



## 平成16年度日本歯科理工学会 九州支部夏期セミナーのプログラムと記録

日時:平成16年8月19日(木), 20日(金)

場所:ウェルサンピア福岡

福岡県宗像郡福間町西福間4-4-1

電話:0940-42-2105

FAX:0940-42-0167

### プログラム

8月19日(木)

13:00~14:00 受付

#### 一般講演

14:00~14:15

「試作Ti-Zr-Sn系合金の鑄巢の観察と引張試験及びX線回折」

○ 緒方敏明 (長大院・歯学研究科・生体材料工学)

14:15~14:30

「インプラントへの表面改質技術の応用」

○ 澤瀬 隆、熱田 充 (長大院・医歯薬・機能再建学)

14:30~14:45

「チタンメッシュへの水熱・電気化学的アパタイトコーティング」

— *in vitro*での生体適合性評価—

○ 湯田昭彦<sup>1</sup>、岩谷由香梨<sup>1</sup>、河野博史<sup>2</sup>、佐藤秀夫<sup>2</sup>、和泉雄一<sup>1</sup>、伴清治<sup>2</sup>

(1 鹿大院・医歯・歯周、2 鹿大院・医歯・歯生材)

14:45~15:00

「フローレジン<sup>®</sup>の窩洞適合性に関する検討」

○ 可 陽介<sup>1</sup>、石田万喜子<sup>2</sup>、川口 稔<sup>3</sup>、萩尾真紀<sup>1</sup>、久保山博子<sup>1</sup>、小笠原榮希<sup>1</sup>、尾崎正雄<sup>1</sup>、宮崎光治<sup>3</sup>、本川 涉<sup>1</sup>

(1 福歯大・小児歯科学、2 いしだまきこ小児歯科、3 福歯大・生体工学)

15:00~15:15

「疑似口腔内環境におけるチタン及びチタン合金の腐食」

○ 的野良就<sup>1,2</sup>、中川雅晴<sup>2</sup>、有働公一<sup>2</sup>、松家茂樹<sup>2</sup>、石川邦夫<sup>2</sup>、寺田善博<sup>1</sup>

(1 九大院・歯・咀嚼機能制御学、2 九大院・歯・生体材料工学)

15:15~15:30

「セッコウ硬化体のアパタイト化による骨補填材の創製」

○ 鈴木裕美子<sup>1,2</sup>、松家茂樹<sup>2</sup>、有働公一<sup>2</sup>、中川雅晴<sup>2</sup>、石川邦夫<sup>2</sup>、古谷野潔<sup>1</sup>

(1 九大院・歯・咀嚼機能再建学・2 九大院・歯・生体材料工学)

—— 休憩 15分 ——

15:45~16:00

「CO<sub>2</sub>レーザーのコンポジットレジン修復への応用」

○ 陳 克恭<sup>1</sup>、楨原正人<sup>2</sup>、柿川 宏<sup>2</sup>、小園凱夫<sup>2</sup>

(1 九歯大・保存1、2 九歯大・理工)

16:00~16:15

「Effect of Acidic Fluoride Solution on Titanium Alloy Wires」

○ Yong Hoon KWON, Young-Doo CHEON, Ho-Sung CHO, Hyung-Il KIM

(Dept of Dental Materials, College of Dentistry, Pusan National University)

16:15~16:30

「フッ化カルシウムナノ微粒子による新しい腐予防技術」

○ 山岸 敦 (花王(株) ヘルスケア研究所)

16:30~16:45

「フィクスチャー表面のコンタミネーションと埋入トルクについて」

○ 花田進一郎、高橋正史、渡辺 清  
(株)ジーシー 研究所 生体材料開発グループ)

16:45~17:00

「光触媒を応用したデンチャー洗浄フィジオクリーンシステムについて」

○ 大西和久 (株)ニッシン 営業部)

17:00~17:15

「研究開発の基本的考え方」

○ 成瀬重靖 (株)徳力本店 技術統括室)

自由時間

懇親会 19:00~21:00

8月20(金)

特別講演

9:00~10:00 座長:福島忠男(福歯大・生体工学)

「新規機能材料としてのサケ白子由来DNAの開発」

関戸治知 ((株)ニテロ 中央研究所)

10:10~11:10 座長:小園凱夫(九歯大・理工)

「新技術の実用化とデンチャー起業事例」

坂本弘明

(九州工業大学 地域共同研究センター 産学連携コーディネーター)





(九州歯科大学歯科理工学講座 柿川 宏)