

## 5月20日（土）[第1会場]

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

座長 木本克彦（神歯大）

- 課題1 純チタンを局部床義歯フレームワークへ応用する際の最適な CAD/CAM 技術の検討  
○伊東紘世<sup>1)</sup>, 田坂彰規<sup>1)</sup>, 小林 裕<sup>1)</sup>, 仲田誠一<sup>2)</sup>, 山下秀一郎<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京歯科大学パーシャルデンチャー補綴学講座, <sup>2)</sup> 和田精密歯研株式会社)
- 課題2 局部床義歯へ応用を見据えた半焼結 Co-Cr 合金ディスクの製作精確さと機械的特性の検証  
○加藤雄人<sup>1)</sup>, 田坂彰規<sup>1)</sup>, 岡野日奈<sup>1)</sup>, 鵜澤 忍<sup>2,3)</sup>, 山下秀一郎<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京歯科大学パーシャルデンチャー補綴学講座, <sup>2)</sup> 株式会社リアリティ・デンタル・ラボラトリー, <sup>3)</sup> 東京支部)
- 課題3 睡眠時ブラキシズムと意識下における側方滑走運動の水平面顎運動軌跡の比較  
○吉原靖智<sup>1)</sup>, 谷脇竜弥<sup>1)</sup>, 鈴木善貴<sup>1)</sup>, 大倉一夫<sup>1)</sup>, 重本修伺<sup>2)</sup>, 田島登誉子<sup>1)</sup>, 安陪 晋<sup>3)</sup>, 大島正充<sup>1)</sup>, 小川 匠<sup>2)</sup>, 坂東永一<sup>4)</sup>, 河野文昭<sup>3)</sup>, 松香芳三<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野, <sup>2)</sup> 鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座, <sup>3)</sup> 徳島大学大学院医歯薬学研究部総合診療科分野, <sup>4)</sup> 徳島大学)

## 5月20日（土）[第2会場]

### ■ 9:00～10:00 課題口演2 臨床エビデンス

座長 河相安彦（日大松戸）

- 課題4 咀嚼能率と心理的フレイル発症との関連の検討 6年間の前向きコホート研究  
○明間すずな, 豆野智昭, 高橋利士, 八田昂大, 和田誠大, 室谷有紀, 萩野弘将, 辻岡義崇, 東 孝太郎, 瀬戸英里, 岡田佳恵, 池邊一典  
(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)
- 課題5 20 歯未満高齢者の死亡発生に対する口腔の形態と機能回復の効果：17 年間のコホート研究  
○関 大蔵<sup>1)</sup>, 小宮山貴将<sup>1)</sup>, 大井 孝<sup>1,2)</sup>, 三好慶忠<sup>1)</sup>, 渡邊 誠<sup>3)</sup>, 服部佳功<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東北大学大学院歯学研究科リハビリテーション歯学講座加齢歯科学分野, <sup>2)</sup> 石巻赤十字病院歯科, <sup>3)</sup> 東北・北海道支部)
- 課題6 小さなゴニアルアングルはインプラント後期喪失の予測因子である：後向き観察研究  
○高嶋真樹子, 松崎奈々香, 山崎裕太, 荒井良明  
(新潟大学医歯学総合病院顎口腔インプラント治療部)

## 5月20日（土）[第3会場]

■ 9:00 ~ 10:00 課題口演3 バイオロジー

座長 二川浩樹（広島大）

- 課題7 咬合支持の喪失による三叉神経中脳路核と青斑核の変化と認知機能低下のメカニズム  
○加藤（市川）知香，原 哲也，村上明日香，窪田（山田）知枝，角谷（桑原）実穂，皆木省吾  
(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)
- 課題8 1細胞解析を応用した骨髄老化によるマウス長管骨創傷治癒遅延メカニズムの解明  
○北川若奈<sup>1,2)</sup>，大野充昭<sup>2,3)</sup>，土佐郁恵<sup>1)</sup>，石橋 啓<sup>1,2)</sup>，窪木拓男<sup>1,3)</sup>，大橋俊孝<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>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科分子医化学分野，<sup>3)</sup>岡山大学病院歯科・口腔インプラント科部門<sup>1)</sup>)
- 課題9 口腔粘膜における特定歯肉線維芽細胞集団による免疫機構  
○近藤 威<sup>1)</sup>，西村一郎<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>Weintraub Center for Reconstructive Biotechnology, Division of Regenerative & Reconstructive Sciences, UCLA School of Dentistry)