

7月6日(土) [第3会場]

■ 9:00 ~ 10:00 課題口演 1 Smart prosthodontics

座長 前川賢治 (大歯大)

- 課題 1 Nasal function in maxillectomy patients with different obturator designs, a computational fluid dynamics (CFD) study
○Ahmed Sameir Ali¹⁾, Yuka Sumita^{1,2)}, Natsuko Murakami¹⁾, Noriyuki Wakabayashi¹⁾
(¹⁾Department of Advanced Prosthodontics, Tokyo Medical and Dental University, ²⁾Division of General Dentistry, The Nippon Dental University Hospital)
- 課題 2 全部床義歯の三次元情報を用いた顎堤条件と咀嚼能率の関連—機械学習モデル解析
○岡田佳恵¹⁾, 豆野智昭¹⁾, 室谷有紀¹⁾, 野崎一徳²⁾, 池邊一典¹⁾
(¹⁾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, ²⁾大阪大学歯学部附属病院医療情報室)
- 課題 3 3D プリントと従来法による全部床義歯の咀嚼能力評価: クロスオーバー臨床研究
○柴田翔吾¹⁾, 武山丈徹¹⁾, 溝越 眺¹⁾, 郡 啓介¹⁾, 榎本光希¹⁾, 白井麻衣¹⁾, 新保秀仁¹⁾, 大久保力廣¹⁾, Ren Xiangyu³⁾, Qi Keyu³⁾, Namano Sahaprom³⁾, 秋山 洋³⁾, 岩城麻衣子²⁾, 金澤 学²⁾, 水口俊介³⁾
(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⁾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⁾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)

■ 10:00 ~ 11:00 課題口演 2 臨床エビデンス

座長 會田英紀 (北医療大)

- 課題 4 高齢者の口腔・認知の両機能を向上させる訓練方法: 二重盲検 RCT による効果検証
○阿部真澄¹⁾, 野内 類²⁾, 小川 徹¹⁾, 白石 成¹⁾, 日原大貴¹⁾, 豊岡継泰³⁾, 土井千章³⁾, 檜山 聡³⁾, 佐々木啓一⁴⁾, 江草 宏⁵⁾, 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⁾人間環境大学総合心理学部認知健康科学分野, ³⁾株式会社 NTT ドコモ クロステック開発部, ⁴⁾東北大学歯学研究科, ⁵⁾東北大学大学院歯学研究科分子・再生歯科補綴学分野)
- 課題 5 高齢外来患者における欠損補綴治療法と食品摂取の多様性および栄養摂取との関連
○坂本和基¹⁾, 大野 彩²⁾, 黒崎陽子²⁾, 三野卓哉⁴⁾, 中川晋輔³⁾, 下村侑司¹⁾, 小山絵理³⁾, 樋口隆晴³⁾, 大森 江³⁾, 徳本佳奈⁵⁾, 土山雄司¹⁾, 縄稚久美子³⁾, 窪木拓男¹⁾
(¹⁾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, 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, ⁴⁾大阪歯科大学歯学部欠損歯列補綴咬合学講座, ⁵⁾兵庫医科大学医学部歯科口腔外科学講座)
- 課題 6 前歯 CAD/CAM レジン冠トラブル発生状況とその原因の分析
○中村友紀¹⁾, 高江洲 雄¹⁾, 一志恒太²⁾, 山口雄一郎¹⁾, 小嶺 亮¹⁾, 山田浩貴¹⁾, 松浦尚志¹⁾
(¹⁾福岡歯科大学咬合修復学講座冠橋義歯学分野, ²⁾福岡歯科大学医科歯科総合病院中央技工室)

■ 11 : 00 ~ 12 : 00 課題口演 3 バイオロジー

座長 江草 宏 (東北大)

- 課題 7 Controlling redox state at transplantation site enhances bone regeneration
○Quang Van Nguyen, Yosuke Akiba, Kaori Eguchi, Naomi Akiba, Katsumi Uoshima
(Division of Bio-prostodontics, Department of Oral Health Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)
- 課題 8 アグマチンはマウスの咬筋部の持続性炎症が誘発する不安行動を軽減する
○岩本佑耶^{1,2,3)}, 長谷川真奈^{2,3)}, 山村健介³⁾, 藤井規孝^{1,2)}
(¹⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科臨床教育学分野, ²⁾新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療科, ³⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生理学分野)
- 課題 9 BMP-2 は MRONJ 様モデルマウスの骨細胞ネットワークを回復させる
○ダントゥアン アイン^{1,2)}, 大野充昭^{1,3)}, 土佐郁恵²⁾, 北川若奈^{1,2)}, 大橋俊孝¹⁾, 窪木拓男^{2,3)}
(¹⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科分子医化学分野, ²⁾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, ³⁾岡山大学大学院歯科・口腔インプラント科部門)