

7月1日(土) [第3会場]

■ 9:00 ~ 10:00 課題口演 バイオロジー

座長 横山敦郎 (北海道大)

- 課題7 咬合荷重下におけるインプラント周囲骨代謝への骨細胞の関与
○富田陽子, 森山泰子, 鮎川保則, 張 浩森, 今井実喜生, 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)
- 課題8 宿主年齢と骨髄由来間葉系幹細胞の機能
○國友雅義¹⁾, 秋山謙太郎¹⁾, 古味佳子¹⁾, 大野充昭²⁾, 前川賢治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
科分子医化学分野)
- 課題9 $\alpha 7$ ニコチン性アセチルコリン受容体を標的とした骨再生技術の開発
○盛昭昭仁¹⁾, 萱島浩輝¹⁾, 江草 宏^{1,2)}, 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⁾東北大学大学院歯学研究科分子・再生歯科補綴学
分野)

日歯生涯研修事業用研修コード: 3199

■ 10:50 ~ 11:20 一般口演 バイオマテリアル 1

座長 藤原 周 (朝日大)

- O1-1 磁性ナノ粒子を用いた歯胚細胞シートの作製およびエナメル質再生への応用
○古藤 航, 篠原義憲, 北村和幸, 和智貴紀, 牧平清超, 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クラウンブリッジ補綴学分野)
- O1-2 粉末タイプ義歯安定剤の組成, 粉液比および接合間距離が接合力に及ぼす影響
○岡崎ひとみ, 吉田和弘, 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)
- O1-3 歯根膜組織の線維結合型コラーゲン発現の減少がメカニカルストレス感受性に及ぼす影響
○都築 尊¹⁾, 後藤加寿子²⁾, 堤 貴司¹⁾, 新郷由紀子¹⁾, 中 四良¹⁾, 高橋 裕¹⁾ (¹⁾福岡歯科
大学咬合修復学講座有床義歯学分野, ²⁾福岡医療短期大学歯科衛生学科)

日歯生涯研修事業用研修コード: 3103

■ 11:20 ~ 11:50 一般口演 バイオマテリアル 2

座長 黒岩昭弘 (松歯大)

- O1-4 超分子ポリロタキサンを用いた短鎖脂肪酸の多点提示による慢性炎症治療薬の開発
○松井秀人^{1,2)}, 柴口 塊^{1,2)}, 田村篤志²⁾, 松村光明¹⁾, 三浦宏之¹⁾, 由井伸彦²⁾ (¹⁾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, ²⁾東京医科歯科大学学生体材料工学研
究所有機生体材料学分野)
- O1-5 ジルコニア上のアパタイト薄膜形成に及ぼす分子プレカーサー法の加熱処理条件の影響
○廣田正嗣, 早川 徹 (鶴見大学歯学部歯科理工学講座)
- O1-6 埋入部位が吸収性骨補填材の骨形成および吸収性に及ぼす影響
○野崎浩佑¹⁾, 藤田和久²⁾, 三浦宏之²⁾, 永井亜希子¹⁾ (¹⁾東京医科歯科大学学生体材料工学研
究所生体材料機能医学分野, ²⁾東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科摂食機能保存学
分野)

日歯生涯研修事業用研修コード: 3103

■ 11 : 50 ~ 12 : 20 一般口演 バイオマテリアル 3

座長 山下潤朗 (福歯大)

- O1-7 ブタコラーゲンマトリックスを用いた軟組織増大処置後の組織学的分析
○笹川敦大¹⁾, 勝田康弘²⁾, 篠原隆介¹⁾, 小澤 誠³⁾, 上田一彦⁴⁾, 廣安一彦⁴⁾, 佐藤 聡⁵⁾, 辻村麻衣子⁶⁾, 渡邊文彦^{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2講座, ³⁾ 東海支部, ⁴⁾ 日本歯科大学新潟病院口腔インプラント科, ⁵⁾ 日本歯科大学新潟生命歯学部歯周病学講座, ⁶⁾ 日本歯科大学新潟生命歯学部解剖学第2講座)
- O1-8 III型コラーゲンコートハイドロキシアパタイトによる歯根膜幹細胞挙動の制御
○藤田和久^{1,2)}, 野崎浩佑¹⁾, 三浦宏之²⁾, 永井亜希子¹⁾ (¹⁾ 東京医科歯科大学学生体材料工学研究所生体材料機能医学分野, ²⁾ 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科摂食機能保存学分野)
- O1-9 酸化タングステンコーティングを施した義歯床用レジン of 光触媒効果
○家持 剛¹⁾, 秋葉徳寿¹⁾, 吉寄太郎¹⁾, 守澤正幸¹⁾, 内田達郎¹⁾, 水口俊介¹⁾, 島田誠之²⁾ (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⁾ ジャパンナノコート)

日歯生涯研修事業用研修コード : 3103

■ 13 : 20 ~ 13 : 50 一般口演 有床義歯 1

座長 岡崎定司 (大歯大)

- O1-10 口腔内スキャナを用いた下顎部分歯列欠損模型における光学印象の繰り返し精度比較
○葉山博工, 笛木賢治, 和達重郎, 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)
- O1-11 植物油による義歯床用レジンに付着したバイオフィルム除去効果と表面性状への影響
○小関優作¹⁾, 田中利佳²⁾, 前田伸子³⁾, 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⁾ 鶴見大学歯学部口腔微生物学講座)
- O1-12 義歯安定剤使用時の口腔微生物による生体為害性の評価
○村上智彦, 野村太郎, 米澤 悠, 原 総一郎, 近藤尚知 (岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座)

日歯生涯研修事業用研修コード : 2608

■ 13 : 50 ~ 14 : 20 一般口演 有床義歯 2

座長 若林則幸 (医歯大)

- O1-13 可撤性部分床義歯装着患者における神経症傾向と口腔関連 QOL の関連
○石田桂大¹⁾, 野川敏史²⁾, 高山芳幸¹⁾, 中北芳伸³⁾, 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, ³⁾ 東北・北海道支部)
- O1-14 マシニングセンターによるチタン製可撤性義歯フレーム加工短縮化の試み
○三溝恒幸¹⁾, 北澤富美¹⁾, 倉澤郁文^{2,3)}, 羽鳥弘毅^{2,4)}, 黒岩昭弘^{2,3)}, 中本哲自^{2,4)} (¹⁾ 松本歯科大学病院歯科技工士室, ²⁾ 松本歯科大学歯学部歯科補綴学講座, ³⁾ 松本歯科大学大学院歯学独立研究科顎口腔機能制御学講座, ⁴⁾ 松本歯科大学大学院歯学独立研究科健康増進口腔科学講座)
- O1-15 積層造形による有床義歯製作法の臨床応用に関する開発研究 第1報 一体型義歯の試作
○前畑 香¹⁾, 玉置勝司¹⁾, 生田龍平¹⁾, 片岡加奈子¹⁾, 藤原 基¹⁾, 糠澤真壱¹⁾, 平野綾夏²⁾, 杉山久幸²⁾, 井上絵理香³⁾, 清宮一秀³⁾, 金井大志⁴⁾ (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⁾ 丸紅情報システムズ株式会社, ³⁾ 神奈川歯科大学附属病院技工科, ⁴⁾ 原製作所)

日歯生涯研修事業用研修コード : 2608

■ 14 : 20 ~ 14 : 50 一般口演 クラウンブリッジ 1

座長 三浦宏之 (医歯大)

- O1-16 VICONシステムを用いた歯牙切削動作解析
○佐藤拓実¹⁾, 中村 太¹⁾, 林 豊彦²⁾, 佐藤直子³⁾, 昆 はるか³⁾, 小野高裕³⁾, 奥村暢旦⁴⁾, 藤井規孝^{1,4)} (¹⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科歯学教育研究開発学分野, ²⁾新潟大学大学院自然科学研究科電気情報工学専攻, ³⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科包括歯科補綴学分野, ⁴⁾新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療部)
- O1-17 試作したトレーによる全顎咬合印象法での歯列模型の咬合接触の再現性
○杉立尚城, 神田龍平, 安井由香, 山本真由, 田中順子, 田中昌博 (大阪歯科大学有歯補綴咬合学講座)
- O1-18 クラウン内部をセメントが流動する動態の観察
○中村健太郎¹⁾, 今井雅一²⁾, 永井秀明³⁾, 山本司将¹⁾, 佐伯光規³⁾, 竹島健太郎¹⁾, 富田真一³⁾, 方森和樹³⁾, 松前 団³⁾ (¹⁾東海支部, ²⁾東関東支部, ³⁾関西支部)

日歯生涯研修事業用研修コード : 2607

■ 15 : 00 ~ 15 : 30 一般口演 クラウンブリッジ 2

座長 田中昌博 (大歯大)

- O1-19 新規加圧成形用二ケイ酸リチウムガラスセラミックスの機械的性質の検討
○松村茉由子, 駒田 亘, 菅野桐子, 林 建一郎, 進 千春, 大竹志保, 三浦宏之 (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)
- O1-20 ニッケルで刺激した角化細胞と樹状細胞におけるプレキシシン-セマフォリンの動態解析
○南 憲一, 渡邊 恵, 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)
- O1-21 歯科金属アレルギーに対する治療関連データを用いたアレルギー症状発症原因因子の検討
○高岡由梨那, 宮 福子, 長澤麻沙子, 秋葉奈美, 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)

日歯生涯研修事業用研修コード : 2607

■ 15 : 30 ~ 16 : 00 一般口演 インプラント 1

座長 越智守生 (北医療大)

- O1-22 化学合成法と加熱処理を施したナノ構造析出純チタン金属表面の生体適合性
○藤尾美穂, 小正 聡, 西崎 宏, 関野 徹, 岡崎定司 (大阪歯科大学)
- O1-23 ロケーターを用いた下顎インプラントオーバーデンチャーにおける顎堤の負担圧の検証
○佐藤宏明, 小林琢也, 高藤恭子, 三浦真悟, 横田 潤, 小山田勇太郎, 齊藤裕美子, 近藤尚知 (岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座)
- O1-24 口腔関連 QoL を指標とした可撤性インプラント補綴治療の介入効果の検証
○楠本友里子, 横山紗和子, 安部友佳, 武川佳世, 原 真央子, 松本貴志, 樋口大輔, 馬場一美 (昭和大学歯学部歯科補綴学講座)

日歯生涯研修事業用研修コード : 2609

■ 16 : 00 ~ 16 : 30 一般口演 インプラント 2

座長 山内六男 (朝日大)

- O1-25 インプラント作業用模型の三次元データ取得における口腔内スキャナーの再現性の検証
○三好敬太, 横山紗和子, 田中晋平, 高場雅之, 西山弘崇, 上村江美, 馬場一美 (昭和大学歯学部歯科補綴学講座)
- O1-26 印象材の硬度が作業用模型におけるインプラントアナログの再現性に及ぼす影響
○作間健彦¹⁾, 山森徹雄^{1,2)}, 佐藤光一²⁾, 野中康平²⁾, 池田敏和^{1,2)}, 金子良平^{1,2)}, 高島浩二²⁾, 佐藤克彦³⁾, 本間 済³⁾ (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⁾ 東北・北海道支部)
- O1-27 コラーゲン架橋構造がラットのオッセオインテグレーションに与える影響について
○スリマンムバラク, 長澤麻沙子, 水寫一尊, アルオマリーファラ, 魚島勝美 (新潟大学大学院医学総合研究科生体歯科補綴学分野)

日歯生涯研修事業用研修コード : 2609

■ 16 : 40 ~ 17 : 10 一般口演 口腔機能 1

座長 山下秀一郎 (東歯大)

- O1-28 成人健常有歯顎者における咬合面および頬側面方向からの臼歯部歯根膜触・圧覚閾値
○神田龍平, 向井憲夫, 吉川佑輔, 藤木 傑, 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)
- O1-29 高齢者の最大咬合力と日常の食生活における咀嚼筋活動推定量との関連
○福武元良, 池邊一典, 松田謙一, 小川泰治, 榎木香織, 猪俣千里, 武下 肇, 三原佑介, 八田昂大, 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)
- O1-30 咀嚼能力検査における咀嚼回数と咀嚼時間の影響
○富田真一¹⁾, 中村健太郎²⁾, 山本司将²⁾, 有井貫氏¹⁾, 太田志麻³⁾, 高田 剛¹⁾, 油谷征彦¹⁾, 溝井優生¹⁾, 田端和高¹⁾, 前原美保¹⁾, 光本宏司¹⁾, 三原一澄¹⁾, 渡部克宣¹⁾ (¹⁾ 関西支部, ²⁾ 東海支部, ³⁾ 中国・四国支部)

日歯生涯研修事業用研修コード : 2899

■ 17 : 10 ~ 17 : 40 一般口演 口腔機能 2

座長 菊池雅彦 (東北大)

- O1-31 座位姿勢の変化が咀嚼機能に及ぼす影響
○知野圭佑¹⁾, 坂口 究¹⁾, 丸山智章²⁾, 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⁾ 茨城工業高等専門学校電気電子システム工学科)
- O1-32 主機能部位と咀嚼機能の関係 第一大臼歯と第二大臼歯との比較
○中村健太郎¹⁾, 山本司将¹⁾, 坂井義春²⁾, 西岡 徹³⁾, 高浜真一⁴⁾, 富澤 倫⁴⁾, 船木 弘⁴⁾, 倉田 豊⁵⁾, 成田裕紀⁵⁾, 大坂栄樹⁶⁾, 岡本直樹⁶⁾, 木下 滋⁶⁾ (¹⁾ 東海支部, ²⁾ 中国・四国支部, ³⁾ 関西支部, ⁴⁾ 東京支部, ⁵⁾ 東関東支部, ⁶⁾ 九州支部)
- O1-33 主機能部位が存在する位置と咬合接触面積と咬合力の関係
○山本司将¹⁾, 中村健太郎¹⁾, 浅井宏行²⁾, 梅田洋一郎³⁾, 大前雄亮¹⁾, 鈴木章彦¹⁾, 高嶋俊裕¹⁾, 寺尾陽一¹⁾, 富山和憲¹⁾, 林 裕久¹⁾, 松尾健生¹⁾, 森 圭右¹⁾ (¹⁾ 東海支部, ²⁾ 関西支部, ³⁾ 中国・四国支部)

日歯生涯研修事業用研修コード : 2899

7月2日(日) [第3会場]

■ 9:10 ~ 9:40 一般口演 症例

座長 佐藤裕二 (昭和大)

- O2-1 上顎インプラントオーバーデンチャー 磁性アタッチメントの一症例と文献学的考察
○岸本満雄 (九州支部)
- O2-2 機能負荷によるチタン製アバットメントの変形
○奈田憲二, 関根秀志, 宗像佑弥, 伊藤 悠 (奥羽大学歯学部歯科補綴学講座口腔インプラント学)
- O2-3 睡眠時ブラキシズムによる症状に対してスプリントおよびボツリヌス療法を行った1症例
○島田 淳, 島田百子 (東京支部)

日歯生涯研修事業用研修コード: 2699

■ 9:40 ~ 10:10 一般口演 クラウンブリッジ 3

座長 山森徹雄 (奥羽大)

- O2-4 高透光性マルチレイヤーモノリシッククラウンのマスキング効果
○岡村光信¹⁾, 河野稔広²⁾, 清水博史³⁾, 鱒見進一²⁾, 伴 清治⁴⁾ (¹⁾九州支部, ²⁾九州歯科大学顎口腔欠損再構築学分野, ³⁾九州歯科大学学生体材料学分野, ⁴⁾愛知学院大学歯学部歯科理工学講座)
- O2-5 全顎咬合印象用トレーを用いた印象採得時における咽頭の三次元的様相
○田中順子¹⁾, 杉立尚城¹⁾, 池内慶介¹⁾, 松尾信至¹⁾, 覺道昌樹¹⁾, 秋山広徳²⁾, 蒲生祥子²⁾, 田中昌博¹⁾ (¹⁾大阪歯科大学有歯補綴咬合学講座, ²⁾大阪歯科大学歯科放射線学講座)
- O2-6 咬合印象を用いた咬合関係の再現性について 全顎咬合印象採得用バイトフォークの考案
○梅原一浩^{1,2)}, 四ツ谷 護²⁾, 佐藤 亨²⁾, 野本俊太郎²⁾, 黒田祥太²⁾, 宮田右京^{1,2)}, 高宮紳一郎^{2,3)}, 角倉 紳^{1,2)} (¹⁾東北・北海道支部, ²⁾東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座, ³⁾東京支部)

日歯生涯研修事業用研修コード: 2607

■ 10:10 ~ 10:40 一般口演 クラウンブリッジ 4

座長 佐藤 亨 (東歯大)

- O2-7 歯冠部象牙質と接着性レジンセメントの接着強さに表面処理方法が与える影響
○山村高也, 大河貴久, 吉江 啓, 伊東優樹, 宮園将也, 藤井孝政, 鳥井克典, 田中昌博 (大阪歯科大学有歯補綴咬合学講座)
- O2-8 新たな咬合印象法と通常印象法により作製した補綴装置の咬合調整比較
○荘村泰治¹⁾, 山下正晃¹⁾, 西山貴浩¹⁾, 若林一道²⁾, 楠本直樹³⁾, 中村隆志²⁾, 樋口鎮央¹⁾ (¹⁾和田精密歯研(株), ²⁾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, ³⁾楠本歯科医院)
- O2-9 ブリッジにおけるポンティック底部は口腔粘膜と接着するのか?
○熱田 生¹⁾, 鮎川保則¹⁾, 森本太一郎²⁾, 古橋明大¹⁾, 成松生枝¹⁾, 近藤綾介¹⁾, 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⁾森本歯科医院)

日歯生涯研修事業用研修コード: 2607

■ 10 : 50 ~ 11 : 20 一般口演 有床義歯 3

座長 皆木省吾 (岡山大)

- O2-10 加熱重合および積層造形で製作した義歯の人工歯排列位置の比較
○岡野日奈¹⁾, 田坂彰規^{1,4)}, 小泉ちあき²⁾, 竜 正大²⁾, 小高研人^{3,4)}, 松永 智^{3,4)}, 阿部伸一³⁾, 櫻井 薫²⁾, 山下秀一郎¹⁾ (¹⁾ 東京歯科大学パーシャルデンチャー補綴学講座, ²⁾ 東京歯科大学老年歯科補綴学講座, ³⁾ 東京歯科大学解剖学講座, ⁴⁾ 東京歯科大学口腔科学研究センター)
- O2-11 遊離端欠損部顎堤粘膜に対する光学印象の精度検証 第2報 補綴臨床経験の差による比較
○上窪祐基¹⁾, 田坂彰規^{1,4)}, 西根万純¹⁾, 高梨琢也²⁾, 本間慎也²⁾, 松永 智^{3,4)}, 阿部伸一³⁾, 山下秀一郎¹⁾ (¹⁾ 東京歯科大学パーシャルデンチャー補綴学講座, ²⁾ 東京歯科大学口腔インプラント学講座, ³⁾ 東京歯科大学解剖学講座, ⁴⁾ 東京歯科大学口腔科学研究センター)
- O2-12 鋳造および金属粉末レーザー積層造形法で製作したクラスプの形状再現性の精度検証
○加藤芳実, 田坂彰規, 加藤光雄, 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)

日歯生涯研修事業用研修コード : 2608

■ 11 : 20 ~ 11 : 50 一般口演 有床義歯 4

座長 小正 裕 (大歯大)

- O2-13 陶歯を用いたリングライズドオクルージョンの再現性とその作業効率
○増田夢子¹⁾, 鈴木哲也¹⁾, 大木明子²⁾, 羽田多麻木¹⁾, 土田優美¹⁾, 安江 透³⁾, 上條真吾²⁾, 池田正臣¹⁾, 高橋英和³⁾ (¹⁾ 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, ²⁾ 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, ³⁾ 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)
- O2-14 心臓ペースメーカーと歯科治療
○石井 拓, 大久保貴久, 大谷賢二, 永井栄一, 大山哲生, 中林晋也, 石上友彦 (日本大学歯学部歯科補綴学第Ⅱ講座)
- O2-15 積層造形体の疲労強度に与えるサポート構造の影響
○加嶋祐佳¹⁾, 高市敦士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部分床義歯補綴学分野, ²⁾ 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔機材開発工学分野)

日歯生涯研修事業用研修コード : 2608

■ 11 : 50 ~ 12 : 20 一般口演 有床義歯 5

座長 小出 馨 (日歯大新潟)

- O2-16 義歯安定剤使用者のための新しい義歯洗浄剤の開発
○原田佳枝¹⁾, 三村純代²⁾, 洪 光³⁾, 安部倉 仁⁴⁾, 二川浩樹²⁾, 西村正宏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⁾ 広島大学大学院医歯薬保健学研究院口腔生物工学分野, ³⁾ 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, ⁴⁾ 広島大学大学院医歯薬保健学研究院先端歯科補綴学分野)
- O2-17 レーザー積層造形法にて製作した大連結子の寸法精度
○若杉俊通¹⁾, 熊野弘一¹⁾, 白石浩一¹⁾, 神原 亮¹⁾, 松川良平¹⁾, 樋口鎮央²⁾, 武部 純¹⁾ (¹⁾ 愛知学院大学歯学部有床義歯学講座, ²⁾ 和田精密歯研株式会社)
- O2-18 10種類の食品で義歯装着者の食品摂取状況を評価する咀嚼スコア10の有用性の検討
○川田大助, 佐藤裕二, 北川 昇, 桑澤実希, 中津百江 (昭和大学歯学部高齢者歯科学講座)

日歯生涯研修事業用研修コード : 2608

■ 13 : 20 ~ 13 : 50 一般口演 トランスレーショナルリサーチ, 臨床イノベーション

座長 都尾元宣 (朝日大)

- O2-19 低温劣化を抑制した高透光性ジルコニアの開発
○中野芳郎, 中村隆志, 岡村真弥, 塩見幸子, 天羽康介, 宇佐美博文, 若林一道, 矢谷博文 (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)
- O2-20 光学印象の精度と誤差の変化率に関する研究
○深澤翔太, 大平千之, 金村清孝, 田邊憲昌, 小熊ひろみ, 工藤 努, 近藤尚知 (岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座)
- O2-21 パウダージェットデポジション法を用いた TiO₂ 配合 HA 膜生成に関する基礎的研究
○泉田一賢¹⁾, 赤塚 亮¹⁾, 富江瑛彦²⁾, 久慈千栄子²⁾, 厨川常元^{2,3)}, 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⁾ 東北大学大学院工学研究科機能システム学講座ナノ精度加工学分野, ³⁾ 東北大学大学院医工学研究科生体機械システム医工学講座生体機能創成学分野)

日歯生涯研修事業用研修コード : 3199

■ 13 : 50 ~ 14 : 20 一般口演 ニューロサイエンス 1

座長 伊藤 裕 (愛院大)

- O2-22 外側翼突筋のジストニアに対するボツリヌス毒素注射用 CAD/CAM 装置
○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)
- O2-23 下顎第一大臼歯の咀嚼運動矢状面機能運動路と咬合平面の傾斜の関与
○池田一洋, 吉田浩一, 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)
- O2-24 咀嚼運動時の情動変化が脳血流量に及ぼす影響
○櫻本亜弓¹⁾, 長谷川陽子¹⁾, 阪上 穰²⁾, 堀井宣秀¹⁾, 小野高裕³⁾, 岸本裕充¹⁾ (¹⁾ 兵庫医科大学歯科口腔外科学講座, ²⁾ 関西支部, ³⁾ 新潟大学大学院医歯学研究科包括歯科補綴学分野)

日歯生涯研修事業用研修コード : 2899

■ 14 : 20 ~ 14 : 50 一般口演 ニューロサイエンス 2

座長 倉澤郁文 (松歯大)

- O2-25 口腔の形状弁別認知にかかわる前頭皮質ワーキングメモリーの許容
○長谷川淑子, 神谷和伸, 成田紀之 (日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座)
- O2-26 顎ジストニア治療における経頭蓋磁気刺激の効果
○大久保昌和, 神谷和伸, 成田紀之 (日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座)
- O2-27 睡眠時無呼吸症候群男性患者における肥満率に対する食行動と食事内容との関係
○猪子芳美^{1,2)}, 清水公夫²⁾, 近藤さつき³⁾, 岡田一哉⁴⁾, 井田 泉⁵⁾ (¹⁾ 日本歯科大学新潟病院睡眠歯科センター, ²⁾ 日本歯科大学新潟病院総合診療科, ³⁾ 日本歯科大学新潟病院栄養科, ⁴⁾ 東北・北海道支部, ⁵⁾ 関越支部)

日歯生涯研修事業用研修コード : 2899

■ 15 : 00 ~ 15 : 30 一般口演 バイオロジー 1

座長 関根秀志 (奥羽大)

- O2-28 血管新生阻害薬が歯槽骨創傷治癒に与える影響
○高江洲 雄^{1,2)}, 佐藤博信¹⁾, 山下潤朗²⁾ (¹⁾福岡歯科大学咬合修復学講座冠橋義歯学分野,
²⁾福岡歯科大学咬合修復学講座先端包括歯科)
- O2-29 機械的刺激が増生骨の維持に与える影響
○宮崎揚子¹⁾, 柳 束¹⁾, 佐藤絢子¹⁾, 城戸寛史¹⁾, 山下潤朗²⁾ (¹⁾福岡歯科大学咬合修復学講座口腔インプラント学分野, ²⁾福岡歯科大学咬合修復学講座先端包括歯科)
- O2-30 潰瘍性口内炎疼痛にエンドセリン-1 が関与する
○野代知孝^{1,2)}, 人見涼露²⁾, 正木千尋¹⁾, 小野堅太郎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学分野)

日歯生涯研修事業用研修コード : 3199

■ 15 : 30 ~ 16 : 00 一般口演 バイオロジー 2

座長 澤瀬 隆 (長崎大)

- O2-31 MDF 法を用いた新規純チタンの開発とインプラント材料としての応用
○荒井佑輔¹⁾, 星 憲幸¹⁾, 熊坂知就¹⁾, 早川 徹²⁾, 大久保力廣³⁾, 三浦博己⁴⁾, 木本克彦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咀嚼機能制御補綴学分野, ²⁾鶴見大学歯学部歯科理工学講座, ³⁾鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座, ⁴⁾豊橋技術科学大学大学院工学研究科)
- O2-32 強心配糖体による口腔悪性腫瘍再発抑制効果の検討
○齋藤五月, 大林美穂, 館野 敦, 月村直樹, 秋田大輔, 豊間 均, 三橋 裕, 石上友彦 (日本大学歯学部歯科補綴学第Ⅱ講座)
- O2-33 骨髄細胞, 骨芽細胞様細胞における TNF- α 短期刺激による細胞学的・組織学的検討
○照屋大貴^{1,2)}, 井上美穂¹⁾, 成谷美緒¹⁾, Resmi Raju¹⁾, 宮城 (上枝) 麻友¹⁾, 大島正充¹⁾, 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⁾徳島大学歯学部)

日歯生涯研修事業用研修コード : 3199

■ 16 : 00 ~ 16 : 30 一般口演 口腔機能 3

座長 越野 寿 (北医療大)

- O2-34 メタボロームを用いた唾液の網羅的解析 —咬合咀嚼刺激による変化—
○大熊信行¹⁾, 斉田牧子¹⁾, 杉本昌弘²⁾, 川西範繁¹⁾, 星 憲幸¹⁾, 木本克彦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咀嚼機能制御補綴学分野, ²⁾慶應義塾大学先端生命科学研究所)
- O2-35 補綴治療が唾液性状に与える影響の基礎的研究
○川西範繁¹⁾, 星 憲幸¹⁾, 斉田牧子¹⁾, 一色ゆかり¹⁾, 大熊信行¹⁾, 杉本昌弘²⁾, 木本克彦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咀嚼機能制御補綴学分野, ²⁾慶應義塾大学先端生命科学研究所)
- O2-36 総義歯補綴治療前後における咀嚼運動経路と咀嚼運動リズム
○倉持淳子, 志賀 博, 中島邦久, 稲富健祐, 寺辺やよひ, 武田悦孝, 佐藤晃夫, 岡村健弘, 三輪雅彦, 石原裕之, 小松義典 (日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座)

日歯生涯研修事業用研修コード : 2899

■ 16 : 40 ~ 17 : 10 一般口演 口腔機能 4

座長 服部佳功（東北大）

- O2-37 筋機能発現における好中球の産生する IL-1 β の糖代謝調節機構
○土谷昌広¹⁾, チャヤニチャウイワナコン²⁾, 佐々木啓一²⁾, 渡部芳彦³⁾, 渡邊 誠⁴⁾ (¹⁾ 東北福祉大学保健看護学科, 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⁾ 東北福祉大学総合マネジメント学部, ⁴⁾ 東北福祉大学総合福祉学部)
- O2-38 丹波圏域在住高齢者における歯数・咬合と転倒リスクとの関連性
○長谷川陽子¹⁾, 堀井宣秀¹⁾, 櫻本亜弓¹⁾, 永井宏達²⁾, 新村 健³⁾, 岸本裕充¹⁾ (¹⁾ 兵庫医科大学歯科口腔外科学講座, ²⁾ 兵庫医療大学リハビリテーション学部理学療法学科, ³⁾ 兵庫医科大学総合診療科)
- O2-39 オーラルフレイル関連兆候と食行動との関係 噛むことの重要性
○後藤崇晴, 岸本卓大, 檜原 司, 松田 岳, 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）

日歯生涯研修事業用研修コード：2899

■ 17 : 10 ~ 17 : 40 一般口演 口腔機能と全身疾患

座長 藤澤政紀（明海大）

- O2-40 嗅覚刺激が睡眠時ブラキシズムに及ぼす影響
○大川 穰, 鳴海史子, 上田脩司, 曾根峰世, 濱坂弘毅, 松井藍有美, 染川正多, 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分野）
- O2-41 睡眠時ブラキシズムにおけるリズム性および非リズム性咀嚼筋活動の相反性初夜効果
○原木真吾¹⁾, 辻坂亮子¹⁾, 瑞森崇弘¹⁾, 石垣尚一¹⁾, 矢谷博文¹⁾, 加藤隆史²⁾ (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教室, ²⁾ 大阪大学大学院歯学研究科高次脳口腔機能学講座口腔生理学教室)
- O2-42 神奈川歯科大学附属病院における咬合違和感症候群患者に関する調査
○玉置勝司¹⁾, 島田 淳¹⁾, 一色ゆかり²⁾, 澁谷智明¹⁾, 仲井太心¹⁾, 和気裕之¹⁾, 宮地英雄³⁾ (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口腔機能修復学講座咀嚼機能制御補綴学分野, ³⁾ 北里大学医学部精神科学)

日歯生涯研修事業用研修コード：2499