

# 第 57 回日本大学歯学会総会・学術大会

期 日 平成 17 年 5 月 21 日(土)

会 場 日 本 大 学 歯 学 部 大 講 堂

5月20日（金曜日）	5月21日（土曜日）
<p>理事会・評議員会は1号館 4階第10講堂で行います。</p>	<p>9時00分 開会の辞 会長挨拶 一般講演 演題番号</p> <p>9時10分 ..... 1 2 3 4 5</p> <p>10時 ..... 6 7</p> <p>10時30分 ..... 特別講演1</p> <p>11時10分 ..... 特別講演2</p> <p>12時 ..... 評議員会</p>
<p>4時30分 ..... 理事会</p>	<p>12時50分 ..... 総会</p> <p>1時20分 ..... 特別講演3</p> <p>2時 ..... 特別講演4</p> <p>一般講演 演題番号</p> <p>2時50分 ..... 8 9 10 11 12 13 14</p> <p>4時 ..... 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25</p> <p>5時50分 閉会の辞</p>

※第10講堂に休憩室を用意いたしました。ご利用ください。

## 座長表

時 間	演題番号	座 長
9 : 10	1	橋本光二 助教授
	2	
	3	
	4	
9 : 50	5	菅野直之 助教授
	6	
	7	
10 : 30	特別講演1	伊藤公一 教授
11 : 10	特別講演2	西山 實 教授
13 : 20	特別講演3	越川憲明 教授
14 : 00	特別講演4	石上友彦 教授
14 : 50	8	平場久雄 講師
	9	
	10	
	11	
15 : 30	12	棧 淑行 助教授
	13	
	14	
16 : 00	15	深瀬康公 講師
	16	
	17	
	18	
16 : 40	19	萩原芳幸 助教授
	20	
	21	
17 : 10	22	大木秀郎 講師
	23	
	24	
	25	

# 第57回 日本大学歯学会総会・学術大会

会場 日本大学歯学部

平成17年5月21日(土)

## 一般講演

1. 三次元 X 線マイクロフォーカス CT を用いた新生骨の評価  
ーウサギ頭頂骨に設置したチタンキャップ内の新生骨の評価ー  
○田村隆典<sup>1</sup>, 深瀬康公<sup>2,3</sup>, 村井正和<sup>4</sup>, 太田典子<sup>1</sup>, 山田 豊<sup>1,5</sup>, 佐藤秀一<sup>1,5</sup>, 西山 實<sup>2,3</sup>, 伊藤公一<sup>1,5</sup>  
日本大学歯学部歯科保存学教室歯周病学講座<sup>1</sup>, 日本大学歯学部歯科理工学教室<sup>2</sup>,  
日本大学歯学部総合歯学研究所生体工学研究部門<sup>3</sup>, 日本大学大学院歯学研究科<sup>4</sup>,  
日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門<sup>5</sup>
2. 第6学年アドバンスト歯科学演習で実施した「歯科 X 線撮影の説明」に関する演習について  
○江島堅一郎<sup>1,2</sup>, 橋本光二<sup>1,2</sup>, 岩井一男<sup>1,2</sup>, 荒木正夫<sup>1,2</sup>  
日本大学歯学部歯科放射線学教室<sup>1</sup>, 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門<sup>2</sup>
3. パソコンを利用した学生実験課題の開発研究  
ーボルダ振り子の振動周期に関する計測精度ー  
○山岡 大<sup>1,2</sup>, 藤原忠夫<sup>1,2</sup>  
日本大学歯学部物理学教室<sup>1</sup>, 日本大学歯学部総合歯学研究所歯学教育研究部門<sup>2</sup>
4. 試作加振装置による歯の動揺の客観的測定法に関する研究  
ー槌打型と非接触型加振器の比較検討ー  
○古豊育太郎<sup>1</sup>, 山根雅仁<sup>1</sup>, 林 誠<sup>1,3</sup>, 山岡 大<sup>2,4</sup>, 小木曾文内<sup>1,3</sup>  
日本大学歯学部歯科保存学教室歯内療法学講座<sup>1</sup>, 日本大学歯学部物理学教室<sup>2</sup>,  
日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門<sup>3</sup>, 日本大学歯学部総合歯学研究所歯学教育研究部門<sup>4</sup>
5. Mineral trioxide aggregate 周囲の培養ラット骨髄細胞の動態  
ー形態学的観察および I 型コラーゲン, 骨関連タンパクの mRNA 発現についてー  
○中山 敦<sup>1</sup>, 武市 収<sup>1,2</sup>, 小木曾文内<sup>1,2</sup>, 松坂賢一<sup>3</sup>, 井上 孝<sup>3</sup>  
日本大学歯学部歯科保存学教室歯内療法学講座<sup>1</sup>, 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門<sup>2</sup>,  
東京歯科大学口腔科学センター・臨床検査学研究室<sup>3</sup>
6. IL-1 $\alpha$  は M-CSF と PGE<sub>2</sub> 産生増加および OPG 産生低下により破骨細胞様細胞の形成を促進する  
○田邊奈津子<sup>1</sup>, 藤崎亨輔<sup>2</sup>, 鈴木直人<sup>3,4</sup>, 前野正夫<sup>1,4</sup>  
日本大学歯学部衛生学教室<sup>1</sup>, 日本大学歯学部歯科保存学教室歯内療法学講座<sup>2</sup>, 日本大学歯学部生化学教室<sup>3</sup>,  
日本大学歯学部総合歯学研究所機能形態部門<sup>4</sup>
7. 新規遺伝子増幅法(LAMP法)を応用した肺炎球菌の迅速検出法の開発  
○関みつ子<sup>1,2</sup>, 鳥越博貴<sup>1</sup>, 前野正夫<sup>1,2</sup>  
日本大学歯学部衛生学教室<sup>1</sup>, 日本大学歯学部総合歯学研究所機能形態部門<sup>2</sup>

### 特別講演 1

口腔癌の頸部リンパ節転移に関する研究

日本大学歯学部口腔外科学教室第2講座

松本光彦 教授

### 特別講演 2

TGF- $\beta$ スーパーファミリーと硬組織形成

日本大学歯学部化学教室

桑田文幸 教授

### 特別講演 3

骨・軟骨の形成と吸収に及ぼすIL-1の影響

日本大学歯学部衛生学教室

前野正夫 教授

### 特別講演 4

貴金属合金接着システムの現状と展望

日本大学歯学部歯科補綴学教室クラウン・ブリッジ学講座

松村英雄 教授

## 一般講演

### 8. 腫瘍関連線維芽細胞において *in situ* で発現上昇が見られた遺伝子の同定

Patrick Micke<sup>1</sup>, ○大島光宏<sup>2</sup>, Arne Östman<sup>1</sup>, 大塚吉兵衛<sup>2</sup>

スウェーデン王立カロリンスカ研究所癌センター腫瘍病理部門<sup>1</sup>, 日本大学歯学部生化学教室<sup>2</sup>

### 9. アデニル酸シクラーゼ共役型ドパミン D<sub>1</sub>-様受容体機能の行動薬理学的検討

○川田智恵子<sup>1</sup>, 奥田八重子<sup>2</sup>, 牧原保之<sup>3</sup>, 富山勝則<sup>6</sup>, 松本光彦<sup>2,5</sup>, 越川憲明<sup>1,4</sup>

日本大学歯学部薬理学教室<sup>1</sup>, 日本大学歯学部口腔外科学教室第2講座<sup>2</sup>, 日本大学歯学部口腔診断学教室<sup>3</sup>,

日本大学歯学部総合歯学研究所顎口腔機能研究部門<sup>4</sup>,

日本大学歯学部総合歯学研究所系統生物学・腫瘍学部門<sup>5</sup>, 日本大学大学院総合科学研究科<sup>6</sup>

### 10. 非ペプチド性薬物(-)-TAN-67のドパミン遊離促進効果におけるNMDA受容体, フリーラジカルの関与

○渡邊 周<sup>1</sup>, 青野悠里<sup>1</sup>, 高橋一郎<sup>2</sup>, 池田弘子<sup>1,3</sup>, 三枝 禎<sup>1,3</sup>, 大井良之<sup>2,4</sup>, 越川憲明<sup>1,3</sup>

日本大学歯学部薬理学教室<sup>1</sup>, 日本大学歯学部歯科麻酔学教室<sup>2</sup>,

日本大学歯学部総合歯学研究所顎口腔機能研究部門<sup>3</sup>, 日本大学歯学部総合歯学研究所生体防御部門<sup>4</sup>

### 11. 味覚検査試薬の温度が若年者の味覚閾値に及ぼす影響

○成田達哉<sup>1</sup>, 瀧澤朋章<sup>1,2</sup>, 塩田洋平<sup>1</sup>, 斉藤邦子<sup>1</sup>, 岩崎洋子<sup>1</sup>, 成田浩美<sup>1</sup>, 吉川英一<sup>1</sup>, 岩崎克彦<sup>1</sup>, 祇園白信仁<sup>1,2</sup>

日本大学歯学部歯科補綴学教室総義歯補綴学講座<sup>1</sup>，日本大学歯学部総合歯学研究所顎口腔機能研究部門<sup>2</sup>

## 12. 矯正力を加えた歯の根尖部応力分布について

—歯根形態の差異による力学的検討—

○大山幸治<sup>1</sup>，本吉 満<sup>1,2</sup>，平林正幸<sup>1</sup>，細井浩平<sup>1</sup>，清水典佳<sup>1,2</sup>

日本大学歯学部歯科矯正学教室<sup>1</sup>，日本大学歯学部総合歯学研究所臨床研究部門<sup>2</sup>

## 13. アルジネート印象への薬液スプレー後の保管が模型の寸法精度および表面精度に及ぼす影響

○平口久子<sup>1,2</sup>，児島 茂<sup>1</sup>，廣瀬英晴<sup>1,2</sup>，深瀬康公<sup>1,2</sup>，菊地久二<sup>1,2</sup>，掛谷昌宏<sup>1,2</sup>，西山 實<sup>1,2</sup>

日本大学歯学部歯科理工学教室<sup>1</sup>，日本大学歯学部総合歯学研究所生体工学研究部門<sup>2</sup>

## 14. ディスオーパ<sup>®</sup> 消毒液による浸漬消毒が歯科材料に及ぼす影響

○田辺直紀

日本大学歯学部数理情報学教室，日本大学歯学部総合歯学研究所生体工学研究部門

## 15. 術者の臨床経験が象牙質接着強さにおよぼす影響

—とくに1ステップと2ステップシステムとの比較—

○千葉康史<sup>1</sup>，山口佳奈子<sup>1</sup>，植草智史<sup>1</sup>，浅賀庸平<sup>1</sup>，吉田武史<sup>1</sup>，坪田圭司<sup>1</sup>，黒川弘康<sup>1,2</sup>，宮崎真至<sup>1,2</sup>，黒田 隆<sup>1,2</sup>

日本大学歯学部歯科保存学教室保存修復学講座<sup>1</sup>，日本大学歯学総合研究所生体工学研究部門<sup>2</sup>

## 16. ボンディング材の色調に関する研究

—とくに水中浸漬に伴う経時的変化について—

○天野紫乃<sup>1</sup>，宮崎真至<sup>1,2</sup>，稲毛寛彦<sup>1</sup>，色川敦士<sup>1</sup>，廣幡直志<sup>1</sup>，高見澤俊樹<sup>1,2</sup>，陸田明智<sup>1,2</sup>，安藤 進<sup>1,2</sup>，黒田 隆<sup>1,2</sup>

日本大学歯学部歯科保存学教室保存修復学講座<sup>1</sup>，日本大学歯学総合研究所生体工学研究部門<sup>2</sup>

## 17. シラン処理が間接修復用コンポジットの補修接着強さに及ぼす影響について

○山田和弥<sup>1</sup>，橋本 祐<sup>1</sup>，川本善和<sup>1,2</sup>，棧 淑行<sup>1,2</sup>，松村英雄<sup>1,2</sup>

日本大学歯学部歯科補綴学教室クラウン・ブリッジ学講座<sup>1</sup>，

日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門<sup>2</sup>

## 18. 顎運動ロボットの開発研究

—超小型3軸咀嚼圧センサの開発—

○菊池元宏<sup>1,2</sup>，関 信幸<sup>1,2</sup>，中島一郎<sup>1,2</sup>，吉田昌史<sup>1,2</sup>，新国七生子<sup>1,2</sup>，小野寺妃枝子<sup>1,2</sup>

日本大学歯学部小児歯科学教室<sup>1</sup>，日本大学総合歯学研究所顎口腔機能研究部門<sup>2</sup>

## 19. 下顎半側切除を行った歯肉癌症例の術後における補綴科とのチーム医療

○秀 真理子<sup>1</sup>，齋藤康行<sup>1</sup>，長谷川光晴<sup>2,4</sup>，大木秀郎<sup>1,5</sup>，松本光彦<sup>1,5</sup>，生木俊輔<sup>3,6</sup>，澤野宗如<sup>7</sup>，石上友彦<sup>7,8</sup>，高村昌明<sup>7</sup>，馬嶋藍子<sup>7</sup>

日本大学歯学部口腔外科学教室第2講座<sup>1</sup>，日本大学歯学部口腔外科学教室第1講座<sup>2</sup>，

日本大学歯学部摂食機能療法学講座<sup>3</sup>，日本大学歯学部総合歯科学研究所生体防御部門<sup>4</sup>，

日本大学歯学部総合歯科学研究所系統生物学・腫瘍学部門<sup>5</sup>，日本大学歯学部総合歯科学研究所機能形態部門<sup>6</sup>，

日本大学歯学部歯科補綴学教室局部床義歯学講座<sup>7</sup>，日本大学歯学部総合歯科学研究所顎口腔機能研究部門<sup>8</sup>

## 20. 顎顔面補綴科チーム医療での咬合斜面板による咀嚼機能回復

○澤野宗如<sup>1</sup>，石上友彦<sup>1,4</sup>，高村昌明<sup>1</sup>，馬嶋藍子<sup>1</sup>，齋藤康行<sup>3</sup>，秀 真理子<sup>3</sup>，長谷川光晴<sup>2,5</sup>，大木秀郎<sup>3,6</sup>，松本光彦<sup>3,6</sup>，刑部仁三<sup>7</sup>

日本大学歯学部歯科補綴学教室局部床義歯学講座<sup>1</sup>，日本大学歯学部口腔外科学教室第1講座<sup>2</sup>，  
日本大学歯学部口腔外科学教室第2講座<sup>3</sup>，日本大学歯学部総合歯学研究所顎口腔機能研究部門<sup>4</sup>，  
日本大学歯学部総合歯学研究所生体防御部門<sup>5</sup>，日本大学歯学部総合歯学研究所系統生物学・腫瘍学部門<sup>6</sup>，  
日本大学歯学部付属歯科病院歯科技工室<sup>7</sup>

## 21. 患者の社会背景に応じたエナメル上皮腫への顎顔面補綴チーム医療

○大野 繁<sup>1</sup>，石上友彦<sup>1,4</sup>，月村直樹<sup>1,4</sup>，大山哲生<sup>1,4</sup>，石井輝彦<sup>2,5</sup>，三宅正彦<sup>2,5</sup>，田中孝佳<sup>2,5</sup>，大場弘育<sup>2</sup>，松本光彦<sup>3,5</sup>，刑部仁三<sup>6</sup>

日本大学歯学部歯科補綴学教室局部床義歯学講座<sup>1</sup>，日本大学歯学部口腔外科学教室第1講座<sup>2</sup>，  
日本大学歯学部口腔外科学教室第2講座<sup>3</sup>，日本大学歯学部総合歯学研究所顎口腔機能研究部門<sup>4</sup>，  
日本大学歯学部総合歯学研究所生体防御部門<sup>5</sup>，日本大学歯学部付属歯科病院歯科技工室<sup>6</sup>

## 22. 義歯刻印による焼死体の個人識別事例

○佐藤義博<sup>1,2</sup>，高橋登世子<sup>2</sup>，小室歳信<sup>2</sup>

秋田県警察歯科医会<sup>1</sup>，日本大学歯学部法医学教室<sup>2</sup>

## 23. 日本大学歯学部における外来鎮静の動向評価

○南波香織<sup>1</sup>，山崎陽子<sup>1,2</sup>，廣瀬倫也<sup>1,2</sup>，岡 俊一<sup>1,2</sup>，大井良之<sup>1,2</sup>

日本大学歯学部歯科麻酔学教室<sup>1</sup>，日本大学歯学部総合歯学研究所生体防御部門<sup>2</sup>

## 24. 平成16年度日本大学歯学部口腔診断科有病紹介者の動向について

○篠崎貴弘<sup>1,2</sup>，坪井栄達<sup>1</sup>，市川 太<sup>1</sup>，荒川幸雄<sup>1</sup>，松浦信人<sup>1,2</sup>，原 和彦<sup>1</sup>，小池一喜<sup>1,2</sup>，後藤 實<sup>1,2</sup>，今村佳樹<sup>1,2</sup>

日本大学歯学部口腔診断学教室<sup>1</sup>，日本大学歯学部総合歯学研究所臨床研究部門<sup>2</sup>

## 25. 平成16年度の口腔診断科におけるペインクリニック領域患者の受診動向

○坪井栄達<sup>1,2</sup>，市川 太<sup>1</sup>，荒川幸雄<sup>1</sup>，原 和彦<sup>1</sup>，阿部 郷<sup>1</sup>，篠崎貴弘<sup>1,2</sup>，松浦信人<sup>1</sup>，小池一喜<sup>1,2</sup>，後藤 實<sup>1,2</sup>，今村佳樹<sup>1,2</sup>

日本大学歯学部口腔診断学教室<sup>1</sup>，日本大学歯学部総合歯学研究所臨床研究部門<sup>2</sup>

日本大学歯学会

〒101-8310 東京都千代田区神田駿河台 1-8-13 日本大学歯学部内  
電話 03(3219)8060