

## 7月6日(土) [第3会場]

### ■ 13:10 ~ 13:40 一般口演1 有床義歯1

座長 武部 純 (愛院大)

- 01-1 部分床義歯のデジタル化—メタルフレームワークと義歯床の接着方法の検討—  
○内田裕爾<sup>1)</sup>, 高市敦士<sup>1)</sup>, 加嶋祐佳<sup>1)</sup>, 高橋英和<sup>2)</sup>, 金澤 学<sup>3)</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, <sup>3)</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)
- 01-2 異なる形状の顎堤から製作された光造形全部床義歯の真度  
○中西厚雄, 小山田勇太郎, 今 一裕, 佐々木佑夏, 横田 潤, 田邊憲昌  
(岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座)
- 01-3 光造形により製作した顎義歯栓塞子の厚みの違いによる真度  
○佐々木佑夏<sup>1)</sup>, 小山田勇太郎<sup>1)</sup>, 今 一裕<sup>1)</sup>, 中西厚雄<sup>1)</sup>, 泉澤 充<sup>2)</sup>, 高橋徳明<sup>2)</sup>, 坂井諒太<sup>2)</sup>, 田邊憲昌<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座, <sup>2)</sup> 岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座 歯科放射線学分野)

### ■ 13:40 ~ 14:10 一般口演2 有床義歯2

座長 金澤 学 (医歯大)

- 01-4 積層造形用レジンと常温重合レジンの接着強さへのジクロロメタンと酢酸エチルの効果  
○田中 希, 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)
- 01-5 上下無歯顎者におけるニュートラルゾーンの記録法と形態の違いに関するデジタル評価  
○松岸 諒<sup>1)</sup>, 愛甲文音<sup>2)</sup>, 兒玉直紀<sup>3)</sup>, 庄賀春生<sup>4)</sup>, 丸尾幸憲<sup>3)</sup>, 萬田陽介<sup>1)</sup>, 田中祐貴<sup>1)</sup>, 杉本 皓<sup>1)</sup>, 角谷(桑原)実穂<sup>1)</sup>, 森 慧太郎<sup>3)</sup>, 北川佳祐<sup>3)</sup>, 加藤(市川)知香<sup>1)</sup>, 原 哲也<sup>1)</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> 和田精密歯研株式会社, <sup>3)</sup> 岡山大学病院歯科(補綴歯科部門), <sup>4)</sup> 岡山大学病院医療技術部歯科部門技工室)
- 01-6 全部床義歯における人工歯の材質が口腔関連 QOL に与える影響  
○古玉明日香<sup>1)</sup>, 村島直道<sup>1)</sup>, 野川敏史<sup>1)</sup>, 高山芳幸<sup>1)</sup>, 藤井法博<sup>2)</sup>, 吉本龍一<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院口腔機能学分野口腔機能補綴学教室, <sup>2)</sup> 株式会社松風研究開発部)

### ■ 14:10 ~ 14:40 一般口演3 有床義歯・クラウンブリッジ

座長 小峰 太 (日本大)

- 01-7 ゼラチンを結合剤に加えた改良型アルギン酸ナトリウムボンド軸付き砥石  
○田上 海<sup>1)</sup>, 佐藤秀明<sup>1)</sup>, 小正 裕<sup>2)</sup>, 小正 聡<sup>3)</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)
- 01-8 色調選択のデジタル化を踏まえた色調識別能力の検討  
○小西晴奈, 石田雄一, 後藤崇晴, 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)
- 01-9 ジルコニア用着色液がジルコニアの光透過性と表面構造に及ぼす影響  
○鈴木もえ<sup>1)</sup>, 杉木隆之<sup>1)</sup>, 原 刀麻<sup>1)</sup>, 鈴木翔平<sup>2)</sup>, 瀬戸宗嗣<sup>2,3)</sup>, 鈴木梨菜<sup>3)</sup>, 上田一彦<sup>2,3)</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2講座, <sup>3)</sup> 日本歯科大学新潟病院口腔インプラント科)

## ■ 14 : 50 ~ 15 : 20 一般口演 4 クラウンブリッジ

座長 小川 匠 (鶴見大)

- O1-10 PEEK 製支台築造用ポスの臨床応用の検討  
○石川曉美<sup>1)</sup>, 木村峻輔<sup>1)</sup>, 平野瑞穂<sup>1)</sup>, 笠原正彰<sup>2)</sup>, 四ツ谷 護<sup>1)</sup>, 野本俊太郎<sup>1)</sup>, 関根秀志<sup>1)</sup>, 服部雅之<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京歯科大学水道橋病院クラウンブリッジ補綴学講座, <sup>2)</sup> 東京歯科大学歯科理工学講座)
- O1-11 歯冠修復材料における熱応力挙動の数値解析  
○小峰広平, 村上奈津子, 山崎俊輝, 内海滯奈, 李 彬, 和田淳一郎, 若林則幸  
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科博士課程医歯学専攻口腔機能再構築学講座生体補綴歯科学分野)
- O1-12 最終補綴装置に用いる金銀パラジウム合金とその代替材料の摩耗性の評価  
○小島勘太郎, 木原琢也, 荻原久喜, 佐野吏香, 井川知子, 重田優子, 重本修伺, 小川 匠  
(鶴見大学歯学部)

## ■ 15 : 20 ~ 15 : 50 一般口演 5 ニューロサイエンス

座長 松香芳三 (徳島大)

- O1-13 睡眠状態が睡眠時ブラキシズムに及ぼす影響  
○山川雄一郎, 飯田 崇, 岩崎正敏, 岩田好弘, 石井優貴, 吉田一央, 江橋 葵, 小黒裕之, 小見山 道  
(日本大学松戸歯学部クラウンブリッジ補綴学講座)
- O1-14 口腔顔面部神経障害性疼痛発症に対する三叉神経脊髄路核吻側亜核 (Vo) の関与  
○井手唯李加, 李 淳, 岡田真治, 黒崎俊一, 伊藤克紀, 西浦英亀, 飯沼利光  
(日本大学歯学部歯科補綴学第 I 講座)
- O1-15 歯の喪失およびタンパク摂取量低下が老化促進マウスの認知機能に及ぼす影響  
○畠山理恵, 大上博史, 横井美有希, 石田えり, 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)

## ■ 15 : 50 ~ 16 : 20 一般口演 6 インプラント

座長 村上 洋 (日大松戸)

- O1-16 抜歯後に CO<sub>2</sub> レーザーを照射した顎骨の X 線的评价  
○石浦雄一, 石井康太, 阿部 誉, 宗像源博  
(昭和大学歯学部インプラント歯科学講座)
- O1-17 インプラント上部構造の設計が周囲組織に及ぼす影響—三次元有限要素解析による検討—  
○五日市純宏<sup>1)</sup>, 佐々木槇一<sup>1)</sup>, 山森徹雄<sup>1,2)</sup>, 池田敏和<sup>2)</sup>, 松本知生<sup>2)</sup>, 内山梨夏<sup>2)</sup>, 飯島康基<sup>2)</sup>, 橋原 楓<sup>1)</sup>, 嶋田伊吹<sup>1)</sup>, 高橋泰我<sup>1)</sup>, 関根貴仁<sup>3)</sup>, 伊藤 隼<sup>2)</sup>, 高津匡樹<sup>1,2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 奥羽大学大学院歯学研究科口腔機能回復学, <sup>2)</sup> 奥羽大学歯学部歯科補綴学講座, <sup>3)</sup> 東北・北海道支部)
- O1-18 インプラント周囲骨吸収と補綴学的因子の関連: 多施設共同縦断研究  
○長谷川大輔, 豆野智昭, 和田誠大, 奥野幾久, 池邊一典  
(大阪大学大学院歯学研究科有床義歯補綴学・高齢者歯科学講座)

## ■ 16 : 30 ~ 17 : 00 一般口演 7 インプラント・バイオロジー

座長 萩原芳幸（日本大）

- 01-19 ナノ銀イオンコーティングを用いたインプラント周囲炎の新しい予防法の検討  
○伊藤竜太郎<sup>1)</sup>，谷口祐介<sup>1)</sup>，柏村忠宏<sup>1)</sup>，谷口奈央<sup>2)</sup>，加倉加恵<sup>1)</sup>，城戸寛史<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 福岡歯科大学咬合修復学講座口腔インプラント学分野，<sup>2)</sup> 福岡歯科大学口腔保健学講座口腔健康科学分野)
- 01-20 インプラント骨結合における骨シアロタンパク質の機能的役割  
○小山直人，長崎敦洋，山田将博，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)
- 01-21 陽極酸化・水熱処理チタンと歯髄幹細胞の同時移植における骨形成能の検討  
○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)

## ■ 17 : 00 ~ 17 : 30 一般口演 8 バイオロジー

座長 堀 一浩（新潟大）

- 01-22 鶏卵の殻を再生利用した Mg イオン含有アパタイトペーストの骨形成評価  
○廣田正嗣<sup>1)</sup>，望月千尋<sup>2)</sup>，櫻井敏継<sup>1,3)</sup>，大久保力廣<sup>1,3)</sup>  
(<sup>1)</sup> 鶴見大学歯学部歯科医学教育学講座，<sup>2)</sup> 株式会社バイオアパタイト，<sup>3)</sup> 鶴見大学歯学部口腔リハビリテーション補綴学講座)
- 01-23 アリルイソチオシアネートが Candida albicans に及ぼす影響  
○西浦英亀<sup>1)</sup>，田村宗明<sup>2)</sup>，高橋佑和<sup>1)</sup>，井手唯李加<sup>1)</sup>，岡田真治<sup>1)</sup>，西尾健介<sup>1)</sup>，李 淳<sup>1)</sup>，藤田哲夫<sup>1)</sup>，湯浅 智<sup>1)</sup>，飯沼利光<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 日本大学歯学部歯科補綴学第 I 講座，<sup>2)</sup> 日本大学歯学部感染症免疫学講座)
- 01-24 変形性顎関節症の病態進行と Asporin の関連  
○大和田 碧，上川床俊彦，四ツ谷 護，露木 悠，酒井貴徳，野本俊太郎，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)

## 7月7日(日) [第3会場]

### ■ 13:10 ~ 13:40 一般口演9 口腔機能

座長 上田貴之 (東歯大)

- O2-1 中山間地域在住高齢者における肥満とフレイル・口腔機能・離村との関連  
○後藤崇晴<sup>1)</sup>, 藤原真治<sup>2)</sup>, 松田 岳<sup>1)</sup>, 岸本卓大<sup>3)</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>美馬市国民健康保険木屋平診療所,  
<sup>3)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部総合診療歯科学分野)
- O2-2 咀嚼から嚥下までの連続音を評価する咀嚼検査法に用いる市販食品の物性と再現性の検討  
○樽川 禅<sup>1)</sup>, 鈴木亜沙子<sup>2)</sup>, 三浦俊和<sup>1)</sup>, 古賀麻奈花<sup>2)</sup>, 伊藤誠康<sup>2)</sup>, 河相安彦<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>日本大学大学院松戸歯学研究科有床義歯補綴学専攻, <sup>2)</sup>日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座)
- O2-3 口腔乾燥症の何が口腔関連 QoL を低下させているのか?—唾液の量と質に関する検討—  
○高橋美月<sup>1)</sup>, 向坊太郎<sup>1)</sup>, 久保田潤平<sup>2)</sup>, 多田葉子<sup>2)</sup>, 唐木純一<sup>2)</sup>, 宗政 翔<sup>1)</sup>, 野代知孝<sup>1)</sup>,  
近藤裕介<sup>1)</sup>, 正木千尋<sup>1)</sup>, 細川隆司<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>九州歯科大学口腔再建リハビリテーション学分野, <sup>2)</sup>九州歯科大学老年障害者歯科学分野)

### ■ 13:40 ~ 14:10 一般口演10 口腔機能・症例

座長 飯沼利光 (日本大)

- O2-4 横断的および縦断的調査による関節円板側方転位の新規診断基準の探索  
○植田 陽<sup>1)</sup>, 高岡亮太<sup>1)</sup>, 高原悠樹<sup>1)</sup>, 森岡詞音<sup>1)</sup>, 山本梨絵<sup>1)</sup>, 大野恵美<sup>1)</sup>, 秦 健斗<sup>1)</sup>,  
野村健一<sup>1)</sup>, 奥田眞夫<sup>2)</sup>, 石垣尚一<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>大阪大学大学院歯学研究科口腔科学専攻口腔再建学・包括歯科学系部門クラウンブリッジ補綴学・顎口腔機能学講座, <sup>2)</sup>関西支部)
- O2-5 咬合違和感症候群患者に対する心理的アセスメントを行い対応した1症例  
○玉置勝司<sup>1)</sup>, 高橋美保<sup>2)</sup>, 島田 淳<sup>3)</sup>, 仲井太心<sup>4)</sup>, 渡辺秀司<sup>5)</sup>, 藤原 基<sup>6)</sup>, 和気裕之<sup>7)</sup>  
(<sup>1)</sup>神奈川歯科大学, <sup>2)</sup>東京大学大学院教育学研究科臨床心理学コース, <sup>3)</sup>グリーンデンタルクリニック,  
<sup>4)</sup>歯科仲井診療所, <sup>5)</sup>医療法人秀真会とつかグリーン歯科, <sup>6)</sup>久里浜グリーン歯科, <sup>7)</sup>みどり小児歯科)
- O2-6 意図的再植術により保存可能であった歯肉縁下カリエスの一症例  
○春日太一, 新名主耕平  
(東京支部)

### ■ 14:10 ~ 14:40 一般口演11 症例

座長 岡本和彦 (明海大)

- O2-7 外科的郭清処置によるインプラント周囲炎治療後にインプラント義歯にて対応した一症例  
○遠藤義樹  
(東北・北海道支部)
- O2-8 多数歯欠損の唇顎口蓋裂に対する長期補綴治療—インプラント支台の有床義歯の有用性—  
○尾関雅彦  
(東京支部)
- O2-9 フルアーチ連結型人工歯を用いた3Dプリント総義歯の6か月間の経過報告  
○玉置勝司<sup>1)</sup>, 生田龍平<sup>2)</sup>, 渡辺宣孝<sup>3)</sup>, 前畑 香<sup>4)</sup>, 須藤真行<sup>5)</sup>, 片岡加奈子<sup>6)</sup>  
(<sup>1)</sup>神奈川歯科大学, <sup>2)</sup>株式会社フェリーチェ, <sup>3)</sup>鎌倉大町歯科, <sup>4)</sup>ナカエ歯科クリニック, <sup>5)</sup>みどりの森デンタルクリニック, <sup>6)</sup>新城パーク歯科クリニック)