

## 第15回東日本歯学会総会のご案内

平成9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9年2月22日（土）  
会場：北海道歯科医師会 新会館 4階 第1会議室  
札幌市中央区北1条東9丁目-11 TEL (011) 231-0945

### 学術講演

午前の部 (9:30~11:42)

9:30~10:06

座長：日景助教授（補綴Ⅱ）

1. チタン表面上での歯肉由来線維芽細胞の  
動態に関する *in vitro* における研究

○松沢耕介, 安彦善裕, 賀来 亨  
(口腔病理)

2. 陶材溶着用チタンに関する研究

—溶着破断面の観察—

○神成克映, 坂口邦彦, 日景 盛,  
白井伸一, 柳谷昌士, 山本達也,  
多田浩二, 清水里織, 菅生貴亮,  
嶋野隆博, 秋馬秀成, 林 桂一郎  
(歯科補綴Ⅱ)

3. 抗菌性レジンモノマーの開発とその抗菌  
効果に関する研究

○近澤 慶, 久保裕治, 坂口邦彦,  
越智守生, 松本弘幸, 馬場久衛\*,  
荒木吉馬\*\*, 小田和明\*\*\*,  
町田 實\*\*\*  
(歯科補綴Ⅱ, \*口腔細菌,  
\*\*歯科理工, \*\*\*薬学部薬化)

10:06~10:42

座長：荊木助教授（保存Ⅱ）

4. レジン接着用金合金の開発

—卑金属を添加した金合金の高温酸化に  
よる接着強さの向上—

○相良昌宏, 大野弘機, 荒木吉馬,  
遠藤一彦, 川島 功, 山根由朗  
(歯科理工)

5. コンポジットレジンの重合収縮によって  
発生した窩洞辺縁の微少クラック

○今北将人, 大野弘機\*, 松田浩一,  
荒木吉馬\*, 遠藤一彦\*, 荊木裕司  
(歯科保存Ⅱ, \*歯科理工)

6. 化学重合型レジン系仮封材の硬化挙動と  
臨床操作性について —材料、術者、  
および症例による仮封操作時間の違い—

○佐藤禎子, 原口克博, 尾立達治,  
松田哲朗, 松田浩一, 荒木吉馬\*,  
川島 功\*, 大野弘機\*  
(歯科保存Ⅱ, \*歯科理工)

10:42~11:06

座長：遠藤講師（歯科理工）

7. 2 歯モデルにおける矯正装置の力系のシミュレーション —材料の非線形引張り特性を考慮した解析—

○林 一夫, 石井英司, 荒木吉馬\*, 大野弘機\* (矯正歯科, \* 歯科理工)

8. 光重合レジン用可視光線照射によるフリーラジカルの生成

○堀川孝明, 金田英生, 細川洋一郎, 大西 隆, 福田 恵, 佐野友昭, 金子昌幸 (歯科放射線)

11:06~11:42

座長: 細川講師 (歯科放射線)

9. 北海道の環境 $\gamma$ 線量の調査

○輪嶋隆博, 竹腰光男, 細川洋一郎\*, 金子昌幸\*, 安河内太郎\*\* (病院放射線部, \* 歯科放射線, \*\* 医科研)

10. 歯科放射線講義における学生の意識調査

○佐野友昭, 大西 隆, 竹林義人, 佐藤尚武, 金子昌幸 (歯科放射線)

11. 媒体づくりと応用実習の展開

—携帯指導用チャートの活用—

○大山静江, 澤邊千恵子, 太田和代, 岡橋智恵, 小田島千郁子 (歯科衛生士専門学校)

総 会 11:45~12:00

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

## 学術講演

午後の部 (13:00~17:24)

13:00~13:36

座長: 時安講師 (小児歯科)

12. 小児の自傷行為により生じた下唇潰瘍の2例

○村上朝音, 道谷弘之, 武藤壽孝, 金澤正昭 (口腔外科 I)

13. ヒトビリルビン着色歯の検討

○渡辺一史, 柴田敏之, 大森一幸, 牧 富弥代, 有末 眞, 五十嵐清治\* (口腔外科 II, 小児歯科)

14. エナメルバイオプシー (ウィンドウ法)

による下顎第一大臼歯のエナメル質表層フッ素濃度について

○五十嵐清治, 濱谷英志, 松本大輔, 浅香めぐみ, 広瀬弥奈, 河野英司 (小児歯科)

13:36~14:12

座長: 太田助教授 (口腔生理)

15. 超音波検査によるヒト唾液腺像の画像解析 —唾液腺造影法との比較—

○内海 治, 大西 隆, 細川洋一郎, 佐野友昭, 福田 恵, 金子昌幸 (歯科放射線)

16. ラット咀嚼筋の毛細血管網に関する研究

1. 正常ラット咬筋の毛細血管網について

○石井久淑, 山根美子, 太田 勲, 猪股孝四郎 (口腔生理)

17. 咀嚼機能の客観的評価法に関する研究

—正常有歯顎者におけるタッピング運動時の下顎運動経路と咀嚼筋活動—

○木花八友, 平井敏博, 石島 勉,  
越野 寿, 横山雄一, 笠嶋茂樹,  
服部真幸 (歯科補綴 I)

14:12~14:48

座長: 東城助教授 (歯科薬理)

18. X線光電子分光法(ESCA)を用いた生体  
由来リン酸カルシウムの構造解析

○山田幸治, 大野弘機, 遠藤一彦,  
荒木吉馬, 川島 功, 山根由朗,  
川上智史\*, 松田浩一\*

(歯科理工, \*歯科保存 II)

19. 共焦点レーザー顕微鏡によるヒト耳下  
腺培養細胞(HSY cell)の細胞内カルシウム  
貯蔵部位のイメージング

○谷村明彦, 東城庸介, 松本仁人,  
矢嶋俊彦\* (歯科薬理, 口腔解剖 I)

20. 細胞外カルシウム濃度がヒト骨芽  
細胞のBMPsの遺伝子発現に及ぼす影響

○高橋香苗, 中出 修, 賀来 亨  
(口腔病理)

14:48~15:00 休憩

15:00~15:24

座長: 中出講師 (口腔病理)

21. 歯肉線維芽細胞に対する *Porphyromonas*  
*gingivalis* 由来プロテアーゼの影響

○森 修二, 大井戸真理, 河合 治,  
加藤幸紀, 上原いずみ, 澤田圭子,  
王 宝禮\*, 小鷲悠典

(歯科保存 I, \*大阪歯大薬理)

22. 歯周炎における film gelatinase 法による  
*in situ* gelatinase 活性解析

○沓澤政幸, 安彦善裕\*, 加藤賀史,

小鷲悠典, 賀来 亨\*

(歯科保存 I, \*口腔病理)

15:24~16:12

座長: 安彦講師 (口腔病理)

23. 口腔癌および正常上皮細胞の*in vitro*に  
おけるBMP遺伝子の発現について

○三田村治郎, 中畑 潜, 澤木 健,  
永山 裕, 山田幸宏, 岡本智博,  
安彦善裕, 賀来 亨 (口腔病理)

24. 口腔癌細胞における細胞内TNFのTNF  
抵抗性因子としての役割

○萩野 司, 金澤正昭 (口腔外科 I)

25. 内皮細胞間の機能修飾はヒト口腔癌  
細胞の浸潤を抑制する

○永易裕樹, 河野 峰, 北所弘行,  
加藤元康, 柴田敏之, 有末 眞

(口腔外科 II)

26. ラットにおける癌抑制遺伝子 p53 の  
機能的変異検出法の開発

○中田大地, 柴田敏之, 中井一元,  
永易裕樹, 加藤元康, 河野 峰,  
有末 眞 (口腔外科 II)

16:12~16:48

座長: 柴田講師 (口腔外科 II)

27. 静脈内鎮静法下で2%塩酸リドカイン  
(1/20万エピネフリン含有)により  
心室性期外収縮を認めた高齢患者の  
1症例

○安孫子 勲, 工藤 勝, 大桶華子,  
河野 峰, 河合拓郎, 國分正廣,  
新家 昇 (歯科麻酔)

28. 静脈確保部位の違いによる貼付用局所  
麻酔剤の効果

○大桶華子, 工藤 勝, 安孫子 勲,  
河合拓郎, 河野 峰, 國分正廣,  
新家 昇 (歯科麻酔)

29. ベンゾジアゼピン系薬剤による静脈内  
鎮静法の比較

○河野 峰, 工藤 勝, 大桶華子,  
安孫子 勲, 河合拓郎, 國分正廣,  
新家 昇 (歯科麻酔)

16:48~17:24

座長: 鈴木助教授 (口腔解剖 II)

30. *Actinobacillus actinomycetemcomitans* に  
より誘導される活性化マクロファージの  
アポトーシスについて

○室 三之, 加藤幸紀, 野中浩嗣,  
小鷺悠典 (歯科保存 I)

31. 実験的歯の移動時にみられるマクロ  
ファージ抗体の局在 —共焦点レーザー  
顕微鏡による観察—

○武内真利, 小林宏樹, 横山一徳,  
吉田育永, 石井英司, 坂倉康則\*,  
松尾 朗\*, 矢嶋俊彦\*

(矯正歯科, \*口腔解剖 I)

32. 口蓋の癒合過程における突起先端上皮  
細胞の組織化学的検討

○松本賢二, 武藤壽孝, 小原伸子\*,  
武田正子\*, 金澤正昭

(口腔外科 I, 口腔解剖 II)

発表要領

1. 講演 (発表) 時間は10分、討論時間は2分といたします。  
発表開始後、10分で青ランプ、12分で赤ランプでお知らせします。
2. プロジェクターは1台といたします。
3. 講演スライドは講演30分前までにスライド受付にお渡し下さい。  
スライドはスライドホルダーにセットし、試写・確認してください。

掲載抄録

学会誌掲載抄録を、スライド受付時に係へご提出下さい。掲載抄録は予稿抄録の要領に準じ、抄録本文800字以内とさせていただきます。

駐車場

駐車場は1階に屋外駐車場、地下1階に地下駐車場があります。

交通機関

交通機関をご利用の方は、【JRバス - JR札幌駅前①②③番乗り場、北1条東6丁目下車徒歩約3分、地下鉄東西線 - バスセンター前下車10番出口より徒歩約13分、タクシー - JR札幌駅より約7分】をご利用ください。

連絡先

北海道医療大学 歯学部 口腔解剖学第一講座

坂倉 康 則

TEL (01332) 3 - 1211 内線 3203

松尾 朗

FAX (01332) 3 - 1218