

## 6月20日(土) [第4会場]

### ■ 9:00 ~ 10:00 課題口演1 バイオロジー

座長 澤瀬 隆 (長崎大)

- 課題1 骨シアロタンパク質は血液凝固系を介してオッセオインテグレーションを制御する  
○小山直人<sup>1)</sup>, 長崎敦洋<sup>1)</sup>, 山田将博<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> 東北大学大学院医工学研究科メカノ医歯工学分野)
- 課題2 変形性顎関節症の発症に関与する遺伝因子の細胞生物学的検討  
○大野恵美<sup>1)</sup>, 大野誠之<sup>2,3)</sup>, 高岡亮太<sup>1)</sup>, 植田 陽<sup>1)</sup>, 森岡詞音<sup>1)</sup>, 山本梨絵<sup>1)</sup>, 西村正宏<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 大阪大学大学院歯学研究科再生歯科補綴学講座, <sup>2)</sup> 大阪大学大学院歯学研究科微生物学講座, <sup>3)</sup> 大阪大学大学院歯学研究科バイオインフォマティクス研究ユニット)
- 課題3 CAR細胞の可塑性: 培養で失われた特性の骨再生環境下での再獲得  
○窪木慎野介<sup>1)</sup>, 大野充昭<sup>2)</sup>, 土佐郁恵<sup>3)</sup>, 石橋 啓<sup>1)</sup>, 渡部彩夏<sup>1)</sup>, 中村はな<sup>1)</sup>, 窪木拓男<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</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>2)</sup> 岡山大学大学院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> 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科口腔微生物学分野)

### ■ 10:00 ~ 11:00 課題口演2 臨床エビデンス

座長 松香芳三 (徳島大)

- 課題4 高齢者における食事指導介入が認知機能および脳神経活動に及ぼす影響  
○坂田政貴<sup>1)</sup>, 長谷川陽子<sup>1)</sup>, 吉村将悟<sup>1)</sup>, 筒浦さとみ<sup>2)</sup>, Min Thu Ya<sup>1)</sup>, 白鳥 昇<sup>1)</sup>, 白水雅子<sup>3)</sup>, 山村健介<sup>4)</sup>, 堀 一浩<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科包括歯科補綴学分野, <sup>2)</sup> 新潟大学大学院自然科学研究科生命・食料科学専攻, <sup>3)</sup> 京都光華大学短期大学, <sup>4)</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生理学分野)
- 課題5 大規模レセプトデータを用いた高齢者の現在歯数・機能歯数と新規骨折発生のリスク解析  
○土山雄司<sup>1)</sup>, 大野 彩<sup>2)</sup>, 下村侑司<sup>2)</sup>, 大森 江<sup>3)</sup>, 大國 峻<sup>1)</sup>, 坂本和基<sup>3)</sup>, 福德朗大<sup>1)</sup>, 大野充昭<sup>1)</sup>, 窪木拓男<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 岡山大学学術研究院医歯薬学総合研究科インプラント再生補綴学分野, <sup>2)</sup> 岡山大学病院新医療研究開発センター, <sup>3)</sup> 岡山大学病院歯科・口腔インプラント科部門)
- 課題6 咬合支持回復が歯の喪失に及ぼす影響: The OHSAKA study  
○吉備皓太郎, 豆野智昭, 武内聡子, 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)

### ■ 11:00 ~ 12:00 課題口演3 Smart Prosthodontics

座長 金澤 学 (科学大)

- 課題7 レーザーピーニングによる歯科用金属クラスプの疲労強度  
○榎本光希<sup>1)</sup>, 佐藤真史<sup>1)</sup>, 廣田正嗣<sup>2)</sup>, 徳江 藍<sup>1)</sup>, 大久保力廣<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 鶴見大学歯学部口腔リハビリテーション補綴学講座, <sup>2)</sup> 鶴見大学歯学部歯科医学教育学講座)
- 課題8 フルデジタル化が進む補綴臨床における相補下顎運動の意義  
○荻原久喜, 重本修伺, 木原琢也, 井川知子, 平林里大, 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)
- 課題9 五母音音声を用いた発語明瞭度推定 AIモデルの構築  
○山本 遥, 隅田由香  
(日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座)