

## 第10回東日本学園大学歯学会総会のご案内

平成4年度総会ならびに学術大会を開催いたします。  
会員各位の多数のご参加をお願い申し上げます。

日時：平成4年2月15日（土）

会場：東日本学園大学 P-1 講堂（薬学部1F）

学術大会 10：00～12：00, 13：00～17：10

総会 12：00～12：30

1. 開会の辞
2. 会長挨拶
3. 報告事項
4. その他
5. 閉会の辞

### 一般講演

#### 午前部

10：00～10：40

座長：荒木助教授

1. 陶材溶着用合金のろう着条件に関する研究

—表面粗さについて—

○宮川 壮平, 鶴島 茂幸, 越智 守生  
伊藤 仁, 日景 盛, 坂口 邦彦  
(歯科補綴II)

2. 浸透探傷試験法（キャストチェック）によって検出された鑄造欠陥と鑄造体の強度の関係

○川村 博<sup>1</sup>; 大野 弘機<sup>2</sup>; 山根 由朗<sup>2</sup>  
川島 功<sup>2</sup>; 遠藤 一彦<sup>2</sup>; 荒木 吉馬<sup>2</sup>  
田中 春樹<sup>3</sup>; 坂口 邦彦<sup>3</sup>  
(歯科技工部<sup>1</sup>; 歯科理工<sup>2</sup>; 歯科補綴II<sup>3</sup>)

3. 陶材溶着強度に関する研究

—Co-Cr（クラスプ用）合金に対するC.  
K.B.の効果についての実験的研究—  
○田中 隆; 井上龍一郎, 坂口 邦彦  
(歯科技工部; 歯科補綴II)

4. 銀パラジウム合金の各種添加元素による粒界反応の抑制機構の解明

○川島 功, 荒木 吉馬, 遠藤 一彦  
山根 由朗, 大野 弘機  
(歯科理工)

10：40～11：20

座長：日景助教授

5. アマルガム代替材料として開発されたガリウム合金の生理食塩水中における腐食挙動

○遠藤 一彦, 荒木 吉馬, 川島 功  
山根 由朗, 大野 弘機, 岡部 徹<sup>1</sup>  
(歯科理工, ベイラー歯科大学歯科材料学<sup>1</sup>)

6. コンポジットレジン修復の色合わせに関する研究

—4. シェードガイドの選択に関する色彩学的検討—  
○大沼 修一, 荊木 裕司, 坂本 郁  
笹淵 博子, 原口 克博, 松田 浩一  
(歯科保存II)

7. (教育)

保存修復学模型学習に関する検討

— 鑄造修復物の製作における鑄造欠陥について —

- 野田 晃宏, 荊木 裕司, 藤田美美恵  
小出 賢治, 川上 智史, 松田 浩一  
(歯科保存II)

8. 歯科用接着性材料と優れた接着性を発揮する被着金属表面改質法 (Adlloy) の矯正歯科学領域への応用

— Adlloy改質後の表面構造と接着強さ —

- 千枝 一実, 大野 弘機, 大和田三朗<sup>1</sup>  
石井 英司, 山根 由朗, 川島 功<sup>2</sup>  
荒木 吉馬, 遠藤 一彦, 飯塚 恵文<sup>3</sup>  
(矯正歯科, 歯科理工<sup>2</sup>, 日本矯徳力<sup>3</sup>)

11:20~12:00

座長: 鎌口助教授

9. 歯肉溝内におけるIL-1 $\beta$ の検出量と *Porphyromonas gingivalis* 線毛検出量との関係

- 広瀬 公治, 脇坂 仁美, 三浦 宏子  
磯貝恵美子, 上田 五男  
(口腔衛生)

10. ヒト口腔内ミュータンスレンサ球菌の母子間伝播の可能性

- 脇坂 仁美, 広瀬 公治, 磯貝恵美子  
三浦 宏子, 上田 五男  
(口腔衛生)

11. Wistar-albino rat と Osborne-mendel rat の口腔細菌叢と実験う蝕の比較

- 宮川 博史, 松井 聡子, 猿田 峻<sup>2</sup>  
松本 仁人, 寺山 千恵, 鎌口 有秀<sup>1</sup>

馬場 久衛<sup>1</sup>

(口腔細菌, 歯科薬理<sup>2</sup>)

12. 局所麻酔薬はどのようにして効くのか

- 國分 正廣, 小田 和明, 町田 實<sup>2</sup>  
新家 昇<sup>1</sup>  
(歯科麻酔, 薬学部薬品製造化学<sup>2</sup>)

12:00~12:30 総会

午後の部

13:00~13:40

座長: 武藤助教授

13. 唾液腺閉塞性病変の画像分析

- 大西 隆, 竹林 義人, 小林 光道  
金子 昌幸  
(歯科放射線)

14. 歯科X線撮影に関する実態調査

- 本学附属病院におけるデンタルおよびパノラマ撮影について —  
○川瀬 千景, 西 とも子, 小林 光道  
金子 昌幸  
(歯科放射線)

15. PCNA免疫組織染色および

AgNOR染色を用いた増殖細胞の検討

— 唾液腺悪性腫瘍について —

- 越智 眞理, 定岡 敏之, 神田 正巳  
長江 俊一, 三浦 義隆, 大内 知之  
中出 修, 賀来 亨  
(口腔病理)

16. 結晶化ガラス顆粒による顎堤形成術の実験的研究

- 平 博彦, 柴田 敏之, 有末 眞

村瀬 博文

(口腔外科II)

13:40~14:10

座長：有末助教授

17. 自然発症肝炎肝癌ラット (LECラット)

における着色歯牙の検索

第一報 病理組織学的検討

- 渡辺 一史, 加藤 元康, 永易 裕樹  
窪田 正樹, 大森 一幸, 南部 聡  
柴田 敏之, 有末 眞, 村瀬 博文

(口腔外科II)

18. 口腔癌樹立細胞株の浸潤能におけるTGF- $\beta$ の関与

- 小西 亮, 富岡 敬子, 奥村 一彦  
金澤 正昭

(口腔外科I)

19. ラット耳下腺腺房細胞のアミラーゼ開口分泌における細胞骨格の変化について

- 佐々木泰裕

(口腔外科I)

14:10~14:50

座長：倉橋助教授

20. 感圧導電性シリコンゴムシートを用いた咬合力測定システムについて

- 市岡 典篤, 越野 寿, 石島 勉  
田中 収, 平井 敏博

(歯科補綴I)

21. Chincap装置が咀嚼筋活動に及ぼす影響—機能時の筋電図における検討—

- 工藤 泰裕, 庄司 昌史, 石丸 雅恵

石井 英司

(矯正歯科)

22. 食物を咬まずに味わったときに分泌される唾液量

- 今井 香, 渡部 茂, 大西 峰子  
浅香めぐみ, 五十嵐清治

(小児歯科)

23. 唾液中の脂肪酸結合タンパク質について

- 石塚 祐司, 市田 篤郎

(口腔生化)

14:50~15:30

座長：武内講師

24. 実験的研究における画像処理装置の応用—その1, 総論—

- 金子 昌幸, 内海 治, 金田 英生  
小林 光道

(歯科放射線)

25. 実験的研究における画像処理装置の応用—その2, 放射線学的応用—

- 西 とも子, 川瀬 千景, 小林 光道  
金子 昌幸

(歯科放射線)

26. 実験的研究における画像処理装置の応用—その3, 病理学的応用—

- 福田 恵, 西 とも子, 小林 光道  
金子 昌幸

(歯科放射線)

27. 斜位頭部X線規格写真による歯の位置の評価法の検討

- 横山 一徳, 石丸 雅恵, 吉田 育永

武内 真利, 石井 英司

(矯正歯科)

15:30~16:10

座長: 高松助教授

28. 上顎前方牽引治療の顎骨成長に対する影響

○小椋 啓司, 土田 康人, 武内 真利  
石井 英司

(矯正歯科)

29. 精神薄弱者の歯周疾患初期治療及びメンテナンス

—11年間にわたる治療効果—

○清水 学, 文田 博文, 坂東 省一  
稲場 昭人, 加藤 義弘, 藤井 健男  
石井 克枝, 平松 智一, 奥村 浩  
牧野 隆樹, 松尾 廣久, 石岡 高志  
大井戸真理, 河合 治, 野村 昌人  
高松 隆常, 小鷲 悠典

(歯科保存 I)

30. 重症心身障害児者における栄養評価法の検討

○渡部 茂, 上田 正彦, 五十嵐清治  
市田 篤郎, 岡田 喜篤<sup>2</sup>

(小児歯科, 口腔生化; 社団法人札幌あゆみの園<sup>2</sup>)

31. 特別養護老人ホーム入所者の口腔内の状況について

○石井 郁美; 道谷 弘之<sup>1,2</sup>

武藤 寿孝; 金澤 正昭<sup>2</sup>

(本学社会歯科臨床研究所附属緑星の里  
歯科診療所; 口腔外科 I<sup>2</sup>)

16:10~16:40

座長: 渡部助教授

32. 精薄者(児)施設入所者の齲蝕罹患状況—3施設の比較—

○松本 弘幸; 畑山 佳之; 伊藤 寿郎<sup>1</sup>  
関口 五郎; 高村 剛; 本間 敦<sup>1</sup>  
松浦 光洋; 村井 明彦; 長尾 美則<sup>1</sup>  
前川あやめ; 前川祐貴子; 福田 直美<sup>1</sup>  
石塚永遠児; 石井 郁美; 道谷 弘之<sup>2,3</sup>  
武藤 寿孝; 金澤 正昭<sup>3</sup>

(本学歯科医療問題研究会; 本学社会  
歯科臨床研究所附属緑星の里歯科診療所;  
口腔外科 I<sup>3</sup>)

33. 中学生の歯周疾患に関するCPITNによる疫学的研究

—集団口腔清掃指導による4年間の推移—

○河合 治, 藤井 健男, 加藤 義弘  
村野 仁, 今宮 彩子, 加藤 幸紀  
横田 光弘, 小鷲 悠典

(歯科保存 I)

34. 上顎洞内異物の1例

○川上 譲治, 道谷 弘之, 武内 亨  
前田 淳, 武藤 寿孝, 金澤 正昭  
柴田 敏之; 有末 眞; 村瀬 博文<sup>1</sup>

(口腔外科 I, 口腔外科 II<sup>1</sup>)

16:40~17:10

座長: 國分助教授

35. 疱疹性歯肉口内炎の一例

○窪田 正樹, 笠原 邦昭, 佐竹 英樹  
渡辺 一史, 大森 一幸, 加藤 元康  
富永 恭弘, 平 博彦, 原田 尚也  
柴田 敏之, 有末 眞, 村瀬 博文

(口腔外科II)

36. 左側三叉神経第2枝, 第3枝に発生した  
帯状疱疹の一例

○大森 一幸, 玄間 美健, 館山 佳季  
深瀬 秀郷, 南部 聡, 永易 裕樹  
麻生 智義, 北村 完二, 柴田 敏之  
有末 眞, 村瀬 博文

(口腔外科II)

37. 下顎逆生埋伏智歯の一例

○南部 聡, 九津見雅之, 本橋 雪子  
窪田 正樹, 増崎 雅一, 斉藤 基明  
柴田 敏之, 有末 眞, 村瀬 博文  
道谷 弘之, 金澤 正昭, 金子 昌幸<sup>2</sup>

(口腔外科II, 口腔外科I; 歯科放射線<sup>2</sup>)

連絡先：東日本学園大学歯学部  
矯正歯科学講座

石井英司

横山一徳

(TEL. 01332-3-1211 内382)