

## 第9回東日本学園大学歯学会総会のご案内

平成2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3年2月16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, 13:00～16:20

**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

#### 午前の部

10:00～10:40（臨床用新器材）

**座長：日景助教授**

1. 新規に開発したアルジネート印象材の表面固定液の性能評価

（その1）超硬せっこう表面の凝結反応の促進効果

○荒木 吉馬, 川島 功, 山根 由朗  
遠藤 一彦, 大野 弘機, 紺野富次夫<sup>1</sup>  
(歯科理工, 歯学部1年<sup>1</sup>)

2. 新規に開発したアルジネート印象材の表面固定液の性能評価

（その2）超硬せっこう模型表面のSEM像および荒さ

○川島 功, 荒木 吉馬, 遠藤 一彦  
山根 由朗, 大野 弘機, 紺野富次夫<sup>1</sup>  
(歯科理工, 歯学部1年<sup>1</sup>)

3. 新規に開発したアルジネート印象材の表面固定液の性能評価

（その3）超硬せっこう模型の寸法精度  
○荒木 吉馬, 川島 功, 遠藤 一彦  
山根 由朗, 大野 弘機, 紺野富次夫<sup>1</sup>  
(歯科理工, 歯学部1年<sup>1</sup>)

4. 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 一口腔内における余剰Adlloyの除去法—

○大和田三郎, 大野 弘機<sup>2</sup>, 千枝 一実<sup>1</sup>  
石井 英司<sup>1</sup>, 武内 真利<sup>1</sup>, 山根 由朗<sup>2</sup>  
川島 功<sup>2</sup>, 荒木 吉馬<sup>2</sup>, 遠藤 一彦<sup>2</sup>  
飯塚 恵文<sup>3</sup>  
(矯正歯科<sup>1</sup>, 歯科理工<sup>2</sup>, 徳力<sup>3</sup>)

10:40～11:20（頸関節）

**座長：石島講師**

5. 実験的頸関節病変への各種画像検査法の利用（その1）

○金子 昌幸  
(歯科放射線)

6. 実験的頸関節病変への各種画像検査法の利用（その2）

○金子 昌幸  
(歯科放射線)

7. 頸関節運動に関する臨床的、X線学的観察

- 中川 哲郎, 川上 讓治, 佐々木康裕  
武藤 寿孝, 金澤 正昭  
(口腔外科 1)

8. 成長期ラットに対する側方顎偏位の影響について

- 小林 宏樹, 渋谷 祐史, 武内 真利  
石井 英司  
(矯正歯科)

11：20～12：00 (病理)

座長：武藤助教授

9. 放射線照射による腫瘍関連抗原の shedding の抑制と抗原性の増強

- 柴田 敏之, 村瀬 博文, 富田 喜内  
(口腔外科 2)

10. 口腔癌形成過程における NORs の分布と細胞増殖について

- 菅野 秀俊, 阿部 英二, 高橋 香苗  
小川 純, 大内 知之, 中出 修  
賀来 亨  
(口腔病理)

11. BLM 肺線維症に関する実験的研究

- 前田 静一  
(歯科放射線)

12. 実験的腫瘍の放射線学的研究

- 佐野 友昭  
(歯科放射線)

12：00～12：30 総会

午後の部

13：00～13：40 (唾液腺)

座長：倉橋助教授

13. 唾液腺の終末部および導管系のケラチンの免疫組織化学的研究

- 永井 泰子, 武田 正子  
(口腔解剖 2)

14. 放射線照射による唾液腺組織の変化に関する研究

- 稻垣 肇  
(歯科放射線)

15. カルシウムキレート剤前処置による耳下腺のアミラーゼ分泌反応の低下と ATP 量の変動

- 松井 聰子, 谷村 明彦, 東城 康介  
松本 仁人  
(歯科薬理)

16. 小児の食物咀嚼と唾液分泌量 一食物及び食塊の水分量と咀嚼時間について一

- 大西 峰子, 渡部 茂, 今井 香  
丹羽 弥奈, 浅香めぐみ, 五十嵐清治  
(小児歯科)

13：40～14：10 (材料 1)

座長：荆木助教授

17. 貴金属合金と床用レンジの接着強度について —Ga-Sn 合金表面改質法と Sn 電析法との比較—

- 長尾 浩美, 垣野 健, 山田 次郎  
石島 勉, 平井 敏博, 大野 弘機<sup>1</sup>  
(歯科補綴 1, 歯科理工<sup>1</sup>)

18. インプラント上部構造に関する研究  
—緩衝機構の付与方法について—  
○広瀬 哲也, 市岡 典篤, 越野 寿  
石島 勉, 田中 収, 平井 敏博  
(歯科補綴 1)

19. 火炎溶射法による硬質レジンと歯科用合金との結合強度について  
○井上龍一郎, 澤田 教彰, 日景 盛  
小林 秀樹, 高島 成悟, 坂口 邦彦  
(歯科補綴 2)

14:10~14:40 (齲蝕・歯根膜)  
**座長:高松助教授**

20. 歯周ポケットにおける *Bacteroides gingivalis* の菌数と残存歯数との関係  
○広瀬 公治, 脇坂 仁美, 磯貝恵美子  
三浦 宏子, 井藤 信義, 上田 五男  
花沢 重正<sup>1</sup>, 北野 繁雄<sup>1</sup>  
(口腔衛生, 明海大・歯・口腔微生物<sup>1</sup>)

21. (実験的検討)  
ESCA によるエナメル生検法  
○川上 智史, 大野 弘機<sup>1</sup>, 原口 克博  
荆木 裕司, 松田 浩一 荒木 吉馬<sup>1</sup>,  
遠藤 一彦<sup>1</sup>,  
(歯科保存 2, 歯科理工<sup>1</sup>)

22. 歯根膜由来培養細胞の石灰化能  
○松尾 廣久, 藤井 健男, 平松 智一  
岩井 宏之, 小鷺 悠典, 松尾 朗<sup>1</sup>  
矢嶋俊彦<sup>1</sup>  
(歯科保存 1, 口腔解剖 1<sup>1</sup>)

14:40~15:10 (症例)  
**座長:鈴木助教授**

23. Le Fort I型骨切り術による咬合改善を行った成人唇顎口蓋裂術後患者の1症例  
○平 博彦, 村瀬 博文, 増崎 雅一  
富永 恭弘, 田中 真樹, 宮澤 悅也  
麻生 智義, 柴田 敏之, 富田 喜内  
松崎 弘明<sup>1</sup>, 武藤 壽孝<sup>1</sup>, 金澤 正昭<sup>1</sup>  
(口腔外科 2, 口腔外科 1<sup>1</sup>)

24. 基底細胞母斑症候群の1症例  
○小西 亮, 道谷 弘之, 江上 史倫  
富岡 敬子, 奥村 一彦, 武藤 寿孝  
金澤 喜内, 北村 完二<sup>1</sup>, 村瀬 博文<sup>1</sup>  
富田 喜内<sup>1</sup>, 賀来 亨<sup>2</sup>  
(口腔外科 1, 口腔外科 2<sup>1</sup>, 口腔病理<sup>2</sup>)

25. 9才女児に発生した球状上顎囊胞の1例  
○増崎 雅一, 村瀬 博文, 富永 恭博  
田中 真樹, 平 博彦, 麻生 智義  
柴田 敏之, 富田 喜内, 武藤 壽孝  
金澤 正昭, 賀来 亨, 奥山 富三  
石井 英司  
(口腔外科 2, 口腔外科 1<sup>1</sup>,  
口腔病理<sup>2</sup>, 歯科矯正<sup>3</sup>)

15:10~15:40 (教育・材料 2)  
**荒木助教授**

26. 歯学教育における臨床シミュレーション  
の国際シンポジウム報告  
○松田 浩一  
(歯科保存 2)

27. キャスター・ガラス・セラミックスに関する研究

—特に色調について—

- 白井 伸一, 越智 守生, 広瀬由紀人  
澤田 教彰, 伊藤 仁, 木村 茂隆  
肥後 文章, 坂口 邦彦

(歯科補綴 2)

28. ラミネートベニア法および漂白法による前歯変色歯, 発育異常歯の修復

- 宮田 武彦, 大沼 修一, 尾立 達治  
原口 克博, 荆木 裕司, 松田 浩一

(歯科保存 2)

15:40~16:20 (生理・薬理)

座長：東城助教授

29. 三叉神経電気刺激によるラット副腎交感神経活動に及ぼす影響について

- 今崎 達也, 斎藤 秀哉<sup>1</sup>, 國分 正廣  
新家 昇

(歯科麻醉, 北大・医・第一薬理<sup>1</sup>)

30. Chin cap 装置が咀嚼筋筋電図に及ぼす影響について

- 庄司 昌史, 工藤 泰裕, 石丸 雅恵  
武内 真利, 石井 英司

(矯正歯科)

31. リドカインの溶液 pH が局所麻酔効果に及ぼす影響について

- 岩本 曜, 國分 正廣, 新家 昇

(歯科麻酔)

32.  $\gamma$ -アミノ酪酸(GABA)レセプター, ベンゾジアゼピン(BZP)レセプター複合体に対する局所麻酔薬の作用に関する研究

- 工藤 勝, 市田 篤郎, 新家 昇

連絡先：東日本学園大学歯学部

歯科麻酔学講座

新家 博

國分 正廣

(TEL. 01332-3-1211 内462)