

特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
2013年度春季学術大会（第138回）
プログラムおよび講演抄録集

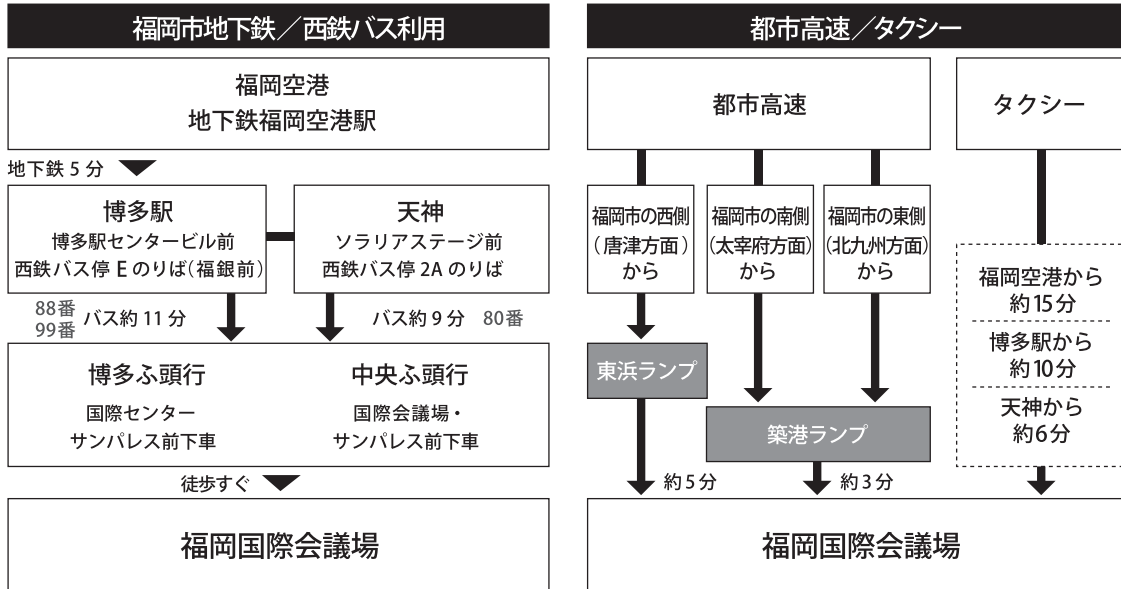
Program and Abstracts, the 138th Meeting
of the Japanese Society of Conservative Dentistry,
June 27-28, 2013, Fukuoka

2013年6月27日（木），6月28日（金）
福岡市 福岡国際会議場



■ 会場へのご案内 ■

交通のご案内



周辺MAP



特定非営利活動法人 日本歯科保存学会

2013 年度 春季学術大会 (第 138 回)

プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts, the 138th Meeting
of the Japanese Society of Conservative Dentistry,
June 27-28, 2013, Fukuoka

会 期：2013 年 6 月 27 日 (木) 8：50～18：00
2013 年 6 月 28 日 (金) 9：00～16：30

学会会場：福岡国際会議場

〒 812-0032 福岡市博多区石城町 2-1

TEL：092-262-4111 FAX：092-262-4701

日本歯科保存学会 HP：<http://www.hozon.or.jp>

学術大会 HP：<http://www.kokuhoken.jp/jscd138>

A 会 場：3F メインホール

B 会 場：2F 多目的ホール (201+202)

C 会 場：4F 会議室 (411+412)

D 会 場：4F 会議室 (413+414)

ポスター会場：2F 多目的ホール (203+204)

企業展示会場：2F 多目的ホール (203+204)

口頭発表者へのお願い

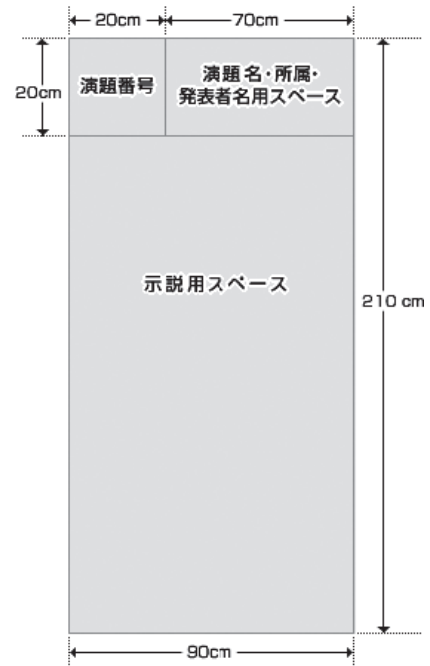
- ◆口演時間は、一般演題は発表8分です。また、質疑応答は2分です。発言は座長の指示に従ってください。口演に使用できるプロジェクターは1台となっております。
- ◆当日お持ちいただいたデータ（メディア：USBフラッシュメモリ、CD-ROMのいずれか一方をご用意ください）のPC試写は以下の時間で可能です。2日目に口演される発表者が、前日に受付することも可能です。

PC試写時間：6月27日（木）8：20～16：30 6月28日（金）8：20～15：00

※A会場、B会場ともに、2F学術大会総合受付内のPC受付にお越しください。

ポスター発表者へのお願い

- ◆ポスター発表は、6月27日（木）、28日（金）の両日、ポスター会場（2F多目的ホール203+204）にて行います。なお、すべてのポスターは1日ごとに貼り換えをお願いします。
- ◆ポスターパネルは、掲示可能なスペースが横90cm、縦210cmで、そのうち最上段の縦20cmは演題名等用のスペースとし、本文の示説用スペースは横90cm、縦190cmとします。
- ◆最上段左側の横20cm、縦20cmは演題番号用スペースで、演題番号は担当校が用意します。また、ポスター掲示用の押しピンは、発表者自身で用意してください。
- ◆最上段右側の横70cm、縦20cmのスペースに、演題名、所属、発表者名を表示してください。なお、演題名の文字は、1文字4cm平方以上の大きさとし、また、共同発表の場合、発表代表者の前に○印を付けてください。
- ◆ポスター余白の見やすい位置に、発表代表者が容易にわかるように手札判（縦105mm、横80mm）程度の大きさの顔写真を掲示してください。
- ◆ポスターには図や表を多用し、見やすいように作成してください。3mの距離からでも明確に読めるようにしてください。なお、ポスターには研究目的、材料および方法、成績、考察、結論などを簡潔に記載してください（※症例報告の場合は、緒言、症例、経過、予後、考察、結論）。
- ◆ポスターを見やすくするために、バックに色紙を貼ることは発表者の自由です。
- ◆ポスターの準備は、下記の日時で行ってください。
6月27日（木）8：40～10：00
6月28日（金）8：40～10：00
- ◆ポスター発表および質疑応答の日は以下のとおりです。
優秀発表賞（優秀ポスター賞）候補演題および演題番号
P1～77：6月27日（木）16：00～17：00
演題番号P78～154：6月28日（金）13：30～14：30
ポスター発表および質疑応答の時間は、発表者はポスター前に立って自由に討論を行ってください。
- ◆ポスター撤去は以下の時間内に行ってください。
6月27日（木）18：00～18：30
6月28日（金）16：30～17：00



座長の先生へのお願い

- ◆口演における次座長の先生は、15分前までに、次座長席にご着席ください。

理事，編集連絡委員，一般会員へのお知らせ

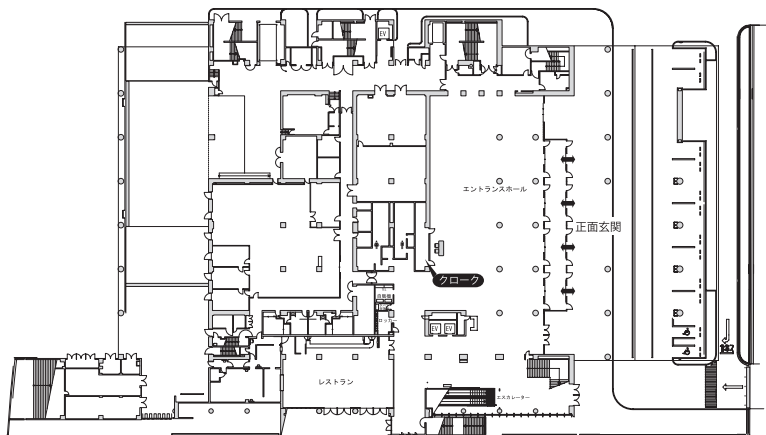
- ◆懇親会は、6月26日（水）18：30～20：30 福岡サンパレスホテル2F「パレスルーム」にて行います。
- ◆編集連絡委員会は、6月28日（金）12：30～13：30 B会場（2F 多目的ホール 201+202）にて行います。

企業展示のお知らせ

- ◆協賛各社による企業展示を、展示会場（2F 多目的ホール 203+204）にて行います。展示時間は以下をご参照ください。
6月27日（木）9：00～18：00
6月28日（金）9：00～16：00

会場案内図

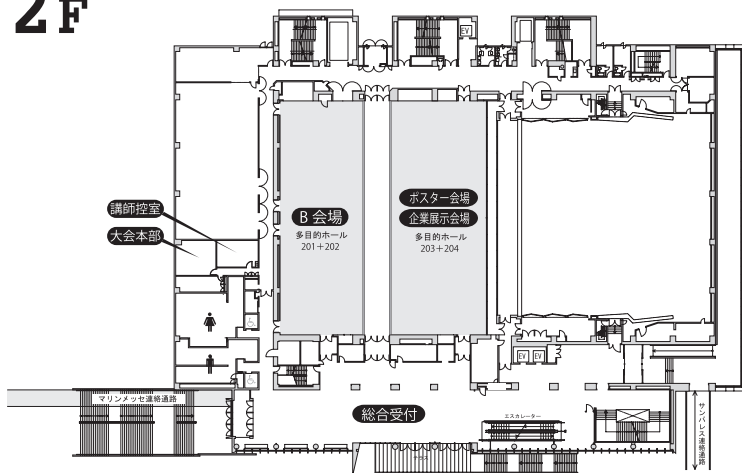
1F



1F

クローク

2F



2F

総合受付

- ・参加登録受付
- ・PC受付（口演）
- ・新入会，年会費受付

B会場（多目的ホール 201+202）

- ・研究発表（27・28日，口演）
- ・編集連絡委員会（28日）

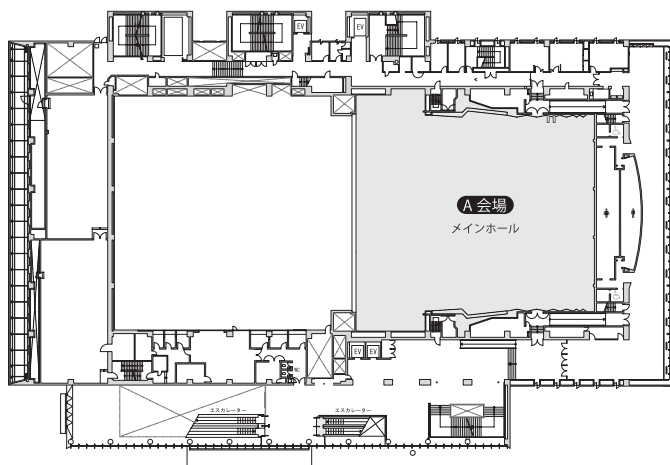
ポスター会場（多目的ホール 203+204）

企業展示会場（多目的ホール 203+204）

大会本部（主催者事務室 2D）

講師控室（主催者事務室 2E）

3F

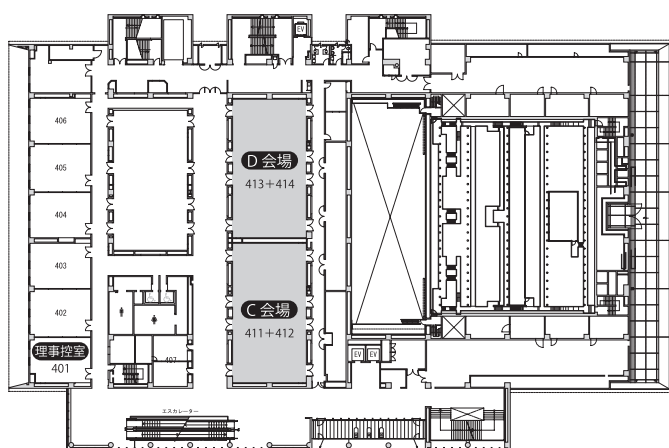


3F

A会場 (メインホール)

- ・開会式 (27日)
- ・特別講演 (I・27日, II・28日)
- ・シンポジウム (I・27日, II・28日)
- ・認定研修会 (27日)
- ・研究発表 (27・28日, 口演)
- ・評議員会・総会・授賞式 (27日)
- ・閉会式 (28日)

4F



4F

C会場 (411+412 会議室)

- ・ランチョンセミナー (I・27日, III・28日)

D会場 (413+414 会議室)

- ・ランチョンセミナー (II・27日, IV・28日)

理事控室 (401 会議室)

学術大会スケジュール 前日 6月26日(水)

時間	4F 401	4F 402	4F 403
10:00			
11:00	10:30～11:30 教育問題委員会	10:30～11:30 定款委員会	10:30～11:30 認定委員会
12:00	11:30～12:30 医療合理化委員会	11:30～12:30 表彰委員会	11:30～12:30 研究活性化委員会
13:00	12:30～13:30 学会のあり方委員会	12:30～13:30 学術用語委員会	12:30～13:30 広報委員会
14:00	13:30～14:30 国際交流委員会	13:30～14:30 倫理委員会	
15:00	15:00～18:00 理事会		
16:00			
17:00			
18:00			
18:30	福岡サンパレスホテル 18:30～20:30 懇親会		

学術大会スケジュール 第1日目 6月27日 (木)

時間	総合受付 (2F ロビー)	A 会場 (3F メインホール)	B 会場 (2F 201+202)	C 会場 (4F 411+412)	D 会場 (4F 413+414)	ポスター会場 (2F 203+204)	企業展示会場
8:20	受付開始						
		開会の辞				8:40~10:00 ポスター準備	9:00~18:00 企業展示
9:00		A1 A2 A3 A4 A5 A6	B1 B2 B3 B4 B5 B6				
10:00		休憩	休憩				
		10:10~12:00 シンポジウム I	B7 B8 B9 B10 B11				
11:00			B12 休憩 B13 B14 B15 B16				
12:00				12:00~13:00 ランチョン セミナー I	12:00~13:00 ランチョン セミナー II		
13:00			13:00~14:00 評議員会・ 総会・授賞式				
14:00		14:00~15:00 特別講演 I					
15:00		休憩 A7 A8 A9 A10 A11	B17 B18 B19 B20 B21			10:00~16:00 ポスター掲示	
16:00						16:00~17:00 ポスター発表 (P1~77)	
17:00		17:00~18:00 認定研修会				17:00~18:00 ポスター掲示	
18:00	受付終了					18:00~18:30 ポスター撤去	

学術大会スケジュール 第2日目 6月28日 (金)

時間	総合受付 (2F ロビー)	A会場 (3F メインホール)	B会場 (2F 201+202)	C会場 (4F 411+412)	D会場 (4F 413+414)	ポスター会場 (2F 203+204)	企業展示会場
8:20	受付開始						
9:00		A12 A13 A14 A15 A16 A17	B22 B23 B24 B25 B26 B27			8:40~10:00 ポスター準備	9:00~16:00 企業展示
10:00		休憩 A18 A19 A20 A21 A22	休憩 B28 B29 B30 B31 B32				
11:00		A23 休憩	B33			10:00~13:30 ポスター掲示	
12:00		11:20~12:20 特別講演II					
13:00			12:30~13:30 編集連絡委員会	12:30~13:30 ランチョン セミナーIII	12:30~13:30 ランチョン セミナーIV		
14:00						13:30~14:30 ポスター発表 (P78~154)	
15:00	受付終了	14:30~16:20 シンポジウムII	B34 B35 B36			14:30~16:30 ポスター掲示	
			B37 B38 休憩				
			B39 B40 B41				
16:00			閉会の辞				
							16:30~17:00 ポスター撤去

特別講演 I

研修コード【2504】

講演名：歯周組織およびインプラントサイトの再生療法について

日時：2013年6月27日（木）14時00分～15時00分

会場：A会場（3F メインホール）

座長：原 宜興 教授
（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 歯周疾患病因・再生解析学分野）

演者：船越栄次 教授
（船越歯科歯周病研究所・船越歯科医院）

演者略歴

1971年 九州歯科大学卒業
1973年 Tufts 大学大学院卒業 Certificate of Periodontology 授与
Indiana 大学歯学部助教授（5月～1977年6月）
1976年 Indiana 大学院卒業 Master of Science in Dentistry 授与
1977年 Indiana 大学歯学部准教授（7月～1978年6月）
1978年 日本大学歯学部兼任講師（～1989年）
1980年 福岡市にて船越歯科医院開業
1982年 鹿児島大学歯学部非常勤講師（～1999年3月）
1985年 九州歯科大学非常勤講師（現在に至る）
1999年 九州大学歯学部臨床教授（現在に至る）
2010年 福岡歯科大学臨床教授（～2011年3月）



学会等活動

Tufts 大学大学院 Certificate of Periodontology, Indiana 大学院 Master of Science in Dentistry
FICD（国際歯科学士会）認証，日本歯周病学会（元常任理事，理事・評議員，専門医・指導医），FACD（米国歯科学士会）認証，日本臨床歯周病学会（元理事長，認定医・指導医），ITI section Japan Chairman
日本臨床歯周病学会鈴木学術賞，アメリカ歯周病学会名誉会員

特別講演 II

研修コード【2808】

講演名：治らない歯痛とどう闘うか？—歯科心身医学の立場から—

日時：2013年6月28日（金）11時20分～12時20分

会場：A会場（3F メインホール）

座長：阿南 壽 教授
（福岡歯科大学口腔治療学講座歯科保存学分野）

演者：豊福 明 教授
（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 歯科心身医学分野）

演者略歴

1990年 九州大学歯学部卒業
福岡大学医学部歯科口腔外科学教室入局
1992年 福岡大学病院助手（歯科口腔外科）
2001年 福岡大学病院講師（歯科口腔外科）
2007年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科頭頸部心身医学分野教授
2009年 同歯科心身医学分野教授（分野名変更）



学会等活動

日本歯科心身医学会理事長，口腔病学会理事，日本有病者歯科医療学会評議員，日本心身医学会特別委員

シンポジウム I

研修コード【2503】

若手研究者が描く Pulp Wound Healing & Regeneration

日時：2013年6月27日（木）10時10分～12時00分

会場：A会場（3F メインホール）

コーディネーター：北村知昭 教授
（九州歯科大学口腔機能学講座口腔保存治療学分野）

コーディネーター略歴

1989年 九州歯科大学卒業
1992年 日本学術振興会特別研究員
1993年 九州歯科大学大学院歯学研究科修了 博士（歯学）
米国 NIH 留学
1994年 九州歯科大学助手（歯科保存学第1講座）
2005年 九州歯科大学助教授（齶蝕歯髄疾患制御学分野）
2010年 九州歯科大学教授（齶蝕歯髄疾患制御学分野）
2012年 九州歯科大学歯学科長



学会等活動

日本歯科保存学会（理事，指導医），日本歯内療法学会（理事，指導医），日本口腔顔面痛学会指導医

講演1：断髄後の象牙質-歯髄複合体再生療法の確立のための材料および手技の開発

演者：諸富孝彦 講師
（福岡歯科大学口腔治療学講座歯科保存学分野）

演者略歴

1998年 九州歯科大学卒業
2002年 九州歯科大学大学院修了（博士・歯学）
九州歯科大学歯科保存学第一講座助手
2007年 九州歯科大学口腔治療学講座齶蝕歯髄疾患制御学分野助教
2010年 福岡歯科大学口腔治療学講座歯科保存学分野講師



学会等活動

日本歯科保存学会（評議員，専門医），日本歯内療法学会会員

講演2：MMPファミリー分子と象牙質-歯髄複合体の創傷治癒

演者：高橋雄介 助教

(大阪大学大学院歯学研究科 口腔分子感染制御学講座 (歯科保存学教室))

演者略歴

1998年 大阪大学歯学部卒業
2002年 大阪大学大学院歯学研究科修了, 大阪大学歯学部附属病院医員
2005年 大阪大学大学院歯学研究科特任研究員 (21世紀COEプログラム)
2006年 大阪大学大学院歯学研究科口腔分子感染制御学講座 (歯科保存学教室) 助手
2009年 英国・バーミンガム大学歯学部 Honourable Research Fellow
2010年 大阪大学大学院歯学研究科口腔分子感染制御学講座 (歯科保存学教室) 助教



学会等活動

日本歯科保存学会(専門医), 日本歯内療法学会, International Association for Dental Research

講演3：内在性Wntによる歯髄創傷治癒促進効果とDentin Phosphoproteinによる硬組織形成作用の検討

演者：鈴木茂樹 助教

(広島大学大学院医歯薬学保健学研究院 総合研究科学部門 健康増進歯学分野)

演者略歴

2002年 大阪大学歯学部歯学科卒業
2006年 大阪大学大学院歯学研究科修了, 歯学博士
USA/National Institutes of Health/National Institutes of Dental and Craniofacial Research, Visiting Fellow
2009年 広島大学大学院医歯薬学総合研究科助教
2012年 広島大学大学院医歯薬保健学研究院助教



講演4：ハイブリッド型歯髄組織誘導を目指したバイオガラス配合セメントの応用

演者：鷺尾絢子 助教

(九州歯科大学口腔機能学講座口腔保存治療学分野)

演者略歴

2005年 九州歯科大学卒業
2009年 九州歯科大学大学院歯学研究科修了 (歯学博士)
九州歯科大学口腔機能科学専攻医療人間形成学講座総合診療学分野医員

第1日目 A会場

九州歯科大学口腔機能科学専攻口腔治療学講座齲蝕歯髄疾患制御学分野医員
2010年 九州歯科大学口腔機能科学専攻口腔治療学講座齲蝕歯髄疾患制御学分野助教

学会等活動

日本歯科保存学会，日本歯内療法学会，歯科基礎医学会，日本再生歯科医学会，日本口腔顔面痛学会，日本歯科医学教育学会
先端歯学スクール 2008 優秀賞，The Fifth Japan-Korea Joint Symposium on Bio-microsensing Technology ポスター賞受賞



講演5：歯髄幹細胞を用いた抜髄後歯髄再生治療法の開発

演者：庵原耕一郎 室長

(国立長寿医療センター研究所 歯科口腔先進医療開発センター 再生歯科医療研究部)

演者略歴

2001年 九州大学歯学部卒業
2005年 九州大学大学院歯学研究院修了（歯学博士）
国立長寿医療研究センター口腔疾患研究部研究員
2009年 国立長寿医療研究センター歯科口腔先進医療開発センター再生歯科医療研究部室長



学会等活動

日本歯科保存学会，日本再生医療学会，日本歯内療法学会

シンポジウム II

「痛みの制御」と「再生医療」を日々の臨床と研究のなかで
どのように捉えていくのか

日時：2013年6月28日（金）14時30分～16時20分

会場：A会場（3F メインホール）

コーディネーター：木村裕一 教授
（奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯内療法学分野）

コーディネーター略歴

1985年 九州大学歯学部卒業
1989年 九州大学大学院歯学研究科修了（歯学博士）
1994年 米国カリフォルニア大学アーバイン校留学
1996年 昭和大学歯学部講師
2001年 昭和大学歯学部助教授
2007年 奥羽大学歯学部教授



学会等活動

日本歯科保存学会（理事，専門医・指導医），日本歯内療法学会（理事，専門医・指導医），
日本レーザー歯学会（理事，認定医・指導医）

講演1：歯痛の見直し

演者：和嶋浩一 専任講師
（慶應義塾大学医学部歯科口腔外科学教室）

演者略歴

1978年 神奈川歯科大学歯学部卒業
慶應義塾大学病院研修医（歯科口腔外科）
1980年 慶應義塾大学助手（医学部歯科口腔外科学教室）
1995年 慶應義塾大学専任講師（医学部歯科口腔外科学教室）現在に至る
学外兼任 昭和大学歯学部兼任講師



学会等活動

日本顎関節学会（理事，指導医，歯科顎関節症専門医），日本口腔顔面痛学会（理事，事務局
局長，暫定指導医，専門医），日本頭痛学会（理事，指導医，頭痛専門医），American Acad-
emy of Orofacial Pain（米国口腔顔面痛学会認定医），Asian Academy of Craniomandibular Disorders（President-elect）

第2日目 A会場

講演2：歯髄幹細胞を用いた再生医療の現状と課題

演者：川島伸之 助教

(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 口腔機能再構築学講座 歯髄生物学分野)

演者略歴

- 1986年 新潟大学歯学部卒業
- 1991年 東京医科歯科大学大学院歯学研究科修了
- 1992年 日本学術振興会特別研究員 (PD)
- 1994年 東京医科歯科大学歯学部附属病院医員
- 1995年 東京医科歯科大学歯科保存学第三講座 (現大学院医歯学総合研究科口腔機能再構築学講座歯髄生物学分野) 助手
- 1996年 Forsyth Research Center (現 The Forsyth Institute) Cytokine Biology 教室留学 (2年間)
- 2003年 東京医科歯科大学 21世紀 COE 特任講師・准教授
- 2008年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔機能再構築学講座歯髄生物学分野助教



学会等活動

日本歯科保存学会 (専門医・指導医), 日本歯内療法学会, アメリカ歯内療法学会, 日本再生医療学会, 国際歯科研究学会, NO学会

講演3：自己培養歯根膜細胞シートを用いた歯周組織の再建

演者：岩田隆紀 特任講師

(東京女子医科大学先端生命医科学研究所 (兼) 歯科口腔外科)

演者略歴

- 1998年 東京医科歯科大学歯学部歯学科卒業
- 2002年 東京医科歯科大学大学院修了, 東京医科歯科大学歯学部附属病院医員
- 2004年 ミシガン大学歯学部補綴科博士研究員
- 2007年 東京女子医科大学特任助教
- 2010年 東京女子医科大学特任講師
- 2012年 新潟大学非常勤講師



学会等活動

日本歯周病学会 (評議員, 専門医), 日本再生医療学会評議員, IADR, 再生医療審査ワーキンググループ委員

認定研修会

研修コード【2503】

講演名：医療グローバル化時代を迎えた歯内療法

日時：2013年6月27日（木）17時00分～18時00分

会場：A会場（3F メインホール）

座長：鳥井康弘 教授
（岡山大学病院 総合歯科）

演者：石井信之 教授
（神奈川歯科大学口腔治療学講座歯内療法学分野）

演者略歴

- 1983年 神奈川歯科大学歯学部卒業
神奈川歯科大学歯内療法学講座助手
- 1992年 フォーサイス歯学研究所免疫学教室に留学（～1993年）
- 1997年 広島大学歯科保存学第二講座兼任講師（～2007年）
- 2004年 神奈川歯科大学大学院口腔治療学講座講師
- 2007年 神奈川歯科大学口腔治療学講座歯内療法学分野教授（現在に至る）
PIO エンドセンター代表（現在に至る）・DUBOIS 歯学研究所所長（現在に至る）
- 2009年 東北大学歯内歯周治療学分野兼任講師（現在に至る）
神奈川歯科大学附属病院副院長（～2010年）
- 2011年 神奈川歯科大学副学長（現在に至る）



講演名：新規“コンタクトキュア”型充填システムを用いた MI レジン修復

日 時：2013年6月27日（木）12時00分～13時00分

会 場：C会場（4F 411+412）

演 者：田上順次 教授
（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 う蝕制御学分野）

演者略歴

- 1980年 東京医科歯科大学歯学部卒業
- 1984年 同大学院修了（歯学博士）
東京医科歯科大学助手
- 1994年 奥羽大学歯学部教授
- 1995年 東京医科歯科大学教授
- 2000年 東京医科歯科大学附属歯科技工専門学校校長兼任（2005年まで）
- 2005年 東京医科歯科大学歯学部長（現在に至る）
- 2008年 Honorary Degree, Doctor of Dentistry（名誉歯学博士号）授与
（英国 King's College of London から）



（協賛：株式会社トクヤマデンタル）

ランチョンセミナー II

研修コード【2503】

講演名：セルフエッチングタイプの接着性レジン系根充シーラー
「メタシール Soft」の特長について

日時：2013年6月27日（木）12時00分～13時00分

会場：D会場（4F 413+414）

演者：逸見浩史 先生
（医療法人皓歯会 逸見歯科医院）

演者略歴

1992年 大阪歯科大学卒業
1998年 大阪歯科大学口腔治療学講座専攻生
2003年 大阪歯科大学口腔治療学講座博士号取得
2004年 大阪歯科大学口腔治療学講座非常勤講師
医療法人皓歯会逸見歯科医院



（協賛：株式会社モリタ
サンメディカル株式会社）

ランチョンセミナー III

研修コード【3102】

講演名：マルチイオン徐放能を備えた S-PRG フィラーの可能性

日時：2013年6月28日（金）12時30分～13時30分

会場：C会場（4F 411+412）

演者：今里 聡 教授

（大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔機能再建学講座（歯科理工学教室））

演者略歴

1986年 大阪大学歯学部卒業

1991年 大阪大学歯学部歯科保存学講座助手

1993年 英国ニューカッスル大学歯学部客員研究員（～1994年）

1999年 大阪大学歯学部歯科保存学講座助教授

2011年 大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座歯科理工学教室教授



学会等活動

IADR Dental Materials Group, President (2008～2009年), 日本接着歯学会常任理事, 日本歯科理工学会理事, JADR 理事, 日本再生歯科医学会理事

（協賛：株式会社松風）

ランチオンセミナー IV

研修コード【2603】

講演名：フロアブルコンポジットレジンの臨床

日時：2013年6月28日（金）12時30分～13時30分

会場：D会場（4F 413+414）

演者：秋本尚武 講師
（鶴見大学歯学部保存修復学講座）

演者略歴

- 1986年 鶴見大学歯学部卒業
鶴見大学歯学部第一歯科保存学教室助手
- 1995年 博士（歯学）取得
- 1996年 米国アラバマ大学バーミングハム校歯学部バイオマテリアル講座留学
- 2004年 鶴見大学歯学部第一歯科保存学教室講師
- 2012年 鶴見大学歯学部保存修復学講座（名称変更）講師



学会等活動

日本歯科保存学会，日本接着歯学会，日本歯科理工学会，IADR

（協賛：クラレノリタケデンタル株式会社
株式会社モリタ）

第1日目 A会場

特定非営利活動法人

日本歯科保存学会 2013 年度春季学術大会 (第 138 回) 一般発表プログラム

演題の読み方: 上段; A は A 会場 (メインホール), B は B 会場 (多目的ホール 201+202), P はポスター会場 (多目的ホール 203+204) を示し, 次の 1~3 桁は演題番号, 下 4 桁は口演開始時刻, () 内は分野, 下段【 】は日本歯科医師会生涯研修個人カードの研修コードを示します.

(例) 上段 A1-0910. (修復) → A 会場, 演題番号 1 番, 午前 9 時 10 分開始, 修復分野

下段 【2501】 → 研修項目 V-1) 齲蝕病巣の対応

第1日目 6月27日(木) A会場(メインホール)

- 8:50~9:00 開会の辞.....特定非営利活動法人 日本歯科保存学会春季学術大会 大会長 阿南 壽
理事長挨拶.....特定非営利活動法人 日本歯科保存学会 理事長 千田 彰
- 9:00~10:00 研究発表

座長 林 美加子 (阪大院歯)

- A1-0900. (修復) S-PRG coating 材による人工齲蝕乳歯エナメル質白斑部の再石灰化効果
【3102】○細矢由美子 (長大院医歯薬・小児歯科)
安藤 進, 遠藤 肇, 宮崎真至 (日大歯・保存修復)
- A2-0910. (修復) PRG バリアコートの根面象牙質再石灰化効果
【2501】 第3報: 塗布直下および隣接部位における獲得耐酸性
.....○椎谷 亨, 向井義晴, 富山 潔, 飯塚純子, 長谷川晴彦,
倉持江里香, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
藤野富久江 (湘南短大・歯科衛生学科)
- A3-0920. (修復) 歯面コート材による象牙質脱灰抑制効果のマイクロ CT 解析
【3001】○ローダ イナ, 田上順次 (東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)
半場秀典, 中嶋省志, 二階堂 徹 (東医歯大院・う蝕制御)

座長 島内英俊 (東北大院歯)

- A4-0930. (歯内) ヒト象牙芽細胞機能複合体の刺激象牙質形成への貢献
【2503】○池田英治 (東医歯大院・歯髄生物)
半場秀典 (東医歯大院・う蝕制御)
田上順次 (東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)
須田英明 (東医歯大院・歯髄生物, 歯と骨の GCOE)
- A5-0940. (歯内) ラット白歯歯髄における樹状細胞のサブポピュレーション
【2501】○荒牧 音, 島田康史, 大槻昌幸, 田上順次 (東医歯大院・う蝕制御)
川島伸之, 鈴木規元, 須田英明 (東医歯大院・歯髄生物)
- A6-0950. (歯内) SOCS 3 は Wnt シグナル伝達経路を阻害することにより骨芽細胞への分化を抑制する
【2503】○松下健太, 伊藤祥作, 池田 峻, 山本由美子, 山内裕香子,
林 美加子 (阪大院歯・感染制御 (保存))

10:10~12:00 シンポジウム I

10:10~12:00 研究発表 (B会場にて)

- 12:00~13:00 ランチョンセミナーⅠ (C会場にて)
 12:00~13:00 ランチョンセミナーⅡ (D会場にて)
 13:00~14:00 評議員会・総会・授賞式
 14:00~15:00 特別講演Ⅰ
 15:10~16:00 研究発表

座長 栗原英見 (広大院医歯葉)

- A7-1510. (歯周) *P. gingivalis* LPS 刺激による THP-1 細胞からの Thrombospondin 1 発現
 【2504】○御給美沙, 小林宏明, 南原弘美, 和泉雄一 (東医歯大院・歯周病)
- A8-1520. (歯周) *Porphyromonas gingivalis* 感染は NKT 細胞のサイトカイン産生を誘導する
 【2299】○山田ひとみ, 宮沢春菜 (新大院医歯・口腔保健, 歯周)
 奥井隆文, 多部田康一 (新大院医歯・歯周)
 中島貴子 (新大歯・総合診療)
 山崎和久 (新大院医歯・口腔保健)
- A9-1530. (歯周) *Porphyromonas gingivalis* 口腔感染マウスモデルにおいて小胞体ストレスは
 【2299】 破骨細胞形成に関与し歯槽骨吸収を誘導する
○土門久哲 (新大院医歯・歯周, 日本学術振興会特別研究員)
 山田ひとみ, 宮内小百合, 宮沢春菜 (新大院医歯・口腔保健, 歯周)
 中島貴子 (新大歯・総合診療)
 多部田康一 (新大院医歯・歯周)
 山崎和久 (新大院医歯・口腔保健)

座長 興地隆史 (新大院医歯)

- A10-1540. (歯内) フルオロアパタイト置換型リン酸カルシウムセメントに関する基礎的研究 (第3報)
 【2503】○尾形英大, 牧野公亮 (日大歯・歯内療法)
 林 誠, 小森規雄, 羽鳥啓介,
 小木曾文内 (日大歯・歯内療法, 総合歯学研究所・高度先端医療)
 高木章三, Laurence C. Chow (米国国立標準技術院パッフエンバーガー研究所)
- A11-1550. (その他) 歯髄組織工学に向けた棒状三次元細胞集合体の作製
 【3103】○佐々木淳一, 今里 聡 (阪大院歯・歯科理工)
 毛利有希子 (阪大院歯・歯科理工, 阪大歯病院・口腔総合診療部)
 竹重文雄 (阪大歯病院・口腔総合診療部)

- 16:00~17:00 ポスター発表 (ポスター会場にて)
 17:00~18:00 認定研修会

第1日目 B会場

第1日目 6月27日(木) B会場(多目的ホール201+202)

9:00~12:00 研究発表

座長 林 善彦(長大院医歯薬)

- B1-0900. (歯内) 多血小板血漿が象牙芽細胞様細胞の抗炎症能と分化能に与える影響
【2503】○廉 晃勲(九歯大・保存, 感染分子生物)
鷲尾絢子, 北村知昭(九歯大・保存)
- B2-0910. (歯内) 最終糖化産物(AGE)はRAGE-MAPK経路を介してラット培養歯髓細胞の
【2503】 石灰化物形成を促進する
.....○中島由紀子, 稲垣裕司, 木戸淳一, 永田俊彦(徳大院・歯周歯内)
- B3-0920. (歯内) Effects of phosphophoryn-derived RGD peptides on odontoblasts
【3103】○Jia Tang, Keisuke Handa, Keijiro Hayashi, MMA Polan and Takashi Saito
(Division of Clinical Cariology and Endodontology, Department of Oral Rehabilitation,
School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido)

座長 片山 直(明海大歯)

- B4-0930. (修復) 酸性溶液がエナメル質の衝突摩耗性に及ぼす影響
【2599】○市野 翔, 飯野正義, 井上直樹, 山路 歩(日大歯・保存修復)
陸田明智, 安藤 進, 宮崎真至(日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
青島 裕(青島歯科医院)
松村正鴻(松村歯科医院)
- B5-0940. (修復) ケイ酸カルシウムと高親水性モノマーを含有した新しい光硬化型直接覆髓材の
【2599】 修復性治癒効果に関する研究
.....○堅田和穂, 堀江 卓, 岸本崇史, 永瀬洋介, 杉尾憲一, 堅田尚生,
富士谷盛興, 千田 彰(愛院大歯・保存修復)
- B6-0950. (修復) MMA系接着充填材の接着強さと耐酸性の評価
【2604】○品川淳一, 井上 剛, 二階堂 徹(東医歯大院・う蝕制御)
田上順次(東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨のGCOE)

座長 奈良陽一郎(日歯大)

- B7-1010. (修復) エナメルマージン形態がコンポジットレジン修復物の色調に及ぼす影響
【2605】○会田麻美, 中島正俊(東医歯大院・う蝕制御)
關 奈央子(東医歯大・国際交流センター)
田上順次(東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨のGCOE)
- B8-1020. (修復) 新規フロアブルレジンの機械的性質とその臨床応用
【2603】○黒川弘康, 高見澤俊樹, 瀧川智義, 安藤 進,
宮崎真至(日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
野尻貴絵, 浅野和正(日大歯・保存修復)
斎藤充良(斎藤歯科医院)
- B9-1030. (修復) 試作フロアブルレジン修復システム(LLB-LF)の基本接着性能
【2604】○古市哲也, 吉田ふみ, 小倉由佳理, 岩佐美香, 利根川雅佳(日大歯・保存修復)
坪田圭司, 安藤 進, 宮崎真至(日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
植原俊雄(日大歯・歯周病, 植原歯科医院)

座長 堀田正人 (朝日大歯)

- B10-1040. (修復) ファイバーポスの維持力に及ぼす直接法・直接間接法の影響
 【2604】○副島寛貴, 河田英司, 小田 豊 (東歯大・歯科理工)
- B11-1050. (修復) 新規支台築造用レジンシステムにおける歯質接合界面のSEM観察
 【2603】○杉崎順平, 陶山雄司, 森上 誠, 宇野 滋, 山田敏元 (虎の門病院・歯科)
- B12-1100. (修復) セルフエッチシステムの金属およびセラミックスへの接着耐久性
 【2604】○白玉康司, 高橋史典, 清水裕亮, 遠藤 肇 (日大歯・保存修復)
 辻本暁正, 坪田圭司, 宮崎真至 (日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
 福本敬一 (福本歯科医院)

座長 福島正義 (新大院医歯)

- B13-1120. (修復) 知覚過敏抑制材「ナノシール」による歯根面の脱灰抑制効果
 【3102】○宮嶋宏行, 今里 聡 (阪大院歯・歯科理工)
 石本卓也, 中野貴由 (阪大院工・マテリアル生産科学)
- B14-1130. (その他) 象牙質知覚過敏抑制材“ナノシール”の臨床評価
 【2502】○浅野倉栄 (鶴大歯・総合歯科, (医財) 共生会浅野歯科)
 矢作保澄, 山口博康 (鶴大歯・総合歯科)

座長 中村 洋 (愛院大歯)

- B15-1140. (歯内) シングルファイル法とマルチファイル法における湾曲根管に対する
 【2503】 拡大形成の切削特性に関する研究
○松田浩一郎 (日歯大院新潟・硬組織機能治療)
 新井恭子, 北島佳代子, 五十嵐 勝 (日歯大新潟・保存I)
- B16-1150. (歯内) エアースケーラーによる根管治療
 【2503】 髓腔開拡から根管形成そして根管洗浄について
○明石俊和, 林 誠, 小木曾文内 (日大歯・歯内療法, 総合歯学研究所・高度先端医療)

- 12:00~13:00 ランチョンセミナーI (C会場にて)
 12:00~13:00 ランチョンセミナーII (D会場にて)
 13:00~14:00 評議員会・総会・授賞式 (A会場にて)
 14:00~15:00 特別講演I (A会場にて)
 15:10~16:00 研究発表

座長 村上伸也 (阪大院歯)

- B17-1510. (歯周) 低分子BDNF模倣化合物LM22A-4はTrkBシグナルを介して
 【2504】 セメント芽細胞の分化を制御する
○加治屋幹人, 柏井 桂, 竹下 慶, Nguyen Quon Trung, 藤田 剛,
 柴 秀樹, 栗原英見 (広大院医歯薬・歯周病態)
 高田 隆 (広大院医歯薬・口腔顎顔面病理病態)
 北川雅恵 (広大病院・口腔検査センター)
- B18-1520. (歯周) 炎症性サイトカインはヒト歯肉上皮細胞においてLipid raftを介して発現する
 【2504】○今井遥香, 藤田 剛, 應原一久, 加治屋幹人, 内田雄士, 宮川剛史, 吉本哲也,
 柴 秀樹, 栗原英見 (広大院医歯薬・歯周病態)

第1日目 B会場

B19-1530. (その他) T-RFLP 法による高感度な細菌叢解析法確立のための Pilot Study

【2203】○松永一幸, 前田博史, 高柴正悟 (岡大院医歯薬・歯周病態)
工藤値英子, 河田有祐 (岡大病院・歯周科)

座長 横瀬敏志 (明海大歯)

B20-1540. (修復) カキタンニンのポリマイクロバイアルバイオフィルムに対する抗菌効果

【2599】○富山 潔, 向井義晴, 二瓶智太郎, 椎谷 亨, 飯塚純子, 長谷川晴彦, 倉持江里香,
寺中文字子, 三宅 香, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
熊田秀文, 渡辺清子, 浜田信城 (神歯大・微生物)
齋藤正寛 (東理大基礎工・生物工学)

中村健一, 奥原正國, 邊見篤史 (リリース科学工業 (株))

B21-1550. (その他) 口腔常在レンサ球菌が産生する細胞外ヌクレアーゼの機能解析

【2499】○住岡龍一, 野杵由一郎, 林 美加子 (阪大院歯・感染制御 (保存))
中田匡宣, 森田知里, 川端重忠 (阪大院歯・感染制御 (口腔細菌))

16:00~17:00 ポスター発表 (ポスター会場にて)

17:00~18:00 認定研修会 (A会場にて)

第1日目 6月27日(木) ポスター会場(多目的ホール 203+204)

- 8:40~10:00 ポスター準備
- 10:00~16:00 ポスター掲示
- 16:00~17:00 ポスター発表
- 17:00~18:00 ポスター掲示
- 18:00~18:30 ポスター撤去

優秀発表賞(優秀ポスター賞)選考対象演題 P1, 2(修復), P3~5(歯内), P6, 7(歯周)

- P1. (修復) Rep-PCRを用いた *S. mutans* 血清型 *e* のバンディングパターンの差異について
 【2203】○岡田珠美, 鈴木英明, 藤田 光, 池見宅司(日大松戸歯・保存修復)
- P2. (修復) 大気圧低温プラズマのう蝕感染象牙質に対する殺菌効果
 【2501】○白井エミ, 桃井保子(鶴大歯・保存修復)
大島朋子, 前田伸子(鶴大歯・口腔微生物)
井川 聡(大阪府立産業技術総合研究所)
北野勝久(阪大院工・原子分子イオン制御理工学センター)
- P3. (歯内) NF- κ B の阻害はラット実験的根尖性歯周炎の拡大を抑制する
 【2503】○山中裕介, 金子友厚, 伊藤崇史, 興地隆史(新大院医歯・う蝕)
- P4. (歯内) 中高齢者・若齢者におけるヒト歯髄幹細胞の歯髄再生能の比較検討
 【3199】○堀部宏茂, 山本 翼(国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部,
愛院大歯・顎口腔外科)
庵原耕一郎, 村上真史, 中島美砂子(国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部)
竹内教雄(国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部, 愛院大歯・歯内治療)
林 勇輝(国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部, 愛院大歯・小児歯科)
栗田賢一(愛院大歯・顎口腔外科)
- P5. (歯内) 根管・歯周組織への応用を目指した新規内視鏡の開発
 【3101】○吉居慎二, 北村知昭(九歯大・保存)
張 宇鵬, 植田敏嗣(早大院情報生産システム)
寺下正道(九歯大・総合診療)
西原達次(九歯大・感染分子生物)
- P6. (歯周) ラット歯肉における TRPM8 陽性神経線維の分布
 【2201】○矢島健大(東北大院歯・保存)
佐藤 匡, 市川博之(東北大院歯・口腔器官構造)
島内英俊(東北大院歯・歯内歯周)
- P7. (歯周) 歯肉上皮において Smad 2 は integrin 発現を促進する
 【2504】○本郷昌一, 山城圭介, 山本直史, 高知信介, 下江正幸, 鶴川祐樹,
前田博史, 高柴正悟(岡大院医歯薬・歯周病態)
富川和哉(九大病院・口腔総合診療科)
- P8. (修復) CAD/CAM 用ブロックの機械的性質について
 【2603】○坪田圭司, 高見澤俊樹, 升谷滋行,
宮崎真至(日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
白玉康司, 古市哲也, 石井 亮, 大塚詠一朗(日大歯・保存修復)
佐藤幹武(日大歯・保存修復, 佐藤歯科)

第1日目 ポスター会場

- P9. (修復) 超音波ダイヤモンドチップを使用した窩洞形成
【3101】 —研削効率と研削耐久性—
……………○竹田仁一, 菅原剛志, 高島志保, 菊池隼介, 椎谷 亨, 大橋 桂, 田中博隆,
二瓶智太郎, 向井義晴, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
- P10. (修復) Er, Cr : YSGG レーザーの歯質切削に関する研究
【3101】 —ウォーターズプレーの水と空気の相対比率がエナメル質の切削効率に及ぼす影響—
……………○高田真代, 有田祥子, 川嶋里貴 (日歯大院新潟・硬組織機能治療)
新海航一, 加藤千景, 鈴木雅也 (日歯大新潟・保存II)
平 賢久 (日歯大新潟・総合診療)
- P11. (修復) 試作 SS-OCT を用いた楔状欠損窩洞における各種修復材料の窩洞適合性の評価
【2304】 ……………○水上英子, 後閑由香, 谷 千尋, 真鍋厚史 (昭大歯・保存・美容歯科)
千田真弓, 鹿熊秀雄 ((株) 吉田製作所)
橋本絵美, 荒木和之, 岡野友宏 (昭大歯・歯科放射線)
宮崎 隆 (昭大歯・保存・歯科理工)
- P12. (修復) 防湿方法の違いが口腔内温度および相対湿度に及ぼす影響
【2604】 ……………○春山亜貴子, 浅見政子, 杉山節子, 杉山利子, 野呂明夫,
近藤祥弘, 亀山敦史 (東歯大・総診)
- P13. (修復) 充填材料の接着における唾液混入の影響
【2603】 ……………○島津貴咲, 菊部洋行 (日歯大・小児歯科)
小方清和 (日歯大・小児歯科, 東京都立小児総合医療センター・歯科)
- P14. (修復) ESR 評価法によるコンポジットレジンの照射後重合
【3102】 —LED 照射器の照射時間による影響—
……………○亀水秀男, 駒田裕子 (朝日大歯・歯科理工)
- P15. (修復) リペア修復におけるトクヤマユニバーサルプライマーの接着性
【2604】 ……………○百々海 歩, 平田広一郎, 山本博将 ((株) トクヤマデンタル・つくば研究所)
木村幹雄 ((株) トクヤマデンタル・事業推進部)
- P16. (修復) ワンステップボンディング材の歯質脱灰能に関する研究
【3102】 ……○藤田 (中島) 光, 岩井仁寿, 岡田珠美, 鈴木英明, 池見宅司 (日大松戸歯・保存修復)
西山典宏 (日大松戸歯・生体材料)
- P17. (修復) ピロリドンカルボン酸による象牙質コラーゲンの分解抑制,
【2501】 および象牙質の脱灰抑制に関する検討
……………○藤川晴彦, 井上志磨子, 竹内祥訓, 福田 康,
山本高司 (ライオン (株)・オーラルケア研究所)
- P18. (修復) NaF と APF の根面象牙質に対する脱灰抑制効果の *in vitro* での比較
【2501】 ……………○菅原豊太郎, 桃井保子 (鶴大歯・保存修復)
中嶋省志, 田上順次 (東医歯大院・う蝕制御)
- P19. (修復) Er : YAG レーザー照射象牙質におけるレジック接着に関する研究
【3101】 第1報 レジック添加型ガラスアイオノマーセメントの接着強さについて
……………○鶴田あゆみ, 成橋昌剛, 福田秀光, 中野健二郎, 山田三良, 佐藤かおり,
富士谷盛興, 千田 彰 (愛院大歯・保存修復)

- P20. (修復) 市販 EDTA 処理剤を用いた象牙質スマー層の除去効果
 【2604】○後閑由香, 水上英子, 谷 千尋, 真鍋厚史 (昭大歯・保存・美容歯科)
 宮崎 隆 (昭大歯・保存・歯科理工)
- P21. (修復) う蝕象牙質硬さ測定システムを用いた感染象牙質の除去
 【2598】○日下部修介, 玄 太裕, 細川好美, 杉浦貴子, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
 清水明彦 (兵庫医大・歯科口腔外科)
- P22. (修復) ナノシール塗布後の象牙質に対する各種修復材料の接着効果
 【2604】○岡田伸男, 志賀華絵, 千葉史子, 山本慎子, 青島 久,
 工藤義之, 野田 守 (岩医大歯・う蝕治療)
- P23. (修復) 各種象牙質知覚過敏抑制材の象牙質透過抑制に関する研究
 【2502】○清水裕久, 西谷佳浩, 星加知宏, 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P24. (修復) 知覚過敏抑制材の象牙質透過性に及ぼす影響
 【2502】○山口純世, 兼平正史, FINGER WJ (東北大院歯・保存)
 石幡浩志 (東北大院歯・歯内歯周)
- P25. (修復) 極薄アパタイトシートを用いた象牙細管の封鎖効果についての検討
 【3102】○以西 新, 山本 衛, 加藤暢宏, 西川博昭, 本津茂樹 (近畿大生物理工)
 吉川一志, 山本一世 (大歯大・保存)
- P26. (修復) 新規モノマー CMET 配合シーリングコート材の象牙質接着性への影響
 【3102】○伊藤修一, 甕 富美子, Nahid Al NOMANN, 斎藤隆史 (北医大歯・う蝕制御)
- P27. (修復) 石灰化促進作用を有する機能性フィラー含有レジン系覆髄材の開発
 【2604】 ー機能性フィラー含有量がレジン系覆髄材の象牙質接着強さに及ぼす影響ー
○川嶋里貴, 有田祥子, 高田真代 (日歯大院新潟・硬組織機能治療)
 鈴木雅也, 加藤千景, 新海航一 (日歯大新潟・保存 II)
 平 賢久 (日歯大新潟・総合診療)
- P28. (修復) S-PRG フィラー配合試作レジンセメントのフッ素徐放性
 【2604】○横山章人, 塩出信太郎, 山路公造, 西谷佳浩, 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P29. (修復) S-PRG フィラー配合試作レジンセメントの象牙質接着性
 【2604】○塩出信太郎, 山路公造, 伊澤俊次, 星加知宏, 西谷佳浩,
 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P30. (修復) 新規 S-PRG フィラー含有レジン系仮封材がポリマイクロバイアルバイオフィルム形成に
 【2501】 およぼす影響
○長谷川晴彦, 向井義晴, 富山 潔, 椎谷 亨, 飯塚純子, 倉持江里香,
 寺中文字子, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
 渡辺清子, 熊田秀文, 浜田信城 (神歯大・微生物)
- P31. (修復) 各種修復材料と多目的接着システムとの接着
 【2604】○岡崎 愛, 小竹宏朋, 望月久子, 日下部修介, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
 作 誠太郎 (朝日大歯・口腔機能 (修復)), さくデンタルクリニック)
- P32. (修復) S-PRG フィラー配合歯磨剤のポリマイクロバイアルバイオフィルムに対する抗菌活性
 【2501】○倉持江里香, 向井義晴, 富山 潔, 椎谷 亨, 飯塚純子,
 三宅 香, 長谷川晴彦, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
 熊田秀文, 渡辺清子, 浜田信城 (神歯大・微生物)

第1日目 ポスター会場

- P33. (修復) S-PRG フィラー含有試作歯磨剤がウシ象牙質におよぼす影響
【2499】○竹中宏隆, 村山良介, 瀧本正行, 遠藤 肇, 安田源沢 (日大歯・保存修復)
黒川弘康, 宮崎真至 (日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
日野浦 光 (日野浦歯科医院)
- P34. (修復) 近年の歯科用貴金属の価格推移について
【3102】○小西秀和 (王喜歯科医院)
- P35. (歯内) 口腔内内視鏡システムの臨床応用のための *in vitro* 試験
【2302】○長谷川篤司, 勝又桂子, 伊佐津克彦, 池田 哲, 高島英利 (昭大歯・保存・総合診療)
長田将治 (長田電機工業 (株))
- P36. (歯内) 足場材としての魚コラーゲンの安全性試験
【0303】○池田 毅, 吉澤 祐, 柳口嘉治郎, 山本耕平, 山田志津香,
林 善彦 (長大院医歯薬・齲蝕)
- P37. (歯内) インターフェロン- γ 依存性の細胞内侵入病原体排除における
【2203】 オートファジー関連タンパク質の役割の解明
.....○大嶋 淳 (阪大院歯・感染制御 (保存), 阪大微生物病研究所・感染病態,
阪大免疫学フロンティアセンター・免疫寄生虫学)
笹井美和, 山本雅裕 (阪大微生物病研究所・感染病態,
阪大免疫学フロンティアセンター・免疫寄生虫学)
林 美加子 (阪大院歯・感染制御 (保存))
- P38. (歯内) MTI-II が示す骨芽細胞への影響
【2503】 —抗炎症剤としての可能性の検討—
.....○平田-土屋志津, 北村知昭 (九歯大・保存)
岡本一起 (聖マリアンナ医大院・疾患プロテアソーム・分子病態治療)
寺下正道 (九歯大・総合診療)
- P39. (歯周) プロテアソーム阻害剤ボルテゾミブの歯根膜細胞の石灰化制御
【2504】○北垣次郎太 (阪大院歯・免疫制御 (治療), 阪大歯病院・近未来歯科医療センター
「口の難病」プロジェクト)
謝 成婕, 中村友美, 栗田敏仁, 森 健太, 久保田実木子, 阪下裕美, 山本智美,
池上久仁子, 小笹匡雄, 竹立匡秀, 柳田 学, 山下元三, 山田 聡,
村上伸也 (阪大院歯・免疫制御 (治療))
- P40. (歯内) 象牙質・幹細胞複合体の骨再生への応用
【2503】○田中雅士, 小栗健策, 森 春菜, 吉田隆一 (朝日大歯・口腔機能 (歯内))
川木晴美, 近藤信夫 (朝日大歯・口腔生化学)
- P41. (歯内) 培養幹細胞に対する象牙質顆粒の機能解析
【2503】○小栗健策, 田中雅士, 森 春菜, 吉田隆一 (朝日大歯・口腔機能 (歯内))
川木晴美, 近藤信夫 (朝日大歯・口腔生化学)
- P42. (歯内) iPS 細胞由来象牙芽細胞において炎症性サイトカイン誘導 MMP-3 は
【2503】 細胞増殖と抗アポトーシス作用を制御する
.....○山口秀幸, 尾関伸明, 川合里絵, 田中 毅, 檜山太希,
中田和彦, 中村 洋 (愛院大歯・歯内治療)
茂木眞希雄 (愛院大薬・生体機能化学)

- P43. (歯内) genistein の石灰化誘導メカニズムの解析
 【2503】○林 敬次郎, 半田慶介, 小池俊之, Mohammad Ali Akbor Polan, Jia Tang,
 斎藤隆史 (北医大歯・う蝕制御)
- P44. (歯内) ラット培養歯髄細胞の石灰化へ血管内皮細胞培養上清が与える影響について
 【2503】○増田宜子, 山田嘉重 (昭大歯病院・歯内治療科)
 宮本洋一, 上條竜太郎 (昭大歯・口腔生化学)
 宮崎 隆 (昭大歯・保存・歯科理工)
- P45. (歯内) スフェロイド培養による歯髄細胞の特性変化の検討
 【2503】○山本弥生子, 川島伸之, 鈴木規元, 小泉 悠, 瀧本晃陽,
 須田英明 (東医歯大院・歯髄生物)
 齋藤正寛 (東理大基礎工・生物工学)
- P46. (歯内) ヒト歯髄幹細胞の三次元培養による象牙芽細胞・骨芽細胞マーカーの変動
 【2503】○川島伸之, 山本弥生子, 瀧本晃陽, 小泉 悠, 鈴木規元,
 須田英明 (東医歯大院・歯髄生物)
- P47. (歯内) 微酸性電解水の *Enterococcus faecalis* に対する殺菌効果に与える作用温度の影響
 【2503】○中野雅子, 小澤寿子, 池野正典, 細矢哲康 (鶴大歯・歯内療法)
 高尾亞由子, 前田伸子 (鶴大歯・口腔微生物)
- P48. (歯内) *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* および *Enterococcus faecalis* に対する
 【2503】 イオン導入法の薬剤と通電法の影響に関する検討
○小山隆夫, 前田伸子 (鶴大歯・口腔微生物)
- P49. (歯内) 根管洗浄剤としてのキトサン含有クエン酸溶液の抗菌効果: 基礎的研究
 【2503】○鈴木重紀, 山田嘉重, 増田宜子 (昭大歯・保存・歯内)
 宮崎 隆 (昭大歯・保存・歯科理工)
- P50. (歯内) ウォータージェットポンプを用いたスミア層除去に関する検討
 【2503】 ー噴射時間の影響についてー
○小倉陽子, 前田宗宏, 勝海一郎 (日歯大・保存)
- P51. (歯内) 新たな根管清掃・消毒法に関する基礎的研究
 【2503】 ーLED 照射が低濃度過酸化水素水の活性酸素種生成に及ぼす影響ー
○小林慶美, 林 誠, 小木曾文内 (日大歯・歯内療法)
 吉野文彦, 吉田彩佳, 李 昌一 (神歯大・薬理)
 田村宗明, 落合邦康 (日大歯・細菌)
- P52. (歯内) Er:YAG レーザーと超音波で形成した逆根管窩洞の比較
 【2503】○新井裕基, 吉嶺嘉人, 木原智子, 橋口 勇, 後藤康治,
 赤峰昭文 (九大院歯・口腔機能 (歯科保存))
 松本妃可, 佐藤浩美 (九大病院・歯内治療科)
- P53. (歯内) 薬液を応用した NiTi ファイル破折片の除去に関する研究
 【2503】 ー通電がファイルの腐食に及ぼす影響ー
○高橋哲哉, 小林健二, 鈴木瑛子, 中村裕子, 井出祐樹,
 小谷依子 (明海大歯・歯内療法)
 申 基喆 (明海大歯・歯内療法, 歯周病)

第1日目 ポスター会場

- P54. (歯内) 水溶性 EDTA 製材の根管形成補助効果および化学的清掃に関する研究
 【2503】 —Ni-Ti ファイル根管形成時の切削応力抑制とスミヤー層除去効果—
○鈴木二郎, 石井信之 (神歯大・歯内)
 岡田周策, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
- P55. (歯内) シングルファイル法とマルチファイル法による根管拡大形態と作業時荷重に関する研究
 【2503】○新井恭子, 北島佳代子, 北野芳枝, 朝比奈壮郎, 五十嵐 勝 (日歯大新潟・保存 I)
 松田浩一郎, 山田理絵 (日歯大院新潟・硬組織機能治療)
- P56. (歯内) 人工根管を用いた周期的疲労に対する K3XF と K3 の比較
 【2503】○渡邊浩章, 山村啓介, 牛窪敏博, 末原正崇, 森永一喜 (東歯大・保存)
- P57. (歯内) ニッケルチタンロータリーファイルの破折特性
 【2503】 —X 線回折と走査電子顕微鏡による所見—
○佐々木重夫, 木村裕一, 佐藤穂子, 釜田 朗,
 山崎信夫, 山田眞義 (奥羽大歯・歯内療法)
 川島 功 (奥羽大歯・生体材料)
 車田文雄 (奥羽大歯・口腔衛生)
- P58. (歯内) 根管形成操作解析装置の開発
 【2503】 —トルク・荷重平面でのデータ点運動評価方法—
○庭野和明, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
- P59. (歯内) 新規歯内療法実習用顎模型の開発
 【2598】○白井 要, 妹尾智子, 藤原 正, 長澤敏行, 古市保志 (北医大歯・歯周歯内)
- P60. (歯周) 松本歯科大学における, 歯周病学模型実習に対する学生の意識調査
 【2598】○窪川恵太, 海瀬聖仁, 武藤昭紀, 三木 学, 吉成伸夫 (松歯大・保存 I)
 内田啓一, 田口 明 (松歯大・歯科放射線)
- P61. (歯周) ヒト角化細胞 HaCaT におけるタイト結合形成機序の研究
 【2504】○水上正彦, 阿南 壽 (福歯大・修復・歯内)
 北河憲雄, 稲井哲一郎 (福歯大・機能構造)
- P62. (歯周) *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* における *pga* 遺伝子クラスターの
 【2504】 凝集能と natural competence に対する役割について
○久野恭子, 藤瀬 修, 三浦真由美, 濱地貴文, 前田勝正 (九大院歯・口腔機能 (歯周))
- P63. (歯周) 複合波電気刺激がヒト歯周組織線維芽細胞に与える影響
 【2504】○両角祐子, 山下亜希, 佐藤 聡 (日歯大新潟・歯周)
- P64. (歯周) 生理的咬合圧が歯根膜の成長因子産生に及ぼす影響
 【2299】○市岡宏顕, 山本健太, 本城賢一 (京府医大院医・歯科口腔科学, 免疫学)
 山本俊郎, 大迫文重, 金村成智 (京府医大院医・歯科口腔科学)
 張 端良 (京府医大院医・歯科口腔科学, 蘇生会総合病院・歯科・歯科口腔外科)
 植西俊裕 (京府医大院医・歯科口腔科学, 京都第一赤十字病院・歯科口腔外科)
 喜多正和 (京府医大院医・免疫学)
- P65. (歯周) 神経変性疾患関連因子 TDP-43 はマクロファージ様細胞の TNF- α 転写調節に関与する
 【2504】○村田裕美, 生田貴久, 木戸淳一, 永田俊彦 (徳大院・歯周歯内)
 前田博史, 高柴正悟 (岡大院医歯薬・歯周病態)

- P66. (歯周) GFP マウス骨髄由来間葉系幹細胞の株化と分化能の評価
 【2504】 ……○澤田俊輔, 滝沢尚希, 須和部京介, 伊東俊太郎, 金澤智美, 大川義人, 佐々木大輔,
 藤原英明, 村井 治, 八重柏 隆 (岩医大歯・歯周)
- P67. (歯周) *Porphyromonas gingivalis* LPS は歯根膜幹細胞の骨芽細胞分化能を阻害し,
 【2504】 ALP 活性を亢進させる
 ……○嘉藤弘仁, 富永和也, 田中昭男 (大歯大・口腔病理)
 田口洋一郎, 梅田 誠 (大歯大・歯周病)
- P68. (歯周) スフィンゴシン-1-リン酸が未分化間葉系幹細胞の脂肪細胞分化における
 【2504】 Wnts の発現に及ぼす影響
 ……○橋本陽子, 松崎英津子, 濱地貴文, 東 克匡, 前田勝正 (九大院歯・口腔機能 (歯周))
- P69. (歯周) 羊膜上培養ヒト歯根膜由来細胞による骨再生に関する免疫組織学的検討
 【2504】 ……○足立圭司, 雨宮 傑, 本城賢一, 熊本園子, 西垣 勝, 大迫文重,
 山本俊郎, 金村成智 (京府医大院医・歯科口腔科学)
- P70. (歯周) 長期間悩まされていた口腔異常感が口腔乾燥に対する処置で消失した症例
 【2807】 ……○松浦洋志, 米田雅裕, 岡田美実子 (福歯大・口腔医療センター)
 鈴木奈央, 藤本暁江, 廣藤卓雄 (福歯大・総合歯科)
- P71. (歯周) 審美障害および象牙質知覚過敏を訴える患者に結合組織移植術による
 【2504】 根面被覆で対応した一症例
 ……○河野智生, 梅田 誠 (大歯大・歯周病)
- P72. (歯周) カルシウム拮抗薬による薬物性歯肉増殖症を併発した慢性歯周炎患者に対して
 【2504】 歯周治療ならびに禁煙支援が効果を示した 1 症例
 ……○蓮池 聡 (日大歯・歯周病)
 佐藤秀一, 伊藤公一 (日大歯・歯周病, 総合歯学研究所・高度先端医療)
- P73. (歯周) 超高気孔率ハイドロキシアパタイトの顆粒またはブロック体が
 【3102】 歯周骨内欠損に及ぼす臨床効果: 2 年予後
 ……○白井義英 (白井歯科)
- P74. (歯周) 突発性慢性歯肉増殖症を有する患者の一症例
 【2504】 —CCN2/CTGF の発現の検討—
 ……○五十嵐 (武内) 寛子 (日歯大・歯周病, 東京慈恵会医大・解剖学)
 沼部幸博 (日歯大・歯周病)
- P75. (歯周) 垂直性骨欠損に対し GTR 法とエナメルマトリックスタンパク質を用いた
 【2504】 歯周組織再生療法を行った症例の 5 年経過時における臨床的比較
 ……○相野 誠, 三谷章雄, 高須英成, 古田英豊, 永坂太郎, 三輪晃資, 菊池 毅,
 川瀬仁史, 伊藤正満, 林 潤一郎, 黒須康成, 石原裕一, 稲垣幸司,
 福田光男, 野口俊英 (愛院大歯・歯周病)
- P76. (歯周) 航空自衛隊大滝根山分屯基地における口腔衛生指導 (第 3 報)
 【3302】 ……○車田文雄, 長岡正博, 廣瀬公治 (奥羽大歯・口腔衛生)
- P77. (歯周) 太陽電池付光触媒内蔵音波振動歯ブラシの臨床効果
 【2504】 ……○吉峰正彌, 小倉喜一郎, 大木亜悠子, 藤田讓治, 藤川瑞穂,
 鴨井久博 (日医大千葉北総病院・歯科)

第2日目 A会場

第2日目 6月28日(金) A会場(メインホール)

9:00~11:10 研究発表

座長 桃井保子(鶴大歯)

- A12-0900. (修復) エナメル質と各種ボンディング材との接着界面における ABRZ の評価
【2604】○佐藤隆明, 高垣智博, 松井七生子, 二階堂 徹(東医歯大院・う蝕制御)
田上順次(東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)
- A13-0910. (修復) コンタクトキュア・デュアルキュア型コンポジットレジン接着システムにおける
【2604】○千葉彩香, Prasansuttiporn Taweesak, 中島正俊(東医歯大院・う蝕制御)
關 奈央子(東医歯大・国際交流センター)
田上順次(東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)
- A14-0920. (修復) 光重合型コンポジットレジンの窩底部重合促進効果
【2603】○吉川孝子, 趙 永哲(東医歯大院・う蝕制御)
田上順次(東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)

座長 吉山昌宏(岡大院医歯薬)

- A15-0930. (修復) バイオフィルムによる小窩裂溝う蝕の形成と SS-OCT を用いた非破壊観察
【2501】○上野智香, 島田康史, マティン カイルール, サダル アリレザ,
田上順次(東医歯大院・う蝕制御)
- A16-0940. (修復) 照射レーザーの波長が歯質の OCT 像に及ぼす影響
【3101】○村山良介, 飯野正義, 島村 稔, 鈴木英梨子(日大歯・保存修復)
黒川弘康, 升谷滋行, 宮崎真至(日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
岩崎圭祐(東京電力病院・歯科)
- A17-0950. (修復) 歯質残存厚径測定への OCT の応用
【2304】○飯野正義, 古宅眞由美, 生形奈緒子, 田村ゆきえ, 利根川雅佳(日大歯・保存修復)
黒川弘康, 宮崎真至(日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
細矢由美子(長大院医歯薬・小児歯科)
市石芳博(市石歯科クリニック)
宮 直利(横須賀共済病院)

座長 松尾敬志(徳大院)

- A18-1010. (修復) *Streptococcus mutans* を用いた歯頸部の脱灰と SS-OCT による評価
【2501】○手塚弘樹, 島田康史, マティン カイルール, サダル アリレザ,
田上順次(東医歯大院・う蝕制御)
- A19-1020. (修復) 接着修復物の二次う蝕に関する研究
【2501】○堀江 圭, 島田康史, マティン カイルール, サダル アリレザ,
田上順次(東医歯大院・う蝕制御)

A20-1030. (修復) Formation of hypermineralized zone below dentin lesion body induced by topical fluoride *in vitro*
 【2599】○ Sahar Jameel KHUNKAR, Sachiko Utaka, Syozi Nakashima, Toru Nikaido
 (Cariology and Operative Dentistry, Department of Oral Health Sciences,
 Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University)
 Junji Tagami (Cariology and Operative Dentistry, Department of Oral Health Sciences,
 Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University,
 GCOE Program ; International Research Center for Molecular Science
 in Tooth and Bone Diseases)

座長 古市保志 (北医大歯)

A21-1040. (歯周) *Porphyromonas gingivalis* 感染が関節リウマチ発現に及ぼす影響についての実験的解析
 【2504】○山川真宏, 應原一久, 加治屋幹人, 橘高瑞穂, 藤田 剛,
 柴 秀樹, 栗原英見 (広大院医歯薬・歯周病態)

A22-1050. (歯周) *P. gingivalis* 感染が心肥大に与える影響
 【2402】○金子 誠, 青山典生, 始平堂由佳, 和泉雄一 (東医歯大院・歯周病)
 鈴木淳一 (東大・先端臨床医学開発)
 磯部光章 (東医歯大院・循環制御内科)

A23-1100. (歯周) 歯肉溝滲出液 (GCF) における Hemoglobin (Hb) 検査を用いた PPD・BOP 検査精度の検証
 【2504】○伊藤 弘, 沼部幸博 (日歯大・歯周病)
 戸円智幸, 橋本修一 (日歯大共同利用研究センター・アイソトープ研究施設)
 八重柏 隆 (岩医大歯・歯周)
 小方頼昌 (日大松戸歯・歯周治療学)
 和泉雄一 (東医歯大院・歯周病)
 永田俊彦 (徳大院・歯周歯内)

- 11:20~12:20 特別講演Ⅱ
- 12:30~13:30 編集連絡委員会 (B会場にて)
- 12:30~13:30 ランチョンセミナーⅢ (C会場にて)
- 12:30~13:30 ランチョンセミナーⅣ (D会場にて)
- 13:30~14:30 ポスター発表 (ポスター会場にて)
- 14:30~16:20 シンポジウムⅡ
- 14:30~16:00 研究発表 (B会場にて)
- 16:20~16:30 閉会の辞

第2日目 B会場

第2日目 6月28日(金) B会場(多目的ホール201+202)

9:00~11:10 研究発表

座長 須田英明(東医歯大院)

- B22-0900. (歯内) 骨髄液内で硬化させた4-META/MMA-TBBレジン表面への硬組織形成
【2503】○洲崎真希, 菅谷 勉, 中塚 愛, 柳澤 剛, 川浪雅光(北大院歯・歯周・歯内)
- B23-0910. (歯内) レジン系シーラーの種類と根管乾燥法の違いによる根尖封鎖性への影響
【2503】○中澤篤史, 菅谷 勉, 川浪雅光(北大院歯・歯周・歯内)
- B24-0920. (歯内) CT画像にみられる根管充填剤による歯根破折様アーチファクトについて
【2304】○飯久保正弘, 西岡高志, 笹野高嗣(東北大院歯・診断)
小林 馨(鶴大歯・画像診断)
有地榮一朗(愛院大歯・歯科放射線)

座長 小方頼昌(日大松戸歯)

- B25-0930. (歯周) Resveratrolがヒト歯肉上皮細胞の炎症性応答に及ぼす影響
【2299】○皆川高嘉(新大院医歯・口腔保健, 新大院医歯・歯周)
奥井隆文, 多部田康一(新大院医歯・歯周)
中島貴子(新大歯・総合診療)
村上伸也(阪大院歯・免疫制御(治療))
山崎和久(新大院医歯・口腔保健)
- B26-0940. (歯周) ヒト歯根膜細胞の老化により誘導されるSASPの解析
【2504】○池上久仁子, 山下元三, 山羽聡子, 中村友美, 森 健太, 栗田敏仁,
柳田 学, 北村正博, 村上伸也(阪大院歯・免疫制御(治療))
- B27-0950. (歯周) 米ペプチドCLの歯周病原細菌内毒素活性の抑制効果
【2504】○高山沙織, 大久保信貴, 齋藤 淳(東歯大・歯周)
加藤哲男(東歯大・化学)

座長 川浪雅光(北大院歯)

- B28-1010. (歯周) ゼラチンハイドロゲル徐放化多血小板血漿の歯周組織再生効果
【3103】○金指幹元, 長野孝俊, 五味一博(鶴大歯・歯周病)
宮本正章(日医大病院・再生医療科)
日下輝雄(経済産業省大臣官房情報システム厚生課厚生企画室)
田畑泰彦(京大・再生医科学研究所)
- B29-1020. (歯周) 間葉系幹細胞由来軟骨細胞を用いた歯周組織の再生
【3103】○山中克之, 熊谷知弘((株)ジーシー)
- B30-1030. (歯周) 歯内-歯周病変ClassIIIに対して歯周組織再生療法を行った一症例
【2504】○高橋貫之, 河野智生, 梅田 誠(大歯大・歯周病)

座長 田上順次(東医歯大院)

- B31-1040. (修復) レジンコーティングがCAD/CAMセラミックアンレー修復の窩洞適合性に及ぼす影響
【2603】○前野雅彦(日歯大・接着, 保存)
山田 正, 中村昇司, 柵木寿男, 奈良陽一郎(日歯大・接着)

- B32-1050. (修復) 噴霧注水における Er:YAG レーザー照射の除去効率について
 【3101】○横田啓太, 岩田有弘, 保尾謙三, 吉川一志, 山本一世 (大歯大・保存)
- B33-1100. (修復) 酸化チタンナノチューブの歯の漂白への応用:基礎特性評価①
 【3102】 光触媒特性評価
○小松首人, 西田尚敬, 鈴木康一郎, 魯 灵, 古澤一範, 河村昌哲,
 山本一世 (大歯大・保存)
 関野 徹 (東北大・多元物質科学研究所)
- 11:20~12:20 特別講演Ⅱ (A会場にて)
 12:30~13:30 編集連絡委員会
 12:30~13:30 ランチョンセミナーⅢ (C会場にて)
 12:30~13:30 ランチョンセミナーⅣ (D会場にて)
 13:30~14:30 ポスター発表 (ポスター会場にて)
 14:30~16:00 研究発表
- 座長 坂上竜資 (福歯大)
- B34-1430. (歯周) 新生児ラット頭蓋骨からの骨細胞様細胞の分離培養法
 【3104】○門倉弘志, 山崎崇秀, 和田康弘, 菊井徹哉, 西村 翼, 渡邊 崇,
 横瀬敏志 (奥羽大歯・修復)
- B35-1440. (歯周) グラフェンおよび酸化グラフェンフィルムに対する生体反応
 【3103】○金山和泉, 宮治裕史, 西田絵利香, 井上加菜, 井原朝子,
 川浪雅光 (北大院歯・歯周・歯内)
 辻 妹井子 (三菱ガス化学(株))
- 座長 赤峰昭文 (九大院歯)
- B36-1450. (歯内) 海馬血流増加反応による歯髄痛評価の妥当性
 【2205】○長谷川誠実, 阿部徹也, 藤原正識, 本田公亮 (兵庫医大・歯科口腔外科)
- B37-1500. (歯内) 炎症惹起における NAF1 の分子機構解析
 【2503】○板東秀典 (阪大院歯・感染制御 (保存), 阪大院医・免疫フロンティア研究センター・
 免疫発生学)
 小椋英樹, 村上正晃 (阪大院医・免疫フロンティア研究センター・免疫発生学)
 伊藤祥作, 林 美加子 (阪大院歯・感染制御 (保存))
- B38-1510. (その他) DPP4 阻害薬 SK-0403 はマクロファージ共培養における脂肪細胞の
 【2499】 炎症性遺伝子の発現を抑制する
○新城尊徳, 永安慎太郎, 岩下未咲, 山下明子, 西村英紀 (広大病院・健康増進歯学)
- 座長 山本一世 (大歯大)
- B39-1530. (その他) 虎の門病院歯科における新患の主訴に関する調査
 【2399】○森上 誠, 陶山雄司, 杉崎順平, 宇野 滋, 山田敏元 (虎の門病院・歯科)
- B40-1540. (修復) う蝕病変の発生頻度および重症度に影響を与えるリスク要因の解析
 【2501】○永井真澄, 伊藤 中, 林 美加子 (阪大院歯・感染制御 (保存))
- B41-1550. (その他) 低出力パルス超音波のマウス筋芽細胞の分化に対する影響
 【3104】○玄 太裕, 下出 輝, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
 梶本忠保 (朝日大歯・口腔機能 (修復), 中部インプラントアカデミー)
 山添光芳 (武庫川女子大・健康運動科学研究所)

第2日目 ポスター会場

第2日目 6月28日(金) ポスター会場(多目的ホール 203+204)

- 8:40~10:00 ポスター準備
- 10:00~13:30 ポスター掲示
- 13:30~14:30 ポスター発表
- 14:30~16:30 ポスター掲示
- 16:30~17:00 ポスター撤去

- P78. (修復) エナメル小柱の準静的および動的物性評価
【2599】○田中玲奈, 真鍋厚史(昭大歯・保存・美容歯科)
宮崎 隆(昭大歯・保存・歯科理工)
- P79. (修復) ヒト歯髄由来線維芽細胞における MMPs 産生におよぼす small G protein の影響
【2501】○小正玲子, 竹内 摂, 谷本啓彰, 三木秀治, 野村雄司, 山本一世(大歯大・保存)
合田征司, 堂前英資, 池尾 隆(大歯大・生化学)
- P80. (修復) クリアフィル® マジェスティ® ES フローの特性
【2603】○亀谷剛大, 辻 晶子, 石野博重(クラレノリタケデンタル(株))
- P81. (修復) フロワブルコンポジットレジンの硬化初期の動向:
【2604】 5級窩洞適合性, 歯質接着性および曲げ特性からの検討
.....○入江正郎, 田仲持郎, 松本卓也(岡大院医歯薬・生体材料)
吉山昌宏(岡大院医歯薬・保存修復)
- P82. (修復) 臼歯修復用フロアブルレジンの two-body wear
【2603】○平 賢久(日歯大新潟・総合診療, 保存II)
高田真代, 有田祥子, 川嶋里貴(日歯大院新潟・硬組織機能治療)
加藤千景, 鈴木雅也, 新海航一(日歯大新潟・保存II)
- P83. (修復) フロアブルタイプとペーストタイプコンポジットレジンの光照射前後の色調変化
【2603】○林 応璣, 白井エミ, 佐藤のどか, 山本雄嗣, 桃井保子(鶴大歯・保存修復)
- P84. (修復) 種々のコンポジットレジンにおける鏡面研磨された表面性状の評価
【2603】○岸本崇史, 友田篤臣, 鶴田あゆみ, 堅田和穂, 富士谷盛興,
千田 彰(愛院大歯・保存修復)
- P85. (修復) コンポジットレジンの歯ブラシ摩耗について
【2603】 一歯ブラシの毛の硬さ一
.....○京泉秀明, 山田純嗣, 鈴木敏光, 真鍋厚史(昭大歯・保存・美容歯科)
FINGER WJ, 兼平正史(東北大院歯・保存)
- P86. (修復) 修復用グラスアイオノマーセメントの感水に関する研究
【2603】○志賀華絵, 岡田伸男, 青島 久, 中村芳章, 千葉史子, 山本槇子,
熊谷啓二, 工藤義之, 野田 守(岩医大歯・う蝕治療)
- P87. (修復) フッ素を含むフィッシャーシーラント材料のフッ素徐放量とリチャージに関する研究
【2603】○花村伊織, 滑川初枝, 代田あづさ(日歯大・総合診療)
- P88. (修復) 垂直歯根破折の接着再建・再植法に関する研究
【2505】 一ポストの材質と装着材料が再建歯根の強度に及ぼす影響について一
.....○恩田康平, 初岡昌憲, 黄地智子, 宮地秀彦, 松田有之, 廣田陽平,
貝本雅也, 藤原秀樹, 山本一世(大歯大・保存)

- P89. (修復)
【2604】 動的荷重ストレスがレジンコアシステム応用コンポジットレジン直接修復の
辺縁封鎖性に及ぼす影響
.....○小川信太郎, 柵木寿男, 奈良陽一郎 (日歯大・接着)
- P90. (修復)
【2604】 ジルコニアセラミックスとのレジン接着に及ぼす親水化処理の影響
.....○野呂明夫, 春山亜貴子, 浅見政子, 杉山利子, 杉山節子,
近藤祥弘, 亀山敦史 (東歯大・総診)
- P91. (修復)
【2604】 4-META を含有する市販シランカップリング材のジルコニアに対する接着性能
.....○小川弘美, 岩崎友美, 谷 千尋, 真鍋厚史 (昭大歯・保存・美容歯科)
宮崎 隆 (昭大歯・保存・歯科理工)
- P92. (修復)
【2603】 CAD/CAM 用ハイブリッドレジンブロックと技工用ハイブリッドレジンの着色変化の比較
.....○山口麻衣, 亀井千瑛, 真鍋厚史 (昭大歯・保存・美容歯科)
宮崎 隆 (昭大歯・保存・歯科理工)
- P93. (修復)
【3002】 隣接面のプラークコントロールに関する研究
第4報 ホルダー型デンタルフロスによる人工歯隣接面のプラーク除去効率について
.....○植松裕美 (鶴大歯・保存修復, 日歯大病院・歯科衛生士室)
大塚良子, 中野正寛, 桃井保子 (鶴大歯・保存修復)
- P94. (修復)
【3002】 隣接面のプラークコントロールに関する研究
第5報 ワンタフトブラシによる人工歯隣接面のプラーク除去効率
.....○中野正寛, 大塚良子, 桃井保子 (鶴大歯・保存修復)
植松裕美 (鶴大歯・保存修復, 日歯大病院・歯科衛生士室)
- P95. (その他)
【2605】 ブラッシングによるコンポジットレジンの色調変化に関する研究
.....○菊地ひとみ, 宮崎晶子, 佐藤治美, 土田智子, 筒井紀子, 原田志保 (日歯大新潟短大)
鈴木雅也, 新海航一 (日歯大新潟・保存II)
両角祐子 (日歯大新潟・歯周病)
今出昌一, 佐野 晃 (デンタルプロ (株))
- P96. (保存)
【2599】 歯の着色部位の分布とその表面形状について
.....○村上義徳, 千葉厚子, 細矢 学, 矢納義高
(花王 (株) ヒューマンヘルスケア研究センター・パーソナルケア研究所)
- P97. (修復)
【2605】 漂白作用を備えた変色歯面塗布材の開発
.....○江本真規子, 川上克子, 徳田雅行, 鳥居光男 (鹿大院医歯・修復歯内)
- P98. (修復)
【3099】 歯面コーティング材の象牙質接着強さ
.....○有田祥子, 高田真代, 川嶋里貴 (日歯大院新潟・硬組織機能治療)
加藤千景, 鈴木雅也, 新海航一 (日歯大新潟・保存II)
平 賢久 (日歯大新潟・総合診療)
- P99. (修復)
【3102】 フッ化炭素鎖を含む表面処理剤の歯科への応用 (XXI)
—Polymicrobial biofilms の脱離性—
.....○寺中文字子, 富山 潔, 三宅 香, 長谷川晴彦, 倉持江里香, 大橋 桂,
二瓶智太郎, 向井義晴, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
熊田秀文, 浜田信城 (神歯大・微生物)
清水統太 (神歯大・有床補綴)
好野則夫 (東理大工・工業化学)

第2日目 ポスター会場

- P100. (修復) 漂白剤の応用期間が歯面の色調と表面構造におよぼす影響
【2605】○手銭親良, 月野和 隆, 吉澤佑世, 松永健嗣, 末原正崇, 森永一喜 (東歯大・保存)
- P101. (修復) ブリーチング法を利用したエナメル質表層下脱灰病巣の再石灰化戦略
【2501】 —表層下脱灰病巣体部における唾液由来有機質のラマン分析とブリーチングによる変化—
.....○飯塚純子, 向井義晴, 長谷川晴彦, 倉持江里香, 富山 潔,
椎谷 亨, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
谷口紀江, 高垣裕子 (神歯大・生化学・分子生物)
- P102. (修復) アパタイト光触媒を利用した歯の漂白
【2605】 —第2報 過炭酸ナトリウム/アパタイト光触媒系を利用した漂白—
.....○野田陽子, 玄 太裕, 藤井和夫, 小竹宏朋, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
亀水秀男, 駒田裕子 (朝日大歯・歯科理工)
- P103. (修復) アパタイト光触媒 (La-OAP)/HAP 複合体の特性
【3103】○駒田裕子, 亀水秀男 (朝日大歯・歯科理工)
野田陽子, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
- P104. (修復) 光干渉断層装置を用いた歯質の観察
【2304】 —ホワイトニング前後の歯質の変化について 第2報—
.....○松尾涼子, 小林幹宏, 真鍋厚史 (昭大歯・保存・美容歯科)
千田真弓, 鹿熊秀雄 ((株) 吉田製作所)
宮崎 隆 (昭大歯・保存・歯科理工)
岡野友宏 (昭大歯・歯科放射線)
- P105. (修復) 骨粗鬆症モデル動物, 卵巣摘出ラットにおける炭酸ガスレーザーの組織学的研究
【2201】○和田康弘, 門倉弘志, 西村 翼, 渡辺 崇, 山崎崇秀,
菊井徹哉, 横瀬敏志 (奥羽大歯・修復)
- P106. (その他) 上顎臼歯抜歯によるラット海馬歯状回での一酸化窒素産生動態
【2205】 —*in vivo* brain micro dialysis 法による検討—
.....○塚本亮一, 荒井清司, 前田隆秀 (日大松戸歯・小児歯科)
- P107. (その他) 象牙質知覚過敏抑制材 “ナノシール” に対する血液や唾液の影響
【2502】○矢作保澄, 山口博康 (鶴大歯・総合歯科)
浅野倉栄 (鶴大歯・総合歯科, (医財) 共生会浅野歯科)
横田兼欣, 常川勝由 (日本歯科薬品 (株))
- P108. (その他) 材料除去後の S-PRG フィラー配合材料の根面象牙質脱灰抑制効果
【3102】○宮田さほり, 田中佐織, 川浪雅光 (北大院歯・歯周・歯内)
松田康裕, 橋本直樹, 佐野英彦 (北大院歯・修復・歯内)
- P109. (その他) 唾液による総合的な口腔検査法の開発
【2599】 (第4報) 多項目唾液検査システム (AL-55) の口腔状態の経時変化に対する
モニタリングの基礎的検討
.....○内山千代子, 高木悠希, 斉藤浩一, 西永英司, 山本高司, 村越倫明 (ライオン (株))
福田 功, 大久保章男 (アークレイ (株))
高橋亨典, 須崎 明, 有本憲弘, 松井 治, 五味明良, 富士谷盛興,
千田 彰 (愛院大歯・保存修復)

- P110. (その他) 卒前臨床実習における新規教育プログラム「臨床実地問題作成演習」に関する
 【2199】 学生アンケート調査
○加藤広之, 末原正崇 (東歯大・保存)
 太田幹夫, 勢島 典, 齋藤 淳 (東歯大・歯周)
 亀山敦史, 春山亜貴子 (東歯大・総診)
- P111. (その他) 兵庫医科大学病院における卒後臨床歯科研修の実際と今後の課題
 【2111】○本田公亮, 藤原正誠, 長谷川誠実 (兵庫医大・歯科口腔外科)
- P112. (その他) 研修歯科医が入力した修復分野に関するポートフォリオの質的分析
 【2111】○桑山香織, 河野隆幸, 塩津範子, 武田宏明, 大塚恵理,
 鳥井康弘 (岡大病院・総合歯科)
- P113. (その他) ダイヤモンドパウダー配合歯磨剤の歯牙に対する影響について
 【3002】○橘 亜希, 長谷川謹崇 (サンスター (株))
 藤澤考一 (サンスタースイスエスエー)
- P114. (歯内) 日本人における下顎第二大臼歯の槌状根の髓床底形態について
 【2503】○鈴木 誠, 中澤弘貴, 喜多詰規雄, 上田幾大, 富田 敬 (日大松戸歯・歯内)
 辻本恭久, 松島 潔 (日大松戸歯・歯内, 日大口腔科学研究所)
 金田 隆 (日大松戸歯・放射線, 日大口腔科学研究所)
- P115. (歯内) The Ability of Optical Coherence Tomography to Image Bone Lesion :
 【2503】 Comparison between Porcine Maxilla and Mandible
○ DING J, WATANABE S, ANJO T, IINO Y, KOKUZAWA C, EBIHARA A, SUDA H
 (Pulp Biology and Endodontics, Department of Oral Health Sciences,
 Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University)
- P116. (歯内) ヒト抜去歯を用いたマイクロ CT による歯髓腔の 3D 画像観察
 【2503】 —内視鏡モードでの観察—
○安達詠子, 江面 晃 (日歯大新潟・総合診療)
- P117. (歯内) マイクロフォーカス X 線 CT 装置による下顎切歯根管形態の評価 (第 3 報)
 【2503】○西田太郎, 勝海一郎 (日歯大・保存)
- P118. (歯内) 量子ドットを使った D-グルコサミンの細胞内移行のナノイメージング解析
 【2503】 第 3 報: 細胞膜を介した量子ドットの取込み状況
○井川一成, 林 善彦 (長大院医歯薬・齶蝕)
 謝 明芳 ((株) ケア・フォー・バイオ事業部)
 大庭英樹 ((株) ケア・フォー・バイオ事業部,
 産業技術総合研究所・生産計測技術研究センター)
- P119. (歯内) ラット臼歯皮下移植後の歯髓腔内に出現する骨芽細胞様細胞
 【2201】○細矢明宏, 中村浩彰 (松歯大・口腔解剖 II)
 吉羽邦彦, 吉羽永子 (新大院医歯・う蝕)
 笠原悦男 (松歯大・保存 II)
- P120. (歯内) CFA 誘導性歯髓炎により発症する舌痛覚過敏に対する Toll-like Receptor 4 の関与
 【2503】○大原絹代, 清水康平, 勝呂 尚, 武市 収, 鶴町 保,
 小木曾文内 (日大歯・歯内療法, 総合歯学研究所・機能形態)
 平 亜希子 (日大歯・歯内療法)

第2日目 ポスター会場

掲示および発表なしのため削除

- P121. (歯内)メカカルストレスによりマウス歯髄組織に惹起される HSP 27 の発現
【2202】○佐藤将洋, 山本昭夫, 笠原悦男 (松歯大・保存Ⅱ)
藤井健男 (松歯大病院・総合診療室)
- P122. (歯内)実験的歯髄炎はラット視床におけるミクログリアを活性化させる
【2503】○河村 隼, 砂川光宏 (東医歯大院・歯髄生物)
金子友厚, 山中裕介, 伊藤崇史, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
須田英明 (東医歯大院・歯髄生物, 歯と骨の GCOE)
- P123. (歯内)ラット切歯実験的歯髄炎が幹細胞関連遺伝子の発現に与える影響
【2503】○伊藤崇史, 金子友厚, 山中裕介, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
- P124. (歯内) α -TCP/Te-CP セメントの覆髄剤への応用
【2503】3) 病理組織学的評価
.....○武田進平, 河野 哲, 神山智佳子, 長谷川智哉,
吉田隆一 (朝日大歯・口腔機能 (歯内))
土井 豊 (朝日大歯・歯科理工)
- P125. (歯内)酸化マグネシウムを基材とした根管シーラーの接着に関する検討
【2503】○湯浅一洋, 間 奈津子, 山村啓介, 柏木 勢, 森永一喜 (東歯大・保存)
- P126. (歯内)新規イオン徐放性 S-PRG フィラー含有根管シーラーの生体適合性の検討
【2503】○田中佐織, 宮治裕史, 西田絵利香, 金山和泉, 加藤昭人,
川浪雅光 (北大院歯・歯周・歯内)
中塚稔之 ((株) 松風)
- P127. (歯内)オレイン酸, ユージノールおよび酸化亜鉛を主剤とした
【2503】新規根管充填用シーラーの寸法変化と硬化度
.....○前田宗宏, 石塚克巳, 勝海一郎 (日歯大・保存)
橋本修一 (日歯大・共同利用研究センター・RI 研究室)
- P128. (歯内)新規接着性レジン系シーラーのコロナルリーケージの評価
【2503】○大槻晴夏, 山本裕也, 小里達也 (サンメディカル (株) 研究開発部)
若松尚吾, 山本憲廣, 池見宅司 (日大松戸歯・保存修復)
松島 潔 (日大松戸歯・歯内)
- P129. (歯内)新たな接着性レジン系シーラーである MetaSEAL soft の除去に関する基礎的研究
【2503】○馬場俊晃, 五味博之, 酒井きよ美, 三浦孝司 (日大松戸歯・歯内)
川島 正, 辻本恭久, 松島 潔 (日大松戸歯・歯内, 日大口腔科学研究所)
- P130. (歯内)新規接着性シーラーの細胞毒性について
【2503】○山本裕也, 大槻晴夏, 小里達也 (サンメディカル (株) 研究開発部)
林 善彦 (長大院医歯葉・齶蝕)
- P131. (歯内)垂直破折歯根の破折間隙の化学的拡大が接着後の封鎖性に及ぼす効果
【2503】○西尾啓英, 菅谷 勉, 川浪雅光 (北大院歯・歯周・歯内)
- P132. (歯内)根管内歯根接着法による垂直歯根破折歯の破壊抵抗性に関する研究
【2503】○三橋 晃, 天川 丹, 川島栄里子, 石井信之 (神歯大・歯内)

- P133. (歯内) 多根歯における電気歯髄診査の反応
 【2503】○市古敬史, 大藏眞太郎, 小林 馨 (鶴大歯・口腔顎顔面放射線・画像診断)
 矢作保澄, 山口博康 (鶴大歯病院・総合歯科)
 八島章博 (鶴大歯・歯周病)
 小林一行 (鶴大歯短大・歯科衛生科)
- P134. (修復) 深在性う蝕に対する歯髄温存療法と直接覆髄法の臨床成績について
 【2501】○今井文彰, 田崎達也, 桃井保子 (鶴大歯・保存修復)
 山本 要, 細矢哲康 (鶴大歯・歯内療法)
- P135. (歯内) 矯正装置の違いにより挺出を行った2症例
 【2503】○今泉一郎, 鈴木洋子, 田中 毅, 北村成孝, 柴田直樹, 中田和彦,
 中村 洋 (愛院大歯・歯内治療)
- P136. (歯内) 根未完成歯の長期的観察
 【2503】○佐々木重夫, 佐藤穂子, 釜田 朗, 今井啓全, 佐藤 克, 山崎信夫,
 山田眞義, 木村裕一 (奥羽大歯・歯内)
 齋藤高弘 (奥羽大歯・口腔衛生)
- P137. (歯内) Electro-Magnetic Apical Treatment
 【2503】 ー嚢胞性疾患に対する対応ー
○富永敏彦, 坂東直樹 (徳大院・保存, (医)とみなが歯科医院)
 湯本浩通, 平尾功治, 松尾敬志 (徳大院・保存)
 平尾早希, 加古晋也, 前田やよい, 山口由美子, 高比良一輝 ((医)とみなが歯科医院)
- P138. (その他) ヒト *DMP-1* 遺伝子領域における long non-coding RNA の同定
 【2599】○星野博昭, 鈴木茂樹, 小武家誠司, 藤井理史, 西村英紀 (広大院医歯薬・健康増進)
- P139. (その他) 新たな骨分化メカニズムの解明 (WNT 活性化機序との関連)
 【3104】○月野和 隆, 吉澤佑世, 手銭親良, 間 奈津子, 森永一喜 (東歯大・保存)
 小野寺晶子, 篠 宏美, 齋藤暁子, 東 俊文 (東歯大・生化学)
- P140. (その他) TGF- β 1 による骨形成抑制作用時の WISP-2 発現と骨形成との関与
 【3104】○吉澤佑世, 月野和 隆, 手銭親良, 間 奈津子, 森永一喜 (東歯大・保存)
 篠 宏美, 小野寺晶子, 齋藤暁子, 東 俊文 (東歯大・生化学)
- P141. (歯周) bFGF の非臨界骨欠損における血管新生および骨再生のエクソ線学的検討
 【2504】○木上理紗, 宇田川麻美, 土屋紀子, 津徳亮成 (日大院歯・応用口腔科学)
 佐藤秀一, 伊藤公一 (日大歯・歯周病, 総合歯学研究所・高度先端医療)
 新井嘉則 (日大歯)
- P142. (歯周) ラット頭頂骨に作製した骨欠損に対する PTH (1-34) の間歇投与の効果
 【2504】○津徳亮成, 吉巻友裕, 木上理紗 (日大院歯・応用口腔科学)
 佐藤秀一, 山田 豊, 蓮池 聡, 伊藤公一 (日大歯・歯周病,
 総合歯学研究所・高度先端医療)
- P143. (歯周) BMP とエムドゲインの併用が水平性骨欠損の歯周組織治癒に及ぼす影響
 【2504】○齋藤恵美子, 川浪雅光 (北大院歯・歯周・歯内)
 齋藤 彰, 弓削文彦, 中島利徳, 上北広樹 (北大院歯・リハビリ補綴)
- P144. (歯周) 三次元培養した間葉系幹細胞由来軟骨細胞を用いた歯周組織再生のメカニズム解析
 【3103】○山中克之, 熊谷知弘 ((株)ジーシー)

第2日目 ポスター会場

- P145. (歯周) Activin Aがヒト歯根膜細胞に及ぼす影響について
【2504】○杉井英樹, 山本直秀, 郡 勝明, 濱野さゆり, 長谷川大学, 祐田明香,
寺松陽子, 吉田晋一郎 (九大院歯・口腔機能 (歯科保存))
前田英史, 和田尚久, 門野内 聡, 河野清美 (九大病院・歯内治療科)
友清 淳 (アデレード大歯・歯周病)
赤峰昭文 (九大院歯・口腔機能 (歯科保存), 九大病院・歯内治療科)
- P146. (歯周) 異なる濃度のナノβ-TCP分散液でコーティングしたコラーゲンスキャフォールドの特性評価
【3103】○宮治裕史, 西田絵利香, 村上秀輔, 川浪雅光 (北大院歯・歯周・歯内)
- P147. (歯周) エレクトロスピンニング法によるナノファイバーコラーゲン膜の作製
【3103】○村山 優, 牧村英樹, 大鹿沙弥香, 横田容子, 染井千佳子, 菊地信之,
木村 功, 和田守康 (日大松戸歯・再生歯科治療)
谷本安浩 (日大松戸歯・歯科生体材料)
- P148. (その他) *Porphyromonas gingivalis* からなるバイオフィルム性モデル実験系作製の試み
【2203】○藤原 守, 林 善彦 (長大院医歯葉・齶蝕)
- P149. (歯周) Papillon-Lefevre 症候群患者の口腔内細菌叢
【2203】 ー特に歯周ポケット内細菌についてー
.....○平田亮太郎 (日大松戸歯・口腔微生物)
牧村英樹, 横田容子, 木村 功, 長濱文雄, 和田守康 (日大松戸歯・再生歯科治療)
荒井清司, 前田隆秀 (日大松戸歯・小児歯科)
- P150. (歯周) 東京歯科大学水道橋病院における歯周外科治療の臨床結果
【2504】○早川裕記, 細川壮平, 古澤成博 (東歯大・口健・総歯)
齋藤 淳 (東歯大・歯周)
- P151. (歯周) ヒノキチオール配合ジェルを用いた口腔ケアが口臭及び口腔内環境に与える影響
【3001】○伊波幸作, 鈴木奈央, 山田和彦, 岩元知之, 榎尾陽介, 藤本暁江, 瀬野恵衣,
春名一人, 安 忠大, 入江丹佳子, 西原哲世, 仲西宏介, 廣藤卓雄 (福歯大・総合歯科)
米田雅裕 (福歯大・口腔医療センター)
- P152. (歯周) 高齢双生児の歯周病における遺伝因子と環境因子の関与
【2504】○三木康史, 山下元三, 北垣次郎太, 池上久仁子, 久保田実木子, 栗田敏仁, 梶川哲宏,
竹立匡秀, 柳田 学, 野崎剛徳, 山田 聡, 北村正博,
村上伸也 (阪大院歯・免疫制御 (治療))
久留島悠子, 松田謙一, 池邊一典, 前田芳信 (阪大院歯・歯科補綴II)
大阪ツインリサーチグループ
- P153. (歯周) 関節リウマチ患者におけるトシリズマブ治療の歯周状態への影響
【2402】○小林哲夫 (新大院医歯・歯周, 新大歯・総合診療)
岡田 萌, 石田光平, 小島杏里, 吉江弘正 (新大院医歯・歯周)
- P154. (歯周) 励起蛍光を応用したプラーク認識除去システム
【3101】○伊佐津克彦, 高島英利, 長谷川篤司 (昭大歯・保存・総合診療)
長田将治 (長田電機工業 (株))