

特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
2016年度春季学術大会（第144回）
プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts,
The 144th Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry
June 9-10, 2016, Tochigi

2016年6月9日（木），10日（金）
宇都宮市 栃木県総合文化センター

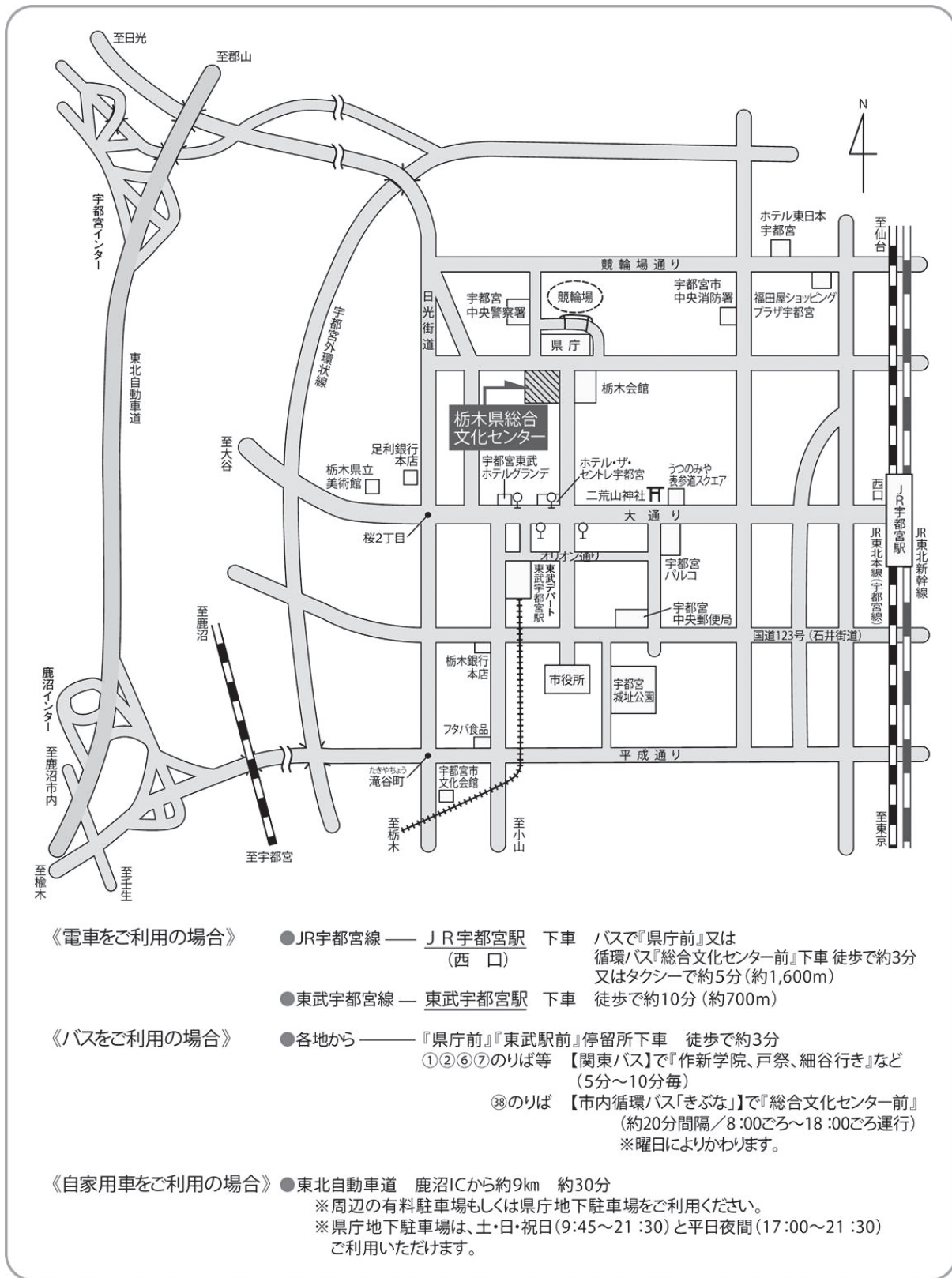


■ 会場へのご案内 ■

栃木県総合文化センター

〒 320-8530 栃木県宇都宮市本町 1-8

TEL 028 (643) 1000



特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
2016 年度 春季学術大会（第 144 回）
プログラム

Program, The 144th Meeting
of the Japanese Society of Conservative Dentistry
June 9-10, 2016, Tochigi

会 期：2016 年 6 月 9 日（木） 8：55～18：00
2016 年 6 月 10 日（金） 9：00～17：15

学会会場：栃木県総合文化センター
〒 320-8530 栃木県宇都宮市本町 1-8
TEL：028-643-1000, FAX：028-643-1019

日本歯科保存学会 HP：<http://www.hozon.or.jp>
学術大会 HP：<http://kokuhoken.jp/jscd144>

A 会 場：ホール棟 1F メインホール
B 会 場：ホール棟 2F サブホール
C 会 場：ギャラリー棟 3F 特別会議室
D 会 場：ギャラリー棟 3F 第 1 会議室
E 会 場：ギャラリー棟 3F 第 2 会議室
ポスター会場：ギャラリー棟 1F 第 1 ギャラリー, 2F 第 3・4 ギャラリー
企業展示会場：ホール棟 1F メインホールロビー
ギャラリー棟 2F 第 4 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（ホール棟 1F メインホール）、B会場（ホール棟 2F サブホール）、C会場（ギャラリー棟 3F 特別会議室）、D会場（ギャラリー棟 3F 第1会議室）、E会場（ギャラリー棟 3F 第2会議室）の5会場、ポスター会場はギャラリー棟 1F 第1ギャラリー、2F 第3・4ギャラリー、また企業展示会場はホール棟 1F メインホールロビー、ギャラリー棟 2F 第4ギャラリーとなっております。

◆会場のご案内

6月9日（木）

開会の辞	: A会場（8：55～9：00）
研究発表（口演）：A1～5	: A会場（9：00～9：50）
研究発表（口演）：B1～5	: B会場（9：00～9：50）
シンポジウム	: A会場（10：00～11：50）
ランチョンセミナーⅠ～Ⅳ	: B～E会場（12：00～13：00）
評議員会・総会・表彰式	: A会場（13：10～14：10）
招待講演	: A会場（14：30～15：30）
教育講演	: A会場（15：40～16：40）
認定研修会	: A会場（17：00～18：00）
企業展示	: 企業展示会場（9：00～17：00）

6月10日（金）

研究発表（口演）：A6～10	: A会場（9：00～9：50）
研究発表（口演）：B6～10	: B会場（9：00～9：50）
先端講演	: A会場（10：00～11：00）
特別講演	: A会場（11：10～12：10）
ランチョンセミナーⅤ，Ⅵ	: C，D会場（12：20～13：20）
編集連絡委員会	: B会場（12：20～13：20）
ポスター発表（TAOD・奇数番号・ 優秀発表賞選考対象演題）	: ポスター会場（13：30～14：15）
ポスター発表（偶数番号）	: ポスター会場（14：15～15：00）
研究発表（口演）：A11～21	: A会場（15：10～17：10）
研究発表（口演）：B11～20	: B会場（15：10～17：00）
企業展示	: 企業展示会場（9：00～15：00）
閉会の辞	: A会場（17：10～17：15）

6月9日，10日の両日

講師控室：メインホール地下 1F 楽屋 3・4
理事控室：ギャラリー棟 3F 第4会議室（9：00～17：00）
クロック：ギャラリー棟 1F 第2ギャラリー

◆受付は6月9日，10日ともに8：30からホール棟 1F エントランスロビー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，事前に送付した参加証をご持参のうえ，コングレスバッグ引換コーナー（ギャラリー棟 1F 第2ギャラリー）までお立ち寄りください。資料等をお渡しいたします。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）。

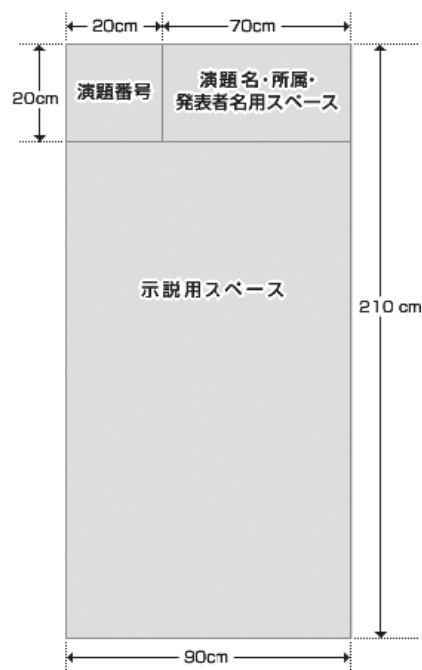
◆ランチョンセミナーの参加申込につきましては，ランチョンセミナー協賛企業がホール棟 1F メインホールロビーにて企業展示を行っていますので，参加チケットをお受け取りのうえ，ご参加ください。

口頭発表者へのお願い

- ◆口演時間は、一般演題は発表8分です。また、質疑応答は2分です。発言は座長の指示に従ってください。口演に使用できるプロジェクターは1台となっております。
- ◆当日お持ちいただいたデータ（メディア：USB フラッシュメモリ、CD-ROM のいずれか一方をご用意ください）の PC 試写は以下の時間で可能です。2 日目に口演される発表者の方も、可能なかぎり 1 日目に受付をお済ませください。
PC 試写時間：6 月 9 日（木）8：30～17：00、6 月 10 日（金）8：30～12：00
※ A 会場、B 会場いずれの発表も、ホール棟 1F エントランスロビー内の PC 受付にお越しください。

ポスター発表者へのお願い

- ◆ポスター発表は、6 月 9 日（木）、10 日（金）の両日、ポスター会場にて行います。なお、すべてのポスターは 2 日間、掲示してください。
- ◆掲示可能なスペースは横 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。演題名は英文を併記してください。
- ◆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、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、図や表および説明文は英文で記載してください。内容は研究目的、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 9 日（木） 8：30～9：00
- ◆ポスター発表および質疑応答の日は以下のとおりです。
TAOD（TP1～2）、優秀発表賞選考対象演題、
奇数番号：6 月 10 日（金） 13：30～14：15
偶数番号：6 月 10 日（金） 14：15～15：00
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 10 日（金） 15：00～15：30



座長の先生へのお願い

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

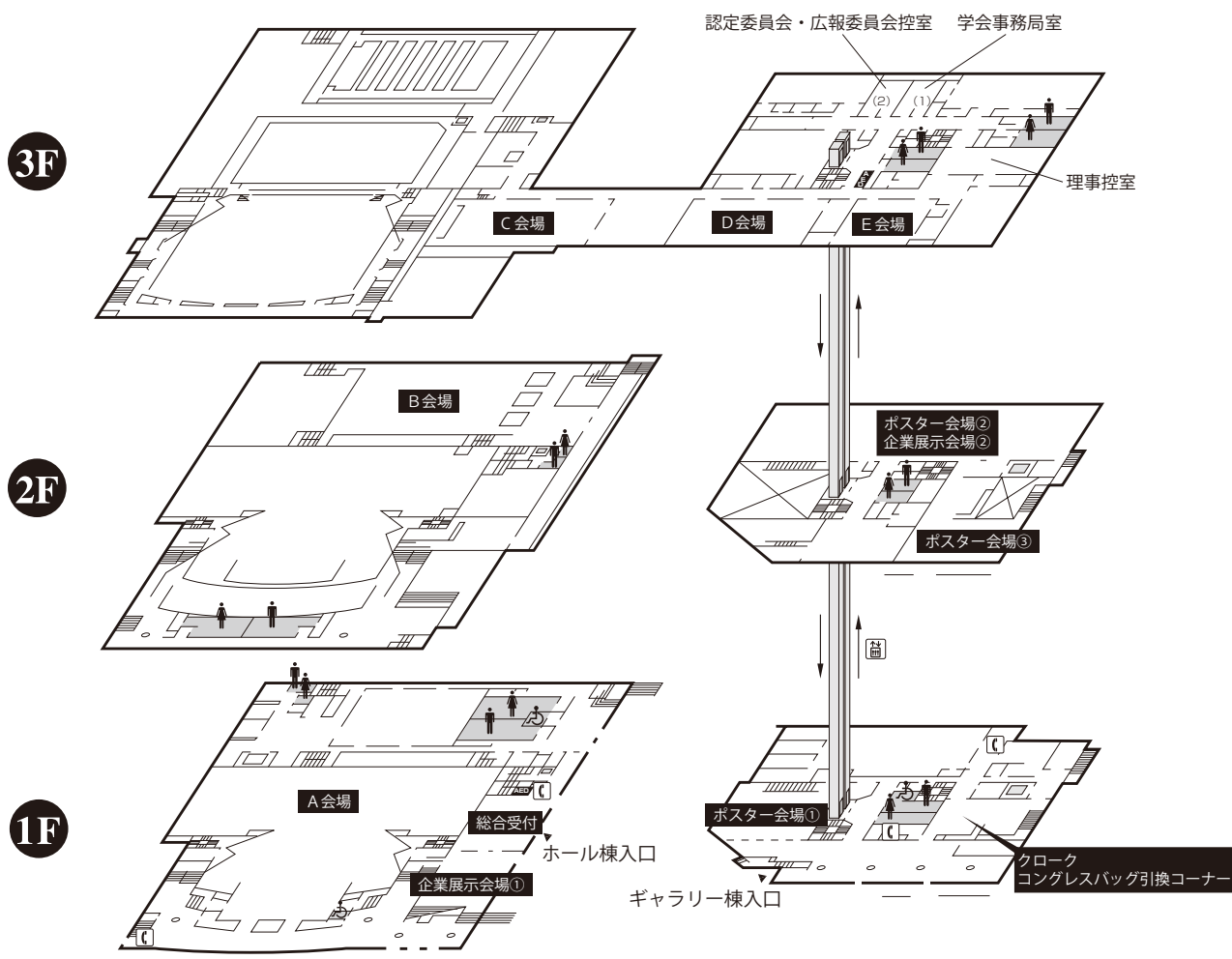
理事，編集連絡委員，一般会員へのお知らせ

- ◆懇親会は6月8日（水）18：30～20：30 宇都宮東武ホテルグランデ4階「松柏」にて行います。
- ◆編集連絡委員会は、6月10日（金）12：20～13：20 B会場（ホール棟2F サブホール）にて行います。

企業展示のお知らせ

- ◆協賛各社による企業展示を、展示会場（ホール棟1F メインホールロビー，ギャラリー棟2F 第4ギャラリー）にて行います。ランチョンセミナー協賛の企業展示はホール棟1F メインホールロビーとなります。展示時間は以下をご参照ください。
- 6月 9日（木） 9：00～17：00
6月10日（金） 9：00～15：00

会場案内図



《ホール棟》

総合受付 (エントランスロビー)

- ・総合案内
- ・当日参加登録受付
- ・研究発表 (口演) PC 受付
- ・学会新入会, 年会費受付
- ・日本歯科医師会生涯研修単位受付
- ・研修単位管理システム受付

A会場 (メインホール)

- ・開会式 (9日)
- ・シンポジウム (9日)
- ・評議員会, 総会, 表彰式 (9日)
- ・招待講演 (9日)
- ・教育講演 (9日)
- ・認定研修会 (9日)
- ・先端講演 (10日)
- ・特別講演 (10日)
- ・研究発表 (9日・10日, 口演)
- ・閉会式 (10日)

メインホールロビー

- ・企業展示会場 (ランチョンセミナー協賛企業)

B会場 (サブホール)

- ・ランチョンセミナー (9日)
- ・編集連絡委員会 (10日)
- ・研究発表 (9日・10日, 口演)

《ギャラリー棟》

C, D, E会場 (特別会議室, 第1会議室, 第2会議室)

- ・ランチョンセミナー (9日・10日) E会場のランチョンセミナーは9日のみ

ポスター会場・企業展示会場 (第1, 3, 4 ギャラリー)

- ・ポスター会場
- ・ポスター受付 (第1 ギャラリー)
- ・企業展示会場

クローク・コンgresバック引換コーナー (第2 ギャラリー)

学術大会スケジュール 前日 6月8日(水)

時間	栃木県総合文化センター ギャラリー棟 3F			宇都宮東武ホテル グランデ
	第1会議室	第2会議室	第3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 国際交流委員会	
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 学術委員会	13:30~14:30 倫理/COI 合同委員会		
15:00				
16:00				15:00~17:30 理事会 6F「龍田」
17:00				
18:00				17:30~18:00 日本歯科医学会会長との懇談会 6F「龍田」
				18:30~20:30 懇親会 4F「松柏」

学術大会スケジュール 第1日目 6月9日(木)

時間	総合受付 (ホール棟1F エントランスロビー)	A会場 (ホール棟1F メインホール)	B会場 (ホール棟2F サブホール)	C会場 (ギャラリー棟3F 特別会議室)	D会場 (ギャラリー棟3F 第1会議室)	E会場 (ギャラリー棟3F 第2会議室)	ポスター会場 (ギャラリー棟1, 2F 第1, 3, 4ギャラリー)	企業展示会場 (ホール棟1F メインホー ルロビー, ギャラリー棟 2F 第4ギャラリー)
8:30	受付開始						8:30~9:00 ポスター準備	
		開会式(8:55~)						
9:00		A1	B1					
		A2	B2					
		A3	B3					
		A4	B4					
		A5	B5					
		休憩						
10:00								
		10:00 ~11:50 シンポジウム						
11:00								
12:00			12:00 ~13:00 ランチョン セミナーⅠ	12:00 ~13:00 ランチョン セミナーⅡ	12:00 ~13:00 ランチョン セミナーⅢ	12:00 ~13:00 ランチョン セミナーⅣ		
13:00		13:10 ~14:10 評議員会・ 総会・表彰式					9:00 ~18:00 ポスター掲示	9:00 ~17:00 企業展示
14:00		休憩						
		14:30 ~15:30 招待講演						
15:00		休憩						
		15:40 ~16:40 教育講演						
16:00		休憩						
		17:00 ~18:00 認定研修会						
17:00								
	受付終了							

学術大会スケジュール 第2日目 6月10日(金)

時間	総合受付 (ホール棟1F エントランスロビー)	A会場 (ホール棟1F メインホール)	B会場 (ホール棟2F サブホール)	C会場 (ギャラリー棟3F 特別会議室)	D会場 (ギャラリー棟3F 第1会議室)	ポスター会場 (ギャラリー棟1, 2F 第1, 3, 4ギャラリー)	企業展示会場 (ホール棟1Fメインホール ロビー, ギャラリー棟2F 第4ギャラリー)
8:30	受付開始					8:30~13:30 ポスター掲示	9:00~15:00 企業展示
9:00		A6 A7 A8 A9 A10 休憩	B6 B7 B8 B9 B10				
10:00		10:00~11:00 先端講演					
11:00		休憩 11:10~12:10 特別講演					
12:00			12:20~13:20 編集連絡委員会	12:20~13:20 ランチョン セミナーV	12:20~13:20 ランチョン セミナーVI		
13:00							
14:00						ポスター発表 13:30~14:15 (TAOD, 奇数番号, 優秀発表賞 選考対象演題) 14:15~15:00 (偶数番号)	
	受付終了						
15:00		A11 A12 A13 A14 A15 休憩	B11 B12 B13 B14 B15			15:00~15:30 ポスター撤去	
16:00		A16 A17 A18 A19 A20 A21	B16 B17 B18 B19 B20				
17:00		閉会式(～17:15)					

招待講演

研修コード【2107】

講演名：健康長寿とちぎづくりの推進
—「健康長寿日本一とちぎ」の実現を目指して—

日 時：2016年6月9日（木）14時30分～15時30分

会 場：A会場（ホール棟 1F メインホール）

座 長：小木曾文内 教授
（日本歯科保存学会 2016 年度春季学術大会大会長，
日本大学歯学部 保存学教室歯内療法学講座）

演 者：福田富一 先生
（栃木県知事）

演者略歴

1972 年 栃木県入庁
1979 年 日本大学理工学部建築学科卒業
1983 年 宇都宮市議会議員（2 期）
1991 年 栃木県議会議員（2 期）
1999 年 宇都宮市長（2 期）
2004 年 栃木県知事（現職）



特別講演

研修コード【2402】

講演名：高齢者の歯科治療における心と身体の留意点

日時：2016年6月10日（金）11時10分～12時10分

会場：A会場（ホール棟 1F メインホール）

座長：林 善彦 教授
（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 齲蝕学分野）

演者：上松瀬勝男 先生
（日本大学名誉教授，冠水会東京ハートセンター病院長，
水聖会メディカルスキャニング理事長）

演者略歴

1965年 日本大学医学部卒業
1977年 米国ロサンゼルス Cedars-Sinai Medical Center に留学（～1979年）
1992年 日本大学医学部第二内科主任教授
1994年 日本冠疾患学会会長
1997年 日本血管内治療学会会長
2001年 日本成人病学会会長
日本臨床モニター学会会長
2004年 日本循環器学会会長
2005年 冠心会東京ハートセンター病院長
水聖会メディカルスキャニング理事長
2009年 日本大学名誉教授



先端講演

研修コード【3101】

講演名：歯科用 CT の活用

日 時：2016 年 6 月 10 日（金）10 時 00 分～11 時 00 分

会 場：A 会場（ホール棟 1F メインホール）

座 長：松島 潔 教授
（日本大学松戸歯学部 歯内療法学講座）

演 者：新井嘉則 特任教授
（日本大学歯学部）

演者略歴

1988 年 日本大学歯学部大学院修了
2004 年 松本歯科大学大学院硬組織疾患制御再建学講座教授
2008 年 日本大学歯学部特任教授

学会等活動

日本歯科放射線学会（指導医・専門医・理事）
日本口腔インプラント学会（基礎系指導医）
科学技術政策担当大臣賞（2003 年）
文部科学大臣発明奨励賞（2007 年）

この間、デジタルパノラマ装置の開発、歯科用 CT の開発および実験動物用マイクロ CT の開発を世界に先駆けて行った。

著 書

歯科用コーンビーム CT 徹底活用ガイド（クインテッセンス出版，2008）
15 ステップで活用しよう 歯科用 CT の完全活用（医歯薬出版，2009）
症例でみる歯科用 CT の三次元診断—ここが読像のポイントだ！—（砂書房，2012）



シンポジウム

研修コード【2599】

高齢者への歯科保存治療—臨床医の立場から—

日 時：2016年6月9日（木）10時00分～11時50分

会 場：A会場（ホール棟 1F メインホール）

コーディネーター：興地隆史 教授

（東京医科歯科大学（TMDU）大学院医歯学総合研究科 口腔機能再構築学講座 歯髄生物学分野，日本歯科保存学会理事長）

コーディネーター略歴

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
東京医科歯科大学歯学部第三歯科保存学教室助手
1994年 イエテボリ大学客員研究員（～1995年）
1999年 東京医科歯科大学歯学部附属病院講師
2001年 新潟大学歯学部附属病院総合診療部教授
2003年 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教授
2015年 東京医科歯科大学（TMDU）大学院医歯学総合研究科口腔機能再構築学講座歯髄生物学分野教授



学会等活動

日本歯科保存学会（理事長，専門医・指導医），日本歯内療法学会（理事，専門医・指導医），日本接着歯学会（理事），日本外傷歯学会（理事，認定医），日本顕微鏡歯科学会（理事，認定指導医），日本歯科理工学会（Dental Materials Senior Advisor），日本歯科医学教育学会（評議員），日本口腔科学会（評議員），日本歯科審美学会，歯科基礎医学会，IADR など

講演1：保存修復学の立場としての対応

演 者：秋本尚武 先生

（神奈川県 秋本歯科診療所）

演者略歴

1986年 鶴見大学歯学部卒業
鶴見大学歯学部第一歯科保存学教室助手
1995年 博士（歯学）取得（鶴見大学）
1996年 米国アラバマ大学歯学部バイオマテリアル学講座客員研究員（～1997年）
Charles F. Cox 教授，鈴木司郎教授に師事
2004年 鶴見大学歯学部第一歯科保存学教室講師
2012年 鶴見大学歯学部保存修復学講座講師
2013年 鶴見大学歯学部保存修復学講座学内教授
鶴見大学歯学部保存修復学講座非常勤講師
2014年 秋本歯科診療所開設



第1日目 A会場

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 (認定医), 日本歯科審美学会, 日本歯科医師会, International Association for Dental Research (IADR)

講演2: 高齢者の歯内療法の勘所

演 者: 木ノ本喜史 先生
(大阪府 医療法人豊永会きのもと歯科)

演者略歴

1987年 大阪大学歯学部卒業
1992年 大阪大学大学院歯学研究科修了 博士(歯学)
1997年 米国テキサス大学サンアントニオ校歯学部客員研究員
2001年 大阪大学歯学部附属病院講師
2005年 大阪府吹田市にて開業
2009年 大阪大学歯学部臨床教授
2013年 日本歯科医師会生涯研修セミナー講師(2013, 2014年度)
2016年 日本歯内療法学会副理事長



学会等活動

日本歯科保存学会(評議員, 専門医・指導医), 日本歯内療法学会(副理事長, 専門医), 日本顕微鏡歯科学会(理事, 指導医), American Association of Endodontists, 他

著 書

歯内療法成功への道 臨床根管解剖 基本的知識と歯種別の臨床ポイント(ヒョーロン・パブリッシャーズ), 他

講演3: 超高齢社会への対応—歯周治療を行う立場から—

演 者: 藤川謙次 先生
(東京都 藤川歯科医院)

演者略歴

1979年 日本大学歯学部卒業
1983年 日本大学大学院修了
日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座在籍
1986年 米国インディアナ大学歯学部大学院修了
1996年 東京ガス健康開発センター歯科診療所勤務
日本大学非常勤講師
2002年 藤川歯科医院(東京都港区浜松町)開設



学会等活動

日本歯周病学会(評議員, 認定医・指導医, 専門医委員会委員)

教育講演

研修コード【2101】

講演名：利益相反について

日時：2016年6月9日（木）15時40分～16時40分

会場：A会場（ホール棟 1F メインホール）

座長：石井信之 教授
（神奈川歯科大学大学院歯学研究科 歯髄生物学講座）

演者：八重垣 健 教授
（日本歯科大学生命歯学部 衛生学講座）

演者略歴

- 1979年 日本歯科大学新潟歯学部（現・新潟生命歯学部）卒業
- 1983年 久留米大学大学院医学研究科（医化学・口腔外科）修了，医学博士
久留米大学医学部医化学講座・口腔外科講座兼担助手
- 1984年 ブリティッシュ・コロンビア大学歯学部口腔生物学講座ポストドクター
- 1987年 日本歯科大学新潟歯学部口腔衛生学講座（現・新潟生命歯学部衛生学講座）
講師
- 1988年 日本歯科大学新潟歯学部口腔衛生学講座（現・新潟生命歯学部衛生学講座）
助教授
- 1995年 ブリティッシュ・コロンビア大学歯学部口臭研究室・クリニック主任
- 1997年 ブリティッシュ・コロンビア大学歯学部口腔医学/生物学講座常勤臨床教授（現在，兼任）
日本歯科大学新潟歯学部（現・新潟生命歯学部）歯周病学講座客員教授
- 2004年 日本歯科大学歯学部（現・生命歯学部）衛生学講座教授
- 2013年 日本歯科大学大学院生命歯学研究科研究科長（現在に至る）



学会等活動

アメリカ歯科医師会会員・科学顧問

認定研修会

研修コード【2604】

講演名：歯質との反応機序から接着システムを考える

日 時：2016年6月9日（木）17時00分～18時00分

会 場：A会場（ホール棟 1F メインホール）

座 長：佐藤 聡 教授
（日本歯科大学新潟生命歯学部 歯周病学講座）

演 者：井上 哲 教授
（北海道大学大学院歯学研究科 臨床教育部門）

演者略歴

1982年 北海道大学歯学部卒業
1986年 北海道大学大学院歯学研究科修了
北海道大学歯学部助手（歯科保存学第一講座）
1989年 アメリカ合衆国オレゴンヘルスサイエンス大学歯学部歯内療法学講座（Prof. F. James Marshall）Research fellow（～1990年）
1999年 ベルギー王国ルーベンカソリック大学医学部歯学科保存修復・歯科材料学講座（Prof. Bart Van Meerbeek）客員教授（～2000年）
2002年 北海道大学歯学部附属病院口腔総合治療部講師
2013年 北海道大学大学院歯学研究科臨床教育部門教授



ランチョンセミナー I

研修コード【2306】

講演名：口腔感染症予防対策

日時：2016年6月9日（木）12時00分～13時00分

会場：B会場（ホール棟 2F サブホール）

演者：矢島孝浩 先生
（山梨県 やじま歯科医院）

演者略歴

1963年 長野県松本市生まれ
山梨県甲斐市にてやじま歯科医院開業
山梨県歯科衛生士専門学校補綴科講師

学会等活動

日本補綴歯科学会（補綴専門医）
山梨たばこ問題研究会（副代表）
『山梨がんフォーラム』の活動にて、がんと口腔ケアの重要性を各地で講演



（協賛：株式会社エビオス）

ランチョンセミナー II

研修コード【2499】

講演名：抗酸化“ウォーターサプリ”『岩層封純水水素水』
—ひとつ上の品質を—

日時：2016年6月9日（木）12時00分～13時00分

会場：C会場（ギャラリー棟 3F 特別会議室）

演者：松岡與一郎 氏
（環境プラント工業株式会社 取締役支店長）



（協賛：環境プラント工業株式会社）

ランチョンセミナー III

研修コード【2502】

講演名：多数歯知覚過敏症状に対する治療のファーストステップ
知覚過敏症の変化と治療戦略

日 時：2016年6月9日（木）12時00分～13時00分

会 場：D会場（ギャラリー棟3F 第1会議室）

演 者：吉川一志 准教授
（大阪歯科大学 歯科保存学講座）

演者略歴

1992年 大阪歯科大学卒業
1996年 大阪歯科大学大学院歯学研究科修了（博士・歯学）
1998年 大阪歯科大学歯科保存学講座助手
2002年 英国 King's College London に留学
2005年 大阪歯科大学歯科保存学講座講師
2008年 大阪歯科大学歯科保存学講座准教授



学会等活動

日本歯科保存学会（評議員，指導医），Academy of Laser Dentistry（認定医），日本歯科理工学会（認定医），日本レーザー医学会（指導歯科医），International Dental Laser Specialist（B-IDeLaS，認定歯科医），日本接着歯学会（認定医），日本レーザー歯学会（評議員，認定医）

（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 IV

研修コード【2603】

講演名：臼歯部におけるコンポジットレジン修復の臨床的ポイント

日 時：2016年6月9日（木）12時00分～13時00分

会 場：E会場（ギャラリー棟3F 第2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，歯学博士
日本大学助手
1994年 米国インディアナ州立大学歯学部留学（～1996年）
2003年 日本大学講師
2005年 日本大学歯学部保存学教室修復学講座教授
2014年 日本大学歯学部附属歯科病院病院長



学会等活動

日本歯科保存学会（理事，専門医・指導医），日本大学歯学会（常任理事），日本接着歯学会（常任理事，専門医），日本歯科理工学会（理事），日本歯科審美学会（常任理事），IADR，日本口腔衛生学会，日本歯科医学教育学会，国際歯科学士会，等

（協賛：デンツプライ三金株式会社）

ランチョンセミナー V

研修コード【2502】

講演名：Tooth Wear（歯の損耗）と象牙質知覚過敏症への対応

日時：2016年6月10日（金）12時20分～13時20分

会場：C会場（ギャラリー棟3F 特別会議室）

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，歯学博士
日本大学助手
1994年 米国インディアナ州立大学歯学部留学（～1996年）
2003年 日本大学講師
2005年 日本大学歯学部保存学教室修復学講座教授
2014年 日本大学歯学部附属歯科病院病院長



学会等活動

日本歯科保存学会（理事，専門医・指導医），日本大学歯学会（常任理事），日本接着歯学会（常任理事，専門医），日本歯科理工学会（理事），日本歯科審美学会（常任理事），IADR，日本口腔衛生学会，日本歯科医学教育学会，国際歯科学士会，等

（協賛：グラクソ・スミスクライン・コンシューマー・ヘルスケアジャパン株式会社）

ランチョンセミナー VI

研修コード【2501】

講演名：超高齢社会における根面う蝕への挑戦

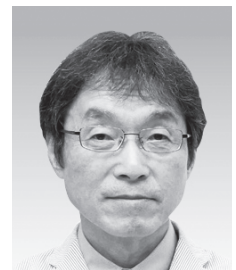
日 時：2016年6月10日（金）12時20分～13時20分

会 場：D会場（ギャラリー棟3F 第1会議室）

演 者：荒川浩久 教授
（神奈川歯科大学大学院歯学研究科 口腔科学講座）

演者略歴

1977年 神奈川歯科大学歯学部卒業
1991年 神奈川歯科大学口腔衛生学助教授
2000年 神奈川歯科大学口腔衛生学（現大学院口腔科学講座）教授
2009年 ISO/TC 106WG4 エキスパート
2013年 神奈川歯科大学図書館長



（協賛：株式会社モリタ，ライオン歯科材株式会社共催）

特定非営利活動法人

日本歯科保存学会 2016 年度春季学術大会（第 144 回）一般発表プログラム

演題の読み方：上段：A は A 会場（ホール棟 1F メインホール）、B は B 会場（ホール棟 2F サブホール）、
P はポスター会場（ギャラリー棟 1F 第 1 ギャラリー、ギャラリー棟 2F 第 3・4 ギャラリー）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 【2603】→ 研修項目 VI-3）修復法と修復材料

第 1 日目 6 月 9 日（木）A 会場（ホール棟 1F メインホール）

- 8：55～9：00 開会の辞……………日本歯科保存学会 2016 年度春季学術大会 大会長 小木曾文内
理事長挨拶……………日本歯科保存学会 理事長 興地隆史
- 9：00～9：50 研究発表

座長：野口和行（鹿大院医歯）

- A1-0900.（歯周） カルプロテクチンはヒト歯肉線維芽細胞の TLR4 を介して炎症性関連因子の発現を亢進する
【2504】 ……………○西川泰史，成石浩司，梶浦由加里，Lew Jung-Hwan，
木戸淳一，永田俊彦（徳大院・歯周歯内）
- A2-0910.（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およびニコチンの影響
【2504】 ……………○久保田実木子，柳田 学，長谷川詩織，森 健太，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））
- A3-0920.（歯周） 炎症性サイトカインによるアメロチン遺伝子の転写の調節
【2504】 ……○山崎瑞穂¹，岩井泰伸¹，能田佳祐¹，松井沙莉¹，加藤彩子¹，高井英樹^{1,2}，中山洋平^{1,2}，
小方頼昌^{1,2}（¹日大松戸歯・歯周治療学，²日大松戸歯口腔科学研究所）

座長：中田和彦（愛大院歯）

- A4-0930.（歯内） 次亜塩素酸ナトリウム溶液を半導体レーザーにて活性化させた根管洗浄における
【2503】 根管側枝への軟組織溶解作用
……………○渡辺 聡，本郷智之，井手彩集，八尾香奈子，佐竹和久，
海老原 新，興地隆史（医科歯科大院・歯髄生物）
- A5-0940.（歯内） 根尖病変と関連した根尖周囲歯根吸収部の走査型電子顕微鏡観察
【2503】 ……………○大久保賢亮，大久保厚司，辻本真規，杉本浩司，
山田志津香，林 善彦（長大院医歯薬・齲蝕）

- 10：00～11：50 シンポジウム
- 12：00～13：00 ランチョンセミナーⅠ（B 会場にて）
- 12：00～13：00 ランチョンセミナーⅡ（C 会場にて）
- 12：00～13：00 ランチョンセミナーⅢ（D 会場にて）
- 12：00～13：00 ランチョンセミナーⅣ（E 会場にて）
- 13：10～14：10 評議員会・総会・表彰式
- 14：30～15：30 招待講演
- 15：40～16：40 教育講演
- 17：00～18：00 認定研修会

第1日目 B会場

第1日目 6月9日(木) B会場(ホール棟2F サブホール)

9:00~9:50 研究発表

座長: 千田 彰(愛院大歯)

- B1-0900, (修復) リン酸処理の有無による各種ユニバーサルタイプ接着材の接合界面の観察
【2604】○陶山雄司, 森上 誠, 宇野 滋, 山田敏元, 杉崎順平(虎の門病院・歯科)
- B2-0910, (修復) アクティブ処理の有無がユニバーサルアドヒーズの象牙質接着性に及ぼす影響
【2604】○崔 慶一¹, 高見澤俊樹^{1,2}, 坪田圭司^{1,2}, 寺井里沙¹, 黒川弘康^{1,2}, 安藤 進¹,
宮崎真至^{1,2}, 若松英輝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若松歯科医院)
- B3-0920, (修復) 親水性多官能アミド系モノマーを含有した新規ワンステップセルフエッチングシステムの
【2603】 象牙質接着性能
.....○久野裕介, 荒岡大輔, 高橋真広, 保坂啓一, 中島正俊,
田上順次(医科歯科大院・う蝕制御)

座長: 山本一世(大歯大)

- B4-0930, (修復) 白斑の表面硬さは病変の深度や表層下脱灰病変の軟化度を反映する
【2501】○清水明彦(兵庫医大・歯科口腔外科)
- B5-0940, (修復) UVA 活性リボフラビンによるヒト象牙質の脱灰抑制効果
【2599】○上村怜央¹, 八木香子¹, 新野侑子¹, 松田祐輔², 三浦治郎², 林 美加子¹
(¹阪大院歯・感染制御(保存), ²阪大病院・口腔総合診療部)

- 10:00~11:50 シンポジウム(A会場にて)
- 12:00~13:00 ランチョンセミナーⅠ
- 12:00~13:00 ランチョンセミナーⅡ(C会場にて)
- 12:00~13:00 ランチョンセミナーⅢ(D会場にて)
- 12:00~13:00 ランチョンセミナーⅣ(E会場にて)
- 13:10~14:10 評議員会・総会・表彰式(A会場にて)
- 14:30~15:30 招待講演(A会場にて)
- 15:40~16:40 教育講演(A会場にて)
- 17:00~18:00 認定研修会(A会場にて)

第2日目 6月10日(金) A会場(ホール棟1F メインホール)

9:00~9:50 研究発表

座長：高柴正悟(岡大院医歯薬)

- A6-0900. (歯周) 骨組織におけるアンジオポエチン様タンパク質2の役割の解明
 【2504】○高野愛子¹, 福田隆男¹, 新城尊徳¹, 岩下未咲¹, 讃井彰一¹, 松崎英津子², 山道研介¹, 竹下正章¹, 西村英紀¹ (¹九大院歯・口腔機能(歯周), ²福歯大・修復・歯内)
- A7-0910. (歯周) 外傷性咬合により誘導される歯槽骨吸収に対する Resveratrol の影響
 【2299】○松田由実^{1,2}, 皆川高嘉^{1,2}, 高橋直紀^{1,2}, 佐藤圭祐^{1,2}, 横地麻衣^{1,2}, 山田実生^{1,2}, 多部田康一², 中島貴子³, 山崎和久¹ (¹新大院医歯・口腔保健, ²新大院医歯・歯周, ³新大院医歯・歯学教育研究開発)
- A8-0920. (歯周) ヒト歯肉線維芽細胞に対する Nd:YAG レーザー照射の効果
 【2504】○大久保美佐, 村樫悦子, 石黒一美, 沼部幸博(日歯大・歯周病)

座長：柴 秀樹(広大院医歯薬)

- A9-0930. (歯内) ヒト象牙芽細胞における TRPM8 発現
 【2201】○田澤建人, 池田英治, 川島伸之, 興地隆史(医科歯科大院・歯髄生物)
- A10-0940. (歯内) アメロブラスチンはヒトマクロファージ様細胞において LPS 誘導炎症性サイトカイン産生を増強する
 【3104】○大塚麻衣, 西藤法子, 北村知昭(九歯大・保存)

10:00~11:00 先端講演

11:10~12:10 特別講演

12:20~13:20 編集連絡委員会(B会場にて)

12:20~13:20 ランチョンセミナーV(C会場にて)

12:20~13:20 ランチョンセミナーVI(D会場にて)

13:30~15:00 ポスター発表(ポスター会場にて)

15:10~17:10 研究発表

座長：林 美加子(阪大院歯)

- A11-1510. (修復) フッ化ナトリウムの応用がオフィスブリーチに及ぼす影響
 【2605】○キン ユーパー キョー, 大槻昌幸, 田上順次(医科歯科大院・う蝕制御)
- A12-1520. (修復) エナメル質の物質透過性に対する酸処理材・ホワイトニング材処置の影響
 【3102】○池田英治, サリマン アルキン, 田澤建人, 興地隆史(医科歯科大院・歯髄生物)
- A13-1530. (修復) Total Solusion for Esthetic Management in Diastema Closure
 【2605】○Kevin Yi-Jyun Chen

(Dental Department, Taichung Hospital,

Dental Department, National Taiwan University Hospital,

Department of Orthodontics, School of Dentistry, Chung Shan Medical University,

National Taichung University of Science and Technology)

第2日目 A会場

座長：桃井保子（鶴大歯）

A14-1540. (修復) 切削および非切削エナメル質の酸蝕感受性に関する比較
【3001】○ワ タン リン¹, 北迫勇一^{1,2}, 中島省志¹, 田上順次¹
(¹医科歯科大院・う蝕制御, ²外務省歯科診療所)

A15-1550. (修復) カキタンニンがポリマイクロナバイアルバイオフィルムの群集構造に与える影響
【2203】 ...○富山 潔¹, 長谷川晴彦¹, 石澤将人¹, 椎谷 亨¹, 渡辺清子², 河田 亮³, 二瓶智太郎⁴,
齋藤正寛⁵, 高橋 理³, 浜田信城², Exterkate R. A. M⁶, 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, ³神歯大院・神経組織発生,
⁴神歯大院・クリニカル・バイオマテリアル, ⁵東北大院歯・保存,
⁶Department of Preventive Dentistry, Academic Centre for Dentistry Amsterdam (ACTA))

座長：平山聡司（日大松戸歯）

A16-1610. (修復) 異なる水中浸漬期間のコンポジットレジンのリペアに及ぼす表面処理法の影響
【2603】○永野大樹, 高橋真広, 中島正俊, 野田有佳里, 佐藤健人,
保坂啓一, 田上順次 (医科歯科大院・う蝕制御)

A17-1620. (修復) サーマルサイクリングが試作コンポジットレジンの色調変化に及ぼす影響
【2603】○井出翔太郎¹, 山口麻衣¹, 真鍋厚史¹, 中塚稔之², 宮崎 隆³
(¹昭大歯・保存・美容歯科, ²(株)松風, ³昭大歯・保存・理工)

A18-1630. (修復) shade matching 実習を伴った全学モジュール教育
【2699】○細矢由美子^{1,2,3}, 池田 毅³
(¹日大歯・保存修復, ²一般社団法人細矢, ³飯田橋なかしま歯科医院)

座長：野田 守（岩医大歯）

A19-1640. (修復) 新しいレジンコーティング材料を用いたレジンセメントの象牙質接着の向上効果
【2603】○明橋 冴, 高橋礼奈, 二階堂 徹, 田上順次 (医科歯科大院・う蝕制御)

A20-1650. (修復) 象牙質の部位とフロアブルレジンライニングが微小引張り接着強さならびに
象牙質クラックに及ぼす影響
【2603】○高橋那緒¹, 島田康史¹, ルン・ダオ・ミン・グェド¹, 角 保徳², 田上順次¹
(¹医科歯科大院・う蝕制御, ²国立長寿医療研究センター)

A21-1700. (修復) In-air micro-beam PIXE/PIGE による根面象牙質の耐酸性評価
【2501】○八木香子¹, 山本洋子¹, 上村玲央¹, 奥山克史², 松田康裕³, 鈴木耕拓⁴, 林 美加子¹
(¹阪大院歯・感染制御 (保存), ²朝日大歯・理工, ³北医大歯・う蝕制御,
⁴若狭湾エネルギー研究センター)

17:10

閉会の辞

第2日目 6月10日(金) B会場(ホール棟2F サブホール)

9:00~9:50 研究発表

座長：新海航一(日歯大新潟)

- B6-0900. (修復) CAD/CAM レジンブロックの被着面に対する化学的処理方法の効果
【2604】○新妻由衣子¹, 小林幹宏¹, 市川琴奈¹, 稲垣里奈¹, 宮崎 隆², 真鍋厚史¹
(¹昭大歯・保存・美容歯科, ²昭大歯・保存・理工)
- B7-0910. (修復) CAD/CAM レジンブロックへの表面処理法の違いが新規レジンセメントとの
【2604】 接着強さに及ぼす影響
.....○柴崎 翔, 黒川弘康, 白玉康司, 佐々木奈央, 竹中宏隆,
宮崎真至, 安藤 進, 市石芳博(日大歯・保存修復)
- B8-0920. (修復) レジンコーティングの有無条件下におけるメタルフリー CAD/CAM アンレー修復の接着
【2604】○石井詔子, 前野雅彦, 小川信太郎, 河合貴俊, 中村昇司,
柵木寿男, 奈良陽一郎(日歯大・接着)

座長：真鍋厚史(昭大歯)

- B9-0930. (修復) 光重合型レジン修復物の窩壁適合性への光照射法とレジンタイプの影響
【2603】○吉川孝子¹, SADR Alireza^{1,2}, 田上順次¹
(¹医科歯科大院・う蝕制御,
²Department of Restorative Dentistry, School of Dentistry, University of Washington)
- B10-0940. (修復) バルクフィルフロアブルレジンの Ultimate Tensile Strength に対する窩洞深さの影響
【2603】○井手久留美, 中島正俊, 保坂啓一, 高橋真広, 關 奈央子,
田上順次(医科歯科大院・う蝕制御)

10:00~11:00 先端講演(A会場にて)

11:10~12:10 特別講演(A会場にて)

12:20~13:20 編集連絡委員会

12:20~13:20 ランチョンセミナーV(C会場にて)

12:20~13:20 ランチョンセミナーVI(D会場にて)

13:30~15:00 ポスター発表(ポスター会場にて)

15:10~17:00 研究発表

座長：奈良陽一郎(日歯大)

- B11-1510. (修復) CO₂レーザー(波長9.3μm)照射したエナメル質の表面性状変化に関する研究
【3101】 第1報 微細形態学的変化について
.....○長塚由香, 八谷文貴, 林 建佑, 鶴田あゆみ, 堀江 卓,
富士谷盛興, 千田 彰(愛院大歯・保存修復)
- B12-1520. (修復) 光干渉断層法(Optical Coherence Tomography)による低粘度レジンの
【3102】 エナメル質浸透状態の観察
.....○古市哲也¹, 村山良介¹, 飯野正義¹, 佐藤愛子¹, 黒川弘康^{1,2}, 升谷滋行^{1,2}, 宮崎真至^{1,2},
岩崎圭祐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岩崎歯科医院)

第2日目 B会場

座長：木村裕一（奥羽大歯）

- B13-1530.（歯内） 試作 S-PRG filler 含有根管貼薬用ペーストに関する研究
【2503】 ー根管壁象牙細管封鎖及び元素の取り込みについてー
.....○山本信一^{1,2}, 韓 臨麟¹, 興地隆史³
(¹新大院医歯・う蝕, ²山本歯科クリニック, ³医科歯科大院・歯髄生物)
- B14-1540.（歯内） 往復回転運動による根管形成時に歯根に生じる応力の解析
【2503】○時田大輔, 西条美紀, 宮良香菜, 海老原 新, 興地隆史（医科歯科大院・歯髄生物）
- B15-1550.（歯内） 根管観察用内視鏡の設計と製作
【3101】○藤元政考¹, 吉居慎二¹, 池沢 聡², 植田敏嗣², 北村知昭¹
(¹九歯大・保存, ²早大院生産情報システム)

座長：佐藤秀一（日大歯）

- B16-1610.（歯周） MEST はヒト歯根膜幹細胞における幹細胞特性の維持に關与する
【2504】○長谷川大学¹, 和田尚久², 濱野さゆり³, 友清 淳¹, 吉田晋一郎³, 御手洗裕美³,
園田麻衣³, 杉井英樹³, 前田英史^{1,3}
(¹九大病院・歯内治療科, ²九大病院・口腔総合診療科, ³九大院歯・口腔機能（歯科保存）)
- B17-1620.（歯周） 未分化骨芽細胞移植を用いた歯周組織再生療法に関する研究
【2504】○半田慶介¹, 二木正晴¹, 丸山顕太郎², 折本 愛¹, 石河真幸¹, 根本英二², 齋藤正寛¹
(¹東北大院歯・保存, ²東北大院歯・歯内歯周)
- B18-1630.（歯周） 高周波電流刺激の電流値と通電期間が骨再生に及ぼす影響
【2504】○佐藤賢人¹, 菅谷 勉¹, 中谷充宣¹, 前田良子¹, 川浪雅光¹,
富永敏彦² (¹北大院歯・歯周・歯内, ²とみなが歯科)

座長：高橋慶壮（奥羽大歯）

- B19-1640.（歯周） エクソーム解析を用いた日本人侵襲性歯周炎の疾患関連遺伝子探索
【2504】○宮内静香, 北垣次郎太, 山下元三, 柳田 学, 山田 聡, 北村正博,
村上伸也（阪大院歯・免疫制御（治療））
- B20-1650.（歯周） 歯周病患者に対する簡易 HbA1c 検査の有効性について
【2402】○小堀瑛一, 小川智久（日歯大・総合診療）
- 17:10 閉会の辞（A会場にて）

ポスター会場（ギャラリー棟 1F 第1ギャラリー，ギャラリー棟 2F 第3・4ギャラリー）

6月9日（木）

8：30～ 9：00 ポスター準備

9：00～18：00 ポスター掲示

6月10日（金）

8：30～13：30 ポスター掲示

13：30～14：15 ポスター発表（Poster Session from Taiwan Academy of Operative Dentistry,
優秀発表賞選考対象演題，奇数番号）

14：15～15：00 ポスター発表（偶数番号）

15：00～15：30 ポスター撤去

Poster Session from Taiwan Academy of Operative Dentistry

TP1.（その他） Cold Plasma Therapy for Enhancing Odontogenesis of Dental Pulp Stem Cells

【2599】○ Chia-Yung Lin^{1,2}, Chao-Yu Chen³, Yun-Chien Cheng³, Jong-Shinn Wu³, Min-Huey Chen⁴,
Yi-Jyun Chen¹, Zong-Wen Chen³

(¹Dentistry Department, Taichung Hospital, Ministry of Health and Welfare,

²Dentistry Department, National Taiwan University Hospital Hsin-Chu Branch,

³Department of Mechanical Engineering, National Chiao Tung University,

⁴Dentistry Department, National Taiwan University Hospital)

TP2.（修復） The Diagnosis and Treatment Plan of Primary Caries

【2501】 —Evidence and Dental Practice-based Report—

.....○ Yung-Show Chiang（Department of Dentistry, Tainan Municipal Hospital）

優秀発表賞選考対象演題 P1～3（修復），P4～6（歯内），P7～9（歯周）

P1.（修復） 白歯部歯冠修復の長期臨床成績（耐用年数）

【2603】○久保至誠¹，角 忠輝²，林 善彦³
(¹長大病院・医療教育開発，²長大歯・総合歯科臨床教育学，³長大院医歯薬・齲蝕)

P2.（修復） 再石灰化されたエナメル質表層を再度脱灰したときの表層下脱灰層の性状変化に関する研究

【2501】 第3報 表層下脱灰層を保存した場合と崩壊した場合の性状変化の違いについて

.....○林 真希，堀江 卓，長塚由香，富士谷盛興，千田 彰（愛院大歯・保存修復）

P3.（修復） 齲蝕罹患象牙質における糖化最終産物 AGEs 蓄積に関する研究

【2201】○松田祐輔，三浦治郎，清水真人，久保美寿穂，竹重文雄（阪大病院・口腔総合診療部）

P4.（歯内） オートファジー関連遺伝子 Atg5 と Wnt5 シグナルはマウス ES 細胞の象牙芽細胞分化を制御する

【2503】○山口秀幸¹，尾関伸明¹，長谷奈央子¹，檜山太希¹，川合里絵¹，茂木眞希雄²，
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）

P5.（歯内） 感染根管治療後のラット根尖病変の三次元的および病理組織学的検索

【2503】○米田直道¹，野村由一郎¹，呉本勝隆¹，松井沙織¹，恵比須繁之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）

P6.（歯内） 不可逆性歯髄炎組織由来歯髄幹細胞を応用した象牙質/歯髄複合体の再生

【2504】○園田聡一郎^{1,2}，山座孝義²，西村英紀¹
(¹九大院歯・口腔機能（歯周），²九大院歯・分子口腔解剖)

第1・2日目 ポスター会場

- P7. (歯周) TRPV1 受容体の活性化は神経ペプチド産生を介して歯槽骨吸収を抑制する
 【2504】○高橋直紀^{1,2,3}, 松田由実^{2,3}, 佐藤圭祐^{2,3}, 多部田康一², 吉江弘正², 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)
- P8. (歯周) iPS 細胞由来の歯根膜幹細胞様細胞の樹立
 【2504】○濱野さゆり^{1,2}, 友清 淳¹, 和田尚久⁴, 長谷川大学³, 杉井英樹¹, 吉田晋一郎¹, 芹田 俊¹,
 水町博之¹, 御手洗裕美¹, 前田英史^{1,3}
 (¹九大院歯・口腔機能 (歯科保存), ²九大院歯・OBT 研究センター,
³九大病院・歯内治療科, ⁴九大病院・口腔総合診療科)
- P9. (歯周) ヒト胎盤間葉系幹細胞由来エクソソームは線維芽細胞の分化能力を変化させる
 【2504】○遠井政行¹, 小牧基浩², 岩崎剣吾², 横山尚毅³, 永田 瑞¹, 和泉雄一¹, 森田育男²
 (¹医科歯科大院・歯周病, ²医科歯科大院・ナノメディスン (DNP),
³大日本印刷 (株) 研究開発センター・ライフサイエンス研究開発部)
- P10. (修復) 試作ユニバーサル型一液接着材の象牙質接着強さ
 【2604】○英 將生, 木村紗央里, 伊藤美沙子, 山本雄嗣, 桃井保子 (鶴大歯・保存修復)
- P11. (修復) 試作ユニバーサル型一液接着材の各種被着体に対する接着強さ
 【2604】○木村紗央里, 伊藤美沙子, 英 將生, 山本雄嗣, 桃井保子 (鶴大歯・保存修復)
- P12. (修復) 長期水中浸漬がユニバーサルアドヒーズの接着強さに及ぼす影響
 【2604】 ...○島村 穰¹, 高見澤俊樹^{1,2}, 下山侑里子¹, 田村ゆきえ¹, 瀧本正行¹, 坪田圭司^{1,2}, 宮崎真至^{1,2},
 青島 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青島歯科医院)
- P13. (修復) 新規動揺歯固定用接着材料のエナメル質に対する接着性能の評価
 【2704】○宮森沙耶香, 荒田正三 (サンメディカル (株) 研究開発部)
- P14. (修復) サーマルサイクル試験後のユニバーサルタイプ接着システムのセラミック接着強さ
 【2604】○伊藤誠之, 岡田伸男, 志賀華絵, 菅 徹也, 八木亮輔,
 工藤義之, 野田 守 (岩医大歯・う蝕)
- P15. (修復) Xe エキシマランプ照射象牙質表面の TEM 像
 【2604】○礪波健一¹, 佐野和信², 岩崎直彦³, 高橋英和³, 荒木孝二²
 (¹医科歯科大病院・歯科総合診療部, ²医科歯科大院・歯学教育システム評価,
³医科歯科大院・口腔機材開発工学)
- P16. (修復) 「iGOS-BOND」の様々な条件による接着性評価
 【2604】○坂本 猛, 大川内一成, 安楽照男 (山本貴金属地金 (株))
- P17. (修復) 「G-プレミオ ボンド」の歯ブラシ摩耗後における象牙細管封鎖性評価
 【2502】○加藤大智, 有田明史, 熊谷知弘 ((株) ジーシー)
- P18. (修復) 新規 LED 光照射器がボンディング材の接着強さに与える影響
 【2604】○松田有之, 吉川一志, 山本一世 (大歯大・保存)
- P19. (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 (第3報)
 【3102】○藤田 (中島) 光¹, 大塚一世¹, 岡田珠美¹, 神谷直孝¹, 庫山未希¹, 内山敏一², 西山典宏³,
 平山聡司¹ (¹日大松戸歯・保存修復, ²日大松戸歯・社会歯科, ³日大松戸歯・生体材料)
- P20. (修復) CAD/CAM 用レジンブロックとレジンセメントを用いた象牙質接着性の検討
 【2604】○戸井田 侑, 門脇佳孝, チョウドリ アルマス, サイケオ ピポップ, 丁 世俊, 成徳英理,
 勝俣愛一郎, 川野晋平, 福澤尚幸, 松本真理子, 角田晋一, 星加修平, 池田考績, 田中 享,
 佐野英彦 (北大院歯・修復・歯内)

- P21. (修復) 新規 CAD/CAM 用レジンセメントの接着性能について
 【2501】○恩田康平, 森川裕仁, 初岡昌憲, 宮地秀彦, 三浦 樹,
 三木秀治, 河村昌哲, 山本一世 (大歯大・保存)
- P22. (修復) 新規レジンセメントの性能に関する研究
 【3102】○緑野智康, 大橋 桂, 三宅 香, 亀山祐佳, 和田悠希,
 二瓶智太郎 (神歯大院・クリニカル・バイオマテリアル)
- P23. (修復) セルフアドヒーシヴ・レジンセメントの歯質接着強さ: 処理材の併用効果
 【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, 吉原久美子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)
- P24. (修復) 新規コンポジットレジン (EBF-001) の機械的性質および重合収縮
 【2604】○野尻貴絵¹, 鈴木崇之¹, 遠藤 肇¹, 辻本暁正^{1,2}, 高見澤俊樹^{1,2}, 陸田明智^{1,2}, 宮崎真至^{1,2},
 金丸壽良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かなまる歯科クリニック)
- P25. (修復) Bioactive glass フィラー含有コンポジットレジンの表面性状の検討
 【2603】○吉原久美子¹, 長岡紀幸², 佐野英彦³, 吉田靖弘⁴
 (¹岡大病院・新医療研究開発センター, ²岡大歯・先端領域研究センター,
³北大院歯・修復・歯内, ⁴北大院歯・生体材料工学)
- P26. (修復) 新規コンポジットレジン「アイゴス」の力学的物性およびフッ素徐放性の評価
 【2603】○水田悠介, 坂本 猛, 安楽照男 (山本貴金属地金 (株))
- P27. (修復) 新規開発コンポジットレジンにおける対牛歯エナメル摩耗特性の評価
 【2603】○伊藤小町, 鄭 優意, 熊谷知弘 ((株) ジーシー)
- P28. (修復) 薄膜状自己接着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引張り接着強度
 【2603】○村瀬由起¹, 日下部修介¹, 小竹宏朋¹, 作 誠太郎², 堀田正人¹
 (¹朝日大歯・修復, ²さくデンタルクリニック)
- P29. (修復) 新規バイオアクティブセメントのイオン放出および生物学的性質の比較検討
 【2603】○近藤有紀¹, 伊藤修一², 植原 治³, 倉重圭史¹, 斎藤隆史², 齊藤正人¹
 (¹北医大歯・小児歯科, ²北医大歯・う蝕制御, ³北医大歯・保健衛生)
- P30. (修復) CAD/CAM セラミックアンレー修復の接着に対するレジンコーティングの効果
 【2604】○村田卓也, 前野雅彦, 小川信太郎, 河合貴俊, 中村昇司,
 柵木寿男, 奈良陽一郎 (日歯大・接着)
- P31. (修復) 従来型ガラスアイオノマーセメントの電子顕微鏡観察
 【2207】○長岡紀幸¹, 吉原久美子², 吉田靖弘³
 (¹岡大歯・先端領域研究センター, ²岡大病院・新医療研究開発センター,
³北大院歯・生体材料工学)
- P32. (修復) PMTC ペーストの使用がセラミックス表面性状に及ぼす影響
 【3002】○川本 諒^{1,2}, 五條堀真由美¹, 高見澤俊樹^{1,2}, 松吉佐季¹, 水口未穂¹, 瀧川智義^{1,2},
 宮崎真至^{1,2}, 日野浦 光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日野浦歯科医院)
- P33. (修復) 新規亜鉛含有バイオアクティブガラスによる根面の脱灰抑制
 【2599】○立岩里美, 福島庄一, 有田明史, 熊谷知弘 ((株) ジーシー)

第1・2日目 ポスター会場

- P34. (修復) S-PRG フィラー配合バーニッシュの象牙質脱灰抑制能
 【2501】 —再石灰化溶液浸漬後の脱灰抑制能(第2報)—
 ……○片岡あい子^{1,2}, 椎谷 亨¹, 藤野富久江², 富山 潔¹, 飯塚純子¹, 長谷川晴彦¹, 向井義晴¹
 (1神歯大院・う蝕制御修復, 2神歯大短大・歯科衛生)
- P35. (修復) S-PRG フィラーから溶出する各種イオンに対するヒト歯髓由来幹細胞の動態
 【3102】 ……○新谷耕平¹, 川木晴美², 森田侑宜¹, 玄 太裕¹, 近藤信夫², 堀田正人¹
 (1朝日大歯・修復, 2朝日大歯・口腔生化学)
- P36. (修復) テオブロミンおよびS-PRG フィラー含有歯面コーティング材の予防効果
 【3102】 ……○日下部修介^{1,2}, 堀田正人¹, 中本哲夫³, H. Ralph Rawls²
 (1朝日大歯・修復, 2テキサス大ヘルスサイエンスセンターサンアントニオ校,
 3ルイジアナ州立大ヘルスサイエンスセンター)
- P37. (修復) S-PRG フィラー溶出液がポリマイクロバイアルバイオフィルムの群集構造に与える影響
 【2203】 —リアルタイム定量PCR法による解析—
 ……○石澤将人¹, 富山 潔¹, 長谷川晴彦¹, 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)
- P38. (修復) 感染象牙質モデルに対する antimicrobial Photo Dynamic Therapy (a-PDT) の殺菌効果
 【2501】 ……○永井悠太¹, 新海航一^{1,2}, 葛城啓彰³
 (1日歯大院新潟・硬組織機能治療, 2日歯大院新潟・保存Ⅱ, 3日歯大院新潟・微生物)
- P39. (修復) Er, Cr: YSGG レーザーで窩洞形成中に露髄したラット歯の歯髓反応
 【2603】 ……○新海航一^{1,2}, 高田真代² (1日歯大院新潟・保存Ⅱ, 2日歯大院新潟・硬組織機能治療)
- P40. (修復) 大気圧低温プラズマの歯科ホワイトニングへの応用に関する基礎的研究
 【2605】 —漂白効果の高いガス種の検討—
 ……○金子 潤¹, 山中紗都¹, 保坂 誠¹, 大下貴也², 沖野晃俊³
 (1千葉県立保健医療大健康科学・歯科衛生, 2プラズマファクトリー(株),
 3東京工大院総合理工・創造エネルギー)
- P41. (修復) 着色表層下脱灰病巣に対するオフィスブリーチング剤の再石灰化促進効果
 【2501】 ……○國松雄一¹, 飯塚純子¹, 石澤将人¹, 谷口紀江², 向井義晴¹
 (1神歯大院・う蝕制御修復, 2神歯大院・放射線応用科学)
- P42. (修復) 音波式電動歯ブラシによるプラーク除去効果
 【3002】 ……○宮本淳子¹, 京泉秀明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)
- P43. (修復) 新規フッ素系薄膜樹脂材がバイオフィルムの付着性と脱離性に与える影響
 【3102】 ……○寺中文字^{1,6,7}, 富山 潔^{2,6,7}, 大橋 桂^{1,6,7}, 三宅 香^{1,6,7}, 清水統太^{3,7}, 浜田信城^{4,7},
 好野則夫⁵, 向井義晴^{2,6,7}, 寺中敏夫^{2,6}, 平山聡司⁸, 二瓶智太郎^{1,6,7}
 (1神歯大院・クリニカル・バイオマテリアル, 2神歯大院・う蝕制御修復,
 3神歯大院・顎口腔機能回復補綴医学, 4神歯大院・微生物感染, 5東京理大工・工業化学,
 6神歯大・歯科再生医学研究所, 7横須賀・湘南地域災害医療歯科学研究センター,
 8日大松戸歯・保存修復)
- P44. (修復) スミヤー層除去効果を有する化学的-機械的齶蝕除去剤開発への検討
 【2501】 ……○山田嘉重¹, 木村裕一², 菊井徹哉¹ (1奥羽大歯・修復, 2奥羽大歯・歯内)

- P45. (修復) Biphase Calcium Phosphate-based Cement の材料学的特性
 【3103】○平山聡司¹, 岩井啓寿¹, 菅原明喜^{2,3}, 藤川謙次^{1,4}, 平野文香³
 (¹日大松戸歯・保存修復, ²日大歯, ³菅原歯科, ⁴藤川歯科医院)
- P46. (修復) Zn 置換 Hydrotalcite の歯周病関連菌から産生される硫化水素の吸着効果
 【2807】○森田侑宜¹, 藤井和夫¹, 横川善之², 堀田正人¹
 (¹朝日大歯・修復, ²大阪市大院工・材料物性工学)
- P47. (修復) エナメル質最外層の結晶の層構造について
 【2201】○浅田由佳¹, 千葉敏江², 下田信治², 桃井保子¹
 (¹鶴大歯・保存修復, ²鶴大歯・口腔解剖)
- P48. (修復) ヒト歯髓由来線維芽細胞における iE-DAP の影響
 【2501】○岩佐一弘¹, 小正玲子¹, 竹内 摂¹, 谷本啓彰¹, 合田征司², 砂田和久¹,
 大前正範¹, 山本一世¹ (¹大歯大・保存, ²大歯大・生化学)
- P49. (修復) 頭頸部がんに対する放射線治療後に多発性のう蝕を発症した一例
 【3001】○松崎-田中久美子^{1,2}, 小野瀬里奈³, 大原直子⁴, 西山依理子⁴, 山路公造⁴, 鳥井康弘³,
 木股敬裕^{2,5}, 吉山昌宏^{1,4}
 (¹岡大病院・むし歯科, ²岡大病院・頭頸部がんセンター, ³岡大病院・総合歯科,
⁴岡大院医歯薬・保存修復, ⁵岡大病院・形成外科)
- P50. (歯内) S-PRG フィラー含有ルートキャナルシーラーの骨形成への影響
 【2503】○日下洋平, 小林健二, 小谷依子, 横瀬敏志 (明海大歯・保存治療)
- P51. (歯内) 新規バイオガラス配合シーラーの評価:
 【2503】一物理的特性, 封鎖性および除去性—
○鷲尾絢子¹, 吉居慎二¹, 諸富孝彦¹, 永吉雅人², 西野宇信³, 北村知昭¹
 (¹九歯大・保存, ²ながよし歯科医院, ³鞍手北歯科医院)
- P52. (歯内) 試作リン酸化プルラン含有 MTA 根管充填用シーラーの封鎖性に及ぼす根管洗浄剤の影響
 【2503】○大島理紗¹, 菅谷 勉¹, 下地伸司¹, 竹生寛恵¹, 川浪雅光¹, 吉田靖弘²
 (¹北大院歯・歯周・歯内, ²北大院歯・生体材料工学)
- P53. (歯内) ラット白歯における MTA による直接覆髄後の Glucose Transporter-2 の
 【2503】免疫組織化学および遺伝子発現の解析
○遠間愛子, 大倉直人, 枝並直樹, 竹内亮祐, 吉羽永子, 吉羽邦彦 (新大院医歯・う蝕)
- P54. (歯内) ラット白歯における Mineral trioxide aggregate による直接覆髄後の
 【2503】Glucose Transporter-1 の免疫局在および遺伝子発現解析
○竹内亮祐, 大倉直人, 枝並直樹, 遠間愛子, 吉羽永子, 吉羽邦彦 (新大院医歯・う蝕)
- P55. (歯内) 石膏添加型試作ケイ酸カルシウムの覆髄材としての物理的性質
 【2503】○林 佑美代¹, 堀 雅晴¹, 河野 哲¹, 川木晴美², 玉置幸道³, 吉田隆一¹
 (¹朝日大歯・歯内, ²朝日大歯・口腔生化学, ³朝日大歯・理工)
- P56. (歯内) 新規ケイ酸カルシウム系セメントの開発
一水分量がセメントの硬化時間に及ぼす影響—
 【2503】○加藤喬大¹, 松浦理太郎¹, 安楽照男¹, 榊原さや夏², 遠藤一彦³
 (¹山本貴金属地金 (株), ²北医大歯・小児歯科, ³北医大歯・生体材料工学)
- P57. (歯内) 血清中への浸漬がユージノール濃度を低減した酸化亜鉛ユージノールセメントの
 【2503】物性に及ぼす影響について
○前田宗宏¹, 橋本修一², 勝海一郎¹ (¹日歯大・保存, ²日歯大)

第1・2日目 ポスター会場

- P58. (歯内) オートクレーブ滅菌象牙質顆粒の骨補填材としての機能評価
 【2503】○奥野公巳郎¹, 川木晴美², 田中雅士¹, 河野 哲¹, 近藤信夫², 吉田隆一^{1,2}
 (¹朝日大歯・歯内, ²朝日大歯・口腔生化学)
- P59. (歯内) 魚コラーゲンペプチドの骨再生への有用性
 【2503】○山田志津香, 池田 毅, 柳口嘉治郎, 山本耕平, 林 善彦 (長大院医歯薬・齲蝕)
- P60. (歯内) 急性歯髄炎により誘導される歯痛錯誤の末梢神経機構
 【2503】○古宮宏記¹, 清水康平^{1,2}, 大原絹代¹, 小林 寛¹, 會田泰代¹, 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)
- P61. (歯内) NSAIDs の COX 阻害活性非依存的な細胞機能修飾に関する検討
 【2204】○松山篤史, 平田-土屋志津, 鷲尾絢子, 諸富孝彦, 北村知昭 (九歯大・保存)
- P62. (歯内) Lipopolysaccharide 刺激がヒト歯髄細胞の硬組織形成に及ぼす影響
 【3104】○杉内亜紀奈, 高田佳奈, 田宮資己, 佐野陽祐, 村松 敬, 古澤成博 (東歯大・保存)
- P63. (歯内) Streptococci 由来 Histon-Like DNA binding Protein (HLP) 刺激の
 【2503】 単球様細胞 (THP-1) における Mincle 発現への影響
○平尾功治, 湯本浩通, 細川由樹, 松尾敬志 (徳大院・保存)
- P64. (歯内) Phosphophoryn の持つ抗炎症作用の検討
 【2503】○中西 惇, 鈴木茂樹, 小武家誠司, 吉田和真, 永安慎太郎, 柴 秀樹
 (広大院医歯薬・歯髄生物)
- P65. (歯内) 歯髄細胞における β ig-h3 の発現および機能について
 【2103】○芹田 俊¹, 友清 淳¹, 長谷川大学¹, 濱野さゆり¹, 杉井英樹¹, 吉田晋一郎¹, 水町博之¹,
 御手洗裕美¹, 和田尚久³, 前田英史^{1,2}
 (¹九大院歯・口腔機能 (歯科保存), ²九大病院・歯内治療科, ³九大病院・口腔総合診療科)
- P66. (歯内) 培養ヒト歯髄に対する prostaglandin EP2 レセプターアゴニストの影響
 【2503】○大倉直人¹, 枝並直樹¹, 竹内亮祐¹, 遠間愛子¹, 吉羽永子¹, 吉羽邦彦¹, 小田陽平², 興地隆史³
 (¹新大院医歯・う蝕, ²新大院医歯・組織再建口腔外科, ³医科歯科大院・歯髄生物)
- P67. (歯内) 実験的歯髄炎における炎症進展時の骨髄細胞動態に関する研究
 【2503】○武藤徳子, 石井信之 (神歯大院・歯内)
- P68. (歯内) ラット歯根未完成歯の抜髄後に行ったりバスクラリゼーションの組織学的観察
 【2503】○飯野華絵¹, 新井恭子², 北島佳代子², 山田理絵², 五十嵐 勝^{1,2}
 (¹日歯大院新潟・硬組織機能治療, ²日歯大新潟・保存 I)
- P69. (歯内) ラット培養歯髄細胞の dentinogenesis における ectodin と wnt シグナルの影響について
 【3104】○上田堯之, 門倉弘志, 山崎崇秀, 鈴木瑛子, 高橋淳哉, 石岡和仁,
 藤原ひかり, 横瀬敏志 (明海大歯・保存治療)
- P70. (歯内) 象牙芽細胞様細胞の生存における細胞封入型デバイスの影響
 【2503】○西藤法子¹, 鷲尾絢子¹, 諸富孝彦¹, 花田可緒理¹, Wahlberg Lars², Emerich Dwaine²,
 北村知昭¹ (¹九歯大・保存, ²NsGene Inc.)
- P71. (歯内) 歯髄幹細胞および象牙芽細胞における simvastatin ならびに bFGF の効果
 【2503】○森戸亮行¹, 吉田拓正¹, 湯本琴美¹, 田畑泰彦², 細矢哲康¹
 (¹鶴大歯・歯内療法, ²京大再生医科学研究所・生体材料)
- P72. (歯内) 歯根肉芽腫中の炎症性細胞における FOXO3A の発現
 【2503】○石井佳笑¹, 羽鳥啓介^{1,2}, 武市 収^{1,2}, 牧野公亮¹, 安川拓也¹, 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)

- P73. (歯内) 歯根肉芽腫における SIRT1 遺伝子の発現
 【2503】○工藤 洋¹, 武市 収^{1,2}, 羽鳥啓介^{1,2}, 牧野公亮¹, 勝呂 尚^{1,2}, 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)
- P74. (歯内) 反復制御エンドモーターの有用性
 【2503】○鈴木二郎, 藤巻龍治, 石井信之 (神歯大院・歯内)
- P75. (歯内) ステンレスファイルと Ni-Ti ロータリーファイルを用いた根管拡大形成のマイクロ CT による比較
 【2503】○鳥居詳司¹, 高橋慶壮¹, 木村裕一² (1奥羽大歯・歯周, 2奥羽大歯・歯内)
- P76. (歯内) テーパーの異なるニッケルチタンファイルにおける機械的特性
 【2503】○福森洋平, 西条美紀, 時田大輔, 宮良香菜, 海老原 新, 興地隆史
 (医科歯科大院・歯髄生物)
- P77. (歯内) 新型自動根管形成用エンジンによるグライドパス形成:
 【2503】○西条美紀, 時田大輔, 宮良香菜, 海老原 新, 興地隆史 (医科歯科大院・歯髄生物)
- P78. (歯内) 新規根管消毒法に関する基礎的研究
 【2503】○平野頼是¹, 林 誠^{1,2}, 田村宗明^{3,4}, 吉野文彦⁵, 吉田彩佳⁵, 小林慶美¹, 井比陽奈¹, 増淵光暁⁶, 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, 4日大歯総合歯学研究所・生体防御, 5神歯大院・光歯科医学, 6長田電機工業 (株))
- P79. (歯内) 歯根・歯槽骨が吸収した下顎第二大臼歯に対する智歯移植前の根管処置症例の考察
 【2505】○海老沼孝至¹, 大森一弘¹, 前田博史^{2,3}, 下江正幸², 山本直史¹, 高柴正悟²
 (1岡大病院・歯周科, 2岡大院医歯薬・歯周病態, 3現所属: 大歯大・口腔治療)
- P80. (歯内) 歯内歯を有する上顎側切歯の歯内治療
 【2503】○杉本貞臣, 池永英彰, 好川正孝, 前田博史 (大歯大・口腔治療)
- P81. (歯内) 難治性根尖性歯周炎において根尖孔外バイオフィルム以外の原因の関与が考えられた1症例
 【2503】○永山智崇, 朝日陽子, 住岡龍一, 米田直道, 野村由一郎, 恵比須繁之, 林 美加子
 (阪大院歯・感染制御 (保存))
- P82. (歯内) 外傷を原因とする置換性歯根吸収歯に対応した2症例
 【2599】○塩津範子, 河野隆幸, 小野早和子, 武田宏明, 桑山香織, 鳥井康弘 (岡大病院・総合歯科)
- P83. (歯内) 試作口腔内内視鏡システムの歯内治療への応用
 【2503】○長谷川篤司, 池田 哲, 伊佐津克彦 (昭大歯・保存・総合診療)
- P84. (歯内) 青色励起光による根尖病変即時評価システムの開発
 【2503】○瀧野浩之, 伊佐津克彦, 勝又桂子, 山田 理, 長谷川篤司 (昭大歯・保存・総合診療)
- P85. (歯内) エックス線写真の濃度差による根管形態判別の可能性
 【2503】○西田太郎, 前田宗宏, 勝海一郎 (日歯大・保存)

第1・2日目 ポスター会場

- P86. (歯内) 人工歯樞状根を用いた歯内療法学実習の教材作製へのコーンビーム CT の活用
 【2598】 ……○北島佳代子¹, 新井恭子¹, 飯野華絵², 横須賀孝史³, 佐藤友則³, 松田浩一郎³, 北野芳枝¹, 朝比奈壮郎¹, 三好敏朗¹, 五十嵐 勝^{1,2}
 (¹日歯大新潟・保存 I, ²日歯大院新潟・硬組織機能治療, ³日歯大新潟・総合診療)
- P87. (歯内) 福岡歯科大学歯内療法学基礎実習で使用した天然歯に類似した歯髄腔を有する
 【2598】 新型人工歯の X 線学的評価
 ……○水上正彦, 二階堂美咲, 中山英明, 松本和磨, 稲永晃子, 西崎竜司, 赤尾瑛一, 畠山純子, 松本典祥, 春名千英子, 松崎英津子, 泉 利雄, 阿南 壽 (福歯大・修復・歯内)
- P88. (歯内) 3D プリンタを用いて作製した樞状根管の試作研究用模型
 【2503】 ……○関谷美貴, 前田宗宏, 勝海一郎 (日歯大・保存)
- P89. (歯内) 歯内療法におけるラバーダム防湿法の意識調査
 【2503】 ……○藤巻龍治, 鈴木二郎, 石井信之 (神歯大院・歯内)
- P90. (歯周) 細胞診を用いた歯周ポケット内上皮細胞の動態
 【2504】 ……○瀬野恵衣¹, 大野 純², 萩尾佳那子¹, 山口真広³, 山田和彦¹, 栢尾陽介¹, 米田雅裕¹, 廣藤卓雄¹ (¹福歯大・総合歯科, ²福歯大・再生医学研究センター, ³福歯大・高齢者歯科)
- P91. (歯周) *Porphyromonas gingivalis* の増殖及び揮発性硫黄化合物産生に対する
 【2203】 *Enterococcus faecium* WB2000 株の抑制作用
 ……○樋口拓哉¹, 谷口奈央², 藤本暁江¹, 米田雅裕¹, 埴岡 隆², 廣藤卓雄¹
 (¹福歯大・総合歯科, ²福歯大・口腔保健)
- P92. (歯周) オートファジーを用いたヒトケラチノサイトの LPS 刺激適応能とその経路
 【2202】 ……○萩尾佳那子^{1,2}, 大野 純², 山口真広³, 瀬野恵衣¹, 栢尾陽介¹, 山田和彦¹, 米田雅裕¹, 廣藤卓雄¹, 橋本修一² (¹福歯大・総合歯科, ²福歯大・病態構造, ³福歯大・高齢者歯科)
- P93. (歯周) ヒト FDC-SP 遺伝子発現に対する炎症性サイトカインの影響
 【2504】 ……○岩井泰伸¹, 能田佳祐¹, 山崎瑞穂¹, 加藤彩子¹, 松井沙莉¹, 高井英樹^{1,2}, 中山洋平^{1,2}, 小方頼昌^{1,2} (¹日大松戸歯・歯周治療学, ²日大松戸歯口腔科学研究所)
- P94. (歯周) 歯肉上皮細胞における TGFβ1 によるアメロチン遺伝子発現の調節
 【2206】 ……○中山洋平^{1,2}, 松井沙莉¹, 能田佳祐¹, 山崎瑞穂¹, 岩井泰伸¹, 松村浩禎¹, 小方頼昌^{1,2} (¹日大松戸歯・歯周治療学, ²日大松戸歯口腔科学研究所)
- P95. (歯周) フィラミン A による細胞周囲コラーゲンマトリックスの組織化およびモデリングの調節
 【2201】 ……○目澤 優^{1,2}, 小方頼昌^{1,2} (¹日大松戸歯・歯周治療学, ²日大松戸歯口腔科学研究所)
- P96. (歯周) 歯周組織構成細胞関連転写因子の抑制による軟骨細胞への誘導
 【2504】 ……○高井英樹^{1,2}, 能田佳祐¹, 岩井泰伸¹, 山崎瑞穂¹, 小方頼昌^{1,2}
 (¹日大松戸歯・歯周治療学, ²日大松戸歯口腔科学研究所)
- P97. (歯周) ラット GBA モデルにおいて増生した新生組織の移植骨としての効果
 【2504】 ……○津徳亮成^{2,3}, 蓮池 聡^{2,3}, 山田 豊^{2,3}, 久保田達也¹, 沼崎 光², 佐藤秀一^{2,3}
 (¹日大院歯・応用口腔科学, ²日大歯・歯周病, ³日大歯総合歯学研究所・高度先端医療)
- P98. (歯周) 新世代の骨移植材: Biphasic Calcium Phosphate Cement のラット頭頂骨モデルにおける
 【2504】 病理組織学的評価
 ……○小澤康正¹, 好士亮介^{2,3}, 久保田達也¹, 山本崇申¹, 菅原明喜⁴, 藤川謙次², 佐藤秀一^{2,3}
 (¹日大院歯・応用口腔科学, ²日大歯・歯周病, ³日大歯総合歯学研究所・高度先端医療, ⁴日大歯)

- P99. (歯内) PS リポソームおよびハイドロキシアパタイトの併用による骨欠損修復の組織学的検討
 【2503】○畠山純子, 松本典祥, 赤尾瑛一, 西崎竜司, 二階堂美咲, 中山英明, 水上正彦, 松崎英津子, 泉 利雄, 阿南 壽 (福歯大・修復・歯内)
- P100. (歯周) 羊膜を培養基質とした培養歯根膜由来細胞シートにおける歯周組織再生に関わる因子の探索
 【2504】○雨宮 傑, 足立哲也, 遠藤悠美, 市岡宏顕, 足立圭司, 西垣 勝, 大迫文重, 山本俊郎, 金村成智 (京府医大歯医・歯科口腔科学)
- P101. (歯周) 広汎な唇側歯槽骨の骨破壊を伴う歯内-歯周病変 (Weine クラスⅢ) に対して
 【3102】 再生療法を行った症例: 24 ヶ月予後
○白井義英¹, 河野智生², 高橋貫之², 田幡 元², 梅田 誠^{1,2}
 (¹大歯大病院・歯周治療科, ²大歯大・歯周病)
- P102. (歯周) 歯内-歯周病変クラスⅢに対して歯周組織再生療法を行った一症例
 【2504】○田幡 元, 本多正直, 梅田 誠 (大歯大・歯周病)
- P103. (歯周) 広汎型重度慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法およびダイレクトレジン充填による
 【2504】 歯間部離開閉鎖を行った一症例
○五十嵐 (武内) 寛子^{1,2}, 沼部幸博¹ (¹日歯大・歯周病, ²五十嵐歯科室)
- P104. (歯周) 歯科用エックス線 CT 装置の根分歧部病変診断への応用
 【2304】○竹内祥吾, 小柳達郎, 小川実穂, 井川貴博, 須田智也, 竹内康雄, 和泉雄一 (医科歯科大院・歯周病)
- P105. (歯周) 歯周治療中に観察された歯周ポケット内の顆粒様構造物について
 【2504】○吉沼直人^{1,2}, 高野麻由子¹, 奥津誠一郎¹, 江澤庸博¹, 菅野直之^{1,2}, 佐藤秀一^{1,2}
 (¹日大歯・歯周病, ²日大歯総合歯学研究所・高度先端医療)
- P106. (歯周) 歯周炎併発と関節リウマチ活動度との関連性の解析
 【2402】○小林哲夫^{1,2}, 島田惇史², 吉江弘正² (¹新大歯・総診, ²新大院歯・歯周)
- P107. (歯周) ジルコニアとチタンディスク上でのヒト歯肉上皮前駆細胞の形態観察
 【3102】○森永啓嗣¹, 濱 拓弥¹, 安田忠司¹, 堀田康明², 玉置幸道³, 渋谷俊昭¹
 (¹朝日大歯・歯周, ²朝日大歯・共同研究所, ³朝日大歯・理工)
- P108. (その他) 機能性 TCP (f TCP), NaF 配合歯磨剤が人工脱灰エナメル質の再石灰化に及ぼす *in vitro* での効果
 【2501】○田島健一, 宮本康司, 折谷忠人
 (スリーエム ジャパン (株) ヘルスケアカンパニー・歯科用製品技術部)
- P109. (その他) フッ化物による再石灰化作用におけるキシリトールとグリセロリン酸カルシウムの併用効果
 【2501】○松岡純枝, 永田亮輔, 細矢 学, 矢納義高 (花王 (株) パーソナルヘルスケア研究所)
- P110. (その他) 海藻由来レクチンを用いた口腔バイオフィルム感染症の制御
 【3001】○塩田康祥¹, 伊東 孝², 河田有祐³, 大久保圭祐¹, 伊東昌洋¹, 今村幸治⁴, 大森一弘³, 山本直史³, 高柴正悟¹
 (¹岡大院歯歯薬・歯周病態, ²岡大病院・新医療研究開発センター, ³岡大病院・歯周科, ⁴(株) 医学生物学研究所)
- P111. (その他) Streptococci 由来 Histone-Like DNA binding Protein の分泌機構と病原因子としての
 【2402】 呼吸器感染症における役割
○湯本浩通, 平尾功治, 細川由樹, 松尾敬志 (徳大院・保存)
- P112. (その他) 税務署職員における口腔衛生指導 (航空自衛隊隊員との比較) 第3報
 【2110】○車田文雄¹, 廣瀬公治¹, 齋藤高弘¹, 佐藤穂子², 佐々木重夫², 木村裕一², 長岡正博³
 (¹奥羽大歯・口腔衛生, ²奥羽大歯・歯内, ³奥羽大歯・薬理)