

特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
2014年度春季学術大会（第140回）
プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts, the 140th Meeting
of the Japanese Society of Conservative Dentistry,
June 19-20, 2014, Shiga

2014年6月19日（木），6月20日（金）
大津市 滋賀県立芸術劇場びわ湖ホール
ピアザ淡海（滋賀県立県民交流センター，ホテルピアザびわ湖）
コラボしが21



■ 会場へのご案内 ■

滋賀県立芸術劇場びわ湖ホール

〒520-0806 滋賀県大津市打出浜 15 番 1 号 TEL: 077-523-7133

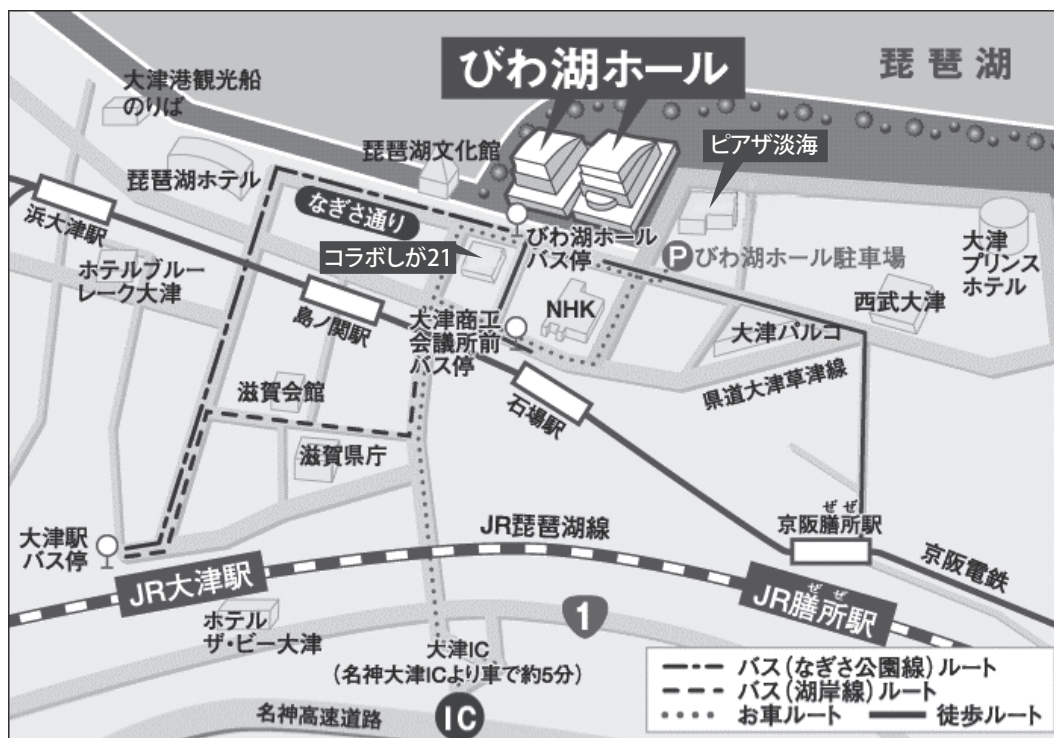
ピアザ淡海（滋賀県立県民交流センター、ホテルピアザびわ湖）

〒520-0801 滋賀県大津市におの浜 1 丁目 1 番 20 号 TEL: 077-527-3315

コラボしが21

〒520-0806 滋賀県大津市打出浜 2 番 1 号 TEL: 077-511-1400

会場周辺図



アクセス方法

・新幹線をご利用の場合

東京・名古屋方面、大阪方面ともに「京都」駅を起点とし、JR 琵琶湖線（東海道本線）をご利用ください。

・在来線をご利用の場合

JR「京都」駅から JR 琵琶湖線「大津」駅へ乗り換え、バス約 7 分、徒歩約 15 分

JR「大阪」駅から JR 琵琶湖線「大津」駅へ乗り換え、バス約 7 分、徒歩約 15 分

JR「大津」駅から「膳所」駅へ乗り換え、徒歩約 15 分

京阪電鉄「石場」駅より徒歩約 3 分

・大津駅よりバスをご利用の場合

なぎさ公園線（のりば 2 番）、近江バス「プリンスホテル」行きにて「びわ湖ホール」下車

湖岸線（のりば 2 番）、近江バス「近江大橋・浜街道経由 草津駅西口行き」

「イオンモール草津経由 草津駅西口行き」

「湖岸線経由 石山駅行き」乗車、「大津商工会議所前」下車

特定非営利活動法人 日本歯科保存学会

2014 年度春季学術大会（第 140 回）

プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts, the 140th Meeting
of the Japanese Society of Conservative Dentistry,
June 19-20, 2014, Shiga

会 期：2014 年 6 月 19 日（木） 8：50～19：15
2014 年 6 月 20 日（金） 8：30～17：10

学会会場：滋賀県立芸術劇場びわ湖ホール

〒520-0806 滋賀県大津市打出浜 15 番 1 号

TEL：077-523-7133

ピアザ淡海（滋賀県立県民交流センター，ホテルピアザびわ湖）

〒520-0801 滋賀県大津市におの浜 1 丁目 1 番 20 号

TEL：077-527-3315

コラボしが 21

〒520-0806 滋賀県大津市打出浜 2 番 1 号

TEL：077-511-1400

日本歯科保存学会 HP：<http://www.hozon.or.jp/>

学術大会 HP：<http://www.c-linkage.co.jp/jscd140/>

A会場：びわ湖ホール 2 階 大ホール

B会場：びわ湖ホール 2 階 中ホール

C会場：びわ湖ホール B1 階 小ホール

D会場：ホテルピアザびわ湖 6 階 クリスタルルーム

E会場：県民交流センター 3 階 大会議室

F会場：県民交流センター 2 階 207 会議室

G会場：コラボしが 21 3 階 大会議室

ポスター会場：びわ湖ホール B1 階 リハーサル室

企業展示会場：びわ湖ホール 2 階 ホワイエ

学術大会に参加される方へ、お知らせとお願い

◆今回の学術大会は、講演会場がA会場（びわ湖ホール 2階 大ホール）、B会場（びわ湖ホール 2階 中ホール）、C会場（びわ湖ホール B1階 小ホール）、D会場（ホテルピアザびわ湖 6階 クリスタルルーム）、E会場（県民交流センター 3階 大会議室）、F会場（県民交流センター 2階 207会議室）、G会場（コラボしが21 3階 大会議室）の7会場、ポスター会場はびわ湖ホール B1階 リハーサル室、企業展示会場はびわ湖ホール 2階 ホワイエとなっております。

◆会場のご案内

6月19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）
: C1～5	: C会場（9：00～9：50）
特別講演Ⅰ	: A会場（10：00～11：00）
ランチョンセミナーⅠ	: D会場（11：20～12：20）
ランチョンセミナーⅡ	: E会場（11：20～12：20）
ランチョンセミナーⅢ	: F会場（11：20～12：20）
ランチョンセミナーⅣ	: G会場（11：20～12：20）
評議員会・総会・授賞式	: A会場（12：30～13：30）
シンポジウムⅠ	: A会場（13：30～16：45）
認定研修会	: A会場（17：00～18：00）
外国招聘者を囲むセミナー	: びわ湖ホール 3階 研修室（18：15～19：15）
企業展示	: 企業展示会場（9：00～18：00）

6月20日（金）

研究発表（口演）：A6～15, 16～20	: A会場（8：30～10：20, 16：10～17：00）
: B6～15, 16～20	: B会場（8：30～10：20, 16：10～17：00）
: C6～15	: C会場（8：30～10：20）
特別講演Ⅱ	: A会場（10：30～11：50）
ランチョンセミナーⅤ	: D会場（12：10～13：10）
ランチョンセミナーⅥ	: E会場（12：10～13：10）
ランチョンセミナーⅦ	: F会場（12：10～13：10）
編集連絡委員会	: G会場（12：10～13：10）
シンポジウムⅡ	: A会場（13：20～15：00）
ポスター発表：P1～128	: ポスター会場（15：10～16：10）
企業展示	: 企業展示会場（9：00～17：00）
閉会の辞	: A会場（17：00～17：10）

6月19日、20日の両日

講師控室	: びわ湖ホール 2階 楽屋
理事控室	: びわ湖ホール 3階 研修室
クローク	: びわ湖ホール 2階既設
学術大会本部	: びわ湖ホール B1階 練習室1

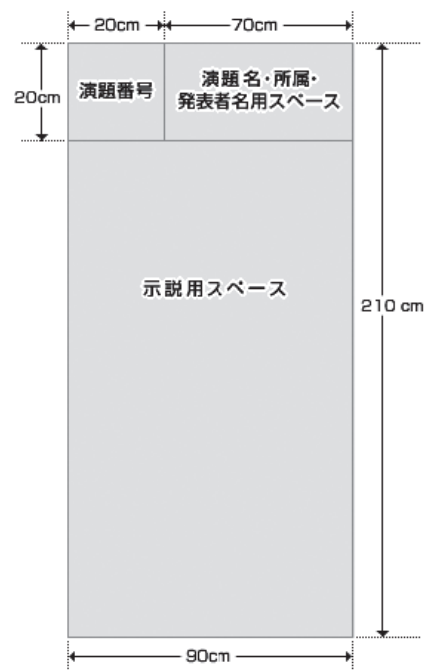
◆受付は、6月19日・20日ともに8：00からびわ湖ホール 2階 ロビーにて行います。事前登録がお済みの方は、受付にて参加証をお渡しします。当日登録の方は、受付に用意されている当日参加登録用紙に必要事項をご記入のうえ、当日受付にて登録を行ってください。（当日参加登録費：10,000円）

口頭発表者へのお願い

- ◆口演時間は、一般演題は発表 8 分、質疑応答 2 分の計 10 分です。また、特別講演・シンポジウム・ランチョンセミナーは、事前にお知らせしましたご案内のとおりです。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 19 日（木） 8：00～17：30、6 月 20 日（金） 8：00～16：30
※ 2 階ロビーの 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 20 日（金）、ポスター会場（B1 階 リハーサル室）にて行います。
- ◆ポスターパネルは、掲示可能なスペースが横 90 cm、縦 210 cm で、そのうち最上段の縦 20 cm 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 90 cm、縦 190 cm とします。
- ◆最上段左側の横 20 cm、縦 20 cm 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 70 cm、縦 20 cm 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 4 cm 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 105 mm、横 80 mm）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。3 m 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 19 日（木） 9：00～10：00
- ◆ポスター発表および質疑応答の日時は以下のとおりです。
6 月 20 日（金） 15：10～16：10
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 20 日（金） 16：10～17：10



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、会場前右手前方の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

- ◆会員懇親会は、6月18日（水） 18：45～20：30 琵琶湖汽船（ビアンカ）にて行います。
当日、大津港汽船乗場にお集まりください。18：15頃より乗船いただけます。参加をご希望の方は、事前に学術大会ホームページよりお申し込みください。
- ◆編集連絡委員会は、6月20日（金） 12：10～13：10 コラボしが21 3階 大会議室にて行います。
- ◆外国招聘者を囲むセミナーは、6月19日（木） 18：15～19：15 びわ湖ホール 3階 研修室にて行います。参加には、別途参加登録が必要です。詳細は、学術大会ホームページをご覧ください。
(<http://www.c-linkage.co.jp/jscd140/>)

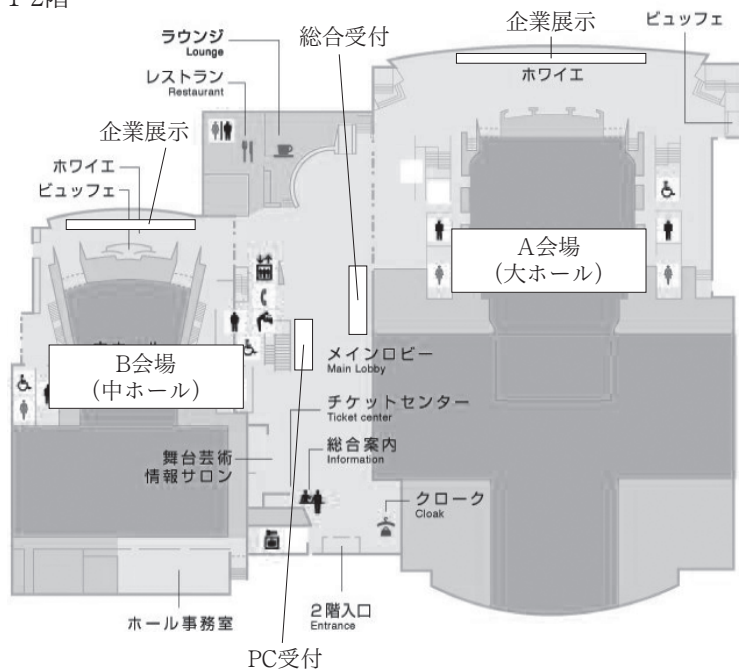
企業展示のお知らせ

- ◆協賛各社による企業展示を、企業展示会場（びわ湖ホール 2階 ホワイエ）にて行います。
展示時間は以下をご参照ください。
6月19日（木） 9：00～18：00
6月20日（金） 9：00～17：00

会場案内図

国立芸術劇場 びわ湖ホール

1-2階



A会場 (大ホール)

- ・開会式 (19日)
- ・研究発表 (19日・20日, 口演)
- ・特別講演 (I・19日, II・20日)
- ・シンポジウム (I・19日, II・20日)
- ・評議員会・総会・授賞式 (19日)
- ・認定研修会 (19日)
- ・閉会式 (20日)

B会場 (中ホール)

- ・研究発表 (19日・20日, 口演)

総合受付

- ・参加登録受付
- ・新入会・年会費受付

クローク

企業展示会場 (ホワイエ)

講師控室 (2階 楽屋)

B1階



C会場 (小ホール)

- ・研究発表 (19日・20日, 口演)

ポスター会場 (リハーサル室)

- ・研究発表 (20日, ポスター)

学術大会本部 (練習室1)

3階

研修室

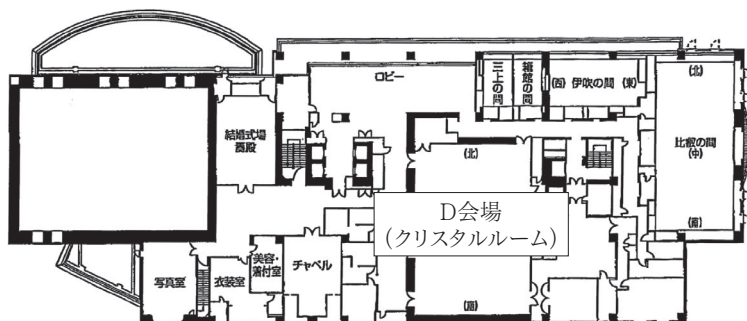
- ・理事控室 (19日・20日)
- ・外国招聘者を囲むセミナー (19日)

ピアザ淡海内 ホテルピアザびわ湖

6階

D会場 (クリスタルルーム)

- ・ランチョンセミナー (19日・20日)

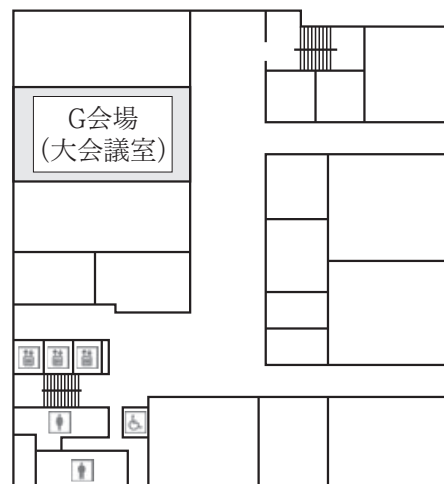


コラボしが21

3階

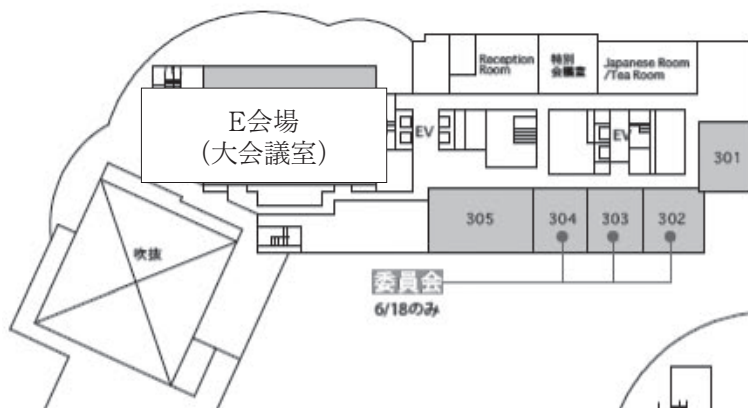
G会場 (大会議室)

- ・ランチョンセミナー (19日)
- ・編集連絡委員会 (20日)



ピアザ淡海内 滋賀県立 県民交流センター

3階



E会場 (大会議室)

- ・ランチョンセミナー (19日・20日)

2階

F会場 (207会議室)

- ・ランチョンセミナー (19日・20日)



学術大会スケジュール 前日 6月18日(水)

時間	県民交流センター3階			
	302	303	304	大会議室
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				15:00~17:30 理事会
16:00				
17:00				
				17:30~18:00 日本歯科医学会会長との懇談会
18:45	琵琶湖汽船(ビアンカ) 18:45~20:30 会員懇親会			

学術大会スケジュール 第1日目 6月19日(木)

時間	びわ湖ホール			ホテル ピアザびわ湖	県民交流センター		コラボしが21	びわ湖ホール		
	A会場 (大ホール)	B会場 (中ホール)	C会場 (小ホール)	D会場 (クリスタルルーム)	E会場 (3階 大会議室)	F会場 (2階 207会議室)	G会場 (3階 大会議室)	ポスター会場 (リハーサル室)	企業展示会場 (2階 ホワイエ)	理事控室 (3階 研修室)
8:00										
	開会式									
9:00	9:00～ 9:50 研究発表	9:00～ 9:50 研究発表	9:00～ 9:50 研究発表					9:00～ 10:00 ポスター準備		
	休憩									
10:00	10:00～ 11:00 特別講演 I									
11:00										
				11:20～ 12:20 ランチョン セミナー I	11:20～ 12:20 ランチョン セミナー II	11:20～ 12:20 ランチョン セミナー III	11:20～ 12:20 ランチョン セミナー IV			
12:00										
	12:30～ 13:30 評議員会・ 総会・授賞式									
13:00										
14:00	13:30～ 16:45 シンポジウム I これからの 日本歯科保 存学会に求 めること							10:00～ 18:00 ポスター掲示	9:00～ 18:00 企業展示	
15:00										
16:00										
17:00	17:00～ 18:00 認定研修会									
18:00										
										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日目 6月20日(金)

時間	びわ湖ホール			ホテル ピアザびわ湖	県民交流センター		コラボしが21	びわ湖ホール	
	A会場 (大ホール)	B会場 (中ホール)	C会場 (小ホール)	D会場 (クリスタルルーム)	E会場 (3階 大会議室)	F会場 (2階 207会議室)	G会場 (3階 大会議室)	ポスター会場 (リハーサル室)	企業展示会場 (2階 ホワイエ)
8:00									
	8:30～ 9:20 研究発表	8:30～ 9:20 研究発表	8:30～ 9:20 研究発表						
9:00	休 憩								
	9:30～ 10:20 研究発表	9:30～ 10:20 研究発表	9:30～ 10:20 研究発表						
10:00	休憩								
	10:30～ 11:50 特別講演Ⅱ								
12:00				12:10～ 13:10 ランチョン セミナーⅤ	12:10～ 13:10 ランチョン セミナーⅥ	12:10～ 13:10 ランチョン セミナーⅦ	12:10～ 13:10 編集連絡 委員会	9:00～ 15:10 ポスター掲示	9:00～ 17:00 企業展示
13:00									
14:00	シンポジウムⅡ 歯科医療に おける「抗 菌」を探る								
15:00									
16:00	16:10～ 17:00 研究発表	16:10～ 17:00 研究発表						15:10～ 16:10 ポスター発表	
17:00	閉会式							16:10～ 17:10 ポスター撤去	

特別講演 I

研修コード【2112】

講演名：歯科医療の将来を考えるー医療界と対比してー

日時：2014年6月19日（木）10時00分～11時00分

会場：A会場（びわ湖ホール 2階 大ホール）

座長：山本一世 教授
（大阪歯科大学歯科保存学講座）

演者：上 昌広 特任教授
（東京大学医科学研究所 先端医療社会コミュニケーションシステム
社会連携研究部門）

演者略歴

1993年 東京大学医学部卒業
1997年 東京大学大学院修了 医学博士
虎の門病院、国立がんセンターにて造血器悪性腫瘍の臨床研究に従事
2005年～ 東京大学医科学研究所探索医療ヒューマンネットワークシステム（現 先端医療社会コミュニケーションシステム）を主宰し医療ガバナンスを研究



特別講演 II

研修コード【3102】

講演名：Practicing Minimally Invasive Dentistry in Light of Current Technologies

日時：2014年6月20日（金）10時30分～11時50分

会場：A会場（びわ湖ホール 2階 大ホール）

座長：宮崎真至 教授
（日本大学歯学部保存学教室修復学講座）

演者：Prof. Nasser BARGHI
（Department of Comprehensive Dentistry, University of Texas Health Science Center, San Antonio Dental School）

演者略歴

Dr. Nasser Barghi is a professor of the Department of Comprehensive Dentistry, University of Texas Health Science Center, San Antonio Dental School, San Antonio, Texas. He has presented more than 700 didactic and hands-on clinic courses in over 30 countries. Dr. Barghi has authored and co-authored over 200 articles and abstracts and has completed a great amount of researches on bonding new esthetic materials and etched porcelain bonded restorations.

Dr. Barghi is a member of the American Academy of Esthetic Dentistry, the American Academy of Fixed Prosthodontics and the International Association for Dental Research. He is a former president of the American Equilibration Society.



シンポジウム I

研修コード【2199】

これからの日本歯科保存学会に求めること

日 時：2014年6月19日（木）13時30分～16時45分

会 場：A会場（びわ湖ホール 2階 大ホール）

コーディネーター：千田 彰 教授
（日本歯科保存学会理事長）

コーディネーター略歴

1973年 愛知学院大学歯学部卒業 同歯科保存学第一講座助手
1987年 カナダ・ウエスタンオンタリオ大学歯学部客員教授・オンタリオ州歯科医師免許取得（～1988年）
1995年 愛知学院大学歯学部教授



学会等活動

日本歯科保存学会（理事長）、日本歯科審美学会（前会長）、日本歯科医学教育学会（理事）、日本レーザー歯学会（理事）、国際歯科学士会（ICD）（国際理事・日本部会理事）、国際歯科審美学会（IFED）（会長）、IADR, JADR（評議員）、Academy of Operative Dentistry

コーディネーター：山本一世 教授
（日本歯科保存学会 2014 年度春季学術大会（第 140 回）大会長）

コーディネーター略歴

1987年 大阪歯科大学卒業
1991年 大阪歯科大学大学院歯学研究科修了（歯学博士）
1992年 ドイツ・アーヘン工科大学留学（1年間）
1996年 大阪歯科大学歯科保存学講座助手
1998年 大阪歯科大学歯科保存学講座講師
2005年 大阪歯科大学歯科保存学講座教授



学会等活動

日本歯科保存学会（常任理事，専門医・指導医）、日本接着歯学会（理事，認定医）、日本外傷歯学会（理事，認定医）、日本歯科審美学会（常任理事，認定医）、日本歯科理工学会（評議員，Dental Materials Senior Adviser（歯科接着器材））、日本歯科医学教育学会（評議員）

講演1：日本歯科保存学会のこれまで、これから

演 者：千田 彰 教授
(日本歯科保存学会理事長)

講演2：日本歯周病学会におけるアグレッシブな活動

演 者：永田俊彦 教授
(日本歯周病学会理事長)

演者略歴

1978年 九州大学歯学部卒業
1979年 徳島大学歯学部附属病院助手（第二保存科）
1986年 徳島大学歯学部附属病院講師（第二保存科）
1988年 トロント大学歯学部客員研究員（2年間）
1995年 徳島大学歯学部教授（歯科保存学第二講座）
2004年 徳島大学大学院教授（ヘルスバイオサイエンス研究部歯周歯内治療分野）
徳島大学学長補佐（国際関係担当，3年間）
2007年 徳島大学歯学部長（2年間）
2014年 日本歯周病学会理事長（2年間）



講演3：歯内療法の水準向上を目指してのハーモニー

演 者：五十嵐 勝 教授
(日本歯内療法学会副会長)

演者略歴

1980年 日本歯科大学新潟歯学部卒業
1984年 日本歯科大学大学院修了（歯内療法学）
日本歯科大学新潟歯学部歯科保存学教室第一講座助手
1985年 日本歯科大学新潟歯学部歯科保存学教室第一講座講師
1992年 日本歯科大学新潟歯学部歯科保存学教室第一講座助教授
1997年 アメリカ・ミシガン大学歯学部留学 CRSE 客員准教授（～1998年）
2008年 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科保存学第1講座教授



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（副会長，常任理事，指導医），日本顕微鏡歯科学会（理事，認定指導医），日本歯科医学教育学会（理事），AAE，IADR 等

第1日目 A会場

講演4：健康科学としての歯科保存学への脱皮を望む

演 者：矢谷博文 教授
(日本補綴歯科学会理事長)

演者略歴

1980年 大阪大学卒業
1984年 広島大学大学院歯学研究科単位取得退学
1987年 岡山大学歯学部助教授
2000年 岡山大学歯学部教授
2003年 大阪大学大学院歯学研究科教授



学会等活動

日本補綴歯科学会（理事長），日本顎関節学会（理事），日本顎口腔機能学会（理事），日本口腔顔面痛学会（理事），日本接着歯学会（常任理事），日本歯科医学会（理事），日本歯学系学会協議会（理事），日本学術会議連携会員，AACMD（Country Representative），AAP（Vice-president），ICP（Board of Councilors）など多数

講演5：歯科医療に今必要なことは

演 者：神原正樹 教授
(日本口腔衛生学会理事長)

演者略歴

1972年 大阪歯科大学卒業
1976年 大阪歯科大学大学院博士課程修了
大阪歯科大学口腔衛生学講座助手
1977年 大阪歯科大学口腔衛生学講座講師
1989年 オランダ・ワーゲニンゲン大学物理コロイド化学教室に留学（～1990年）
1993年 大阪歯科大学口腔衛生学講座教授
大阪歯科大学大学院研究科教授
2003年 International Association for Dental Research Cariology Group President（～2005年）
2008年 FDI Councillor
2011年 一般社団法人日本口腔衛生学会理事長



講演6：基本的臨床技能習得のためのシミュレーション機器・教材の開発

演 者：俣木志朗 教授
(日本歯科医学教育学会理事長)

演者略歴

1978年 東京医科歯科大学歯学部卒業
1982年 東京医科歯科大学大学院歯学研究科修了
東京医科歯科大学歯学部助手
1985年 文部省在外研究員（スイス・ベルン大学病態生理学研究所）（～1987年）
1990年 長崎大学歯学部助教授
1995年 東京医科歯科大学助教授
1999年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科教授
2010年 日本歯科医学教育学会理事長



講演7：近未来の歯冠修復を考える

演 者：高橋英登 先生
(東京都開業（井荻歯科医院）)

演者略歴

1977年 日本歯科大学歯学部卒業
日本歯科大学歯学部歯科補綴学教室第Ⅱ講座入局
1979年 東京都杉並区に井荻歯科医院開設
1985年 金属と陶材の溶着に関する研究で歯学博士授与
1987年 日本歯科大学歯学部歯科補綴学教室第2講座講師
1988年 東京都国民健康保険診療報酬審査委員（～2000年）
2011年 杉並区歯科保健医療センター センター長（～2013年6月）
日本歯科大学生命歯学部客員教授



学会等活動

日本補綴歯科学会（指導医），日本接着歯学会（編集委員，理事，副会長を歴任），日本歯科医師会（生涯研修講師，診療情報提供に関する検討委員会委員，社会保険委員会委員，国民歯科医療のあるべき姿委員会委員を歴任），東京都杉並区歯科医師会（学術担当理事，会長を歴任），東京都歯科医師会（元保険指導員），日本歯科医師連盟（副会長，前常任理事），日本歯科大学校友会（常務理事），東京都歯科医師連盟（会長）

第1日目 A会場

特別発言：日本歯科保存学会会員の新たな帰属意識の展開と日本歯科医学会の役割

演 者：住友雅人 名誉教授
(日本歯科医学会会長)

演者略歴

1969年 日本歯科大学卒業
1973年 日本歯科大学大学院歯学研究科（歯科理工学専攻）修了
日本歯科大学口腔外科学第1講座助手
1974年 日本歯科大学歯科麻酔学教室助手
1975年 日本歯科大学歯科麻酔学教室講師
1978年 日本歯科大学歯科麻酔学教室助教授
1995年 日本歯科大学歯学部附属病院副院長
1996年 日本歯科大学歯学部共同利用研究所教授（歯科麻酔学併任）
2001年 日本歯科大学歯学部総合診療科教授
日本歯科大学歯学部附属病院長
2007年 日本歯科大学病院歯科麻酔・全身管理科教授
2008年 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座教授
日本歯科大学生命歯学部長
2013年 日本歯科大学名誉教授
日本歯科医学会会長



シンポジウム II

歯科医療における「抗菌」を探る

日 時：2014 年 6 月 20 日（金）13 時 20 分～15 時 00 分

会 場：A 会場（びわ湖ホール 2 階 大ホール）

コーディネーター：沼部幸博 教授
（日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座）

コーディネーター略歴

1983 年 日本歯科大学歯学部卒業
1987 年 日本歯科大学大学院歯学研究科修了（歯学博士）
1989 年 日本歯科大学歯学部歯周病学教室専任講師
カリフォルニア大学サンフランシスコ校（UCSF）歯学部客員講師
1993 年 日本歯科大学歯学部歯周病学教室助教授
2005 年 日本歯科大学歯学部歯周病学講座教授
2006 年 日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座教授（所属名変更）



学会等活動

日本歯科保存学会（指導医・専門医），日本歯周病学会（指導医・専門医），日本レーザー歯学会（専門医）

講演 1：歯周病患者における抗菌療法：薬物とレーザー

演 者：吉江弘正 教授
（新潟大学大学院医歯学総合研究科 摂食環境制御学講座
歯周診断・再建学分野）

演者略歴

1977 年 新潟大学歯学部卒業
1981 年 新潟大学大学院修了（歯周病学）
新潟大学歯学部助手
米国フォーサイス歯科センター研究員（免疫学，～1983 年）
1986 年 新潟大学歯学部助教授
1999 年 新潟大学歯学部教授
2001 年 新潟大学大学院歯周診断再建学分野教授
2004 年 新潟大学医歯学図書館長（～2006 年）
2005 年 新潟大学歯学部副学部長（～2007 年）
新潟大学医歯学総合病院病院長補佐（～2007 年）
2011 年 日本歯周病学会理事長（～2013 年）



第2日目 A会場

学会等活動

日本歯周病学会（常任理事，指導医・専門医），日本歯科保存学会（理事，指導医），
国際歯科研究会日本部会（JADR）（前理事），米国歯周病学会（AAP）（国際会員），
国際歯周病学会（IAP），国際歯科研究会（IADR）

講演2：歯科における抗菌の新展開

ー固定化抗菌剤とプロバイオティクスー

演 者：二川浩樹 教授

（広島大学大学院医歯薬保健学研究院 統合健康科学部門
口腔生物工学研究室）

演者略歴

1961 年 広島市生まれ
1986 年 広島大学歯学部卒業
1990 年 広島大学大学院歯学研究科修了 歯学博士
文部教官広島大学歯学部助手
1998 年 広島大学歯学部附属病院講師
2005 年 広島大学歯学部教授，広島大学病院口腔検査センター長
2008 年 広島大学歯学部口腔保健学科長，学部長補佐を併任（～2011 年）
2009 年 広島大学大学院医歯薬学総合研究科教授（配置換）
2012 年 広島大学大学院医歯薬保健学研究院教授（改組）
広島大学歯学部副学部長



学会等活動

日本歯科技工学会（理事），全国技工士教育協議会（理事），日本補綴歯科学会（代議員，指導医・専門医，中国四国支部長），日本歯科理工学会（評議員，Dental Material Senior Adviser），日本口腔科学会（評議員），日本防菌防黴学会（評議員），日本歯科CAD/CAM学会（評議員），日本組織培養学会（幹事・編集委員長），日本感染症学会（Infection Control Doctor）

Journal of Investigative and Clinical Dentistry（Associated Editor），Dental Material Journal（Associated Editor）

日本細菌学会，日本歯周病学会，日本歯内療法学会，日本口腔検査学会，日本口腔インプラント学会，日本顎関節学会，日本歯科医学教育学会，日本骨代謝学会，日本ラクトフェリン学会，日本矯正学会，日本小児歯科学会，Bacterial Adherence & Biofilm 研究会，International Association for Dental Research，International Society for Human and Animal Mycology

第7回バイオビジネスコンペJAPAN 審査員特別賞（2006 年），平成 21 年度広島大学医歯薬学総合研究科長賞（2010 年），平成 25 年度文部科学大臣表彰科学技術賞（2013 年）

講演3：院内感染や耐性菌を考えた最適な抗菌療法とは？：
オゾンとナノシルバーと漢方薬

演 者：王 宝禮 教授
(大阪歯科大学歯科医学教育開発室)

演者略歴

1986年 北海道医療大学歯学部卒業，北海道大学歯学博士
1990年 北海道大学歯学部予防歯科学講座助手
1992年 米国フロリダ大学歯学部口腔生物学講座研究員（～1994年）
1995年 大阪歯科大学薬理学講座講師
2002年 松本歯科大学歯科薬理学講座教授，附属病院口腔内科
2010年 大阪歯科大学歯科医学教育開発室教授



学会等活動

日本歯周病学会（抗菌薬指針作成委員会副委員長），日本歯科薬物療法学会（漢方 EBM 委員会委員長），日本歯科東洋医学会（副会長），オゾン医療研究会（副会長），オーラルプラセンタ医学研究会（理事長），日本口腔内科学研究会（会長）

認定研修会

研修コード【2504】

講演名：歯周病の診断と治療―特殊な歯周病を中心に―

日時：2014年6月19日（木）17時00分～18時00分

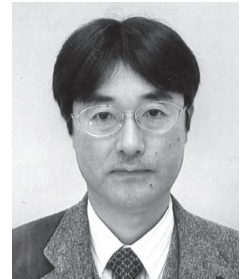
会場：A会場（びわ湖ホール 2階 大ホール）

座長：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 歯周病学分野）

演者：野口和行 教授
（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野）

演者略歴

1985年 東京医科歯科大学歯学部卒業
1989年 東京医科歯科大学大学院歯学研究科修了 博士（歯学）
東京医科歯科大学歯学部歯科保存学第2講座助手
1995年 米国ノースキャロライナ州立大学歯学部留学（6カ月）
2007年 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯周病態制御学分野准教授
2008年 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野教授



ランチョンセミナー I

研修コード【2603】

講演名：補綴治療にも MI を考慮して—レジンと上手に付き合う—

日時：2014 年 6 月 19 日（木）11 時 20 分～12 時 20 分

会場：D 会場（ホテルピアザびわ湖 6 階 クリスタルルーム）

演者：宮内修平 先生
（大阪府開業（みやうちデンタルクリニック））

演者略歴

1972 年 大阪大学歯学部卒業
1976 年 大阪大学大学院修了（歯学博士）
1977 年 大阪大学歯学部助手
1984 年 大阪大学歯学部附属病院講師
1986 年 大阪大学歯学部助教授（歯科補綴第一）
1987 年 文部省在外研究員としてトリノ大学（イタリア）およびコペンハーゲン王立歯科大学（デンマーク）に滞在
1991 年 （医）貴和会歯科診療所勤務
1992 年 （医）千里ペリオインプラントセンター理事長
2000 年 みやうちデンタルクリニック開設
院長として現在に至る
大阪大学歯学部非常勤講師



学会等活動

日本補綴歯科学会（理事，評議員，専門医・指導医），日本歯科審美学会（会長，認定医）

（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：根管治療における根管充填と充填材料の臨床的意義
—モノブロック化の可能性と現実—

日時：2014年6月19日（木）11時20分～12時20分

会場：E会場（県民交流センター 3階 大会議室）

演者：石井 宏 先生
（東京都開業（石井歯科医院））

演者略歴

1993年 神奈川歯科大学卒業
1996年 都内歯科診療所開設
2006年 ペンシルバニア大学歯内療法学科大学院卒業
2007年 港区新橋にて歯内療法専門医院開設
現在に至る
ペンシルバニア大学非常勤講師
神奈川歯科大学非常勤講師



学会等活動

American Association of Endodontists（Specialist Member），日本歯内療法学会（専門医）

スタディーグループ

石井歯内療法研修会主宰（2007年～），Penn Endo Study Club In Japan 主宰（2009年～），藤本研修会 歯内療法学 講師（2009年～）

（協賛：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【2605】

講演名：審美歯科治療成功のための要件

日時：2014年6月19日（木）11時20分～12時20分

会場：F会場（県民交流センター 2階 207会議室）

演者：南 昌宏（大阪府開業（南歯科医院））

演者略歴

1986年 大阪歯科大学卒業
1989年 本多歯科（東大阪市）、木原歯科（生駒市）勤務
1993年 三日市南歯科（河内長野市）開設
2003年 南歯科医院（大阪市北区）開設
2006年 医療法人皓隆会南歯科医院
現在 歯学博士
大阪歯科大学歯科保存学講座非常勤講師



学会等活動

日本デジタル歯科学会（理事）、日本臨床歯周病学会（理事、指導医）、日本顕微鏡歯科学会（評議員）
5-D Japan（ファウンダー）、大阪 SJCD（相談役）、OJ（常任理事）

（協賛：スリーエムヘルスケア株式会社）

ランチョンセミナー IV

研修コード【2605】

講演名：診療効率が大幅にアップ！最新の修復システムを用いた審美修復の実際

日時：2014年6月19日（木）11時20分～12時20分

会場：G会場（コラボしが21 3階 大会議室）

演者：宮崎真至 教授
（日本大学歯学部保存学教室修復学講座）

演者略歴

1987年 日本大学歯学部卒業
1991年 日本大学大学院修了 博士（歯学）
日本大学歯学部保存学教室修復学講座助手
1994年 米国インディアナ州立大学歯学部留学（～1996年）
2003年 日本大学歯学部保存学教室修復学講座講師
2005年 日本大学歯学部保存学教室修復学講座教授



（協賛：クラレノリタケデンタル株式会社）

ランチョンセミナー V

研修コード【2602】

講演名：Stop Removing Aged and Fractured Esthetic Restorations :
Consider Intra-Oral Sealing, Refurbishing, and Repair

日 時：2014 年 6 月 20 日（金）12 時 10 分～13 時 10 分

会 場：D 会場（ホテルピアザびわ湖 6 階 クリスタルルーム）

演 者：Prof. Nasser BARGHI

(Department of Comprehensive Dentistry, University of Texas Health Science
Center, San Antonio Dental School)

演者略歴

Dr. Nasser Barghi is professor in the Department of Comprehensive Dentistry, University of Texas Health Science Center, San Antonio Dental School, San Antonio, Texas. He has presented more than 700 didactic and hands-on clinic courses in over 30 countries. Dr. Barghi has authored and co-authored over 200 articles and abstracts and has completed a great amount of research on bonding new esthetic materials and etched porcelain bonded restorations.

Dr. Barghi is a member of the American Academy of Esthetic Dentistry, the American Academy of Fixed Prosthodontics and the International Association for Dental Research. He is past president of the American Equilibration Society.



（協賛：ULTRADENT JAPAN 株式会社）

ランチョンセミナー VI

研修コード【2503】

講演名：酸蝕症の臨床対応と Ca/F 配合ガムおよび光干渉断層画像診断を用いた口腔内再石灰化療法への取り組み

日時：2014 年 6 月 20 日（金）12 時 10 分～13 時 10 分

会場：E 会場（県民交流センター 3 階 大会議室）

演者：北迫勇一 助教
（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

1993 年 長崎大学歯学部卒業
東京医科歯科大学大学院入学（保存修復学専攻）
1997 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附属病院第一保存科医員
2004 年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 う蝕制御学分野助手
2005 年 メルボルン大学歯学部客員教員
2006 年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 う蝕制御学分野助教



学会等活動

日本歯科保存学会（専門医，う蝕治療ガイドライン作成委員会委員），日本歯科理工学会，日本接着歯学会，日本歯科医学教育学会，日本小児保健協会，IADR

（協賛：グラクソ・スミスクライン株式会社）

ランチョンセミナー VII

研修コード【3101】

講演名：ニッケルチタンロータリーファイルの臨床：Rotation vs Reciprocation

日 時：2014年6月20日（金）12時10分～13時10分

会 場：F会場（県民交流センター 2階 207会議室）

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 イエテボリ大学歯学部歯内療法・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）
2010年 新潟大学医歯学総合病院総括副病院長（歯科担当）



学会等活動

日本歯科保存学会（副理事長），日本歯内療法学会（常任理事），日本接着歯学会（理事），日本歯科審美学会（理事）

（協賛：デンツプライ三金株式会社）

外国招聘者を囲むセミナー

研修コード【2604】

講演名：Paradigm Shift in Direct and Indirect Restorative Dentistry :
Less Tooth Reduction, Saving Time, Extending Durability

日時：2014年6月19日（木）18時15分～19時15分

会場：びわ湖ホール 3階 研修室

座長：福島正義 教授
(新潟大学歯学部口腔生命福祉学科)

演者：Prof. Nasser BARGHI
(Department of Comprehensive Dentistry, University of Texas Health Science
Center, San Antonio Dental School)

演者略歴

Dr. Nasser Barghi is professor in the Department of Comprehensive Dentistry at The University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School, at San Antonio, Texas. He has presented more than 700 didactic and hands-on clinic courses in over 30 countries. Dr. Barghi has authored and co-authored over 200 articles and abstracts and has completed a great amount of research on bonding new esthetic materials and etched porcelain bonded restorations.

Dr. Barghi is a member of the American Academy of Esthetic Dentistry, the American Academy of Fixed Prosthodontics and the International Association for Dental Research. He is past president of the American Equilibration Society.



特定非営利活動法人

日本歯科保存学会 2014 年度春季学術大会（第 140 回）一般発表プログラム

演題の読み方：上段；A は A 会場（びわ湖ホール 2 階 大ホール），B は B 会場（びわ湖ホール 2 階 中ホール），C は C 会場（びわ湖ホール B1 階 小ホール），P はポスター会場（びわ湖ホール B1 階 リハーサル室）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 【2603】→ 研修項目 VI-3）修復法と修復材料

第 1 日目 6 月 19 日（木）A 会場（びわ湖ホール 2 階 大ホール）

8：50～9：00 開会の辞……………日本歯科保存学会 2014 年度春季学術大会 大会長 山本一世
理事長挨拶……………日本歯科保存学会 理事長 千田 彰
9：00～9：50 研究発表

座長 奈良陽一郎（日歯大）

A1-0900.（修復）ダイレクトクラウンにおけるレジンセメント接着性能について
【2603】……………○荒牧 音，高橋礼奈，田上順次（医科歯科大院・う蝕制御）
A2-0910.（修復）新規レジンセメント（HPC-100）の接着能について
【3102】……………○田上温子，高橋礼奈，二階堂 徹，田上順次（医科歯科大院・う蝕制御）
A3-0920.（修復）Ce-TZP/Al₂O₃ ナノコンポジットと接着性レジンセメントの剪断接着強さ
【3102】……………○岡 勇輝¹，小竹宏朋¹，中川豪晴²，望月久子¹，
堀田正人¹（¹朝日大歯・口腔機能（修復），²中川歯科医院）

座長 竹重文雄（阪大病院）

A4-0930.（修復）象牙質レジンコーティングとセメント接着時のボンディング材事前塗布が
【2604】……………CAD/CAM セラミックアンレー修復の辺縁封鎖性に及ぼす影響
……………○前野雅彦，山田 正，中村昇司，柵木寿男，奈良陽一郎（日歯大・接着）
A5-0940.（修復）各種セラミックスへのレジンセメントの接着強さに及ぼす表面処理材の影響
【2604】……………○野田有佳里¹，高橋真広¹，ママニー ティーラポン¹，中島正俊¹，池田正臣²，高垣智博¹，
保坂啓一¹，田上順次¹（¹医科歯科大院・う蝕制御，²医科歯科大・口腔臨床科学）

10：00～11：00 特別講演 I

11：20～12：20 ランチョンセミナー I（D 会場にて）

11：20～12：20 ランチョンセミナー II（E 会場にて）

11：20～12：20 ランチョンセミナー III（F 会場にて）

11：20～12：20 ランチョンセミナー IV（G 会場にて）

12：30～13：30 評議員会・総会・授賞式

13：30～16：45 シンポジウム I

17：00～18：00 認定研修会

18：15～19：15 外国招聘者を囲むセミナー（びわ湖ホール 3 階 研修室にて）

第1日目 B会場

第1日目 6月19日(木) B会場(びわ湖ホール 2階 中ホール)

9:00~9:50 研究発表

座長 阿南 壽(福歯大)

- B1-0900. (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】 —第2報 撮影モードおよび位置付けによる影響—
.....○飯久保正弘¹, 西岡貴志¹, 小林 馨², 佐野 司³, 有地榮一朗⁴, 笹野高嗣¹
(¹東北大院歯・診断, ²鶴大歯・口腔顎顔面放射線・画像診断学, ³昭大歯・歯科放射線医学,
⁴愛院大歯・歯科放射線)
- B2-0910. (歯内) 垂直歯根破折間隙に対する根管内からの機械的切削および化学的拡大が
【2503】 破折間隙接着後の封鎖性に及ぼす効果
.....○西尾啓英, 菅谷 勉, 川浪雅光(北大院歯・歯周・歯内)
- B3-0920. (歯内) 根尖病変の検出におけるコーンビーム CTの優位性について
【2304】○浦羽真太郎, 小松 恵, 海老原 新, 須田英明(医科歯科大院・歯髄生物)

座長 石井信之(神歯大院)

- B4-0930. (歯内) ラット根尖病変の形成過程における MMP-2 および MMP-9 の免疫組織学的局在
【2503】○山崎雅弘, 川合里絵, 森本太輔, 中田和彦, 中村 洋(愛院大歯・歯内治療)
- B5-0940. (歯内) Collagen matrix によるラット初代歯髄細胞の3次元培養法
【2503】○門倉弘志, 横瀬敏志(明海大歯・歯内療法)

- 10:00~11:00 特別講演 I (A会場にて)
- 11:20~12:20 ランチョンセミナー I (D会場にて)
- 11:20~12:20 ランチョンセミナー II (E会場にて)
- 11:20~12:20 ランチョンセミナー III (F会場にて)
- 11:20~12:20 ランチョンセミナー IV (G会場にて)
- 12:30~13:30 評議員会・総会・授賞式 (A会場にて)
- 13:30~16:45 シンポジウム I (A会場にて)
- 17:00~18:00 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(びわ湖ホール 3階 研修室にて)

第1日目 6月19日(木) C会場(びわ湖ホール B1階 小ホール)

9:00~9:50 研究発表

座長 栗原英見(広大院医歯薬)

- C1-0900, (歯周) Wnt5a は TGF β 1 を介してヒト歯根膜細胞のコラーゲン線維形成を促進する
 【2504】○長谷川大学¹, 和田尚久², 前田英史², 吉田晋一郎¹, 門野内 聡¹, 御手洗裕美¹,
 濱野さゆり¹, 祐田明香¹, 赤峰昭文¹ (¹九大院歯・口腔機能(歯科保存),
²九大病院・歯内治療科)
- C2-0910, (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)ジーシー研究所)
- C3-0920, (歯周) LPS 感作と歯肉溝滴下による長い上皮性付着破壊に関する実験病理組織学的検討
 【2504】○野口恵司, 吉村篤利, 鶴飼 孝, 白石千秋, 吉永美穂, 吉永泰周, 藏本明子,
 高森雄三, 泉 聡史, 原 宜興(長大院医歯薬・歯周)

座長 古市保志(北医大歯)

- C4-0930, (歯周) ヒト歯槽骨由来未分化骨芽細胞の骨原性維持に関わるマーカーの探索
 【3104】○齋藤正寛¹, 相野 誠², 三谷章雄² (¹東北大院歯・保存, ²愛院大歯・歯周病)
- C5-0940, (歯周) Non-Canonical Wnt がセメント芽細胞の分化に与える影響
 【2504】○向阪幸彦¹, 根本英二¹, 須藤瑞樹¹, 金谷聡介¹, 田村正人², 島内英俊¹
 (¹東北大院歯・歯内歯周, ²北大院歯・口腔分子生化学)

- 10:00~11:00 特別講演 I (A 会場にて)
- 11:20~12:20 ランチョンセミナー I (D 会場にて)
- 11:20~12:20 ランチョンセミナー II (E 会場にて)
- 11:20~12:20 ランチョンセミナー III (F 会場にて)
- 11:20~12:20 ランチョンセミナー IV (G 会場にて)
- 12:30~13:30 評議員会・総会・授賞式 (A 会場にて)
- 13:30~16:45 シンポジウム I (A 会場にて)
- 17:00~18:00 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(びわ湖ホール 3階 研修室にて)

第2日目 A会場

第2日目 6月20日(金) A会場(びわ湖ホール 2階 大ホール)

8:30~10:20 研究発表

座長 齋藤 淳(東歯大)

- A6-0830. (歯周) ヒト歯根膜細胞のストレス応答におけるオートファジーの関与
【2504】○中村友美, 山下元三, 池上久仁子, 柳田 学, 竹立匡秀, 山田 聡, 北村正博,
村上伸也(阪大院歯・免疫制御(治療))
- A7-0840. (歯周) 新規アメリロジニン会合分子 Grp78 がヒト歯根膜細胞に及ぼす影響
【2504】○豊田敬介, 後村 亮, 福田隆男, 讃井彰一, 西村英紀(九大院歯・口腔機能(歯周))
- A8-0850. (歯周) 老化ヒト歯根膜細胞における microRNA 発現の網羅解析
【2504】○池上久仁子, 山下元三, 中村友美, 東山弥生, 阪下裕美, 山本智美, 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))

座長 澁谷俊昭(朝日大歯)

- A9-0900. (その他) BMP-Wnt 間のクロストークに対する Dexamethasone の影響
【2206】○月野和 隆¹, 小野寺晶子², 吉澤佑世¹, 篠 宏美², 齋藤暁子², 間 奈津子¹,
東 俊文², 村松 敬¹, 古澤成博¹(¹東歯大・保存, ²東歯大・生化学)
- A10-0910. (その他) 新規 long non-coding RNA による epigenetic な DMP-1 遺伝子発現制御機構の解析
【3104】○星野博昭¹, 鈴木茂樹¹, 小武家誠司¹, 西村英紀²
(¹広大院医歯薬・健康増進, ²九大院歯・口腔機能(歯周))

座長 松尾敬志(徳大院)

- A11-0930. (歯内) 骨芽細胞の細胞表面マーカー解析法の開発
【2503】○山本由美子, 伊藤祥作, 松下健太, 池田 峻, 山内裕香子,
林 美加子(阪大院歯・感染制御(保存))
- A12-0940. (歯内) 歯髄刺激時のラット海馬 CA1 領域に見られたリズムバースト
【2205】○長谷川誠実, 藤原正識, 本田公亮(兵庫医大・歯科口腔外科)
- A13-0950. (その他) 低濃度フッ化物の作用方法がリン酸カルシウム系知覚過敏抑制材の耐酸性に及ぼす影響
【2502】○今村光志, 加藤正治(高輪歯科 DCC & DSS)

座長 島内英俊(東北大院歯)

- A14-1000. (歯内) S-PRG フィラー含有試作セメントの覆髄剤としての応用
【2503】○岡本基岐¹, 高橋雄介¹, 小迫俊吾¹, 今里 聡², 林 美加子¹
(¹阪大院歯・感染制御(保存), ²阪大院歯・歯科理工)
- A15-1010. (歯内) Mineral trioxide aggregate の根尖部硬組織誘導過程に及ぼす影響に関する研究
【2503】○武藤徳子, 石井信之(神歯大院・歯内)

10:30~11:50 特別講演 I

12:10~13:10 ランチョンセミナーV (D会場にて)

12:10~13:10 ランチョンセミナーVI (E会場にて)

12:10~13:10 ランチョンセミナーVII (F会場にて)

12:10~13:10 編集連絡委員会 (G会場にて)

13：20～15：00 シンポジウムⅡ
 15：10～16：10 ポスター発表（ポスター会場にて）
 16：10～17：00 研究発表

座長 新海航一（日歯大新潟）

- A16-1610.（その他）OCTを用いたPOs-Caおよびフッ素配合ガムによる口腔内エナメル質初期う蝕の
 【2501】再石灰化臨床評価
 …○SADR Alireza¹，北迫勇一¹，島田康史¹，杉浦美穂¹，田上順次¹，小林隆嗣²，田中智子²，
 釜阪 寛²，角 保徳³（¹医科歯科大院・う蝕制御，²江崎グリコ（株）・健康科学研究所，
³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）
- A17-1620.（その他）マイクロCT及びOCTにおける初期エナメル質う蝕の評価
 【2501】……○ESPIGARES Jorge¹，サダル アリレザ¹，半場秀典¹，島田康史¹，大槻昌幸¹，田上順次¹，
 角 保徳²（¹医科歯科大院・う蝕制御，
²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）
- A18-1630.（その他）OCTおよびμCTを用いた歯冠歯髄腔の象牙質残りの厚さの評価
 【2501】…○MAJKUT Patrycja¹，サダル アリレザ¹，島田康史¹，ビスタ ババ¹，田上順次¹，角 保徳²
 （¹医科歯科大院・う蝕制御，²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）

座長 北村知昭（九歯大）

- A19-1640.（修復）コンポジットレジン修復窩洞のX線不透過性に関するマイクロCT解析
 【2603】……○住谷雄大，半場秀典，中村圭喜，二階堂 徹，田上順次（医科歯科大院・う蝕制御）
- A20-1650.（その他）データマイニングの手法を用いたう蝕病変発生予測モデルの構築
 【2501】……………○有野真澄，伊藤 中，林 美加子（阪大院歯・感染制御（保存））

17：00～17：10 閉会の辞

第2日目 B会場

第2日目 6月20日(金) B会場(びわ湖ホール 2階 中ホール)

8:30~10:20 研究発表

座長 桃井保子(鶴大歯)

- B6-0830. (修復) カリオテスターを用いた初期エナメル質う蝕(ICDASコード1, 2, 3)のヌープ硬さ測定
【2501】○清水明彦(兵庫医大・歯科口腔外科)
- B7-0840. (修復) フッ化物含有CPP-ACPペーストが歯質の脱灰抑制に及ぼす影響
【2501】○鈴木崇之¹, 村山良介¹, 川本 諒¹, 黒川弘康^{1,2}, 高見澤俊樹¹, 宮崎真至^{1,2}, 日野浦 光³,
近藤 貢⁴ (¹日大歯・保存修復, ²日大歯総合歯学研究所・生体工学, ³日野浦歯科医院,
⁴近藤歯科医院)
- B8-0850. (修復) QLF-D装置の咬合面齲蝕診断特性
【3001】○稲葉大輔¹, ジオン スンハ², キム ベクイル³
(¹岩医大歯・予防歯科, ²釜山大歯・予防歯科, ³延世大歯・予防歯科)

座長 林 善彦(長大院医歯薬)

- B9-0900. (修復) 新規硬さ測定器「カリオテスター」の評価
【2501】一フッ化物塗布によるウシ歯根象牙質の脱灰抑制効果についてー
.....○菅原豊太郎¹, 中嶋省志², 清水明彦³, 田上順次², 桃井保子¹
(¹鶴大歯・保存修復, ²医科歯科大院・う蝕制御, ³兵庫医大・歯科口腔外科)
- B10-0910. (修復) 牛歯人工脱灰象牙質に対するFCP-COMPLEXの影響
【2501】○増子律子¹, 井上 剛¹, 後村純史¹, ホヴェス ヘラルド¹, 中嶋省志¹, 二階堂 徹¹,
田上順次^{1,2} (¹医科歯科大院・う蝕制御, ²医科歯科大・歯と骨のGCOE)

座長 真鍋厚史(昭大歯)

- B11-0930. (修復) 試作リン酸エステル系モノマー含有all-in-one接着システムの接着耐久性
【2604】○宇野 滋¹, 阿保備子², 陶山雄司¹, 森上 誠¹, 杉崎順平¹, 山田敏元¹
(¹虎の門病院・歯科, ²鶴大歯・教育探索寄附)
- B12-0940. (修復) SEM observation of acid-base resistant zone in newly-developed bonding system
【2604】○グアン ルイ, 松井七生子, 佐藤隆明, 高垣智博, 二階堂 徹,
田上順次(医科歯科大院・う蝕制御)
- B13-0950. (修復) セルフエッチシステムのエナメル質接着疲労耐久性
【2604】○高見澤俊樹¹, 辻本暁正¹, 坪田圭司¹, 宮崎真至¹, バークマイヤー ウェイン²,
ラタ マーク² (¹日大歯・保存修復, ²クレイトン大歯・General Dentistry)

座長 荒木孝二(医科歯科大)

- B14-1000. (修復) ユニバーサル接着システムの基本的接着性能
【2604】○白土康司¹, 古市哲也¹, 竹中宏隆¹, 田村ゆきえ¹, 市野 翔¹, 山路 歩¹, 坪田圭司¹,
宮崎真至^{1,2}, 鈴木敏裕³ (¹日大歯・保存修復, ²日大歯総合歯学研究所・生体工学,
³すずき歯科クリニック)
- B15-1010. (修復) 補修修復の長期臨床成績
【2603】○久保至誠, 林 善彦(長大病院・医療教育開発センター, 長大院医歯薬・齲蝕)

10:30~11:50 特別講演Ⅱ (A会場にて)
 12:10~13:10 ランチョンセミナーⅤ (D会場にて)
 12:10~13:10 ランチョンセミナーⅥ (E会場にて)
 12:10~13:10 ランチョンセミナーⅦ (F会場にて)
 12:10~13:10 編集連絡委員会 (G会場にて)
 13:20~15:00 シンポジウムⅡ (A会場にて)
 15:10~16:10 ポスター発表 (ポスター会場にて)
 16:10~17:00 研究発表

座長 村上伸也 (阪大院歯)

- B16-1610. (歯周) エアーフロータイプ洗浄機器の歯根面への処置効果
 【2504】○青柳恵子¹, 音琴淳一¹, 大木絵美², 藤井健男¹
 (¹松歯大院・健康増進口腔科学講座, ²松歯大病院・総合診療室)
- B17-1620. (歯周) ランダムトンネル型β-TCP 骨補填材を用いた顎堤保存術
 【3103】○井川貴博¹, 秋月達也¹, 松浦孝典¹, 星 嵩¹, 小野 彌¹, 丸山起一¹, 木下淳博²,
 小田 茂³, 和泉雄一¹ (¹医科歯科大・歯周病,
²医科歯科大・図書館情報メディア機構教育メディア開発部,
³医科歯科大病院・歯科総合診療部)
- B18-1630. (歯周) GCF 中 Hb 検出における IC 法とルミノール法との相関について
 【2504】○伊藤 弘¹, 沼部幸博¹, 関野 愉¹, 村瀬悦子¹, 石黒一美¹, 戸円智幸², 橋本修一²
 (¹日歯大・歯周病, ²日歯大共同利用研究センター・アイソトープ研究施設)

座長 梅田 誠 (大歯大)

- B19-1640. (歯周) PKR 阻害による TNF-α 誘導性骨吸収の抑制
 【2504】○篠原宏貴¹, 寺町順平², 稲垣裕司¹, 木戸淳一¹, 羽地達次², 永田俊彦¹
 (¹徳大院・歯周歯内, ²徳大院・口腔組織学)
- B20-1650. (歯周) マウス実験的歯周炎モデルにおけるタバコ煙濃縮物及びニコチンの影響
 【2504】○久保田実木子, 柳田 学, 森 健太, 長谷川詩織, 山羽聡子, 山下元三, 山田 聡,
 北村正博, 村上伸也 (阪大院歯・免疫制御 (治療))

17:00~17:10 閉会の辞 (A会場にて)

第2日目 C会場

第2日目 6月20日(金) C会場(びわ湖ホール B1階 小ホール)

8:30~10:20 研究発表

座長 古澤成博(東歯大)

- C6-0830. (修復) 成人を対象とした Tooth Wear に関する調査(第二報)
【2599】 年齢階級, 食生活習慣および酸蝕有無の影響について
.....○北迫勇一, 佐々木好幸, 高垣智博, 田上順次(医科歯科大院・う蝕制御)
- C7-0840. (修復) コンポジットレジン耐摩耗性ならびに対合歯摩耗量の新規評価法の検討
【2603】○成瀬由己¹, 高垣智博¹, 松井七生子¹, 佐藤隆明¹, 二階堂 徹¹, 池田正臣², 田上順次¹
(¹医科歯科大院・う蝕制御, ²医科歯科大・口腔臨床科学)
- C8-0850. (その他) 閉塞型睡眠時無呼吸症候群に対する口腔内装置による治療効果
【2805】○陶山雄司¹, 杉崎順平¹, 森上 誠¹, 宇野 滋¹, 葛西隆敏², 成井浩司³, 山田敏元¹
(¹虎の門病院, ²順天堂大医・循環器内科, ³虎の門病院・睡眠呼吸器科睡眠センター)

座長 廣藤卓雄(福歯大)

- C9-0900. (その他) 大気圧低温プラズマジェットにより液中に生成した活性酸素種を用いた殺菌技術
【3101】○北野勝久¹, 井川 聡², 山崎弘光³, 白井エミ⁴, 大島朋子³, 前田伸子³, 桃井保子⁴
(¹阪大院工, ²大阪府立産業技術総合研究所, ³鶴大歯・口腔微生物, ⁴鶴大歯・保存修復)
- C10-0910. (その他) 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2 光触媒特性評価
【3102】○小松首人¹, 西田尚敬¹, 古澤一範¹, 廣田陽平¹, 恩田康平¹, 竹内 撰¹, 宮地秀彦¹,
谷本啓彰¹, 関野 徹², 山本一世¹(¹大歯大・保存,
²阪大産業科学研究所・先端ハード材料研究)

座長 齋藤正寛(東北大院歯)

- C11-0930. (修復) ポリマイクロバイアルバイオフィルムモデルを利用した過酸化尿素の殺菌効果
【2501】 ...○長谷川晴彦¹, 富山 潔¹, 熊田秀文², 河田 亮³, 飯塚純子¹, 倉持江里香¹, 椎谷 亨¹,
東 一善³, 寺中敏夫¹, 高橋 理³, 浜田信城², 向井義晴¹(¹神歯大院・う蝕制御修復,
²神歯大院・微生物感染学, ³神歯大院・神経組織発生学)
- C12-0940. (修復) ポリマイクロバイアルバイオフィルムに対する S-PRG フィラー溶出液の抗菌効果
【2501】 ...○倉持江里香¹, 富山 潔¹, 熊田秀文², 椎谷 亨¹, 飯塚純子¹, 長谷川晴彦¹, 渡邊清子²,
浜田信城², 寺中敏夫¹, 向井義晴¹(¹神歯大院・う蝕制御修復, ²神歯大院・微生物感染学)
- C13-0950. (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
【2501】 ー共焦点レーザー顕微鏡による観察ー
.....○富山 潔¹, 河田 亮², 東 一善², 渡辺清子³, 熊田秀文³, 二瓶智太郎⁴, 椎谷 亨¹,
長谷川晴彦¹, 倉持江里香¹, 寺中文字⁴, 三宅 香⁴, 中村健一⁵, 奥原正國⁵, 邊見篤史⁵,
齋藤正寛⁶, 高橋 理², 浜田信城³, 寺中敏夫¹, 向井義晴¹(¹神歯大院・う蝕制御修復,
²神歯大院・神経組織発生学, ³神歯大院・微生物感染学, ⁴神歯大院・歯理工学),
⁵リリース科学工業(株), ⁶東北大院歯・保存)

座長 堀田正人（朝日大歯）

C14-1000.（修復） 超音波透過法を用いたシリコーンゴム印象材の硬化特性評価
 【3102】 ………○村山良介¹，古市哲也¹，高橋史典¹，島村 稔¹，黒川弘康²，陸田明智²，升谷滋行²，
 宮崎真至²（¹日大歯・保存修復，²日大歯総合歯学研究所・生体工学）

C15-1010.（修復） 裏層用バルクフィルコンポジットレジンの基本的諸性質
 【2603】 ……………○辻本暁正^{1,2}，野尻貴絵^{1,2}，佐藤愛子^{1,2}，清水裕亮^{1,2}，高見澤俊樹^{1,2}，瀧川智義^{1,2}，
 宮崎真至^{1,2}，吉野弘三³（¹日大歯・保存修復，²日大歯総合歯学研究所・生体工学，
³福石歯科医院）

10：30～11：50 特別講演Ⅱ（A会場にて）
 12：10～13：10 ランチョンセミナーⅤ（D会場にて）
 12：10～13：10 ランチョンセミナーⅥ（E会場にて）
 12：10～13：10 ランチョンセミナーⅦ（F会場にて）
 12：10～13：10 編集連絡委員会（G会場にて）
 13：20～15：00 シンポジウムⅡ（A会場にて）
 15：10～16：10 ポスター発表（ポスター会場にて）
 17：00～17：10 閉会の辞（A会場にて）

第2日目 ポスター会場

第2日目 6月20日(金) ポスター会場(びわ湖ホール B1 階 リハーサル室)

9:00~15:10 ポスター掲示

15:10~16:10 ポスター発表

16:10~17:10 ポスター撤去

優秀発表賞(優秀ポスター賞) 選考対象演題 P1~3(修復), P4~6(歯内), P7~9(歯周)

P1.(修復) 構造および材質特性がヒト象牙質の機械的強度に及ぼす影響

【2201】○武田侑子¹, 石本卓也², 中野貴由², 林 美加子¹
(¹阪大院歯・感染制御(保存), ²阪大院工・マテリアル生産科学)

P2.(修復) Er:YAG レーザー成膜法による歯質上へのアパタイト膜の直接形成

【3102】○本津茂樹¹, 山本 衛¹, 加藤暢宏¹, 西川博昭¹, 吉川一志², 山本一世²
(¹近畿大生物理工・医用工学, ²大歯大・保存)

P3.(修復) 酸性飲料浸漬後の歯みがき開始時間がエナメル質の歯ブラシ摩耗に及ぼす影響

【2599】○津田優香, 北迫勇一, サダル アリレザ, 中嶋省志,
田上順次(医科歯科大院・う蝕制御)

P4.(歯内) 再生歯髄組織内マクロファージにおける M1/M2 関連遺伝子の発現

【2503】○金子友厚, 山中裕介, 伊藤崇史, 吉羽邦彦, 興地隆史(新大院医歯・う蝕)

P5.(歯内) 象牙質・幹細胞凝集複合体の骨補填材としての組織学的・細胞生物学的評価

【2503】○田中雅士¹, 小栗健策¹, 森 春菜¹, 川木晴美², 近藤信夫², 吉田隆一¹
(¹朝日大歯・口腔機能(歯内), ²朝日大歯・口腔生化学)

P6.(歯内) Emmprin と MMP-3 シグナルがマウス ES 細胞由来象牙芽細胞分化に必須である

【2503】○山口秀幸¹, 尾関伸明¹, 茂木眞希雄², 檜山太希¹, 長谷奈央子¹, 木下佳都栄¹,
川合里絵¹, 中田和彦¹(¹愛院大歯・歯内治療, ²愛院大薬・生体機能化学)

P7.(歯周) BMP-9 はヒト歯根膜線維芽細胞の新規の骨芽細胞様分化因子である

【3104】○淵上佐和子, 中村利明, 篠原敬哉, 瀬名浩太郎, 古江きらら,
野口和行(鹿大院医歯・歯周病)

P8.(歯周) $\beta 2$ アドレナリン受容体の作動薬および非作動薬がヒト歯根膜細胞に及ぼす影響

【2504】○濱野さゆり¹, 前田英史², 長谷川大学¹, 和田尚久², 友清 淳³, 門野内 聡¹,
祐田明香¹, 杉井英樹¹, 赤峰昭文¹(¹九大院歯・口腔機能(歯科保存),
²九大病院・歯内治療科, ³アデレード大歯・歯周病)

P9.(歯周) 唾液による総合的な口腔検査法の開発(第5報)

【2302】 多項目唾液検査システム(AL-55)の臨床的有用性の検索:
AL-55の検査結果と口腔内細菌数の相関について
.....○高木悠希¹, 内山千代子¹, 斉藤浩一¹, 西永英司¹, 村越倫明¹, 福田 功², 大久保章男²,
高橋亨典³, 須崎 明³, 有本憲弘³, 松井 治³, 五味明良³, 富士谷盛興³, 千田 彰³
(¹ライオン(株), ²アークレイ(株), ³愛院大歯・保存修復)

P10.(修復) チェアサイド型歯科用 CAD/CAM システムの咬合面形状再現性

【2603】○河合貴俊, 石井詔子, 小川信太郎, 山田 正, 前野雅彦, 中村昇司, 柵木寿男,
奈良陽一郎(日歯大・接着)

P11.(修復) 新規光硬化型動揺歯固定材料の接着強さと接着耐久性の評価

【2604】○高橋 圭, 星加知宏, 西谷佳浩, 吉山昌宏(岡大院医歯薬・保存修復)

- P12. (修復) ケイ酸カルシウム系覆髄剤の治癒効果に関する研究
【2599】 —マウス頭蓋冠髄由来骨芽細胞様細胞を用いた細胞生物学的検討—
……………○八谷文貴, 中野健二郎, 堀江 卓, 堅田和穂, 長塚由香, 岸本崇史, 鶴田あゆみ,
富士谷盛興, 千田 彰 (愛院大歯・保存修復)
- P13. (修復) ケイ酸カルシウム系覆髄剤の治癒効果に関する分析化学的研究
【2599】 —PBS 中に浸漬された覆髄剤内外における元素分布の挙動—
……………○堅田和穂, 堀江 卓, 中野健二郎, 八谷文貴, 長塚由香, 岸本崇史, 鶴田あゆみ,
堅田尚生, 富士谷盛興, 千田 彰 (愛院大歯・保存修復)
- P14. (修復) 温熱負荷が新規コンポジットレジン研磨面性状に及ぼす影響
【2605】 ……………○寺井里沙, 吉田ふみ, 鈴木英梨子, 遠藤 肇, 岩佐美香, 黒川弘康, 宮崎真至,
青島 裕 (日大歯・保存修復)
- P15. (修復) 高 X 線造影性を示す新規フロアブルレジンの特性
【3102】 ……………○田中宏明, 中山瑞樹, 幾島啓介, 熊谷知弘 ((株) ジーシー研究所)
- P16. (修復) レジンセメントの象牙質接着性: Dual-cure vs. Self-cure
【2604】 ……………○入江正郎¹, 田仲持郎¹, 松本卓也¹, 武田宏明², 鳥井康弘², 吉山昌宏³
(¹岡大院医歯薬・生体材料, ²岡大院医歯薬・総合歯科, ³岡大院医歯薬・保存修復)
- P17. (修復) 新規光学システムを用いた硬組織疾患検知システムの基本性能
【3101】 ……………○古市哲也^{1,2}, 横川未穂^{1,2}, 飯野正義^{1,2}, 村山良介^{1,2}, 川本 諒^{1,2}, 宮崎真至^{1,2},
金丸壽良³, 若松英輝⁴ (¹日大歯・保存修復, ²日大歯総合歯学研究所・生体工学,
³かなまる歯科クリニック, ⁴若松歯科医院)
- P18. (修復) 新規バルクフィルコンポジットレジンシステムに関する研究
【3102】 —自己接着型レジンセメントによるバルクフィルレジン硬化体とサンドブラスト処理した
歯科用合金との接着強さ—
……………○永井悠太¹, 新海航一², 有田祥子¹, 川嶋里貴¹, 高田真代¹, 加藤千景², 鈴木雅也²,
平 賢久³ (¹日歯大院新潟・硬組織機能治療, ²日歯大新潟・保存Ⅱ,
³日歯大新潟・総合診療)
- P19. (修復) 新規レジンセメント Rely X Ultimate の象牙質接着強さに及ぼすコンタクトキュアの影響
【2604】 ……………○高橋真広, ママニー ティーラポン, 千葉彩香, 保坂啓一, 中島正俊,
田上順次 (医科歯科大院・う蝕制御)
- P20. (修復) Non-carious cervical lesions の経年的形態変化の OCT による観察
【2599】 ……………○丸藤伊織¹, 池田正臣², 中嶋省志¹, 二階堂 徹¹, 田上順次³, 久保至誠⁴
(¹医科歯科大院・う蝕制御, ²医科歯科大・口腔臨床科学,
³医科歯科大・歯と骨の GCOE, ⁴長大医療教育開発センター・歯科教育研修)
- P21. (修復) 1.5 年間水中保管後のフロアブルコンポジットレジン修復物の色調変化
【2604】 ……………○川嶋里貴¹, 有田祥子¹, 高田真代¹, 永井悠太¹, 平 賢久³, 加藤千景²,
鈴木雅也², 新海航一² (¹日歯大院新潟・硬組織機能治療, ²日歯大新潟・保存Ⅱ,
³日歯大新潟・総合診療)
- P22. (修復) 試作レジンセメント (HPC-100) の基本的接着性能
【2604】 ……………○石井 亮^{1,2}, 古宅眞由美^{1,2}, 大塚詠一郎^{1,2}, 利根川雅佳^{1,2}, 辻本暁正^{1,2}, 宮崎真至^{1,2},
天野 晋³, 藤井清一⁴ (¹日大歯・保存修復, ²日大歯総合歯学研究所・生体工学,
³天野歯科医院, ⁴愛誠病院)

第2日目 ポスター会場

- P23. (修復) エナメル芽細胞における Leucine-rich Amelogenin Peptide の局在
 【2201】○畠山純子¹, 畠山雄次², 松本典祥¹, 泉 利雄¹, 沢 禎彦², 笹野泰之³, 阿南 壽¹
 (¹福歯大・修復・歯内, ²福歯大・機能構造学, ³東北大院歯・顎口腔形態創建学)
- P24. (修復) 化学重合型ボンディング材を応用した新規デュアルキュア型レジンセメント
 【2604】 「エステセム」の象牙質接着強さに及ぼす光照射の影響
○ママニー ティーラボン, 高橋真広, 千葉彩香, 保坂啓一, 中島正俊,
 田上順次 (医科歯科大院・う蝕制御)
- P25. (修復) 自己接着性フロアブルコンポジットレジンの人工酸蝕症歯に対する接着強度
 【2604】○村瀬由起¹, 小竹宏朋¹, 日下部修介¹, 玉置幸道², 堀田正人¹
 (¹朝日大歯・口腔機能 (修復), ²朝日大歯・口腔機能 (理工))
- P26. (修復) 仕上げ研磨がコンポジットレジンの光沢と色彩に及ぼす影響について
 【2605】○吉田智学, 岡崎 愛, 小竹宏朋, 作 誠太郎, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
- P27. (修復) *Actinomyces* 属 3 菌種による歯根象牙質う蝕の誘発
 【2203】○大原直子¹, 大原直也², 田中久美子¹, 山路公造¹, 西谷佳浩¹, 吉山昌宏¹
 (¹岡大院医歯薬・保存修復, ²岡大院医歯薬・口腔微生物学)
- P28. (修復) オフィスブリーチング剤による露出象牙質の脱灰影響
 【2605】○蘭部悠子, 飯塚純子, 長谷川晴彦, 倉持江里香, 椎谷 亨,
 向井義晴 (神歯大院・う蝕制御修復)
- P29. (修復) 臼歯部におけるフロアブルナノハイブリットコンポジットレジンの臨床評価
 【2603】○市丸-末松美希¹, 平田-土屋志津¹, 浦田真梨子¹, 西野宇信¹, 鷲尾絢子¹, 吉居慎二¹,
 中山瑞樹², 熊谷知弘², 諸富孝彦¹, 北村知昭¹ (¹九歯大・保存, ²(株) ジーシー)
- P30. (修復) フロアブルコンポジットレジンの広がり方に対するアドヒーズの影 響
 【2603】○木村紗央里, 佐藤のどか, 山本雄嗣, 桃井保子 (鶴大歯・保存修復)
- P31. (修復) ホームホワイトニング歯の色彩学的評価: 6 か月のフォローアップ
 【2605】○平 賢久¹, 永井悠太², 有田祥子², 川島里貴², 高田真代², 関 秀明¹, 若木 卓¹,
 海老原 隆¹, 加藤千景³, 鈴木雅也³, 新海航一³ (¹日歯大新潟・総合診療,
²日歯大院新潟・硬組織機能治療, ³日歯大新潟・保存 II)
- P32. (修復) 試作 SS-OCT を用いた市販知覚過敏抑制材を塗布した象牙質の観察
 【2304】○水上英子¹, 後閑由香¹, 谷 千尋¹, 真鍋厚史¹, 細川真弓⁴, 鹿熊秀雄⁴, 橋本絵美²,
 荒木和之³, 佐野 司³, 宮崎 隆²
 (¹昭大歯・保存・美容歯科, ²昭大歯・保存・理工, ³昭大歯・歯科放射線,
⁴(株) 吉田製作所)
- P33. (修復) ダイレクトクラウンのコーヒー液浸漬時の色調変化について
 【2605】○井出翔太郎¹, 山口麻衣¹, 真鍋厚史¹, 宮崎 隆²
 (¹昭大歯・保存・美容歯科, ²昭大歯・保存・理工)
- P34. (修復) LD 光源および LED 光源を応用した試作蛍光う蝕象牙質認識・除去システムの精度
 【3101】○山田 理, 伊佐津克彦, 長谷川篤司 (昭大歯・保存・総合診療)
- P35. (修復) 各種象牙質面性状に対するナノシール塗布象牙質の接着強さ
 【2604】○長谷部智之, 岡田伸男, 志賀華絵, 櫻井秀人, 工藤義之, 野田 守 (岩医大歯・う蝕)
- P36. (修復) アパタイト光触媒配合歯磨剤による漂白に関するモデル研究
 【2603】○野田陽子, 亀水秀男, 駒田裕子, 玄 太裕, 尾池和樹, 玉置幸道,
 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))

- P37. (修復) ポリリン酸を含有する試作漂白材について—褐色鶏卵に対する効果—
【2605】○小川弘美¹, 玉岡慶鐘¹, 東光照夫¹, 真鍋厚史¹, 宮崎 隆²
(¹昭大歯・保存・美容歯科, ²昭大歯・保存・理工)
- P38. (修復) *S. mutans* 血清型 *f* の WIG 合成能及び人工プラーク形成能の差異について
【2203】○岡田珠美, 鈴木英明, 森 俊幸, 岩井啓寿, 関根哲子, 藤田 光, 池見宅司,
平山聡司 (日大松戸歯・保存修復)
- P39. (修復) コンポジットレジンの歯ブラシ摩耗について
【2603】○京泉秀明¹, 山田純嗣¹, 鈴木敏光¹, 真鍋厚史¹, 宮崎 隆²
(¹昭大歯・保存・美容歯科, ²昭大歯・保存・理工)
- P40. (修復) フロアブルコンポジットレジンの基礎的な研究 (その2)
【3102】長期保管による着色性の違いについて—
.....○原 健一郎¹, 大橋 桂¹, 寺中文字子¹, 三宅 香¹, 芹田枝里¹, 緑野智康¹, 椎谷 亨²,
向井義晴², 二瓶智太郎¹ (¹神歯大院・歯科理工, ²神歯大院・う蝕制御修復)
- P41. (修復) 二種類のホワイトニング処理によるエナメル質の耐酸性
【2605】○田中玲奈¹, 真鍋厚史¹, 宮崎 隆² (¹昭大歯・保存・美容歯科, ²昭大歯・保存・理工)
- P42. (修復) 低重合収縮レジン系裏層材「バルクベース」の重合率と重合収縮率について
【3102】○八尾 勉, 土川益司, 今井啓文 (サンメディカル (株)・研究開発部)
- P43. (修復) ラット脛骨骨欠損の治癒過程に及ぼす半導体レーザー照射の影響について
【2201】○山崎崇秀¹, 菊井徹哉¹, 門倉弘志², 横瀬敏志²
(¹奥羽大歯・修復, ²明海大歯・歯内療法)
- P44. (修復) 光干渉断層装置を用いた歯質の観察
【2605】オフィス, ホーム, デュアルを用いたホワイトニング前後の歯質の変化
.....○水木ゆき菜¹, 松尾涼子¹, 細川真弓², 鹿熊秀雄², 真鍋厚史¹
(¹昭大歯・保存・美容歯科, ² (株) 吉田製作所)
- P45. (修復) 各種修復材料におけるポリマイクロバイアルバイオフィルムの付着性
【3102】○寺中文字子¹, 富山 潔², 熊田秀文³, 三宅 香¹, 大橋 桂¹, 清水統太⁴, 向井義晴²,
浜田信城³, 二瓶智太郎¹ (¹神歯大院・歯科理工, ²神歯大院・う蝕制御修復,
³神歯大院・微生物感染学, ⁴神歯大院・顎咬合機能回復補綴医学)
- P46. (修復) ニケイ酸リチウムガラスセラミックスに対する各種前処理方法が接着強さに及ぼす影響
【2604】○山本 周¹, 小林幹宏¹, 山口麻衣¹, 亀井千瑛¹, 真鍋厚史¹, 宮崎 隆²
(¹昭大歯・保存・美容歯科, ²昭大歯・保存・理工)
- P47. (修復) 知覚過敏症罹患モデル象牙質への光重合型コンポジットレジンの接着性について
【2604】○服部泰直, 岩田有弘, 保尾謙三, 吉川一志, 山本一世 (大歯大・保存)
- P48. (修復) ワンステップボンディング材が歯質アパタイトの脱灰におよぼす影響
【3102】○藤田 (中島) 光¹, 関根哲子¹, 岡田珠美¹, 鈴木英明¹, 平山聡司¹, 西山典宏², 池見宅司¹
(¹日大松戸歯・保存修復, ²日大松戸歯・歯科生体材料)
- P49. (修復) ワンステップ研磨材によるコンポジットレジンの表面性状について
【3102】○大橋 桂, 芹田枝里, 三宅 香, 寺中文字子, 原 健一郎,
二瓶智太郎 (神歯大院・歯科理工)

第2日目 ポスター会場

- P50. (修復) 分野を超えた実習の取り組み
【2598】 —保存科・歯科麻酔科の合同による局所麻酔下コンポジットレジン修復相互実習—
.....○泉川昌宣, 伊藤修一, 半田慶介, 斎藤隆史 (北医大歯・う蝕制御)
- P51. (修復) PRG バリアコートが象牙質石灰化に与える影響
【3102】○伊藤修一, ノーマン ナヒドアル, 斎藤隆史 (北医大歯・う蝕制御)
- P52. (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の
【2503】 エックス線不透過度に関する検討
.....○前田宗宏¹, 橋本修一², 石塚克巳¹, 勝海一郎¹
(¹日歯大・保存, ²日歯大共同利用研究センター・アイソトープ研究室)
- P53. (歯内) 象牙質顆粒の骨補填材としての機能評価
【2503】○小栗健策¹, 田中雅士¹, 森 春菜¹, 川木晴美², 近藤信夫², 吉田隆一¹
(¹朝日大歯・口腔機能 (歯内), ²朝日大歯・口腔生化学)
- P54. (歯内) 非ユージノール系シーラーの諸性質
【2503】○鈴木二郎¹, 岡田周策², 横田兼欣³, 石井信之¹ (¹神歯大院・歯内,
²神歯大院・う蝕制御修復, ³日本歯科薬品 (株))
- P55. (歯内) アルジネート印象材から創製したケイ酸セメントのラット培養歯髓細胞に対する影響について
【2503】○増田宜子¹, 山口暢章², 山田嘉重¹, 宮本洋一³, 上條竜太郎³, 宮崎 隆²
(¹昭大歯・保存・歯内, ²昭大歯・保存・理工, ³昭大歯・口腔生化学)
- P56. (歯内) レーザードップラー血流計を用いたヒト歯髓血流測定 of 改良に関する研究
【2503】 その2: 低流速用血流計を用いたヒト歯髓血流測定
.....○井川資英, 島内英俊 (東北大院歯・歯内歯周)
- P57. (歯内) 必須微量元素ホウ素添加によって培養骨芽細胞中で発現が増強する遺伝子
【2503】○林 善彦, 山田志津香, 井川一成, 山本祐也 (長大院医歯薬・齲蝕)
- P58. (歯内) ADAM28 によって活性化される IL-1 β 誘導 MMP-13 はヒト骨芽細胞様細胞の増殖を制御する
【2503】○木下佳都栄¹, 尾関伸明¹, 茂木眞希雄², 檜山太希¹, 山口秀幸¹, 長谷奈央子¹,
川合里絵¹, 中田和彦¹ (¹愛院大歯・歯内治療, ²愛院大薬・生体機能化学)
- P59. (歯内) 形状記憶ポリマーの根管充填材への応用
【2503】 —3次元有限要素法による応力解析—
.....○金丸憲一¹, 塚田岳司¹, 久保翔平², 徳田雅行¹, 鳥居光男¹, 加藤龍蔵²
(¹鹿大病院成人系歯科センター・保存科, ²鹿大院理工・情報生体システム工学)
- P60. (歯内) ラット実験的歯髓炎における幹細胞関連マーカー発現の経時的検索
【2503】○伊藤崇史, 金子友厚, 山中裕介, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
- P61. (歯内) 硬化反応時および硬化終了後の 4-META/MMA-TBB レジンが骨芽細胞に与える影響
【3102】○諸富孝彦, 平田-土屋志津, 北村知昭 (九歯大・保存)
- P62. (歯内) 根尖部の慢性炎症制御を目的としたヒドロコルチゾン含有 PLGA 粒子の作製
【2503】○鷺尾絢子¹, 田畑泰彦², 北村知昭¹ (¹九歯大・保存, ²京大再生医科学研究所・生体材料)
- P63. (歯内) 根尖孔を介した接着性レジンシーラーの骨内組織反応
【2503】○柳口嘉治郎, 山本耕平, 吉沢 祐, 杉本浩司, 池田 毅, 山田志津香,
林 善彦 (長大院医歯薬・齲蝕)
- P64. (歯内) マイクロフォーカス X 線 CT 装置による上顎側切歯根管形態の評価 (第6報)
【2503】○天野亮子, 勝海一郎 (日歯大・保存)

- P65. (歯内) Semaphorin3A がヒト歯髄幹細胞による硬組織形成に及ぼす影響
 【2503】○吉田晋一郎¹, 和田尚久², 前田英史², 門野内 聡¹, 長谷川大学¹, 御手洗裕美¹,
 濱野さゆり¹, 祐田明香¹, 杉井英樹¹, 赤峰昭文¹ (¹九大院歯・口腔機能 (歯科保存),
²九大病院・歯内治療科)
- P66. (歯内) 上顎左側第一大臼歯 4 根 5 根管の歯内療法
 【2503】○北村和夫¹, 山崎孝子¹, 石井隆資¹, 阿川透久¹, 村田美香¹, 磯田浩太¹, 四方田 拓¹,
 永井圭子¹, 勝海一郎² (¹日歯大・総合診療, ²日歯大・保存)
- P67. (歯内) α -TCP/Te-CP セメントに対する培養歯髄由来幹細胞の応答解析
 【2503】○長谷川智哉¹, 川木晴美², 武田進平¹, 土井 豊³, 近藤信夫², 吉田隆一¹
 (¹朝日大歯・口腔機能 (歯内), ²朝日大歯・口腔生化学, ³朝日大歯・口腔機能 (理工))
- P68. (歯内) 根管充填シーラーのエックス線造影性に関する検討
 【3102】○西藤三紀子¹, 水野亜美¹, 長島 正¹, 三浦治郎¹, 竹重文雄¹, 渡辺香里², 野村文子²,
 小野一弘² (¹阪大病院・口腔総合診療部, ²昭和薬品化工 (株)・開発研究部)
- P69. (歯内) 新開発の透明樹脂製湾曲根管模型を用いた SS 製手用ファイルと Ni-Ti シングルファイルの
 【2503】 同日実習における拡大形成評価
○新井恭子¹, 北島佳代子¹, 横須賀孝史², 佐藤友則², 松田浩一郎², 北野芳枝¹,
 朝比奈壮太郎¹, 反町香子¹, 三好敏朗¹, 飯野華絵³, 五十嵐 勝¹ (¹日歯大新潟・保存 I,
²日歯大新潟・総合診療, ³日歯大新潟・硬組織機能治療)
- P70. (歯内) ラット象牙芽細胞様細胞 (KN3) における細菌関連病原因子刺激に対する自然免疫反応の解析
 【2503】○平尾功治¹, 湯本浩通¹, 中西 正¹, 篠原千尋², 高橋可奈子¹, 武川大輔¹, 細川由樹¹,
 松尾敬志¹ (¹徳大院・保存, ²徳大院・総合診療歯科学)
- P71. (歯内) Er : YAG レーザーを利用した根管側枝の洗浄 : 離れた位置からの照射における洗浄効果
 【2503】○八尾香奈子¹, 市川 勝¹, 佐竹和久¹, 渡辺 聡¹, 安生智郎¹, 海老原 新¹, 小林千尋²,
 須田英明¹ (¹医科歯科大院・歯髄生物, ²医科歯科大病院・歯科総合診療部)
- P72. (歯内) MTI-II は骨芽細胞様細胞に対し抗炎症作用を示す
 【2503】○平田-土屋志津¹, 岡本一起², 北村知昭¹
 (¹九歯大・保存, ²聖マリアンナ医大院・疾患プロテアソーム・分子病態治療学)
- P73. (歯内) 試作非接触型電磁式加振装置に関する基礎的研究
 【2503】 ー埋入深さの変化がレーザー変位計によって測定した力学的パラメーターに及ぼす影響ー
○小林 寛¹, 林 誠¹, 山岡 大², 小森規雄¹, 清水康平¹, 小林弘樹¹, 小木曾文内¹
 (¹日歯大・歯内療法, ²日歯大・物理)
- P74. (歯内) Ni-Ti ロータリーファイルで拡大された湾曲根管の断面形状
 【2503】○永島万理子, 勝海一郎 (日歯大・保存)
- P75. (歯内) Sr 含有生体活性ガラスの骨形成能の病理組織学的検索
 【3103】○板家圭祐, 泉 利雄, 水上正彦, 松本典祥, 畠山純子, 中山英明,
 阿南 壽 (福歯大・修復・歯内)
- P76. (歯内) PROTAPER NEXT[®] と WaveOne[®] における根管拡大時の荷重と作業時間および
 【2503】 根管形態変化に関する研究
○飯野華絵¹, 松田浩一郎², 新井恭子³, 北島佳代子³, 五十嵐 勝³
 (¹日歯大新潟・硬組織機能治療, ²日歯大新潟・総合診療, ³日歯大新潟・保存 I)

第2日目 ポスター会場

- P77. (歯内) モルホニン歯科用液の効果的な作用時間
【2503】○鈴木重紀¹, 増田宜子¹, 山田嘉重¹, 中山 乾¹, 古川恵理奈¹, 渡辺香理², 小野一弘²,
宮崎 隆³ (¹昭大歯・保存・歯内, ²昭和薬品化工(株), ³昭大歯・保存・理工)
- P78. (歯内) シングル Ni-Ti ローターファイルによる根管形成の評価
【2503】一根管湾曲度と根管壁変位量の相関関係一
.....○田中美香, 下島かおり, 富永尚宏, 武藤徳子, 石井信之 (神歯大院・歯内)
- P79. (歯内) 歯根肉芽腫における Epstein-Barr virus 感染の検出
【2503】○牧野公亮¹, 武市 収^{1,2}, 羽鳥啓介^{1,2}, 勝呂 尚^{1,2}, 平 亜希子¹, 今井健一^{3,4},
落合邦康^{3,4}, 小木曾文内^{1,2} (¹日大歯・歯内療法, ²日大歯総合歯学研究所・高度先端医療,
³日大歯・細菌学, ⁴日大歯総合歯学研究所・生体防御)
- P80. (歯内) NEX MTA セメントが骨芽細胞の石灰化に及ぼす影響
【2503】○鈴木裕介¹, 林 誠¹, 安川拓也¹, 鈴木奈お¹, 鶴町 保¹, 鈴木直人^{2,3,4}, 小木曾文内¹
(¹日大歯・歯内療法, ²日大歯・生化学, ³日大歯総合歯学研究所・高度先端医療,
⁴日大歯総合歯学研究所・機能形態)
- P81. (歯内) イヌ歯髄, 骨髄, 脂肪幹細胞の抜髄後管内自家移植による歯髄再生能の比較
【3199】○村上真史¹, 林 勇輝², 庵原耕一郎¹, 竹内教雄³, 中島美砂子¹
(¹国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部, ²愛院大歯・小児歯科,
³愛院大歯・歯内治療)
- P82. (歯内) 根管充填材の効率的な除去法に関する研究
【2503】○大槻和正, 宇田琴美, 吉田拓正, 神田 亘, 山口貴夫, 山崎泰志,
細矢哲康 (鶴大歯・歯内療法)
- P83. (歯内) イヌ高齢における自家歯髄幹細胞を用いた抜髄後歯髄再生: 若齢との比較
【2503】○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)
- P84. (歯内) Mineral Trioxide Aggregate による歯髄組織反応の組織学的研究
【2503】○中村裕子, 井出祐樹, 門倉弘志, 高橋哲哉, 横瀬敏志 (明海大歯・歯内療法)
- P85. (歯周) ホエイペプチド配合流動食による歯周炎患者 GCF 中の炎症性サイトカインへ与える影響
【2504】○久保田健彦¹, 富田尊志¹, 阿部大輔¹, 清水太郎¹, 濃野 要², 金子 昇², 杉田典子¹,
川島昭浩³, 坪井 洋³, 佐々木 一³, 吉江弘正¹ (¹新大院医歯・歯周,
²新大院医歯・予防歯科, ³(株) 明治・研究本部食機能科学研究所)
- P86. (歯周) ニフェジピン性歯肉増殖を伴う慢性歯周炎患者の経時的咀嚼能の変化と
【2504】歯肉組織の組織学的評価
.....○安田忠司, 渋谷俊昭 (朝日大歯・感染医療 (歯周病))
- P87. (歯周) BMP-9 と FK506 の共刺激はラット脱分化脂肪細胞 (rDFATs) の骨芽細胞様分化を促進する
【3104】○中村利明, 篠原敬哉, 洲上佐和子, 野口和行 (鹿大院医歯・歯周病)
- P88. (歯周) 長期メンテナンス受診患者の背景の質的分析
【3001】○加藤智崇, 内藤 徹 (福歯大・高齢者歯科)
- P89. (歯周) ラット歯肉炎モデルでの免疫応答
【2202】一なぜ臨床態度に違いがでるのか?一
.....○瀬野恵衣¹, 大野 純², 山田和彦¹, 谷口奈央¹, 廣藤卓雄¹
(¹福歯大・総合歯科, ²福歯大・病態構造学)

- P90. (歯周) 広汎な骨欠損を伴う歯内-歯周病変 (Weine クラスⅢ) に対して再生療法を行った症例：
【3102】 6ヶ月予後
.....○白井義英，藤木 傑 (白井歯科)
- P91. (歯周) 糖尿病ラットに対する歯周外科処置が循環血中 VEGF 濃度に及ぼす影響
【2504】○森田浩正，河野智生，津守紀昌，重松伸寛，中田貴也，梅田 誠 (大歯大・歯周病)
- P92. (歯周) Genipin は *E. coli* LPS が誘導するヒト歯根膜細胞の IL-6 および IL-8 産生を抑制する
【2504】○進藤 智¹，細川義隆¹，細川育子¹，尾崎和美²，松尾敬志¹
(¹徳大院・保存，²徳大院・口腔保健支援)
- P93. (歯周) 低酸素環境と *P. gingivalis* 由来リポ多糖はヒト口腔上皮細胞での炎症関連因子および
【2504】 血管関連因子の発現を調節する
.....○木戸淳一，中島由紀子，板東美香，稲垣裕司，永田俊彦 (徳大院・歯周歯内)
- P94. (歯周) GFP マウス骨髄由来間葉系幹細胞の分化能とサイトカイン受容体の発現
【2504】○滝沢尚希¹，澤田俊輔¹，伊東俊太郎¹，佐々木大輔¹，帖佐直幸²，石崎 明²，八重柏 隆¹
(¹岩医大歯・歯周，²岩医大歯・細胞情報科学)
- P95. (歯周) ナノ β -TCP/コラーゲンスキャフォールドの抜歯窩治癒促進効果
【3103】○加藤昭人，宮治裕史，光銭裕太，小川幸佑，百瀬超人，西田絵利香，村上秀輔，
井原朝子，吉田 崇，田中佐織，川浪雅光 (北大院歯・歯周・歯内)
- P96. (歯周) コンポジットレジン表面へのマイクロ・ナノ 3次元微細構造の付与
【3103】○宮治裕史，西田絵利香，今村琢也，長尾敬志，田中佐織，
川浪雅光 (北大院歯・歯周・歯内)
- P97. (歯周) 歯肉上皮細胞におけるカプサイシン受容体 TRPV1 の発現および機能解析
【2504】○高橋直紀¹，松田由実³，山田ひとみ³，中島貴子⁴，多部田康一²，村上伸也⁵，山崎和久³
(¹日本学術振興会特別研究員，²新大院医歯・歯周，³新大院医歯・口腔保健学，
⁴新大歯・総合診療，⁵阪大院歯・免疫制御 (治療))
- P98. (歯周) 切迫早産と低体重児出産における歯周病原細菌とその抗体価に関する研究
【2504】○御給美沙¹，葉 暢暢¹，片桐さやか¹，小林宏明¹，竹内康雄¹，南原弘美¹，須田智也¹，
池田裕一¹，須藤毅顕¹，長澤敏行²，和泉雄一¹
(¹医科歯科大院・歯周病，²北医大歯・歯周歯内)
- P99. (歯周) 段差植毛歯ブラシのプラーク除去効果について
【2504】○小林一行¹，渡辺孝章¹，鳥越 直²，山口康代²，玉木裕子¹，松田裕子¹
(¹鶴大短大・歯科衛生科，²小林製薬 (株))
- P100. (歯周) マクロファージにおけるアメロジェニン刺激が関与する pathway の検討
【2504】○後村 亮，豊田敬介，福田隆男，讀井彰一，西村英紀 (九大院歯・口腔機能 (歯周))
- P101. (歯周) 局所麻酔と超音波スケーラーを用いたスケーリングが健全な若年成人の
【2401】 自律神経活動に及ぼす影響
.....○小田中 瞳，下地伸司，竹生寛恵，大島理紗，菅谷 勉，
川浪雅光 (北大院歯・歯周・歯内)
- P102. (歯周) 禁煙がヒト歯周組織の創傷治癒に与える効果
【2504】○五十嵐-武内寛子，沼部幸博 (日歯大・歯周病)
- P103. (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5報)
【3002】○車田文雄，佐藤穂子，佐々木重夫，木村裕一，齋藤高広 (奥羽大歯・口腔衛生)

第2日目 ポスター会場

- P104. (歯周) ヒト上皮細胞における Interleukin-1 α による S100A9 遺伝子の転写調節
【2504】○板東美香, 廣島佑香, 稲垣裕司, 木戸淳一, 永田俊彦 (徳大院・歯周歯内)
- P105. (歯周) 電解酸性機能水の生物学的機能
【2206】○五條堀孝廣¹, 浅野正岳^{2,3}, 牧野勲嗣^{4,5}, 岸田 修^{4,5}, 西田哲也^{4,5}, 菅野直之^{4,5},
伊藤公一⁶, 小木曾文内^{4,5} (¹日大院歯・応用口腔科学, ²日大歯・病理,
³日大歯総合歯学研究所・生体防御, ⁴日大歯・歯周病,
⁵日大歯総合歯学研究所・高度先端医療, ⁶日大歯)
- P106. (歯周) シクロスポリンが歯肉線維芽細胞のサイトカイン産生に及ぼす影響
【2504】○大迫文重¹, 山本俊郎¹, 市岡宏顕¹, 西垣 勝¹, 雨宮 傑¹, 喜多正和², 金村成智¹
(¹京府医大院・歯科口腔科学, ²京府医大院・免疫学)
- P107. (歯周) ラット骨増生におけるメラトニンの効果
【2504】○篠 弘道¹, 佐藤秀一^{2,4}, 蓮池 聡², 津徳亮成¹, 佐藤暢亮¹, 井口慎也¹, 新井嘉則⁵,
伊藤公一⁵, 小木曾文内^{2,3,4} (¹日大院歯・応用口腔科学, ²日大歯・歯周病,
³日大歯・歯内療法, ⁴日大歯総合歯学研究所・高度先端医療, ⁵日大歯)
- P108. (歯周) 間葉系幹細胞の *ex vivo* および *in vivo* 分化誘導を併用した細胞治療の開発
【2504】一大規模歯周組織欠損再生への展開—
.....○藤田貴子, 武田克浩, 永原隆吉, 藤田 剛, 柴 秀樹,
栗原英見 (広大院医歯薬・歯周病態)
- P109. (歯周) 活性型ビタミン D は IL-1 β 刺激ヒト歯根膜細胞の炎症性サイトカイン産生を抑制する
【2504】○細川義隆¹, 細川育子¹, 進藤 智¹, 尾崎和美², 松尾敬志¹
(¹徳大院・保存, ²徳大院・口腔保健支援)
- P110. (歯周) 骨芽細胞における BMP-2 シグナル伝達経路に関与する
【2504】スフィンゴシン-1-リン酸 (S1P) 受容体の検索
.....○東 克匡, 松崎英津子, 橋本陽子, 西村英紀 (九大院歯・口腔機能 (歯周))
- P111. (歯周) ヒト歯根膜幹細胞の骨芽細胞分化, および石灰化に及ぼす高濃度グルコースの
【2504】影響と炎症性サイトカインの産生
.....○嘉藤弘仁¹, 片山暢仁², 田口洋一郎³, 富永和也¹, 梅田 誠³, 田中昭男¹
(¹大歯大・口腔病理, ²大歯大院・歯周病, ³大歯大・歯周病)
- P112. (歯周) グリシン含有歯面研磨剤噴射後のチタン金属の表面性状の変化とヒト歯肉上皮細胞の
【2504】細胞増殖について
.....○小石玲子¹, 田口洋一郎¹, 奥田麻貴子¹, 山脇 勲¹, 高橋宰達¹, 中島幸市朗¹,
嘉藤弘仁², 片山暢仁¹, 田中昭男², 梅田 誠¹ (¹大歯大・歯周病, ²大歯大・口腔病理)
- P113. (歯周) 広汎型重度慢性歯周炎患者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, 田幡 元, 南堂百映, 片山暢仁, 三木晴加,
梅田 誠 (大歯大・歯周病)
- P114. (その他) 高分散性を有する新規ナノアパタイトの物理的特性と歯科応用の一例
【3103】○中嶋省志¹, 尾崎 梓², 酒井秀樹², 好田 勉³, 安田俊隆³, 田上順次¹
(¹医科歯科大院・う蝕制御, ²東京理大理工・工業化学, ³東洋水産 (株))
- P115. (その他) 象牙質知覚過敏抑制材ナノシールの臨床評価
【2502】○寺田林太郎 (平鹿総合病院・歯科)

- P116. (その他) 3種の有効成分を配合した口腔咽喉薬の口臭抑制効果
 【2807】○山田潤一^{1,2}, 鈴木奈央², 仲西宏介², 伊波幸作², 藤本暁江², 瀧井 慶², 米田雅裕³,
 山田和彦², 梶尾陽介², 萩尾佳那子², 廣藤卓雄²
 (¹福岡天神インプラントクリニック, ²福岡大・総合歯科,
³福岡大・口腔医療センター)
- P117. (その他) 乳酸菌配合タブレットがう蝕リスク因子に与える影響の臨床的評価
 【3001】○西原哲世¹, 鈴木奈央¹, 藤本暁江¹, 米田雅裕², 田邊一成³, 山田和彦¹, 岩元知之¹,
 安 忠大¹, 伊波幸作¹, 瀬野恵衣¹, 廣藤卓雄¹
 (¹福岡大・総合歯科, ²福岡大・口腔医療センター, ³たなべ保存歯科)
- P118. (その他) 口腔由来病的口臭の治療例一種々の原因で生じた口臭—
 【2807】○岡田美実子¹, 米田雅裕¹, 鈴木奈央², 藤本暁江², 山田和彦², 山田崇市³, 松浦洋志¹,
 菅 亜里沙¹, 大家知子¹, 古賀千尋¹, 廣藤卓雄²
 (¹福岡大・口腔医療センター, ²福岡大・総合歯科, ³福岡天神インプラントクリニック)
- P119. (その他) 隣接面のプラークコントロールに関する研究 第7報
 【3002】○植松裕美, 臼井エミ, 大塚良子, 中野正寛, 菅原豊太郎, 桃井保子 (鶴大歯・保存修復)
- P120. (その他) 神経細胞に対する高周波・低周波混合電気刺激の影響の検討
 【2299】○山本健太, 佐藤良樹, 市岡宏顕, 大迫文重, 山本俊郎,
 金村成智 (京府医大歯・歯科口腔科学)
- P121. (その他) 表面処理剤の濃度の違いによる 4-META/MMA-TBB レジンと骨との接着状態の比較検討
 【3103】○工藤 愛, 菅谷 勉, 柳澤 剛, 猪股慶久, 佐藤賢人, 中谷充宣,
 川浪雅光 (北大院歯・歯周・歯内)
- P122. (その他) X線 CT データを用いた破折歯の早期診断による保存治療の選択肢拡大の可能性
 【3199】○齋藤恵美子¹, 齋藤 彰², 渋谷義宏³, 弓削文彦², 加藤 熙⁴, 菅谷 勉¹, 川浪雅光¹
 (¹北大院歯・歯周・歯内, ²北大院歯・リハビリ補綴学,
³(医社)友歯会しぶかわ歯科医院, ⁴加藤歯科医院)
- P123. (その他) 高齢者のパノラマエックス線写真による現在歯数の評価
 【3001】○石岡康明¹, 内田啓一², 山田真一郎², 三木 学¹, 窪川恵太¹, 海瀬聖仁¹, 武藤昭紀¹,
 田口 明², 吉成伸夫¹ (¹松歯大・保存, ²松歯大・歯科放射線)
- P124. (その他) マッシュルーム粗抽出物による口腔感染制御能を有した機能性食品の開発
 【2599】○伊東 孝¹, 今村幸治², 塩田康祥¹, 河田有祐⁴, 大久保圭祐¹, 高知信介¹, 峯柴淳二³,
 山本直史³, 前田博史¹, 高柴正悟¹ (¹岡大院医歯薬・歯周病態, ²(株)医学生物研究所,
³岡大病院・歯周科, ⁴(株)グライコポリマーサイエンス)
- P125. (その他) 低濃度オゾン水を応用した歯科用ユニット給水管路内 (DUWL) の
 【3101】○大久保圭祐¹, 河田有祐², 伊東 孝¹, 塩田康祥¹, 松永一幸¹, 岡本大典³, 内藤仁美²,
 前田博史¹, 高柴正悟¹ (¹岡大院医歯薬・歯周病態, ²岡大病院・歯周科, ³岡大歯・歯学科)
- P126. (その他) 岡山県内ペーチェット病患者とその口腔状態に関するアンケート調査
 【2402】○工藤値英子¹, 小谷朋子², 松永一幸³, 前田博史³, 高柴正悟³
 (¹岡大病院・歯周科, ²岡大歯, ³岡大院医歯薬・歯周病態)
- P127. (その他) ラウリルジアミノエチルグリシンナトリウムを配合した含嗽薬の評価
 【3099】○高山和人, 石原容子, 熊谷知弘 ((株)ジーシー)

第2日目 ポスター会場

P128. (その他) 痛みのコントロールにおける合谷と迎香の関連について

【3199】 —ハリと炭酸ガスレーザーとの比較—

.....○市村 葉, 片山 直 (明海大歯・保存修復)