (大阪大学大学院歯学歯学研究科 顎口腔機能再建学講座クラウンブリッジ補綴学分野)
- 専門医 2 重度の顎骨吸収症例にインプラントオーバーデンチャーを用いて口腔機能回復した 1 症例
○小室聖子 (大阪歯科大学 高齢者歯科学講座)
- 専門医 3 重度咬耗歯に対しフルマウスリコンストラクションを行った一症例
○高岡亮太 (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)
- 専門医 4 インプラントを用いて欠損歯列を改変した一症例
○永田省藏 (九州支部)
- 専門医 5 上顎欠損補綴治療に伴い, ろう孔が自然に閉鎖した一症例
○服部麻里子 (東京医科歯科大学 (TMDU) 大学院医歯学総合研究科顎顔面補綴学分野)
- 専門医 6 固定性補綴装置によりアンテリアガイダンスを修復して咬合再構成を行った一症例
○真柄 仁^{1,2)} (¹⁾ 関越支部, ²⁾ 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 摂食嚥下リハビリテーション学分野)
- 専門医 7 高度な顎堤吸収とフラビーガムを伴う上顎無歯顎症例
○菅波 透 (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)
- 専門医 8 重度の咬耗歯の審美改善をフルジルコニアのクラウンを用いて修復した 1 症例
○小正 聡 (大阪歯科大学 欠損歯列補綴咬合学講座)
- 専門医 9 コンビネーションスプリントにより咬合回復を図った一症例
○重光竜二 (東北大学大学院歯学研究科 口腔システム補綴学分野)