

# 四国歯学会雑誌

第 16 卷 第 1 号

(平成 15 年 6 月 25 日)

## SHIKOKU DENTAL RESEARCH

VOLUME 16 ( JUNE 2003 ) NUMBER 1

### 学位論文

#### PROPERTIES OF HYDROXYAPATITE-ADDED GLASS IONOMER CEMENT

- ..... Milanita E. Lucas ..... 1  
 簡便な嚥下機能評価法の確立と摂食・嚥下障害に対するリハビリテーション法の検討  
 ..... 北岡 直樹 ..... 17  
 一對の三軸コイルでセンサを構成した 6 自由度顎運動測定器..... 川口 貴徳 ..... 33  
 チタン表面の改質と骨芽細胞様細胞 (MC3T3-E1) への影響 ..... 中尾 雅英 ..... 43  
 Development and Evaluation of Apatite with Modification by  $\alpha$ -Tricalcium Phosphate  
 ..... Luciana Mayumi HIRAKATA ..... 61  
 緑膿菌における抗菌薬抵抗性獲得機構に関する研究..... 谷口 和子 ..... 77  
 乳歯根尖性歯周炎からのアンギノサス群レンサ球菌の検出および性状と抗菌薬感受性  
 ..... 村田 広美 ..... 87  
 A 群溶血性レンサ球菌由来リポタイコ酸関連分子による樹状細胞活性化およびその抗腫瘍効果  
 ..... 古市 幸子 ..... 103  
 マウス胎仔口蓋形成に関する研究..... 小林 章祐 ..... 127  
 アラキドン酸による骨芽細胞の分化抑制作用およびその機構解明に関する研究  
 ..... 吉田 賀弥 ..... 141  
 マウス骨折治癒に及ぼすメラトニンの影響..... 井上 秀人 ..... 153  
 象牙芽細胞への分化能を有したヒト歯乳頭細胞の分離とその臨床応用の可能性  
 ..... 増田 尚子 ..... 163  
 実験的マウス骨粗鬆症の発症・進行過程におけるレプチンの関与..... 西庄佐智子 ..... 177  
 ヒト唾液腺癌細胞の骨芽細胞への分化能獲得における遺伝子発現の解析..... 立石 善久 ..... 193  
 ヒト唾液腺腫瘍および口腔扁平上皮癌における癌抑制遺伝子 Maspin の発現  
 ..... 和田 匡史 ..... 215  
 線維芽細胞増殖因子受容体 (FGFR) 2 の Apert 型変異 (S252W) による骨芽細胞の分化  
 および石灰化の亢進..... 谷本 起穂 ..... 237  
 ASK1 ノックアウトマウスにおける創傷治癒解析 ..... 高橋 巧 ..... 263  
 乳癌細胞を用いた *in vivo* 骨溶解モデルにおける osteoprotegerin (OPG) の効果  
 ..... 大庭 知子 ..... 279  
 歯周炎の病態形成における MIP-3 $\alpha$ /CCR6 の役割..... 山口 大輔 ..... 297  
 骨粗鬆症モデルラットの仮骨延長に関する研究..... 館原 誠晃 ..... 313  
 三叉神経系を介する心臓-血管抑制反応に関する機能形態学的研究..... 大下 修弘 ..... 331  
 寄生植物ナンバンキセル由来 55kD 蛋白の抗腫瘍免疫活性発現機構の解析  
 : Toll-like receptor 4 の関与 ..... 西川 英知 ..... 347
- 総 説  
 口腔疾患および歯科治療に対する喫煙の影響  
 ..... 横山正明, 日野出大輔, 吉岡昌美, 中村 亮 ..... 369

# 四国歯学会雑誌

第 16 卷 第 2 号

(平成 16 年 1 月 31 日)

## SHIKOKU DENTAL RESEARCH

VOLUME 16 ( JANUARY 2004 ) NUMBER 2

### 総 説

最新のMR技術の歯科領域への応用

- fMRI を用いた舌運動時の脳活動解析 — ..... 誉田 栄一 .....379
- 全部床義歯難症例への対応 ..... 河野 文昭 .....393
- 予防歯科臨床における定期的口腔健康管理  
..... 吉岡 昌美, 横山 正明, 本那 智昭, 福井 誠  
..... 横山 希実, 田部 慎一, 玉谷香奈子, 坂本 治美  
..... 佐藤 晶子, 日野出大輔 .....401

### 原 著

ヒト破骨細胞様細胞の波状縁と明帯の形態に及ぼすカルシトニンおよび  
CLIK148 の効果について

- ..... 藤原 綾子, 日浦 賢治, ウィルデ ハビエル, 山下 菊治  
..... 北村清一郎, 森山 啓司 .....411

### 症例報告

顎下腺に発症したいわゆる Küttner 腫瘍の 2 例

- ..... 桃田 幸弘, 鎌田 伸之, 久米 景子, 館原 誠晃  
..... 林 良夫, 長山 勝 .....419

### そ の 他

徳島県における 2 歳児歯科健康診査の有用性に関する調査

- ..... 兼松 登, 中西 淳仁, 原 友則, 安田 勝裕  
..... 浜口 博, 米津 隆仁, 小笠 復夫, 井上 秀人  
..... 日野出大輔, 那賀川明美 .....425

### 会務報告

### 会 則

### 投稿規定

- .....440
- .....442
- .....445

## 四国歯学会会務報告

第22回総会は、平成15年6月15日（日）午後1時から歯学部大講義室（4F）にて開催された。  
三宅洋一郎会長の挨拶の後、松尾敬志理事を議長に選出して、以下の報告および協議がなされた。

### 報告事項

1. 庶務報告（永田理事）
  - 1) 運営委員会の開催（平成15年3月6日、平成15年5月22日）
  - 2) 理事会の開催（第78回平成15年3月13日、第79回平成15年6月11日）
  - 3) 現在会員数（平成15年6月10日現在、学内237名、学外433名、合計670名）  
退会会員数（平成15年6月10日現在、学内10名、学外8名）
  - 4) 楯・メダル払出し数（楯1個、メダル2個）および現在残数（楯66個、メダル5個）
  - 5) 管理物品リストの確認
2. 学術報告（森山理事）
  - 1) 第27回例会に関する報告
  - 2) 夏期学術セミナーに関し、徳島県歯科医師会学術より連絡があり、昨年度から休止しているが、本年度は開催予定なし。
  - 3) 高知県歯科医師会にて四国歯学会との学術交流が承認され、今後詳細の検討を行う予定である。
3. 編集報告（北村理事）
  - 1) 第15巻2号（総説5篇、原著論文1篇、症例報告1篇：平成15年1月31日発行）  
第16巻1号（学位論文22篇、総説1篇：平成15年6月25日発行予定）の状況報告。

### 協議事項

1. 平成14年度（2002年度）決算報告  
会計決算報告について、市川理事（会計）より説明があり、坂東理事より監査報告がなされた後、原案どおり承認された。
2. 平成15年度（2003年度）予算  
市川理事から予算案の説明があり、原案どおり承認された。
3. 平成14年度（2002年度）決算

### 収 入

	決 算 高	予 算 高	差 異
繰越金	5,586,661	5,586,661	
入会金	35,000	32,000	3,000
本年度会費	1,320,000	1,211,000	109,000
過年度会費	170,000	76,000	94,000
賛助会費	200,000	225,000	-25,000
論文掲載料	1,707,700	1,351,000	356,700
広告掲載料	770,000	793,000	-23,000
雑収入	54,984	66,000	-11,016
小計	4,257,684	3,754,000	503,684
合計	9,844,345	9,340,661	503,684

## 支 出

	決 算 高	予 算 高	執 行 率
学会開催費	113,383	100,000	113
会誌印刷費	3,400,320	3,200,000	106
通信連絡費	287,160	400,000	72
事 務 費	52,892	80,000	66
備 品 費	17,378	0	
名簿印刷費	0	0	
事務委託費	210,000	210,000	100
国際交流事業費	102,184	200,000	51
予 備 費	0	200,000	0
支 出 合 計	4,183,317	4,390,000	
繰 越 金	5,661,028	4,950,661	
合 計	9,844,345	9,340,661	

## 4. 平成15年度（2003年度）予算

## 収 入

	予 算
繰 越 金	5,661,028
入 会 金	32,000
本年度会費	1,236,000
過年度会費	109,000
賛 助 会 費	213,000
論文掲載料	1,566,000
広告掲載料	790,000
雑 収 入	61,000
合 計	9,668,028

## 支 出

	予 算
学会開催費	195,000
会誌印刷費	3,348,000
通信連絡費	345,000
事 務 費	65,000
備 品 費	9,000
名簿印刷費	0
事務委託費	210,000
国際交流事業費	200,000
予 備 費	200,000
繰 越 金	5,096,028
合 計	9,668,028

# 四国歯学会 第27回例会・第22回総会 記 録

## プログラム

日時：2003年6月15日（日）13：00より

会場：徳島大学歯学部大講義室（4階）

13：00 開会の辞 三宅洋一郎 会長

13：05～13：30 総会

## 教授就任講演

座長 三宅洋一郎

13：30

無菌顎難症例 —床下粘膜への対応—

○河野 文昭

徳島大学歯学部附属病院総合歯科診療部

14：00

最新のMR技術の歯科領域への応用 —fMRIを用いた舌運動時の脳活動解析—

○誉田 栄一

徳島大学歯学部歯科放射線学講座

## 一般講演

座長 中野 雅徳

14：30

問診表を用いた第二補綴科顎関節外来受診患者調査

○石田 淳，菅田 幸子  
福野 直人，西川 啓介\*  
石川 輝明\*，北村万里子\*  
森木 裕貴\*，中野 雅徳\*  
坂東 永一\*

徳島大学歯学部歯学科第4年次

\*徳島大学歯学部歯科補綴学第二講座

14：42

人工唾液粘度と義歯の維持力との関連性について

○秋月 大，林田有貴子\*  
平島 佳典\*，本釜 聖子\*  
永尾 寛\*，市川 哲雄\*

徳島大学歯学部歯学科第4年次

\*徳島大学歯学部歯科補綴学第一講座

14：54

徳島大学歯学部附属病院小児歯科における新患患児（1982年，1991年および2002年）の動向

○原田 桂子，川崎 敬子  
相川 文子，福留 麗実  
北岡 裕子，友竹 雅子  
木村奈津子，山口 公子  
山内 理恵，森川 富昭  
清水 謙，郡 由紀子  
有田 憲司，西野 瑞穂

徳島大学歯学部小児歯科学講座

座長 石丸 直澄

15：06

新規第四アンモニウム塩系消毒薬の緑膿菌に対する効果

○二木 愛由，村上 圭史\*  
鹿山 鎮男\*，小野 恒子\*\*  
長宗 秀明\*\*\*，高麗 寛紀\*\*\*  
三宅洋一郎\*

徳島大学歯学部歯学科第4年次

\*徳島大学歯学部口腔細菌学講座

\*\*徳島大学医学部保健学科

\*\*\*徳島大学工学部生物工学科

15：18

ビオチン結合蛋白の簡易検出法とその細胞内分布

○羽地 達次，岡本 好史  
佐々木英子

徳島大学歯学部口腔解剖学第二講座

座長 大庭 康雄

15：30

歯科治療時の偶発症としての皮下気腫

—その拡がりについての解剖学的考察—

○八木 正樹，石本 恭子  
大木 秀雄，林 裕之  
森本 景之\*，北村清一郎\*

徳島大学歯学部歯学科第4年次

\*徳島大学歯学部口腔解剖学第一講座

15:42

本学における頬粘膜癌の放射線治療成績

○工藤 隆治，竹内 徹  
川口 真一，前田 直樹  
中西 宏彰\*，原田 耕志\*\*  
岩崎 裕一，誉田 栄一

徳島大学歯学部歯科放射線学講座

\*徳島大学歯学部口腔外科学第一講座

\*\*徳島大学歯学部口腔外科学第二講座

15:54

不正咬合が頸椎の形態に及ぼす影響 一側面頭部エックス線規格写真による検討一

○韓 東勲，高橋 里奈  
藤田 純弘，三木 善樹\*  
森山 啓司\*

徳島大学歯学部歯学科第4年次

\*徳島大学歯学部歯科矯正学講座

16:06 閉会の辞 長山 勝 副会長

懇親会

例会終了後，2階第1講義室で行います。

奮ってご参加ください。会費1,000円

一般講演者，帰朝報告者への注意事項

- 講演時間10分，討論時間2分，スライドはライカ版で併写を原則とします。
- 一般講演者につきましては講演後に400字程度の抄録をご提出下さい。