

特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
2010年度秋季学術大会（第133回）
第12回 日韓歯科保存学会学術大会
プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts
The 133rd Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry
The 12th JSCD/KACD Joint-Scientific Meeting
October 28-29, 2010, Gifu

2010年10月28日（木），10月29日（金）
岐阜市 長良川国際会議場



■ 会場へのご案内 ■

【学会会場】 長良川国際会議場
〒502-0817 岐阜市長良福光 2695-2
TEL：058-296-1200, FAX：058-296-1210

【交通機関】

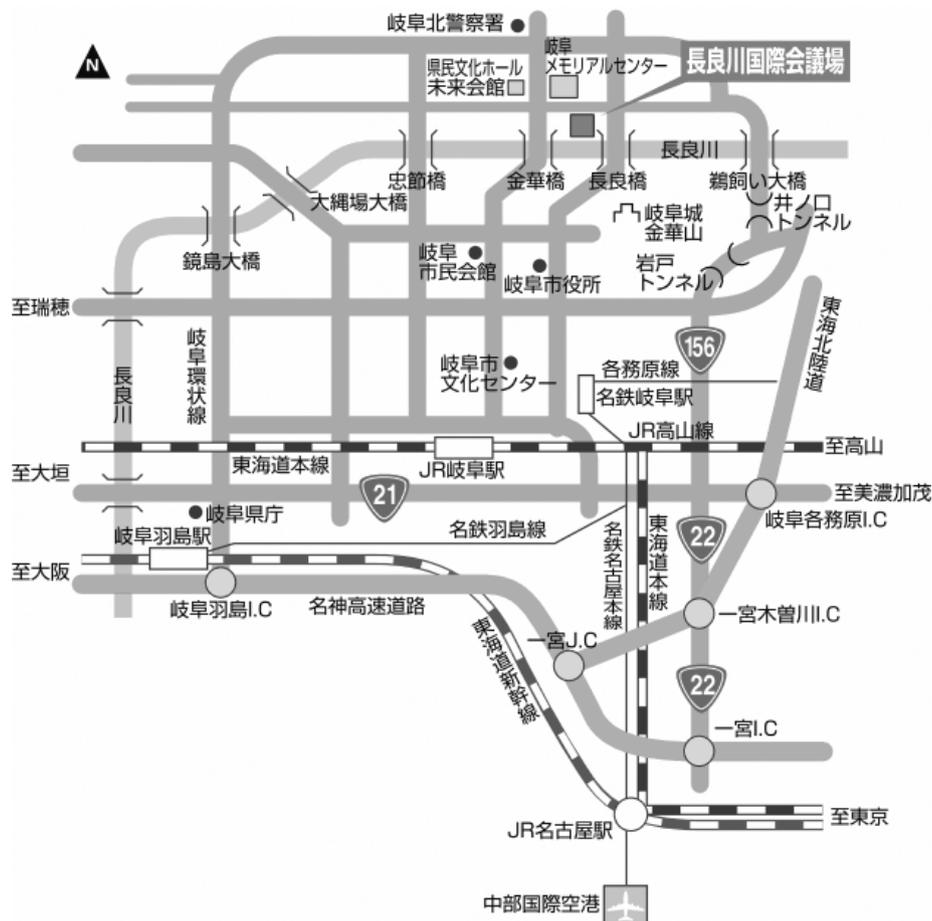
<バス> JR 岐阜駅・名鉄岐阜駅から

- ・岐阜バス「市内ループ線」で長良川国際会議場北口下車（徒歩 2 分）
「三田洞線 K50・K51・K55」で長良川国際会議場前下車（徒歩 2 分）
- ・バスの場合はいずれも所要時間 約 20 分
- ・タクシー利用の場合は所要時間 約 10～15 分

<鉄道>

- 新幹線
- ・東京から名古屋まで 1 時間 40 分（のぞみ）
 - ・新大阪から名古屋まで 1 時間（のぞみ）
 - ・新大阪から岐阜羽島まで 1 時間（こだま）

- JR
- ・名古屋駅から岐阜駅まで 新快速 18 分
- 名鉄
- ・名鉄名古屋駅から名鉄岐阜駅まで 特急 25 分
 - ・岐阜羽島駅から名鉄岐阜駅まで 急行 24 分
 - ・中部国際空港から名鉄岐阜駅まで 特急 55 分



特定非営利活動法人 日本歯科保存学会

2010年度 秋季学術大会（第133回）

第12回 日韓歯科保存学会学術大会

プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts

The 133rd Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry

The 12th JSCD/KACD Joint-Scientific Meeting

October 28-29, 2010, Gifu

会 期：2010年10月28日（木） 8：50～19：15

10月29日（金） 9：00～16：40

学会会場：長良川国際会議場

〒502-0817 岐阜市長良福光 2695-2

TEL：058-296-1200, FAX：058-296-1210

日本歯科保存学会 HP：http://www.hozon.or.jp

学術大会 HP：http://www.kokuhoken.jp/jscd133/

A 会 場：1F メインホール（さらさ～ら）

B 会 場：4F 大会議室

ポスター会場：5F 国際会議室

韓国ポスター会場：4F 大会議室前ロビー

企業展示会場：1F ホワイエ・市民ギャラリー

学術大会に参加される方へ、お知らせとお願い

◆今回の学術大会では、講演会場がA会場（1F メインホール）、B会場（4F 大会議室）の2会場、またポスター会場は5F 国際会議室、韓国ポスター会場は4F 大会議室前ロビーとなっております。

◆会場のご案内

10月28日（木）

開会の辞	: A会場（8:50~9:00）
研究発表（口演）A1~5	: A会場（9:00~9:50）
B1~5	: B会場（9:00~9:50）
デンツプライ賞候補演題ポスター発表	: ポスター会場（9:30~10:30）
特別講演 I	: A会場（10:00~11:00）
日韓共催招待講演	: A会場（11:00~12:00）
臨時評議員会・臨時総会・授賞式	: A会場（12:00~13:00）
ポスター発表（奇数番号）	: ポスター会場（13:00~14:00）
韓国ポスター発表	: 韓国ポスター会場（13:00~14:00）
シンポジウム I	: A会場（14:00~15:30）
日韓共催シンポジウム	: B会場（14:00~15:30）
研究発表（口演）A6~11	: A会場（15:40~16:40）
研究発表（口演）B6~13	: B会場（15:40~17:00）
臨床セッション S1, 2	: A会場（16:40~17:00）
認定研修会	: A会場（17:10~18:10）
外国招聘者を囲むセミナー	: B会場（18:15~19:15）
企業展示	: 1F ホワイエ, 市民ギャラリー（8:30~17:30）

10月29日（金）

研究発表（口演）A12~18	: A会場（9:00~10:10）
B14~20	: B会場（9:00~10:10）
特別講演 II	: A会場（10:30~11:30）
編集連絡委員会	: B会場（11:30~12:30）
ポスター発表（偶数番号）	: ポスター会場（12:30~13:30）
日本学術会議・日本歯科保存学会共催シンポジウム	: A会場（13:30~15:30）
シンポジウム II	: B会場（13:30~15:30）
研究発表（口演）A19~24	: A会場（15:30~16:30）
B21~25	: B会場（15:40~16:30）
企業展示	: 1F ホワイエ, 市民ギャラリー（8:30~16:00）
閉会の辞	: A会場（16:30~16:40）

10月28, 29日の両日

来賓・講師控室	: 2F 特別会議室, 3F 第1会議室
理事控室	: 3F 第2会議室
休憩会場	: 2F コーヒーラウンジ
クローク	: 1F 正面玄関横
学術大会本部	: 2F 第5会議室

◆受付は10月28, 29日ともに8:30から長良川国際会議場 1F エントランスの学術大会総合受付にて行います。事前登録がお済みの方は、参加章をご持参のうえ、事前登録受付にお立ち寄りください。当日登録の方は、受付に用意されている用紙に氏名と所属をご記入のうえ、受付にて登録を行ってください（当日登録料: 10,000円）。

口演発表者へのお願い

- ◆口演時間は、一般演題・臨床セッションともに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(メディアはUSBフラッシュメモリか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(A会場, B会場ともに, それぞれのPCデータ受付にて):
10月28日(木)8:30~16:30, 10月29日(金)8:30~15:00

ポスター発表者へのお願い

- ◆ポスター発表は10月28日(木), 29日(金)の両日, ポスター会場にて行います。なお, すべてのポスターを2日間連続で掲示します。
- ◆ポスターパネルは, 掲示可能なスペースが横90cm, 縦180cmで, そのうち最上段の縦20cmは演題名等のスペースとし, 本文の示説用スペースは, 横90cm, 縦160cmとします。
- ◆最上段左の横20cm, 縦20cmのスペースは, 演題番号用スペースで, 演題番号は学術大会運営事務局が用意します。
- ◆最上段右の横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○印をつけてください。
- ◆ポスターの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, 見やすいようにご作成ください。また, 本文は3mの距離からでも明瞭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(症例報告の場合は, 緒言, 症例, 経過, 予後, 考察, 結論)などを簡潔に記載してください。
- ◆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, 10月28日(木)8:40~9:30に行ってください。ポスターはパネルにピンで留めますが, 押しピンは発表者ご自身でご用意ください。
- ◆ポスター発表および質疑応答は, デンツプライ賞候補演題は10月28日(木)9:30~10:30, 演題番号が奇数の方は10月28日(木)13:00~14:00, 演題番号が偶数の方は10月29日(金)12:30~13:30に行います。その間, 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。
- ◆ポスターの撤去は10月29日(金)16:20~16:40に行ってください。



座長先生へのお願い

- ◆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。

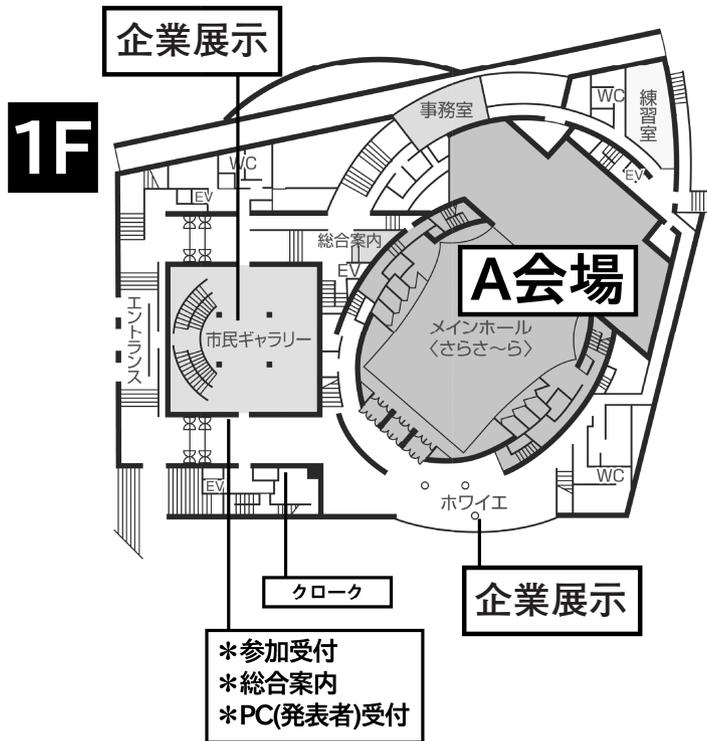
理事，評議員，編集連絡委員，一般会員へのお知らせ

- ◆10月27日（水）18：30～20：30の会員懇親会には一般会員も参加できます。参加希望者は当日受付にて申し込みできます（会費10,000円）。
- ◆臨時評議員会・臨時総会・授賞式は10月28日（木）12：00～13：00にA会場（1Fメインホール さらさ～ら）にて行います。
- ◆編集連絡委員会は10月29日（金）11：30～12：30にB会場（4F大会議室）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、企業展示会場（1F ホワイエ，市民ギャラリー）にて行います。展示時間は、10月28日（木）8：30～17：30，10月29日（金）8：30～16：00です。

【会場案内図】



1F

総合受付

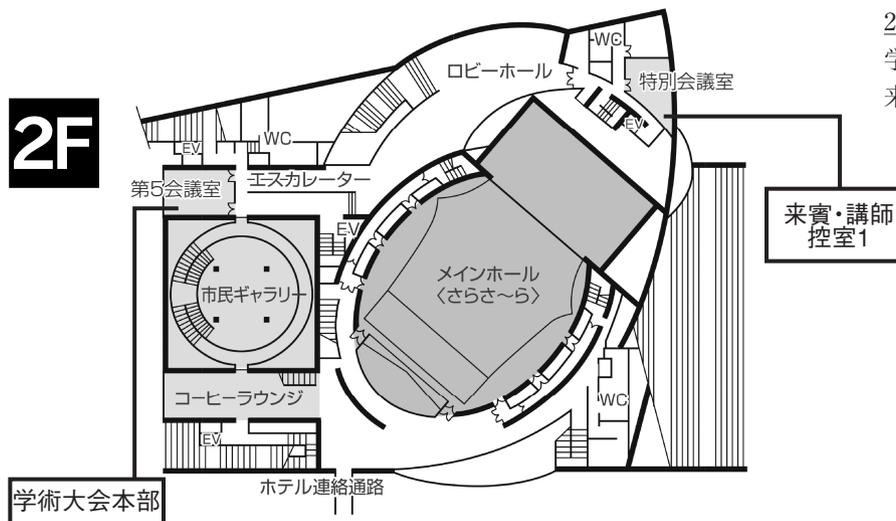
- ・参加登録受付
- ・PC 受付（一般口演）
- ・新入会・年会費納入受付

クローク

企業展示

A 会場（メインホール さらさ〜ら）

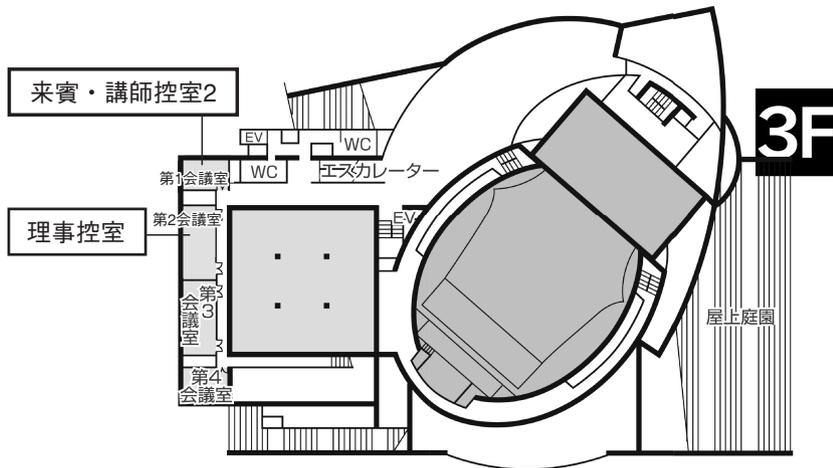
- ・開会式（28日）
- ・研究発表（28・29日、口演）
- ・特別講演 I（28日）
- ・日韓共催招待講演（28日）
- ・臨時評議員会・臨時総会・授賞式（28日）
- ・シンポジウム I（28日）
- ・認定研修会（28日）
- ・特別講演 II（29日）
- ・日本学術会議・日本歯科保存学会共催シンポジウム（29日）
- ・閉会式（29日）



2F

学術大会本部

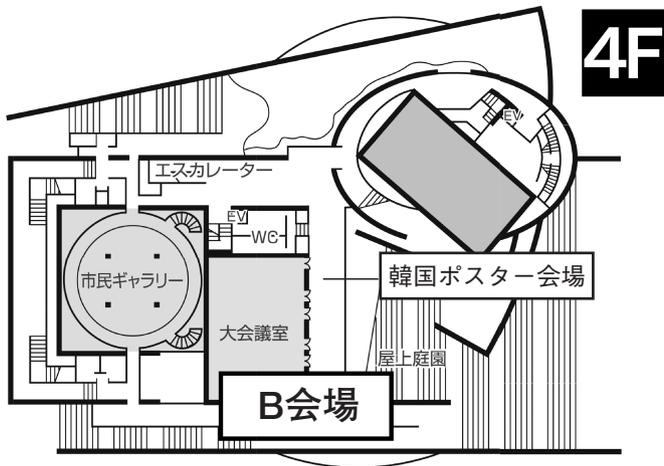
来賓・講師控室 1



3F

理事控室

来賓・講師控室 2

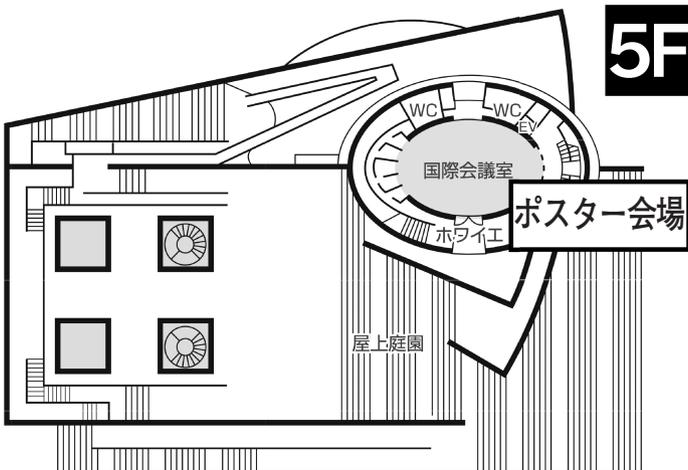


4F

B会場 (大会議室)

- ・研究発表 (28・29日, 口演)
- ・日韓共催シンポジウム (28日)
- ・外国招聘者を囲むセミナー (28日)
- ・編集連絡委員会 (29日)
- ・シンポジウム II (29日)

韓国ポスター会場(大会議室前ロビー)



5F

ポスター会場 (国際会議室)

学術大会スケジュール 前日 10月27日(水)

時 間	4F 大会議室	3F 第1会議室	3F 第2会議室	3F 第3会議室	岐阜都ホテル 2F ボールルーム
10:00					
		10:30~11:30 認定委員会		10:30~11:30 表彰委員会	
11:00					
		11:30~12:30 医療合理化委員会	11:30~12:30 研究活性化委員会	11:30~12:30 学会のあり方委員会	
12:00					
		12:30~13:30 学術用語委員会	12:30~13:30 国際交流委員会	12:30~13:30 倫理委員会	
13:00					
		13:30~14:30 定款委員会	13:30~14:30 広報委員会	13:30~14:30 教育問題委員会	
14:00					
15:00	15:00~18:00 理事会				
16:00					
17:00					
18:00	18:00~18:30 日本歯科医学会会長との 懇談会				
19:00					18:30~20:30 会員懇親会

学術大会スケジュール 第1日 10月28日(木)

時間	受付 (1F エントランス)	A会場 (1F メインホール)	B会場 (4F 大会議室)	ポスター会場 (5F 国際会議室)	韓国ポスター会場 (4F 大会議室前ロビー)	展示会場 (1F ホワイエ/市民ギャラリー)
8:30	受付開始					8:30~17:30 企業展示
		開会の辞				
9:00		A 1 A 2 A 3 A 4 A 5	B 1 B 2 B 3 B 4 B 5	8:40~9:30 ポスター準備	8:40~10:00 ポスター準備	
		休憩		9:30~10:30 デンプライ賞 候補演題 ポスター発表		
10:00		10:00~11:00 特別講演 I				
11:00		11:00~12:00 日韓共催招待講演		10:30~13:00 ポスター掲示	10:00~13:00 ポスター掲示	
12:00		12:00~13:00 臨時評議員会・ 臨時総会・授賞式				
13:00				13:00~14:00 ポスター発表 (奇数番号)	13:00~14:00 ポスター発表	
14:00		14:00~15:30 シンポジウム I	14:00~15:30 日韓共催 シンポジウム			
15:00		休憩		14:00~17:10 ポスター掲示	14:00~17:10 ポスター掲示	
		A 6 A 7 A 8 A 9 A10 A11	B 6 B 7 B 8 B 9 B10 B11			
16:00	受付終了	S 1 S 2	B12 B13			
17:00		休憩				
		17:10~18:10 認定研修会				
18:00		休憩				
			18:15~19:15 外国招聘者を 囲むセミナー			
19:00						

学術大会スケジュール 第2日 10月29日(金)

時間	受付 (1F エントランス)	A会場 (1F メインホール)	B会場 (4F 大会議室)	ポスター会場 (5F 国際会議室)	韓国ポスター会場 (4F 大会議室前ロビー)	展示会場 (1F ホワイエ/市民ギャラリー)
8:30	受付開始					
9:00		A12 A13 A14 A15 A16 A17 A18	B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20			
10:00		休憩		8:30~12:30 ポスター掲示	8:30~16:20 ポスター掲示	8:30~16:00 企業展示
11:00		10:30~11:30 特別講演II				
12:00			11:30~12:30 編集連絡委員会			
13:00				12:30~13:30 ポスター発表 (偶数番号)		
14:00		13:30~15:30 日本学術会議・ 日本歯科保存学会 共催シンポジウム	13:30~15:30 シンポジウムII	13:30~16:20 ポスター掲示		
15:00	受付終了					
		A19 A20 A21 A22 A23 A24	休憩 B21 B22 B23 B24 B25			
16:00		閉会の辞		16:20~16:40 ポスター撤去	16:20~16:40 ポスター撤去	

特別講演 I

研修コード【2503】

講演名：Direct Pulp Capping：～Past, Present, and Future～

日時：2010年10月28日（木）10時00分～11時00分

会場：A会場（1F メインホール さらさ～ら）

座長：堀田正人 教授
（朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科保存学分野）

演者：Takashi KOMABAYASHI, D. D. S., M. Dent. Sc., Ph. D.
（Assistant Professor, Department of Endodontics,
Texas A & M Health Science Center, Baylor College of Dentistry）

演者略歴

Education

- 1998 Faculty of Dentistry, Hiroshima University (D. D. S.)
- 2002 Graduate School of Dental Research, Tokyo Medical and Dental University (Ph. D.)
- 2005 School of Dentistry, University of California San Francisco (D. D. S.)
- 2008 Graduate Endodontic Program, University of Connecticut (M. Dent. Sc. & Certificate)

Honors/Awards/Fellowship (Selected)

- 1997 Japan Dental Association/Dentsply Student Clinician Program, 2nd place winner
- 2005 Pierre Fauchard Academy Senior Award
Henry M. Thornton/SCADA Fellowship Award
- 2007 John and Joyce Ingle Fellowship Award in Endodontics
American Association of Endodontists (AAE) Endodontic Educator Fellowship
- 2008 Clinical Research Scholar, UT Southwestern Medical Center at Dallas, Department of Clinical Sciences ; sponsored by NIH KL2 North and Central Texas Clinical and Translational Science Award (CTSA)

Professional Societies Membership (Selected)

American Association of Endodontists (AAE), American Dental Association (ADA), International/American Association for Dental Research (IADR/AADR), The International Association of Student Clinicians-American Dental Association (SCADA)

Public Advisory Committees (Selected)

- 2007-2008 Member AAE Research and Scientific Affairs Committee
- 2008-Present Judge ADA/Dentsply Student Clinician Research Program Category II
- 2009-Present Judge AAE Resident Research Presentation
- 2009-2012 Secretary IADR/AADR Education Research Group
- 2010 Reviewer Health Resources and Services Administration (HRSA), U. S. Department of Health and Human Services

Professional Journal Reviewer : reviewer for 8 journals, member of 1 Advisory Board

Invited Lectures : 23 (U. S., Korea, Japan)

Publications : 31 peer-reviewed publications (20 first-authored)

Dental Licenses : Japan, California, Connecticut, Minnesota, Texas

Military service : Captain, 965th Dental Company, U. S. Army Dental Corps (Reserve)



特別講演 II

研修コード【2299】

講演名：生命を探る新たな視点：バイオメカニクス

日時：2010年10月29日（金）10時30分～11時30分

会場：A会場（1F メインホール さらさ～ら）

座長：吉田隆一 教授
（朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科保存学分野）

演者：松本健郎 教授
（名古屋工業大学大学院工学研究科 機能工学専攻 バイオメカニクス研究室）

演者略歴

1960年 北海道札幌市生まれ
1983年 東京大学工学部精密機械工学科卒業
1985年 同大学院工学系研究科精密工学専攻修士課程修了
1988年 北海道大学大学院工学研究科生体工学専攻博士課程修了，工学博士
北海道大学応用電気研究所・助手（生体制御部門）
1991年 米国ジョージア工科大学にて在外研究員（1992年6月まで）
1993年 東北大学工学部助手（機械電子工学科）
同講師
1996年 同助教授
1997年 東北大学大学院工学研究科助教授（機械電子工学専攻）
2002年 名古屋工業大学大学院工学研究科教授（機能工学専攻）
2004年 日本学術振興会学術システム研究センター専門別研究員（人間医工学担当，2007年3月まで）



学会等活動

日本機械学会フェロー，日本人工臓器学会，日本生体医工学会，米国機械学会，International Society of Biomechanics，Biomedical Engineering Society などの会員。これまでに，日本生体医工学会「バイオメカニクス研究会」会長（2004～2006），日本機械学会バイオエンジニアリング部門副部門長（2009），同部門長（2010）などを歴任，日本機械学会論文賞（1997，1999，2002，2004，2009），日本エム・イー学会荻野賞（2002），米国バイオメカニクス学会 Microstrain Award（2002）などを受賞。

日韓共催招待講演

演題名：Ultrasonic tips in micro-endodontics

日 時：2010 年 10 月 28 日（木） 11 時 00 分～12 時 00 分

会 場：A 会場（1F メインホール さらさ～ら）

座 長：須田英明 教授

（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 摂食機能保存学講座
歯髓生物学分野）

演 者：Seung-Ho Baek, DDS, MSD, PhD

（KACD President, Department of Conservative Dentistry,
Seoul National University）

演者略歴

Academic Records

- 1976-1982 Seoul National University, College of Dentistry, Seoul, D.D.S.
- 1983-1985 Seoul National University, College of Dentistry, Department of Conservative Dentistry, Seoul, M.S.D.
- 1988-1991 Seoul National University, College of Dentistry, Department of Conservative Dentistry, Seoul, Ph. D.

Professional Records

- 1982-1985 Resident, Seoul National University, Dental Hospital, Department of Conservative Dentistry
- 1992-1995 Resident, University of Pennsylvania, School of Dental Medicine, Department of Endodontics
- 1996- Adjunct Assistant Professor, University of Pennsylvania, School of Dental Medicine, Department of Endodontics
- 2006-2008 Chairman, Seoul National University, Department of Conservative Dentistry
- 2004-2007 Director, Budget&Planning, Seoul National University Dental Hospital
- 2008-2010 Director, Clinical Service, Seoul National University Dental Hospital
- 1997- Professor, Seoul National University, School of Dentistry, Department of Conservative Dentistry
- 2009- President, Korean Academy of Conservative Dentistry
- 2010- President, Seoul Dental Hospital For The Disabled



シンポジウム I

Enamel Proteins の歯科保存領域における応用を考える

日時：2010年10月28日（木）14時00分～15時30分

会場：A会場（1F メインホール さらさ～ら）

コーディネーター：中村幸生 教授
（明海大学歯学部機能保存回復学講座歯内療法学分野）

コーディネーター略歴

1983年 鶴見大学歯学部卒業
1984年 東京医科歯科大学大学院入学（口腔病理学）
1988年 東京医科歯科大学大学院修了 歯学博士授与
死体解剖（病理解剖）資格取得：厚生省
昭和大学歯学部助手（歯内療法学）
1989年 昭和大学歯学部講師（歯内療法学）
1995年 昭和大学歯学部助教授（歯内療法学）
1999年 Malmö 大学歯学部客員教授（Sweden）2001年まで
2005年 Oslo 大学歯学部客員教授（Norway）2005年まで
2007年 明海大学歯学部機能保存回復学講座歯内療法学分野教授



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），日本外傷歯学会（理事，認定医）
死体解剖（病理解剖）資格

基調講演：Enamel Proteins に含まれる生理活性物質

演者：大井田新一郎 教授（鶴見大学歯学部生化学講座）

演者略歴

1974年 東京医科歯科大学歯学部卒業
1978年 東京医科歯科大学大学院歯学研究科（生化学）修了
東京医科歯科大学助手（歯学部生化学講座）
1987年 文部省在外研究員としてアメリカ合衆国カリフォルニア大学留学（Dr. Urist の下で BMP に関する研究）1989年 帰国
1999年 東京医科歯科大学講師（歯学部生化学講座）
鶴見大学助教授（歯学部生化学講座）
2009年 鶴見大学教授（歯学部生化学講座）



学会等活動

歯科基礎医学会，分子生物学会，日本歯周病学会，国際歯科研究学会（IADR），国際歯科研究学会日本部会（JADR）

第1日目 A会場

講演1：歯周治療における Enamel Proteins の臨床応用：先進医療の結果から考える

演者：和泉雄一 教授

(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 生体硬組織再生学講座 歯周病学分野)

演者略歴

- 1979年 東京医科歯科大学歯学部卒業
東京医科歯科大学大学院歯学研究科入学
- 1983年 東京医科歯科大学大学院歯学研究科修了
歯学博士(東京医科歯科大学)取得
東京医科歯科大学歯学部歯科保存学第2講座助手
- 1987年 ジュネーブ大学(スイス連邦国)医学部歯学科講師(～1989年)
- 1992年 鹿児島大学歯学部歯科保存学講座(2)助教授
- 1999年 鹿児島大学歯学部歯科保存学講座(2)教授
- 2003年 鹿児島大学歯学部附属病院副病院長
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科教授(歯周病態制御学分野)
- 2004年 鹿児島大学医学部・歯学部附属病院病院長補佐
- 2007年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科教授(歯周病学分野)
- 2008年 東京医科歯科大学歯学部附属病院病院長補佐



学会等活動

日本歯周病学会(常任理事, 専門医, 指導医), 日本歯科保存学会(理事, 専門医, 指導医), 口腔病学会理事, WCOI Japan 理事, 日本再生医療学会評議員, 日本レーザー歯学会評議員
米国歯周病学会 International Member, 米国細菌学会 Active Member

講演2：Enamel Protein を用いた基礎研究と臨床応用 —移植・再植歯の歯根膜再生に関する研究を中心に—

演者：濱本宜興 教授

(山形大学医学部附属病院歯科口腔・形成外科)

演者略歴

- 1985年 新潟大学歯学部卒業
- 1989年 新潟大学大学院歯学研究科修了(歯学博士)
- 1990年 新潟大学歯学部口腔外科学第一講座助手
- 1998年 文部省在外研究員 Sweden, Karolinska Institute
- 2000年 厚生労働省技官
- 2003年 山形大学医学部歯科口腔外科学講座講師
- 2006年 山形大学医学部附属病院歯科口腔外科助教授
- 2010年 山形大学医学部附属病院歯科口腔・形成外科病院長教授



学会等活動

日本口腔外科学会専門医・指導医

日本顎関節学会専門医・指導医

日本外傷歯学会認定医

講演3：Enamel Proteins を用いた修復象牙質の形成誘導について

演 者：中村幸生 教授

(明海大学歯学部機能保存回復学講座歯内療法学分野)

シンポジウム II

研修コード【3102】

機能性修復材料開発戦略のベクトルを探る

日時：2010年10月29日（金）13時30分～15時30分

会場：B会場（4F大会議室）

コーディネーター：斎藤隆史 教授

（北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系
う蝕制御治療学分野）

コーディネーター略歴

- 1990年 東日本学園大学（現：北海道医療大学）歯学部卒業
- 1994年 東日本学園大学（現：北海道医療大学）大学院修了
北海道医療大学歯学部助手
- 1995年 ノースカロライナ大学歯学部研究員（～1997年）
- 2001年 北海道医療大学歯学部講師
産業技術総合研究所客員研究員
- 2003年 北海道医療大学歯学部教授（歯科保存学第二講座）
- 2007年 北海道医療大学歯学部教授（口腔機能修復・再建学系う蝕制御治療学分野）



学会等活動

日本歯科保存学会（理事，指導医，専門医），日本歯科理工学会（理事，Dental Materials Senior Adviser），日本接着歯学会（理事），日本再生歯科医学会（理事，指導医，認定医），日本健康医療学会（理事），日本歯科審美学会（評議員），日本レーザー歯学会（評議員），中央教育審議会大学分科会大学院部会医療系WG専門委員（2004～2005年）

講演1：接着技術の応用による医用材料の高機能化

演者：吉田靖弘 准教授

（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生体材料学分野）

演者略歴

- 1990年 広島大学歯学部卒業
広島大学歯学部附属病院医員（歯科・研修医）
- 1992年 どえ歯科医院
- 1995年 広島大学歯学部助手（歯科理工学講座）
- 1996年 博士（歯学）取得（広島大学）
ベルギー王国ルーベン・カトリック大学歯学部留学
- 2002年 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科助教授（生体材料学分野）
- 2007年 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科准教授（生体材料学分野）
- 2009年 理化学研究所客員研究員
- 2010年 理化学研究所客員主管研究員



学会等活動

日本歯科理工学会, 日本補綴歯科学会, 日本歯科保存学会, 日本接着歯学会, 日本バイオマテリアル学会, 日本口腔インプラント学会, International Association for Dental Research, Academy of Dental Materials

講演2：接着性修復材料を応用した機能性材料の開発

演者：西谷佳浩 准教授

(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科保存修復学分野)

演者略歴

1996年 岡山大学歯学部卒業
岡山大学大学院入学 (保存修復学専攻)
2000年 岡山大学大学院修了 歯学 (博士)
岡山大学歯学部附属病院第1保存科助手
2003年 岡山大学医学部・歯学部附属病院むし歯科講師
2004年 ジョージア医科大学 (MCG) 歯学部客員講師
2007年 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯科保存修復学分野准教授



学会等活動

日本歯科保存学会 (専門医), 日本接着歯学会 (評議員・接着歯科治療認定医), 日本歯科理工学会, 日本再生歯科医学会 (理事), 日本歯内療法学会, 日本歯科審美学会, 日本顎咬合学会, 国際歯科研究学会, 国際歯科研究学会日本部会

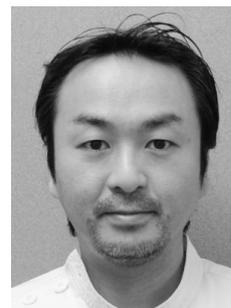
講演3：バイオアクティブ材料による象牙質再石灰化

演者：伊藤修一 講師

(北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系う蝕制御治療学分野)

演者略歴

1997年 北海道医療大学歯学部卒業
2001年 北海道医療大学歯学部大学院修了 博士 (歯学)
北海道医療大学歯学部特別研究員
2002年 Medical Collage of Georgia, Department of Oral Biology (Prof. Pashley) 研究員
(~2004年8月まで)
2004年 北海道医療大学歯学部歯科保存学第二講座助手
2005年 北海道医療大学歯学部歯科保存学第二講座講師
2009年 北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系う蝕制御治療学分野講師



学会等活動

日本歯科保存学会 (専門医), 日本再生歯科医学会 (認定医), 日本顎咬合学会, 日本歯科理工学会 (Dental Materials Advisor), 日本接着歯学会, 日本歯内療法学会, 日本歯科審美学会, 日本美容口腔管理学会, 日本歯科医学教育学会, IADR, Academy of Operative Dentistry

第2日目 B会場

講演4：自己接着型フロアブルコンポジットレジンの可能性

演者：小竹宏朋 助教

(朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科保存学分野歯冠修復学)

演者略歴

2001年 朝日大学歯学部卒業
朝日大学大学院歯学研究科入学
2005年 朝日大学大学院歯学研究科修了
朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯冠修復学 PD
2006年 朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯冠修復学助教



学会等活動

日本歯科保存学会，日本歯科理工学会，日本接着歯学会，日本歯科人間工学会，
日本口腔インプラント学会

講演5：塩化カルシウム，象牙質マトリックスタンパク質1 (DMP1) ならびにリン酸カルシウム塩配合試作接着性レジン直接歯髄覆罩システムの修復性象牙質形成促進効果

演者：鈴木雅也 講師

(日本歯科大学新潟生命歯学部歯科保存学第2講座)

演者略歴

2000年 日本歯科大学新潟歯学部卒業
2005年 日本歯科大学大学院新潟歯学研究科修了
日本歯科大学新潟歯学部助手 (歯科保存学第2講座)
2010年 日本歯科大学新潟生命歯学部講師 (歯科保存学第2講座)



学会等活動

日本歯科保存学会，日本レーザー歯学会，日本歯科用レーザー学会，日本接着歯学会，
日本歯科審美学会

日韓共催シンポジウム

日 時：2010年10月28日（木）14時00分～15時30分

会 場：B会場（4F大会議室）

座 長：桃井保子 教授（鶴見大学歯学部歯科保存学第二講座）
吉山昌宏 教授（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科保存修復学分野）

1：Research perspectives based on the remineralization concept

Yoshiharu Mukai* and Toshio Teranaka
(Division of Restorative Dentistry, Department of Oral Medicine, Kanagawa Dental College)

Academic Records

1982-1988 Kanagawa Dental College, D.D.S.

1988-1992 Graduate School, Kanagawa Dental College, Ph.D.

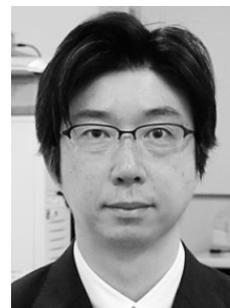
Professional Records

1992-2002 Instructor, Department of Restorative Dentistry, Kanagawa Dental College

1999-2000 Guest Researcher, Academic Center for Dentistry Amsterdam (ACTA)

2003-2007 Assistant Professor, Department of Restorative Dentistry, Kanagawa Dental College

2008- Associate Professor, Division of Restorative Dentistry, Department of Oral Medicine, Kanagawa Dental College



第 1 日目 B 会場

2 : The gene expression analysis of engineered dental pulp tissues by using laser capture microdissection

Tomoatsu Kaneko

(Division of Cariology, Operative Dentistry and Endodontics, Department of Oral Health Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)

Academic Records

1990-1996 Dentistry, Tokyo Medical and Dental University, D.D.S.

1996-2000 Graduate School, Tokyo Medical and Dental University, Ph.D.

Professional Records

2000-2002 Hospital Staff, Pulp Biology and Endodontics, Tokyo Medical and Dental University

2002-2008 Assistant Professor, Pulp Biology and Endodontics, Tokyo Medical and Dental University

2004-2006 Teaching Staff, Postdoctoral Research Fellow, Cariology, Restorative Science, and Endodontics, University of Michigan

2008-2010 Hospital Staff, Pulp Biology and Endodontics, Tokyo Medical and Dental University

2010- Assistant Professor, Division of Cariology, Operative Dentistry and Endodontics, Department of Oral Health Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences



3 : The best possible method for the regenerative endodontic procedure

Woo-Cheol Lee

(Division of Conservative Dentistry, Seoul National University)

Professional Qualifications

1985-1991 DDS from Seoul National University, School of Dentistry

1993-1995 Master's degree (MSD) from Seoul National University, School of Dentistry

1992-1995 Finished intern and resident at Seoul National University Dental Hospital, Department of Conservative Dentistry

1998-2001 Finished Postgraduate program at University of Pennsylvania Department of Endodontics

1998-2001 Master of Science in Oral Biology from University of Pennsylvania

2002-2004 PhD degree from Seoul National University, School of Dentistry

2003-2005 Full time Instructor at Seoul National University, School of Dentistry

2005-2010 Assistant Professor at Seoul National University, School of Dentistry

2010- Associate Professor at Seoul National University, School of Dentistry



4 : A possibility of bone regeneration through the activation of Wnt/ β -catenin signaling pathway

Etsuko Matsuzaki*¹, Fumi Takahashi-Yanaga² and Katsumasa Maeda¹
 (1Periodontology Section, Division of Oral Rehabilitation, Faculty of Dental Sciences, Kyushu University, ²Department of Clinical Pharmacology, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University)

Academic Records

1994-2000 Nagasaki University, School of Dentistry, D.D.S
 2002-2006 Graduate School, Kyushu University, Ph.D.

Professional Records

2000-2002 Hospital Staff, Department of Periodontology, Kyushu University
 2006- Assistant Professor, Department of Periodontology, Kyushu University



5 : The effect of TNF- α on the expression of MMPs from the cells cultured from human periodontal ligament

Sang-Hyuk Park
 (Department of Conservative Dentistry, School of Dentistry, Kyung-Hee University)

Academic Records

1988-1994 College of Dentistry, Kyung-Hee University (Degree : D.M.D.)
 1995-1997 Graduate School, College of Dentistry, Kyung-Hee University
 (Degree : M.S.D., Major : Conservative Dentistry)
 2000-2003 Graduate School, College of Dentistry, Kyung-Hee University
 (Degree : Ph.D., Major : Conservative Dentistry)

Professional Records

1994-1997 Intern & Resident Dept. of Conservative Dentistry, College of Dentistry, Kyung-Hee Univ. Medical Center, Kyung-Hee University
 2000-2001 Clinical Instructor, (Dept. of Conservative Dentistry (Endodontics), Kangbuk Samsung Hospital, Sung Kyun Kwan University, School of Medicine)
 2001-2002 Visiting Scholar (Research fellow, Dept. of Endodontics, Dental School, University of California, in Los Angeles, USA)
 2003-2004 Clinical Instructor (Dept. of Conservative Dentistry, Kyung-Hee Dental Hospital)
 2004-2008 Assistant Professor (Dept. of Conservative Dentistry, Dental School, Kyung-Hee University)
 2006- Chairman in Dept. of Conservative Dentistry, Dental Hospital, Kyung-Hee University, East-West Neo Medical Center
 2008- Associate Professor (Dept. of Conservative Dentistry, Dental School, Kyung-Hee University)
 2009- (Mar-Nov) Honorary Academic Visiting Scholar (Dept. of Endodontics, Dental school, University of Western Australia, Australia)



日本学術会議・日本歯科保存学会共催シンポジウム
最先端の歯科バイオマテリアル

日時：2010年10月29日（金）13時30分～15時30分

会場：A会場（1F メインホール さらさ～ら）

座長：渡邊 誠 先生（日本学術会議会員）
恵比須繁之 教授（日本学術会議連携会員）
須田英明 教授（日本学術会議連携会員）

コーディネーター：恵比須繁之 教授
（日本学術会議連携会員，大阪大学大学院歯学研究科）

コーディネーター略歴

1972年 大阪大学歯学部卒業
1976年 大阪大学大学院歯学研究科修了（歯学博士）
米国ミシガン大学医学部生化学部門ポストドクトラルフェロー
1978年 大阪大学歯学部助手
1981年 大阪大学歯学部附属病院講師
1983年 大阪大学歯学部助教授
1990年 徳島大学歯学部教授
1996年 大阪大学歯学部教授
2000年 大阪大学大学院歯学研究科教授に配置換，現在に至る
2004年 大阪大学歯学部附属病院長（～2006年）
2005年 日本歯科保存学会理事長（～2007年）



学会等活動

日本歯科保存学会，日本歯周病学会，日本歯内療法学会，日本外傷歯学会，日本細菌学会，Bacterial Adherence & Biofilm
研究会，International Association for Dental Research
日本学術会議連携会員（2006年10月～）

コーディネーター：須田英明 教授
（日本学術会議連携会員，東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科）

コーディネーター略歴

1974年 東京医科歯科大学歯学部卒業
1978年 東京医科歯科大学大学院修了（歯学博士）
東京医科歯科大学歯学部助手
1980年 同講師
1981年 英国プリストル大学留学（British Council 奨学生，～1982年）
1985年 東京医科歯科大学歯学部助教授



1990年 同教授
1994年 米国ペンシルバニア大学歯学部客員教授
2000年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科教授
2006年 中国大連医科大学客座教授
2008年 東京医科歯科大学理事・副学長

学会等活動

APEC（アジア太平洋歯内療法学会）前会長，IFEA（国際歯内療法学会連盟）2013年東京大会実行委員長，日本歯科保存学会前理事長，日本歯内療法学会（元会長，常任理事），文部科学省私大戦略的研究基盤形成支援検討会協力委員，厚生労働省医道審議会歯科医師分科会委員，日本学術会議連携会員

講演1：アパタイト・コラーゲン複合体による骨再生

演者：岡崎正之 教授

（広島大学大学院医歯薬学総合研究科 生体材料学研究室）

演者略歴

1971年 京都大学工学部化学工学科卒業
1976年 京都大学大学院工学研究科博士課程修了
大阪大学歯学部助手（歯科理工学講座）
1982年 大阪大学歯学部講師
1993年 大阪大学歯学部助教授
1999年 広島大学歯学部教授（歯科理工学講座）
2002年 広島大学大学院医歯薬学総合研究科教授（生体材料学研究室）
2005年 国立大学法人広島大学大学院医歯薬学総合研究科教授



学会等活動

日本歯科理工学会，日本バイオマテリアル学会，日本人工臓器学会，高分子学会，International Association for Dental Research，日本学術会議連携会員

講演2：高次機能性を有する修復材料

演者：今里 聡 准教授

（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

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
1992年 大阪大学 博士（歯学）取得
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
2000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）助教授



第 2 日目 A 会場

学会等活動

IADR (Dental Materials Group 2008-2009 President, Hatton Awards 選考委員), 日本歯科保存学会 (専門医, 指導医), 日本歯科理工学会 (Dental Materials Senior Adviser), 日本接着歯学会 (接着歯科治療認定医)
Dental Materials, Journal of Dentistry, Journal of American Dental Association 編集委員, Journal of Investigative and Clinical Dentistry 副編集委員長

講演 3 : ケイ酸カルシウム系歯内療法用材料の現状と展望

演 者 : 興地隆史 教授

(新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔健康科学講座 う蝕学分野)

演者略歴

1984 年 東京医科歯科大学歯学部卒業
1988 年 東京医科歯科大学大学院歯学研究科修了
東京医科歯科大学助手
1994 年 イエテポリ大学歯学部歯内治療・口腔診断学講座客員研究員 (~1995 年)
1999 年 東京医科歯科大学講師
2001 年 新潟大学教授 (歯学部附属病院総合診療部)
2003 年 新潟大学教授 (大学院医歯学総合研究科口腔健康科学講座 う蝕学分野)



学会等活動

日本歯科保存学会 (常任理事, 専門医, 指導医), 日本歯内療法学会 (理事, 指導医), 日本歯科審美学会 (理事), 日本接着歯学会 (理事), 日本歯科理工学会 (評議員), 日本歯科医学教育学会 (評議員), 国際歯科研究学会日本部会 (評議員), 歯科基礎医学会, 日本口腔外科学会, 国際歯科研究学会

認定研修会

研修コード【3102】

講演名：歯の健康維持・延命化をめざした歯科再生医療による新しい歯蝕・歯髄炎
治療法の開発

日時：2010年10月28日（木） 17時10分～18時10分

会場：A会場（1F メインホール さらさ～ら）

座長：勝海一郎 教授（日本歯科大学生命歯学部歯科保存学講座）

演者：中島美砂子 先生
（国立長寿医療研究センター 口腔疾患研究部 口腔機能再生研究室）



演者略歴

- 1984年 九州大学歯学部歯学科卒業
- 1988年 九州大学大学院歯学研究科修了（歯学博士）
九州大学歯学部歯科保存学第二講座助手
- 1991年 文部省若手在外研究員（米国国立衛生研究所（NIH, NIDR）留学）
- 1995年 文部省国際共同研究（ジョンズホプキンス大学留学）
- 1997年 文部省国際共同研究（ニューヨーク大学留学）
- 1999年 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座助手
- 2005年 国立長寿医療センター研究所口腔疾患研究部室長

外国招聘者を囲むセミナー

研修コード【2112】

講演名：Dentistry in the United States（アメリカの歯科事情）

日時：2010年10月28日（木）18時15分～19時15分

会場：B会場（4F 大会議室）

座長：堀田正人 教授
（朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科保存学分野）

演者：Takashi KOMABAYASHI, D. D. S., M. Dent. Sc., Ph. D.
（Assistant Professor, Department of Endodontics,
Texas A & M Health Science Center, Baylor College of Dentistry）

特定非営利活動法人

日本歯科保存学会 2010 年度秋季学術大会（第 133 回）一般発表プログラム

演題の読み方：上段；A は A 会場（1F メインホール さらさ～ら），B は B 会場（4F 大会議室），P はポスター会場（5F 国際会議室），EP は韓国ポスター会場（4F 大会議室前ロビー）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，修復分野
下段 【2501】 → 研修項目 V-1 齲蝕病巣の対応

第 1 日目 10 月 28 日（木） A 会場（1F メインホール さらさ～ら）

8：50～9：00 開 会 の 辞……………特定非営利活動法人 日本歯科保存学会秋季学術大会

大会長 吉田隆一

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 寺下正道

9：00～9：50 研究発表

座 長 奈良陽一郎（日歯大）

A1-0900.（修復） アドヒーズブ表層の低重合層が象牙質接着性に及ぼす影響

【2604】 ……………○辻本暁正，瀧本正行，大塚詠一郎，吉田武史（日大歯・保存修復）

高見澤俊樹，安藤 進，宮崎真至（日大歯・保存修復，総合歯学研究所・生体工学研究）

長谷川 賢（日大歯・保存修復，特別医療法人刀圭会協立病院）

鈴木敏裕（日大歯・保存修復，すずき歯科クリニック）

A2-0910.（修復） 試作セルフエッチアドヒーズブ（MTB-200）の歯質接着耐久性

【2604】 ……………○田村ゆきえ，島村 穰，浅野和正，砂田識敦，大藤竜樹（日大歯・保存修復）

安藤 進，宮崎真至，（日大歯・保存修復，総合歯学研究所・生体工学研究）

日野浦 光（日野浦歯科医院）

岩崎圭祐（東京電力病院）

A3-0920.（修復） 新規開発接着性レジン MTB200 の象牙質接着性能

【2604】 ……………○保坂啓一，中島正俊，篠田祐子，Prasansuttiporn Taweesak，Siththikorn Kunawarote，

坂野若詠，高橋真広，岸川隆蔵（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 山本一世（大歯大）

A4-0930.（修復） 支台築造用 1 ステップ化学重合型ボンド[®]（DBC-510）の根管壁象牙質への接着性能

【2604】 ……………○THITTHAWEEERAT Suppason，坂野若詠，中島正俊（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）

A5-0940.（修復） 新規接着修復システム LLB-2 の象牙質接着性について

【2604】 ……………○坂野若詠，Prasansuttiporn Taweesak，中島正俊（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）

第 1 日目 A 会場

- 9:50~10:00 休憩
10:00~11:00 特別講演 I
11:00~12:00 日韓共催招待講演
12:00~13:00 臨時評議員会・臨時総会・授賞式
13:00~14:00 ポスター討論：奇数番号・韓国（各ポスター会場にて）
14:00~15:30 シンポジウム I
14:00~15:30 日韓共催シンポジウム（B 会場にて）
15:30~15:40 休憩
15:40~16:40 研究発表

座 長 島内英俊（東北大院歯）

- A6-1540. (歯周) メカニカルストレスが下顎骨由来骨芽細胞のサイトカイン産生に及ぼす影響
【2299】○山本健太, 山本俊郎, 市岡宏顕, 赤松佑紀,
大迫文重 (京府医大院・歯科口腔科学, 免疫・微生物)
上岡栄理華, 金村成智 (京府医大院・歯科口腔科学)
喜多正和 (京府医大院・免疫・微生物)
- A7-1550. (歯周) FGF-2 刺激によるマウス歯根膜細胞からの VEGF の誘導
【2599】○兒嶋由子, 柳田 学, 森 健太, 山田 聡, 北村正博,
村上伸也 (阪大院歯・免疫制御 (治療))
- A8-1600. (歯周) Catechin が TNFSF14 刺激ヒト歯肉線維芽細胞の IL-6 産生に与える影響
【2504】○細川義隆, 中西 正, 中江英明, 松尾敬志 (徳大院・保存)
細川育子 (徳大院・口腔微生物, 日本学術振興会特別研究員 PD)
尾崎和美 (徳大院・口腔保健支援)

座 長 松尾敬志 (徳大院)

- A9-1610. (歯周) ヒト歯根膜組織完全長 cDNA ライブラリーを用いた Cathepsin K の同定および機能解析
【2504】○尾崎亘弘, 山田 聡, 藤原千春, 田内拓史, 梶川哲宏, 栗田敏仁,
小澤康宏, 村上伸也 (阪大院歯・免疫制御 (治療))
- A10-1620. (歯内) 硫化水素はヒト歯髓幹細胞にアポトーシスを誘導する
【2503】○小林知映, 小林宏明 (東医歯大院・歯周病)
八重垣 健 (日歯大・衛生)
和泉雄一 (東医歯大院・歯周病, 歯と骨の GCOE)
- A11-1630. (歯周) ビスフォスフォネート製剤投与ラットにおける顎骨壊死誘導モデルの作成
【2202】 一歯周炎誘発モデルにおける下顎骨の形態変化一
.....○渡部弘隆, 武藤徳子, 佐藤武則, 石井信之 (神歯大・歯内)
高垣裕子 (神歯大・生化学・分子生物)

16:40~17:00 臨床セッション

座 長 中川寛一 (東歯大)

- S1-1640. (歯内) エンド用超音波チップによる根管破折器具の除去
【2503】○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・高度先端医療研究)

S2-1650. (歯内) 口腔内カメラの動画映像を見ながら行う根管治療

【2503】○藤江英宏 (藤江デンタルクリニック)

17:00~17:10 休憩

17:10~18:10 認定研修会

18:15~19:15 外国招聘者を囲むセミナー (B会場にて)

第1日目 B会場

10月28日(木) B会場(4F 大会議室)

9:00~9:50 研究発表

座長 興地隆史(新大院医歯)

- B1-0900. (修復) Microcosm バイオフィルムモデルを用いた齲蝕原生検討のための基礎的研究
【2511】○富山 潔, 向井義晴, 寺中敏夫(神歯大・保存)
Exterkate RAM, ten Cate JM (ACTA CEP)
- B2-0910. (修復) 各種う蝕部位におけるう蝕除去前後の pH 変化とう蝕細菌叢 qPCR 解析
【2501】○栗林恵美, 北迫勇一, マティン カイルール(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)
- B3-0920. (歯周) *Streptococcus mutans* のバイオフィルム形成に対するレクチンによる抑制機構
【3301】○伊東 孝, 峯柴淳二, 難波尚子, 高柴正悟(岡大院医歯薬・歯周病態)
吉田靖弘, 鈴木一臣(岡大院医歯薬・生体材料)
今村幸治, 竹内英明((株) グライエンス)

座長 中村 洋(愛院大歯)

- B4-0930. (その他) 口腔レンサ球菌の産生するバクテリオシンに対する *Streptococcus mutans* の感受性と
【2203】 関与する二成分制御系因子の解析
.....○藤島 慶, 徳田雅行, 鳥居光男(鹿大院医歯・修復歯内)
- B5-0940. (歯内) *Porphyromonas gingivalis* バイオフィルムの菌体外マトリックスに対する
【2504】 陽イオン性抗菌剤の影響
.....○山口幹代, 野杵由一郎, 前菌葉月, 山本れいこ,
恵比須繁之(阪大院歯・感染制御(保存))
久保庭雅恵(阪大院歯・免疫制御(予防歯科))

9:50~10:00 休憩

10:00~11:00 特別講演 I (A 会場にて)

11:00~12:00 日韓共催招待講演 (A 会場にて)

12:00~13:00 臨時評議員会・臨時総会・授賞式 (A 会場にて)

13:00~14:00 ポスター討論: 奇数番号・韓国 (各ポスター会場にて)

14:00~15:30 シンポジウム I (A 会場にて)

14:00~15:30 日韓共催シンポジウム

15:30~15:40 休憩

15:40~17:00 研究発表

座長 松島 潔(日大松戸歯)

- B6-1540. (歯内) Er: YAG レーザーの歯内治療への応用
【2503】 一根管細菌および LPS に対する影響—
.....○千田晋平, 稲本京子, 堀場直樹, 中村 洋(愛院大歯・歯内治療)
千田 彰(愛院大歯・保存修復)

- B7-1550. (歯周) ヒト歯肉上皮細胞において *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* が誘導する
 【2504】 炎症関連因子の発現に対するイルソグラジンマレイン酸の効果
 ……………○宮川剛史, 藤田 剛, 應原一久, 松田真司, 武田克浩, 内田雄士,
 柴 秀樹, 河口浩之, 栗原英見 (広大院医歯薬・歯周病態)
- B8-1600. (歯内) 必須微量元素亜鉛の基質小胞性石灰化促進効果
 【2503】 ……………○川久保 敦, 松永常典, 石崎秀隆, 山田志津香, 林 善彦 (長大院医歯薬・齲蝕)
- 座 長 林 善彦 (長大院医歯薬)
- B9-1610. (修復) PRG フィラー含有コーティング材の歯質石灰化効果に関する研究
 【3001】 ……○村山良介, 川本 諒, 遠藤 肇, 安田源沢, 前田 徹, 瀧川智義 (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so・生体工学研究)
 近藤 貢 (近藤歯科医院)
- B10-1620. (修復) POs-Ca およびフッ素配合ガム咀嚼後のエナメル質初期う蝕の再石灰化効果および
 【3001】 微小硬さ変化
 ……………○北迫勇一, 半場秀典, 二階堂 徹 (東医歯大院・う蝕制御)
 Alireza Sadr, 田上順次 (東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)
 池田正臣 (東医歯大・技工士学校)
 田中智子, 滝井 寛, 釜阪 寛 (江崎グリコ (株)・健康科学研究所)
- 座 長 小松正志 (東北大院歯)
- B11-1630. (修復) POs-Ca による初期う蝕の再石灰化促進効果に最適な Ca/P モル濃度比率の探索
 【3001】 ……………○田中智子, 小林隆嗣, 滝井 寛, 釜阪 寛,
 栗木 隆 (江崎グリコ (株)・健康科学研究所)
 北迫勇一 (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)
- B12-1640. (修復) 過酸化水素水と炭酸水素ナトリウムによる歯の漂白
 【2699】 第二報—漂白効果と歯面への影響
 ……………○伊藤祐子, 清水園子, 大森かをる, 池島 巖, 桃井保子 (鶴大歯・保存 I)
- B13-1650. (修復) ヒト前歯部における日常的な紫外線被曝量の測定
 【2699】 ……………○齋藤 涉, 池島 巖, 桃井保子 (鶴大歯・保存 I)
 福田和悟 (大阪産業大・都市環境)

16:50~17:00 休憩

17:10~18:10 認定研修会 (A 会場にて)

18:15~19:15 外国招聘者を囲むセミナー

第2日目 A会場

10月29日(金) A会場(1F メイン会場 さらさ〜ら)

9:00~10:10 研究発表

座長 北村知昭(九歯大)

A12-0900. (歯内) 多相性リン酸カルシウムの直接覆髄法への応用
【2501】 ー象牙芽細胞様細胞を用いた評価ー
.....○騎馬和歌子, 今里 聡, 恵比須繁之(阪大院歯・感染制御(保存))
中野貴由(阪大院工・マテリアル生産科学)
齋藤隆史(北医大歯・う蝕制御)

A13-0910. (歯内) ヒト象牙芽細胞間カップリングの局在
【2201】○池田英治, 須田英明(東医歯大院・歯髓生物)

A14-0920. (歯内) 象牙質基質タンパク質分解産物が歯髓細胞に与える影響
【2503】○高橋雄介, 吉岡靖介, 今里 聡, 恵比須繁之(阪大院歯・感染制御(保存))

座長 須田英明(東医歯大院)

A15-0930. (歯内) Thy-1 陽性歯髓細胞の局在および硬組織形成能
【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)

A16-0940. (歯内) IL-6 によるヒト歯髓細胞の VEGF 産生誘導
【2503】○藤原英明, 澤田俊輔, 伊東俊太郎, 八重柏 隆, 國松和司(岩医大歯・歯周)
成石浩司(岩医大歯・歯内)

座長 石井信之(神歯大)

A17-0950. (歯内) 半導体レーザーは BMP による骨芽細胞分化を促進する
【2503】○平田志津, 北村知昭(九歯大・齶蝕制御)
寺下正道(九歯大・総合診療)

A18-1000. (歯内) 歯髓炎によって引き起こされる異所性疼痛異常の末梢機構
【2205】○松浦慎吾, 大原絹代, 原田 集(日大歯・歯内療法)
清水康平, 小木曾文内(日大歯・歯内療法, 総合歯学研究所・高度先端医療研究)
岩田幸一(日大歯・生理学, 総合歯学研究所・機能形態)

10:10~10:30 休憩

10:30~11:30 特別講演II

11:30~12:30 編集連絡委員会(B会場にて)

12:30~13:30 ポスター討論:偶数番号(ポスター会場にて)

13:30~15:30 日本学術会議・日本歯科保存学会共催シンポジウム

13:30~15:30 シンポジウムII(B会場にて)

15:30~16:30 研究発表

座長 桃井保子（鶴大歯）

- A19-1530. (修復) コンポジットレジンの耐摩耗性とこれに及ぼすフィラーの影響
 【2603】○高見澤俊樹, 色川敦土, 安藤 進,
 宮崎真至 (日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学研究)
 井上直樹, 市野 翔, 天野志乃, 渡邊孝行 (日大歯・保存修復)
- A20-1540. (修復) コンポジットレジン修復への透明咬合採得用シリコーンの臨床応用
 【2603】○森 健太郎, 利根川雅佳, 土屋博昭, 角野奈津, 大山幸治, 藤井雄介,
 河津真実 (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・生体工学研究)
 天野 晋 (日大歯・保存修復, 天野歯科医院)
- A21-1550. (歯内) MTA 処置後のコンポジットレジン修復時期に関する検討
 【2503】○辻本真規 (長大院医歯薬・齲蝕, 日宇歯科医院)
 辻本恭久 (日大松戸歯・歯内)
 林 善彦 (長大院医歯薬・齲蝕)
- 座長 竹重文雄（阪大歯病院）
- A22-1600. (修復) 新規レジメンメントの各種接着面に対する引張接着強さ
 【2603】○初岡昌憲, 岩田有弘, 竹内 摂, 松田有之, 藤原秀樹, 三木秀治,
 恩田康平, 山本一世 (大歯大・保存)
- A23-1610. (修復) 一液性シランカップリング剤の接着効果
 【2604】○北原信也 (ノブデンタルオフィス)
 伊藤和雄, 楠 みづほ, 及川美早, 久光 久 (昭大歯・保存)
- A24-1620. (修復) 動的荷重因子がメタルフリー間接修復の接着強さとその信頼性に及ぼす影響
 【2604】○山田 正, 原 学, 小川信太郎, 柵木寿男, 奈良陽一郎, 勝海一郎 (日歯大・保存)
- 16:30~16:40 閉会の辞

第2日目 B会場

10月29日(金) B会場(4F 大会議室)

9:00~10:10 研究発表

座長 高橋慶壮(奥羽大歯)

B14-0900.(歯内) ラットにおける血中コルチコステロンと血糖に対する歯髄刺激の影響
【2205】○長谷川誠実, 阿部徹也, 藤原正識, 本田公亮(兵医大・歯科口腔外科)
秦 順一((社福)枚方療育園)

B15-0910.(歯周) 歯周病原細菌感染を伴う腹部大動脈瘤に対する薬物の作用
【2402】○青山典生, 吉田明日香, 竹内康雄(東医歯大院・歯周病)
鈴木淳一(東大・先端臨床医学開発, 東医歯大・循環制御内科)
磯部光章(東医歯大・循環制御内科)
和泉雄一(東医歯大院・歯周病, 歯と骨のGCOE)

B16-0920.(その他) 三環系抗うつ薬の神経因性疼痛寛解作用における脊髄グリシン神経の関与
【2708】○神人友樹, 本山直世, 西村英紀(広大院医歯薬・健康増進)
森田克也, 兼松 隆(広大院医歯薬・歯科薬理)
北山滋雄(岡大院医歯薬・歯科薬理)

座長 寺中敏夫(神歯大)

B17-0930.(修復) BO 試薬と Nd:YAG レーザー併用による齶蝕除去効果に関する検討
【2501】○山田嘉重, 増田宜子, 川中岳雄(昭大歯病院・歯内治療科)
真鍋厚史, 久光 久(昭大歯・保存)
藤島昭宏, 宮崎 隆(昭大歯・理工)

B18-0940.(修復) 歯質表面損失症候群の診断・治療法の開発とアンチエイジング歯学の確立
【2502】○高橋 圭, 田中久美子, 山路公造, 西谷佳浩, 吉山昌宏(岡大院医歯薬・保存修復)

座長 五十嵐 勝(日歯大新潟)

B19-0950.(歯内) 根管充填法の違いが根尖孔の大きい根管における根尖封鎖性に及ぼす影響
【2503】○三上大輔, 川村直人, 菅谷 勉, 川浪雅光(北大院歯・歯周・歯内)

B20-1000.(歯内) ラット根尖病変の成立過程におけるメタロプロテアーゼの発現
【2503】○田中 毅, 川合里絵, 松井寛敬, 天野一晴, 尾関伸明, 今泉一郎,
中田和彦, 中村 洋(愛院大歯・歯内治療)

10:10~10:30 休憩

10:30~11:30 特別講演II(A会場にて)

11:30~12:30 編集連絡委員会

12:30~13:30 ポスター討論:偶数番号(ポスター会場にて)

13:30~15:30 日本学術会議・日本歯科保存学会共催シンポジウム(A会場にて)

13:30~15:30 シンポジウムII

15:30~15:40 休憩

15:40~16:30 研究発表

座 長 寺下正道（九歯大）

- B21-1540. (修復) カリエスリスク診断に関する研究
 【3002】 第 6 報 簡易型 DEPIM による口腔清掃指導評価の試み
 ……………○村上景子, 大下尚克, 佐藤かおり, 富士谷盛興, 千田 彰 (愛院大歯・保存修復)
- B22-1550. (修復) 慢性う蝕病巣におけるう蝕歯質の色と DIAGNOdent による評価との関係
 【2501】 ……………○岩見行晃, 山本洋子, 恵比須繁之 (阪大院歯・感染制御 (保存))
- B23-1600. (修復) DiscovRED を用いた齲蝕象牙質の染色性について
 【2501】 ……………○及川美早, 楠 みづほ, 伊藤和雄, 久光 久 (昭大歯・保存)

座 長 荒木孝二（東医歯大院）

- B24-1610. (修復) 保存修復学基礎実習における問題志向型教材の開発
 【2598】 一臨床前実習学生へのアンケート調査一
 ……………○小竹宏朋, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
 谷本啓彰, 山本一世 (大歯大・保存)
 泉川昌宣, 斎藤隆史 (北医大歯・う蝕制御)
 高瀬保晶 (東歯大・総診)
 米田雅裕, 廣藤卓雄 (福歯大・総合歯科)
 泉 利雄 (福歯大・修復・歯内)
 岩城重次 ((株) ニッシン)
 新谷英章 (広島歯科技術専門学校)
- B25-1620. (修復) 食事が安静時唾液の性状変化に及ぼす影響
 【2302】 ……………○森 文彦, 平石典子, 大槻昌幸 (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 プログラム)

16:30~16:40 閉会の辞 (A 会場にて)

第 1・2 日目 ポスター

韓国ポスター会場 (4F 大会議室前ロビー)

10 月 28 日 (木)

8:40~10:00 ポスター準備

10:00~13:00 ポスター掲示

13:00~14:00 ポスター討論

14:00~17:00 ポスター掲示

10 月 29 日 (金)

8:00~16:20 ポスター掲示

16:20~16:40 ポスター撤去

- EP1. (修復) Development of diffusion pathway in the initial enamel caries lesion by acid buffered solution
【2501】○Yun-jung Song, Byungduk Roh, Chanyoung Lee
(Department of Conservative Dentistry, The Graduate School, Yonsei University)
- EP 2. (修復) Caries protective effect of three desensitizing agents on root dentin
【2501】○Suhjin Sohn¹, Ho Hyun Son¹, Juhea Chang²
(¹Department of Conservative Dentistry and Dental Research Institute, School of Dentistry, Seoul National University, ²Clinic for Persons with Disabilities, Seoul National University Dental Hospital)
- EP 3. (修復) Effect of water on phase separation phenomenon of two-step total etching system
【2603】○Sun-Jae Kim, Jeong-Bum Min
(Department of Conservative Dentistry, Chosun University)
- EP 4. (修復) The effect of dentin powder and light-cure time on the degree of conversion of a self-etching adhesive
【2604】○Pil-Jong Kim, Ho-Hyun Son, ○Byeong-Hoon Cho
(Department of Conservative Dentistry, School of Dentistry, Seoul National University)
- EP 5. (修復) Effect of various solutions on discoloration of nanocomposite resins
【2604】○Jeong-Kil Park, Chul-Kyu Choi, Bock Hur, Hyeon-Cheol Kim, Yong Hoon Kwon
(Department of Conservative Dentistry, Pusan National University)
- EP 6. (修復) *In vitro* measurement of the mechanical properties of resin infiltrant :
【2604】 Penetration pattern, Viscosity, Surface roughness, Microhardness
.....○Seung-Hyun Hong, Mi-Kyung Yu, Kwang-Won Lee
(Department of Conservative Dentistry, School of Dentistry, Chonbuk National University)
- EP 7. (修復) The analysis of the heat of polymerization generated from composite resin curing according to the curing mode of lighting unit
【2604】○Ji-Youn Kang, Su-Hi Go, Kyu-Jeong Cho, Won-Mann Oh, Yun-Chan Hwang, In-Nam Hwang
(Department of Conservative Dentistry, School of Dentistry, Chonnam National University)
- EP 8. (修復) The change in color and opacity by degree of conversion of the light curing resin
【2603】○Su-Hee Go, Ji-youn Kang, Jin-Ah Kim, Su-Jung Park, Won-Mann Oh, Yun-Chan Hwang, In-Nam Hwang
(Department of Conservative Dentistry, School of Dentistry, Chonnam National University)

- EP 9. (歯内) The evaluation of canal curvature at merging point in Type II mesial canals of mandibular molars
 【2503】○Hye-Rim Yun, Ho-Keel Hwang
 (Department of Conservative Dentistry, Chosun University)
- EP 10 (歯内) *In vivo* assessment of MB root anatomy of maxillary permanent molars using CBCT
 【2503】○Jin-Hee Lee¹, Kee-Deog Kim², Wonse Park², Kee-Yeon Kum¹
 (¹Department of Conservative Dentistry, College of Dentistry, Seoul National University,
²Department of Advanced General Dentistry, College of Dentistry, Yonsei University)
- EP 11 (歯内) Effects of canal enlargement and irrigation needle depth on the cleaning of the apical third of
 【2503】 root canal system
○Ho-Jin Moon, Chan-Eui Hong
 (Department of Conservative Dentistry, School of Dentistry, Dankook University)
- EP 12 (歯内) Analysis of para-chloroaniline after chemical interaction between alexidine and
 【2503】 sodium hypochlorite using mass spectrometry
○Sang-Min Lim¹, Hyeon-Shik Kim¹, Seung-Hyun Han², Yoon Lee^{1,3}, So-Ram Oh¹, Yu-Gu¹,
 Kee-Yeon Kum¹
 (¹Department of Conservative Dentistry, ²Department of Oral Microbiology and Immunology,
 Dental Research Institute, BK 21 Program, School of Dentistry, Seoul National University,
³Yonsei University Wonju Medical College)
- EP 13 (歯内) Mechanical properties of novel composite using Portland cement for root-end retro-filling material
 【2503】○Hyeon-Cheol Kim, Sang-Jin Lee, Jiwan Yum, Jeong-Kil Park, Bock Hur
 (Department of Conservative Dentistry, School of Dentistry,
 Pusan National University)
- EP 14 (歯内) Endodontic treatment of a maxillary lateral incisor
 【2503】○Hyo-Jin Hwang, Dong-Hoon Shin
 (Department of Conservative Dentistry, Dankook University)
- EP 15 (歯内) Conservative treatment for young permanent teeth with necrotic pulps
 【2503】○Il-seok Song, Ho-jin Moon, Yong-bum Cho
 (Department of Conservative Dentistry, Dankook University)

第1・2日目 ポスター

ポスター会場 (5F 大会議室)

10月28日(木)

- 8:40~9:30 ポスター準備
- 9:30~10:30 ポスター討論 (デンツプライ賞候補演題)
- 10:30~13:00 ポスター掲示
- 13:00~14:00 ポスター討論 (奇数番号)
- 14:00~17:00 ポスター掲示

10月29日(金)

- 8:30~12:30 ポスター掲示
- 12:30~13:30 ポスター討論 (偶数番号)
- 13:30~16:20 ポスター掲示
- 16:20~16:40 ポスター撤去

デンツプライ賞選考対象演題 P1~5 (歯内), P6~9 (歯周)

- P1. (歯内) ニッケルチタンファイル破折の分散挙動
【2503】○ジャムレー アハマド, 八幡祥生, 海老原 新, 小林千尋, 須田英明 (東医歯大院・歯髓生物)
- P2. (歯内) クロルヘキシジンに対する *Enterococcus faecalis* の耐性獲得
【2203】○泉谷尚美, 北川晴朗, 今里 聡, 吉川蘭奈, 恵比須繁之 (阪大院歯・感染制御 (保存))
- P3. (歯内) 形状記憶ポリマーの根管充填材への応用
【2503】一長期的な封鎖性の検討一
.....○塚田岳司, 金丸憲一, 徳田雅行, 鳥居光男 (鹿大院医歯・修復歯内)
- P4. (歯内) ラット炎症歯髓に対する薬物輸送担体の遺伝子発現解析
【2503】○大倉直人, 重谷佳見, 吉羽永子, 吉羽邦彦, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
細矢明宏 (松歯大・口腔解剖II)
- P5. (歯内) ファイバー型根管用 OCT プローブの開発
【3101】○角 保徳, 小澤総喜 (国立長寿医療研究センター病院・歯科口腔外科)
- P6. (歯周) 羊膜を培養基質とした歯根膜由来細胞の免疫組織化学的研究
【2504】○雨宮 傑, 足立圭司, 赤松佑紀, 西垣 勝, 大迫文重, 坂下敦宏, 中村 亨, 山本俊郎, 金村成智 (京府医大院・歯科口腔科学)
- P7. (歯周) ヒト歯肉上皮細胞のケモカイン産生における interleukin (IL)-17 の関与
【2299】一IL-17 受容体の発現解析とその機能解析一
.....○高橋直紀 (新大・超域研究機構, 新大院医歯・歯周)
奥井隆文, 多部田康一 (新大・超域研究機構)
中島貴子 (新大・超域研究機構, 新大歯・総合診療)
山崎和久 (新大・超域研究機構, 新大院医歯・口腔保健)
- P8. (歯周) 電着ダイヤモンドスケーラーによるヒト象牙質の搔爬試験
【2504】 (第2報 小粒径電着ダイヤモンド砥粒による搔爬面の評価
.....○奥田真弘, 佐藤秀明 (東京都市大工・機械工学)
石幡浩志, 島内英俊 (東北大院歯・歯内歯周)
- P9. (歯周) 歯周病のメンテナンス期における疲労と臨床的および細菌学的パラメーターの関連性
【2203】○植原 治, 宮川博史, 中澤 太 (北医大歯・微生物)
角館直樹 (京大院医・医療疫学)

尾立達治, 川上智史 (北医大・個体差医療科学センター)

古市保志 (北医大歯・歯周歯内)

- P10. (修復) う蝕への切削介入時期および対処法に関する研究
 【2501】○久保至誠 (長大病院・臨床教育研修)
 林 善彦 (長大院医歯薬・齶蝕)
- P11. (修復) 歯科用 OCT 画像診断機器によるコンポジットレジン修復物の臨床評価
 【3101】○角 保徳, 小澤総喜 (国立長寿医療研究センター病院・歯科口腔外科)
 田上順次 (東医歯大歯・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)
- P12. (修復) 最新の自己接着性レジンに関する研究
 【2603】○西谷佳浩, 星加知宏, 高橋 圭, 田中久美子, 森本紗也子, 西内佐織,
 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P13. (修復) 新規 1 液型象牙質接着システムの初期接着強さと長期耐久性の検討
 【2604】○角田晋一, 付 佳楽, 池田考績, 佐野英彦 (北大院歯・修復・歯内)
 武井 満, 西垣直樹, 雛元 愛 (クラレメディカル (株))
- P14. (修復) 新規ワンステップボンディング材の開発に関する研究 (1)
 【2604】○岩井仁寿, 藤田 (中島) 光, 根本章吾, 岩井啓寿, 池見宅司 (日大松戸歯・う蝕審美)
 西山典宏 (日大松戸歯・生体材料)
- P15. (修復) シングルステップシステムの保管条件が歯質接着性に及ぼす影響
 【2603】○千葉陽子, 井上直樹, 池田昌彦, 大岡悟史 (日大歯・保存修復)
 安藤 進, 宮崎真至 (日大歯・保存修復, 総合歯学研究・生体工学研究)
 吉野弘三 (福石歯科医院)
 藤井清一 (愛歯技工専門学校附属歯科診療所)
- P16. (修復) 試作ワンボトルセルフアドヒーズの象牙質接着強さ
 【2604】○英 将生, 秋本尚武, 宮内貴弘, 桃井保子 (鶴大歯・保存 I)
- P17. (修復) 4-META/MMA-TBB 系レジン用セルフエッチングプライマーの接着特性
 【2604】○山本憲廣 (日大松戸歯・う蝕審美, そよかぜ歯科医院)
 高鹿志保, 周 秦, 岩井啓寿, 平山聡司, 小里達也, 池見宅司 (日大松戸歯・う蝕審美)
 中村光夫 (中村歯科医院)
- P18. (修復) 新規化学重合型プライマー (DBC-510) の象牙質接着性
 【2604】○塩出信太郎, 山路公造, 西谷佳浩, 高橋 圭, 田中久美子,
 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P19. (修復) GM プライマーの濃度と象牙質表面からの水分蒸散量
 【2604】○後閑由香, 長井嘉孝, 楠 みづほ, 谷 千尋, 伊藤和雄, 久光 久 (昭大歯・保存)
- P20. (修復) 物性の異なる修復材料のサーマルサイクリング後の象牙質接着強さ
 【2603】○中田 貴, 西谷佳浩, 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P21. (修復) 垂直歯根破折歯の接着再植法に関する研究
 【2505】一 再建歯根のポストに対する強度について一
○恩田康平, 初岡昌憲, 鈴木康一郎, 小正玲子, 坂中幸誠,
 河村昌哲, 山本一世 (大歯大・保存)
- P22. (その他) SAICAS 法による歯科用セメントの接着強さ
 【2104】○河瀬雄治, 佐藤将洋, 内山真紀子, 安西正明, 山本昭夫, 笠原悦男 (松歯大・保存 II)
 吉田貴光, 永沢 栄 (松歯大・理工)

第1・2日目 ポスター

- 伊藤充雄 ((株) バイオマテリアル研究所)
- P23. (修復) コンポジットレジンペーストの保管温度が機械的性質に及ぼす影響
 【2603】○小倉由佳理, 田久保周子, 碓井貴子 (日大歯・保存修復)
 陸田明智, 瀧川智義, 宮崎真至 (日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学研究)
 青島 裕 (日大歯・保存修復, 青島歯科医院)
 齊藤充良 (齊藤歯科医院)
- P24. (修復) コンポジットレジンの重合収縮応力
 【3102】 —照射 24 時間後までの変化—
○西出明史, 山本雄嗣, 桃井保子 (鶴大歯・保存 I)
- P25. (修復) ナノフィラー含有コンポジットレジンの破壊靱性値の比較評価
 【2603】○遠藤達雄, 兼平正史, FINGER WJ, 小松正志 (東北大院歯・保存)
- P26. (修復) ナノフィラーコンポジットレジンの精密研磨
 【3102】○大島一矩, 佐藤秀明 (東京都市大工・機械工学)
 小柳津善二郎 ((有) リード創研)
 兼平正史, FINGER WJ, 小松正志 (東北大院歯・保存)
 石幡浩志 (東北大院歯・歯内歯周)
- P27. (修復) ハイパワー LED 照射器がコンポジットレジンの機械的性質に及ぼす影響
 【2603】 ...○前田 徹, 岩佐美香, 太田舞子, 山路 歩, 古賀賢策, 石山智恵美 (日大歯・保存修復)
 宮崎真至 (日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学研究)
 金丸壽良 (日大歯・保存修復, かなまる歯科クリニック)
 若松英輝 (日大歯・保存修復, 若松歯科医院)
- P28. (修復) 新規高出力 LED 光照射器に関する研究
 【2604】 —ボンディング材に対する影響—
○黄地智子, 初岡昌憲, 西田尚敬, 保尾謙三, 野村雄司, 小正紀子,
 妻野純朗, 山本一世 (大歯大・保存)
- P29. (修復) 新規 LED 照射器によるレジン硬化能力
 【2603】○前野雅彦, 貴美島 哲, 久保田賢一, 柵木寿男, 勝海一郎 (日歯大・保存)
 新田俊彦 (日歯大・総合診療)
 奈良陽一郎 (日歯大・保存, ハーバード大歯-フォーサイス研究所)
 DOGON IL (ハーバード大歯-フォーサイス研究所)
- P30. (修復) 新規高出力 LED 光照射器に関する研究
 【2603】 —コンポジットレジンの重合に対する影響—
○横田啓太, 吉川一志, 谷本啓彰, 保尾謙三, 野津繁生,
 白石 充, 山本一世 (大歯大・保存)
- P31. (修復) 合着用ガラスアイオノマーセメントの曲げ特性:
 【2604】 サーマルサイクル負荷による影響
○入江正郎, 鈴木一臣 (岡大院医歯薬・生体材料)
 玉田宜之, 丸尾幸憲, 西川悟郎 (岡大病院・補綴科 (咬合・義歯))
 岡 森彦, 皆木省吾 (岡大院医歯薬・咬合・有床義歯補綴)
- P32. (歯内) 各種試作合成 MTA セメントの物性に関する比較検討
 【2207】○今井啓全, 木村裕一, 山田眞義, 天野義和 (奥羽大歯・歯内)
 千葉 有 (奥羽大歯・歯科薬理)

齋藤高弘 (奥羽大歯・診療科学)

- P33. (修復) 試作レジンセメント MSM007 の機械的諸性質について
 【2604】 —耐摩耗性に関する基礎的研究—
○杉尾憲一, 劉 利恵, 森田有香, 友田篤臣, 富士谷盛興,
 千田 彰 (愛院大歯・保存修復)
- P34. (修復) 床用レジン上に成膜した低温シリカ薄膜コーティングの機械的特性
 【3102】○田中隆博, 山口益司, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
 進藤豊彦 (コンタミネーション・コントロール・サービス)
 クンツェルマン・カール・ハインツ (ミュンヘン大歯)
- P35. (修復) マシーナブルセラミックを介した光照射がレジン系材料の硬化に及ぼす影響
 【2605】○渡部平馬, 浅井哲也, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
 風間龍之輔 (東医歯大院・部分床義歯補綴)
 福島正義 (新大院医歯・口腔保健)
- P36. (修復) 歯科用 CP チタン鋳造体の精密研磨
 【3102】 第3報, 仕上げ研磨について
○太田直人, 佐藤秀明 (東京都市大工・機械工学)
 佐藤秀樹, 小松正志 (東北大院歯・保存)
 小柳津善二郎 ((有) リード創研)
 石幡浩志 (東北大院歯・歯内歯周)
- P37. (修復) 各種修復材料の表面粗さと表面自由エネルギーについて
 【3102】○芹田枝里, 大橋 桂, 三宅 香, 二瓶智太郎, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
 山口真一郎 (神歯大・総合歯科)
- P38. (修復) う蝕-健全象牙質界面における励起蛍光の分光特性について
 【2501】○長谷川篤司, 伊佐津克彦, 高島英利 (昭大歯・歯学教育研修センター)
 伊藤和雄 (昭大歯・保存)
 星野功雄 (大塚電子 (株))
- P39. (修復) 噴射研削による小窩裂溝齲蝕の除去
 【3102】 —ジルコン研磨剤の生体適合性—
○瀧谷佳晃, 富田昌嗣, 吉田隆一 (朝日大歯・口腔機能 (歯内))
 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
- P40. (修復) Er, Cr : YSGG Laser で切削したコンポジットレジンに対するコンポジットレジンの
 【2604】 接着強さに関する検討
○加藤千景, 新海航一, 鈴木雅也, 加藤喜郎 (日歯大新潟・保存II)
 平 賢久 (日歯大院新潟・硬組織機能治療)
- P41. (修復) 炭酸ガスレーザーの照射条件が歯根面の耐酸性に及ぼす影響
 【3001】○新海航一, 鈴木雅也, 加藤千景, 加藤喜郎 (日歯大新潟・保存II)
 平 賢久 (日歯大院新潟・硬組織機能治療)
- P42. (歯内) 新たな根管内照射用レーザーマニピュレーターの開発
 【2503】○高橋哲哉, 小谷依子, 呉 崇史, 中村幸生 (明海大歯・歯内療法)
- P43. (修復) ビリルビン着色歯の漂白に関する研究
 【2605】○小林洋子, 笹崎弘己, 小松正志 (東北大院歯・保存)
 金田一孝二 (東北大院歯・口腔器官構造)

第1・2日目 ポスター

- 金田一純子 (国立成育医療センター)
- P44. (修復) アナターゼ型二酸化チタンの光触媒作用の解析 (第4報)
 【3102】 ……○佐藤将洋, 河瀬雄治, 内山真紀子, 安西正明, 山本昭夫, 笠原悦男 (松歯大・保存II)
- P45. (修復) 審美性歯面コート材 (ビューティコート) の臨床評価
 【2605】 ……○吉田幸司 ((医社) 中川歯科医院)
 作 誠太郎, 中川豪晴 ((医社) 中川歯科医院・朝日大歯・口腔機能 (修復))
 井殿泰造 ((医) 井殿歯科医院)
 伊藤知佐, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
- P46. (歯内) 歯面処理材及び歯面コート材による漂白エナメル質再着色への影響
 【2503】 ……○亀田 歩, 増田宜子, 大塚玲美, 山田嘉重 (昭大歯病院・歯内治療科)
 東光照夫, 玉岡慶鐘, 久光 久 (昭大歯・保存)
- P47. (修復) 歯面コーティング材の歯ブラシ摩耗について
 【2605】 ……○京泉秀明, 山田純嗣, 鈴木敏光, 久光 久 (昭大歯・保存)
- P48. (修復) 天然歯の平均的な色の上での光重合型コンポジットレジンの色について
 【2605】 ……○小澤有美, 奥岡 徹, 冨田佳代子, 石原祥世, 片山 直 (明海大歯・保存修復)
- P49. (修復) 各種研磨システムによるコンポジットレジンの表面光沢度
 【2603】 ……○秋山沙絵子, 小川信太郎, 柵木寿男, 貴美島 哲, 勝海一郎 (日歯大・保存)
 奈良陽一郎 (日歯大・保存, ハーバード大歯-フォーサイス研究所)
 DOGON IL (ハーバード大歯-フォーサイス研究所)
- P50. (修復) S-PRG フィラー含有コーティング材直下の象牙質脱灰抑制能
 【2501】 ……○椎谷 亨, 向井義晴, 岡田周策, 坂本英里, 室野井麻紘,
 飯塚純子, 富山 潔, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
 藤野富久江 (湘南短大・歯科衛生)
- P51. (修復) GIOMER 修復材料のイオン徐放性
 【2603】 ……○宮内貴弘, 秋本尚武, 桃井保子 (鶴歯大・保存I)
- P52. (修復) オフィスブリーチング剤を使用したエナメル質表層下脱灰病巣の再石灰化戦略
 【2501】 ……○飯塚純子, 向井義晴, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
- P53. (その他) *In vitro* バイオフィルムモデルのバイオフィルム形成能と含嗽剤の殺菌効果
 【2203】 ……○若松里佳, 竹中彰治, 大墨竜也, 福田 敬, 冨田文仁, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
- P54. (修復) 齲蝕原因菌に対するオゾンの抗菌効果
 【3001】 ……○鈴木英明, 並木泰次, 熱田 互, 三田 肇, 池見宅司 (日大松戸歯・う蝕審美)
 芝 燁彦, 鈴木 満 (昭大歯・補綴)
 塩田剛太郎 ((株) ブイエムシー)
- P55. (修復) 抗菌性表面処理剤の歯科への応用
 【3102】 ーリン酸エステル基含有第4級アンモニウム抗菌剤の合成と改質効果ー
 ……○三宅 香, 二瓶智太郎, 大橋 桂, 森 梨江, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
 山口真一郎 (神歯大・総合歯科)
 近藤行成, 好野則夫 (東京理大工・工業化学)
 倉田茂昭 (神歯大・生体材料器械)
- P56. (その他) 口腔バイオフィルムに対する界面活性剤とエリスリトールの併用効果
 【2203】 ……○高橋典敬, 加藤和彦, 矢納義高 (花王 (株)・パーソナルヘルスケア研究所)

- P57. (修復) クロルヘキシジン含有歯科メチルメタクリレートセメントの長期性抗菌作用
 【2603】○平石典子 (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)
- P58. (歯内) 軟化根管象牙質の再硬化に関する基礎的研究
 【2503】 (第3報) 根管内細菌に対するナノ化ハイドロキシアパタイトの影響
○菊地信之, 染井千佳子, 牧村英樹, 木村 功, 長濱文雄,
 和田守康 (日大松戸歯・再生歯科治療)
 平田亮太郎 (日大松戸歯・生体材料)
 谷本安浩 (日大松戸歯・感染・免疫学)
 早川 徹 (鶴大歯・理工)
- P59. (歯内) Propidium monoazide (PMA) を用いた Real-time PCR 法による根管内細菌の定量化の試み
 【2503】○永吉雅人, 北村知昭 (九歯大・齶蝕制御)
 寺下正道 (九歯大・総合診療)
- P60. (修復) FGF-2 徐放能を有する接着性レジンの開発
 【3103】 —レジンモノマー存在下での FGF-2 の作用発現の検討—
○竹田かほる, 今里 聡, 騎馬和歌子, 恵比須繁之 (阪大院歯・感染制御 (保存))
- P61. (歯内) 低栄養条件下における熱刺激の象牙芽細胞様細胞に及ぼす影響
 【2599】○諸富孝彦, 阿南 壽 (福歯大・修復・歯内)
 西藤法子, 鷲尾絢子, 北村知昭 (九歯大・齶蝕制御)
 寺下正道 (九歯大・総合診療)
- P62. (歯内) 635 nm および 810 nm 半導体レーザー照射によるヒト歯髄培養細胞の象牙芽細胞分化と
 【2503】 dentinogenesis におよぼす影響
○松井 智, 松島 潔 (日大松戸歯・歯内療法, 口腔科学研究所)
 小峯千明, 五味博之, 山浦賀弘 (日大松戸歯・歯内療法)
- P63. (歯内) ヒト歯髄細胞におけるサイトカイン発現に対する Prostaglandin $F_{2\alpha}$ の影響
 【2503】○中西 正, 武川大輔, 平尾功治, 湯本浩通, 高橋加奈子, 松尾敬志 (徳大院・保存)
- P64. (歯内) 大豆イソフラボンによるラット歯髄細胞の分化・石灰化誘導について
 【2503】○林 敬次郎, 半田慶介, 小池俊之, 成田憲亮, Mohammad Ali Akbor Polan,
 齋藤隆史 (北医大歯・う蝕制御)
- P65. (歯内) グルコースが糖尿病ラット由来歯髄細胞の石灰化物形成とオステオポンチン産生に及ぼす影響
 【2402】 ...○中島由紀子, 稲垣裕司, 板東美香, 廣島佑香, 木戸淳一, 永田俊彦 (徳大院・歯周歯内)
- P66. (歯内) レーザー照射血管内皮細胞がラット培養歯髄細胞へ与える影響について
 【2503】 — (第2報) 免疫組織化学的研究—
○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)
- P67. (演題取り下げ)
- P68. (歯内) ラット実験的歯髄炎における視床の N-methyl-D-aspartate receptors とグリア細胞との関係
 【2503】○河村 隼, チョックチャナチャイサクン ウライワン,
 須田英明 (東医歯大院・歯髄生物, 歯と骨の GCOE プログラム)
 金子友厚, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
 金子実弘 (東医歯大院・歯髄生物)
 砂川光宏 (東医歯大院・歯髄生物, 東医歯大病院・クリーンルーム歯科外来)

- P80. (歯内) MTA は C2C12 の骨芽細胞へ分化を促進する
 【2503】○岩田桜子, 小林慶美, 神尾いつか (日大歯・歯内療法)
 林 誠, 小木曾文内 (日大歯・歯内療法, 総合歯学研究所・高度先端医療研究)
 鈴木直人 (日大歯・生化学, 総合歯学研究所・機能形態)
 前野正夫 (日大歯・衛生, 総合歯学研究所・機能形態)
- P81. (歯内) 中枢神経過敏化を生じたラット視床 MD 核における *N*-methyl-D-aspartate レセプターの役割
 【2503】○チョックチャナチャイサクン ウライワン, 河村 隼,
 須田英明 (東医歯大院・歯髓生物, 歯と骨の GCOE プログラム)
 金子実弘 (東医歯大院・歯髓生物)
 金子友厚, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
 砂川光宏 (東医歯大院・歯髓生物, 東医歯大病院・クリーンルーム 歯科外来)
- P82. (歯周) ロイヤルゼリーは歯根膜細胞の石灰化ノジュール形成を促進し,
 【2599】 炎症性サイトカイン・ケモカイン産生を抑制する
○柳田 学, 兒嶋由子, 森 健太, 山田 聡, 村上伸也 (阪大院歯・免疫制御 (治療))
- P83. (歯周) GDNF がヒト歯根膜細胞の走化性に及ぼす影響について
 【2504】○山本直秀, 友清 淳, 門野内 聡, 河野清美, 郡 勝明,
 寺松陽子 (九大院歯・口腔機能 (歯科保存))
 前田英史, 藤井慎介, 和田尚久, 木原智子 (九大病院・歯内治療科)
 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)
- P84. (歯周) bFGF が未分化なヒト歯根膜細胞株の線維芽細胞様分化に及ぼす影響について
 【2504】○河野清美, 友清 淳, 門野内 聡, 山本直秀, 郡 勝明,
 寺松陽子 (九大院歯・口腔機能 (歯科保存))
 前田英史, 和田尚久, 藤井慎介, 木原智子 (九大病院・歯内治療科)
 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)
- P85. (歯周) ヒト歯根膜および歯髓細胞の免疫抑制特性に関する研究
 【2504】○和田尚久, 前田英史, 藤井慎介 (九大病院・歯内治療科)
 友清 淳 (九大院歯・口腔機能 (歯科保存))
 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)
- P86. (歯周) 未分化なヒト歯根膜細胞株の分化に及ぼすカルシウムの影響について
 【2504】○郡 勝明, 友清 淳, 門野内 聡, 河野清美, 山本直秀,
 寺松陽子 (九大院歯・口腔機能 (歯科保存))
 前田英史, 藤井慎介, 和田尚久, 木原智子 (九大病院・歯内治療科)
 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)
- P87. (歯周) 電気刺激が歯周組織線維芽細胞に与える影響
 【2504】○山下亜希, 山下 稷, 佐藤 聡 (日歯大新潟・歯周病)
 玉澤 賢 ((医社) 玉翔会玉澤歯科医院)
 竹石龍右 ((株) テクノリンク)
- P88. (歯周) bFGF がヒト歯根膜細胞の microRNA 発現に及ぼす影響
 【2299】○奥井桂子, 高橋直紀, 土門久哲, 山崎和久 (新大・超域研究機構, 新大院医歯)
 本田朋之, 奥井隆文 (新大・超域研究機構)
- P89. (歯周) 意図的に骨粗鬆症を惹起した雄ラット下顎骨の皮質骨に関する研究
 【2201】○馬場玲子, 江面 晃 (日歯大新潟・総合診療)

第1・2日目 ポスター

- P90. (歯周) ラット脱分化脂肪細胞を用いた歯周組織再生能の検討
 【2599】○菅原淳道, 佐藤 聡 (日歯大新潟・歯周病)
- P91. (歯周) 超音波照射の歯肉上皮細胞に対する影響について
 【2504】○山本松男, 史 春, 白井通彦, 滝口 尚, 菅野真莉加, 野瀬冬樹 (昭大歯・歯周病)
 根岸洋一 (東京薬大・薬物送達学)
 富永和宏 (九歯大・口腔顎顔面外科)
 西原達次 (九歯大・感染分子生物)
- P92. (その他) Streptococci 由来 histone 様 DNA 結合タンパク質が THP-1 細胞の
 【2203】 サイトカインバランスに及ぼす影響
○湯本浩通, 高橋加奈子, 平尾功治, 松尾敬志 (徳大院・保存)
- P93. (その他) 開裂抵抗性 Dentin sialophosphoprotein 発現株の作製
 【3104】○鈴木茂樹, 小武家誠司, 西村英紀 (広大院医歯薬・健康増進)
- P94. (その他) TGF- β 1 及び BMP2/7 による HPDL 細胞の骨分化機構における PI3K/mTOR/p70S6K の関与
 【3104】○間 奈津子, 手銭親良 (東歯大・保存, 口腔科学研究センター)
 落合宏美, 山本康人 (東歯大・生化学)
 岡田晶子, 東 俊文 (東歯大・生化学, 口腔科学研究センター)
 中川寛一 (東歯大・保存)
- P95. (その他) 歯周病原細菌の感染による全身性炎症性反応に抗する免疫応答の意義
 【2203】○成石浩司 (岩医大歯・歯内)
 園井教裕 (岡大院医歯薬・歯周病態, 国立療養所栗生楽泉園・歯科)
 大森一弘, 前田博史, 高柴正悟 (岡大院医歯薬・歯周病態)
 國松和司 (岩医大歯・歯周)
- P96. (歯内) Twisted File による Single File Canal Preparation について
 【2503】○吉澤佑世, 末原正崇, 額賀智之, 柳沢哲秀, 齋藤健介, 山田雅司,
 牛窪敏博, 中川寛一 (東歯大・保存)
- P97. (歯内) Ni-Ti ロータリーファイルによる根管形成の評価
 【2503】 一規格根管模型におけるプロテーパーと手用ファイルによる根管形成の比較—
○鈴木二郎, 西村知子, 佐藤武則, 渡部弘隆, 榎本光夫,
 平嶺倫子, 石井信之 (神歯大・歯内)
 長谷 徹 (湘南短大・歯科衛生)
- P98. (歯内) 超音波洗浄効果に関する模擬根管を用いた解析
 【2503】○磯辺量子, 吉嶺嘉人, 松本妃可, 後藤千里, 牛島 寛, 佐藤浩美, 坂田篤信,
 赤峰昭文 (九大院歯・口腔機能 (歯科保存))
- P99. (歯内) 特殊電解還元水の根管治療への応用
 【2503】 (1) スミヤー層除去効果
○武田進平, 河野 哲, 吉田隆一 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
 岡島眞裕 ((株) エー・アイ・システムプロダクト)
- P100. (歯内) 活性化次亜塩素酸水 (パーフェクトペリオ) を用いた根管洗浄の効果
 【2503】○今井昭彦 (今井歯科医院)
 野田隆二 (野田歯科医院)
 野口宗則 (デンタルサロン パンデミック)

- P101. (歯内) ペースト状の化学的清掃剤が根管象牙質に及ぼす影響
 【2503】 (第1報) 次亜塩素酸ナトリウムについて
 ……○森 春菜, 関根源太, 服部真丈, 堀 雅晴, 吉田隆一 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
- P102. (歯内) 各種根管洗浄法における効果の比較検討
 【2503】 ……○佐藤穂子, 六角玲奈, 木村裕一, 天野義和 (奥羽大歯・歯内)
- P103. (歯内) 歯頸部からの漏洩に対する接着性シーラーの効果
 【2503】 ……○市村賢二, 須田光昭, 市村賢太郎, 福岡陽子,
 乾 はな子 ((医社) 生成会池袋歯科診療所)
 平島祐生 (東医歯大院・全部床義歯補綴)
 石村 瞳 (東医歯大院・歯髄生物)
 高橋英和 (東医歯大院・先端材料評価)
- P104. (歯内) 水酸化カルシウム貼薬が接着性根管充填用シーラーに及ぼす影響の解析 (第1報)
 【2603】 ……○齊藤桐枝, 後藤康治, 前田英史, 畦森雅子,
 赤峰昭文 (九大院歯・口腔機能 (歯科保存))
- P105. (歯内) 各種接着性レジン系ルートキャナルシーラーの根管象牙質に対する微小引張接着強さ
 【2503】 ……○小里達也, 藤田 (中島) 光, 池見宅司 (日大松戸歯・う蝕審美)
 関根哲子 (日大院松戸歯)
 川島 正, 辻本恭久, 松島 潔 (日大松戸歯・歯内)
- P106. (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新規根管充填用シーラー中の
 【2503】 ユージノール遊離動態
 ……○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・アイソトープ研究施設)
- P107. (歯内) マイクロフォーカス X 線 CT を用いた下顎第二小臼歯捻転根管の観察: 症例報告
 【2503】 ……○下西 充, 渡邊弘淳, 高橋 健, 遠藤直樹, 齊藤 修 (東北大病院・総合歯科診療部)
 清水良央 (東北大院歯・口腔病理)
 小松正志 (東北大院歯・保存)
- P108. (歯内) 広範囲な外部吸収を伴う歯に MTA を応用した 3 症例
 【2503】 ……○曾川浩二, 池永英彰, 藤平智広, 奥野一吉, 林 宏行 (大歯大・口腔治療)
- P109. (歯内) 側枝由来のために原因歯特定が困難な症例
 【2503】 ……○徳田雅行, 川上克子, 鳥居光男 (鹿大院医歯・修復歯内)
- P110. (修復) 窩洞形成時のミラー・スキル修得に実習方法の違いが与える影響
 【2601】 ……○西野宇信, 矢野淳也, 永吉雅人, 鷲尾絢子, 平田志津, 吉居慎二,
 西藤法子, 北村知昭 (九歯大・齶蝕制御)
 寺下正道 (九歯大・総合診療)
- P111. (歯内) 臨床実習開始前学生の NiTi ロータリーファイルを用いた歯内治療学実習のアンケート調査
 【2598】 ……○新井恭子, 北島佳代子, 石黒仁和子, 大石繁康, 北野芳枝, 田久昌次郎, 朝比奈壮郎,
 木村正子, 貝津 徹, 井野場朗子, 五十嵐 勝 (日歯大・保存 I)
 横須賀隆史, 佐藤友則 (日歯大新潟・総合診療)
- P112. (歯内) 歯内療法学実習用人工歯を用いた教育効果の向上について
 【2503】 ……○諸橋利朗, 川島 正, 辻本恭久, 富田 敬, 小塚昌宏, 岡部 達,
 和田陽子, 松島 潔 (日大松戸歯・歯内)

第1・2日目 ポスター

- P113. (その他) 岡山県の介護施設における口腔ケアのアンケート調査
【3002】 ……………○難波尚子, 河田有祐, 伊東 孝, 前田博史, 高柴正悟 (岡大院医歯薬・歯周病態)
吉田靖弘, 鈴木一臣 (岡大院医歯薬・生体材料)
- P114. (歯内) 北海道大学病院歯科診療センターにおける造血幹細胞移植前の口腔感染源除去
【2402】 —感染根管治療への対応—
……………○川本千春, 福山麻衣, 小松久憲, 大木彩子, 田中 享,
佐野英彦 (北大院歯・修復・歯内)
田中佐織, 下地伸司 (北大院歯・歯周・歯内)
阿部貴恵 (北大院歯・高齢者歯科)
- P115. (歯周) 北海道大学病院歯科診療センターにおける造血幹細胞移植前の歯周感染除去
【2402】 ……………○田中佐織, 下地伸司, 齋藤奈々子, 菅谷 勉, 川浪雅光 (北大院歯・歯周・歯内)
川本千春 (北大院歯・修復・歯内)
阿部貴恵 (北大院歯・高齢者歯科)
- P116. (歯周) 妊婦の歯周病に対する活性化次亜塩素酸電解水の効果
【2504】 ……………○野田隆二, 佐野祥平 (野田歯科医院)
今井昭彦 (今井歯科医院)
- P117. (歯周) シャーピングによるスケーラーの形態変化についての考察
【2201】 ……………○横山剛之, 塩沢恵美, 馬場玲子, 江面 晃 (日歯大新潟・総合診療)

PS. 専門医認定試験時における症例提示の方法……………認定委員会