

特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
2018年度秋季学術大会（第149回）
プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts,
The 149th Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry
November 1-2, 2018, Kyoto

2018年11月1日（木），2日（金）
京都市 みやこめっせ（京都市勧業館）
大会テーマ「患者の未来を守る保存治療」



■ 会場へのご案内 ■



地下鉄	東西線「東山駅」より徒歩約8分
京都駅	市バス5,100系統「岡崎公園 美術館・平安神宮前」下車 市バス206系統 東山通り・北大路バスターミナル行き「東山二条・岡崎公園口」下車
四条河原町	市バス5系統「岡崎公園 美術館・平安神宮前」下車 市バス32,46系統「岡崎公園 ロームシアター京都・みやこめっせ前」下車 市バス31,201,203系統「東山二条・岡崎公園口」下車
三条京阪	市バス5系統「岡崎公園 美術館・平安神宮前」下車 京都岡崎ループ号系統「岡崎公園 ロームシアター京都・みやこめっせ前」下車

特定非営利活動法人 日本歯科保存学会

2018 年度秋季学術大会（第 149 回）

プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts, The 149th Meeting
of the Japanese Society of Conservative Dentistry
November 1-2, 2018, Kyoto

会 期：2018 年 11 月 1 日（木） 8：30～18：10
2018 年 11 月 2 日（金） 9：00～16：10

学会会場：みやこめっせ（京都市勧業館）

〒606-8343

京都市左京区岡崎成勝寺 9 番地の 1

TEL：075-762-2630（代表），FAX：075-751-1655

大会長：三谷章雄教授（愛知学院大学歯学部歯周病学講座）

日本歯科保存学会 HP：<http://www.hozon.or.jp>

学術大会 HP：<http://www.congre.co.jp/jscd149/>

A 会 場：3F 第 3 展示場（B 面）

B 会 場：1F 第 2 展示場（D 面）

C 会 場：B1F 第 1 展示場（A 面）

ポスター・企業展示会場：1F 第 2 展示場（A・B 面）

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(3F第3展示場(B面))、B会場(1F第2展示場(D面))、C会場(B1F第1展示場(A面))の3会場、ポスターおよび企業展示会場は1F第2展示場(A・B面)となっております。

◆会場のご案内

11月1日(木)

モーニングセミナー	: A会場(8:30~9:20)
開会の辞	: A会場(9:20~9:30)
教育講演	: A会場(9:30~10:20)
特別講演 I	: A会場(10:30~11:20)
シンポジウム I	: A会場(11:30~12:20)
研究発表 B1~B5	: B会場(11:30~12:20)
研究発表 C1~C5	: C会場(11:30~12:20)
ランチョンセミナー 1	: B会場(12:30~13:20)
ランチョンセミナー 2	: C会場(12:30~13:20)
総会・評議員会・表彰式	: A会場(13:20~14:20)
ポスター発表(奇数番号, P76)	: ポスター会場(14:30~15:30)
シンポジウム II	: A会場(15:30~17:00)
次期学術大会開催案内	: A会場(17:00~17:10)
認定研修会	: A会場(17:10~18:10)
企業展示	: 企業展示会場(9:00~18:00)

11月2日(金)

研究発表 A1~A4	: A会場(9:00~9:40)
研究発表 B6~B10	: B会場(9:00~9:50)
研究発表 C6~C10	: C会場(9:00~9:50)
シンポジウム III	: A会場(10:00~11:50)
編集連絡委員会	: B会場(12:00~12:50)
ランチョンセミナー 3	: C会場(12:00~12:50)
研究発表 A5~A8	: A会場(13:00~13:40)
研究発表 B11~B14	: B会場(13:00~13:40)
研究発表 C11~C14	: C会場(13:00~13:40)
ポスター発表(偶数番号, P1~8)	: ポスター会場(14:00~15:00)
特別講演 II	: A会場(15:00~16:00)
企業展示	: 企業展示会場(9:00~15:00)
閉会の辞	: A会場(16:00~16:10)

◆受付は11月1日8:00~17:00, 2日8:00~15:00にB1F第1展示場(B面)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、ご来場ください。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:歯科医師・医師・企業関係者10,000円,パラデンタル(作業療法士や理学療法士を含む)4,000円,学生・臨床研修医1,000円)。

◆認定医・専門医の申請または更新のため研修参加登録(単位)を希望される方へ

- ①認定研修会(5単位)の講演開始から終了まで受講することが必要です。研修会終了後に、ご持参いただいたバーコードカード(研修単位管理システム)をスキャンして参加を記録してください。
- ②認定プログラム(特別講演II・学会主導型シンポジウム:それぞれ2単位)は、入室時にバーコードカー

ドをスキャンして参加を記録してください。

- ◆ランチョンセミナーの参加申込につきましては、B1F 総合受付付近のランチョンセミナー整理券配布所にて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。
- ◆ご自身の発表の60分前までに、PC試写をお済ませください。
- ◆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：11月1日（木）8：00～16：30，11月2日（金）8：00～15：00

※A・B・C会場いずれの発表も、B1F 総合受付付近のPCセンターにお越しください。

ポスター発表者へのお願い

- ◆ポスター発表は、11月1日（木）、11月2日（金）の両日、ポスター会場（1F第2展示場（A・B面））にて行います。
 - ◆掲示可能なスペースは横90cm、縦210cmで、そのうち最上段の縦20cmは演題名等用のスペースとし、本文の示説用スペースは横90cm、縦190cmとします。
 - ◆最上段左側の横20cm、縦20cmは演題番号用スペースで、演題番号は担当校が用意します。
 - ◆最上段右側の横70cm、縦20cmのスペースに、演題名、所属、発表者名を表示してください。なお、演題名の文字は、1文字4cm平方以上の大きさとします。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105mm、横80mm）程度の大きさの顔写真を掲示してください。
 - ◆ポスターには図や表を多用し、見やすいように作成し、3mの距離からでも明確に読めるようにしてください。なお、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。
11月1日（木）8：00～9：00
 - ◆ポスター発表および質疑応答の日は以下のとおりです。
 - ・奇数番号，P76：11月1日（木）14：30～15：30
 - ・偶数番号，優秀ポスター賞選考対象演題（P1～8）：11月2日（金）14：00～15：00
- 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。優秀ポスター賞選考対象演題の発表は、選考委員会の指示に従って行ってください。

◆ポスター撤去は以下の時間内に行ってください。

11月2日（金） 16：00～16：30

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

◆会員懇親会は10月31日（水）19：00より平安神宮会館にて行います。

◆編集連絡委員会は、11月2日（金）12：00～12：50にB会場にて行います。

◆11月1日8：30～18：30，2日8：30～17：30まで託児会場を設けております。ご利用をご希望の方は大会ホームページよりお申し込みください。

申込締切：2018年10月24日（水）17：00まで

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第2展示場（A・B面））にて行います。展示時間は以下をご参照ください。

11月1日（木） 9：00～18：00

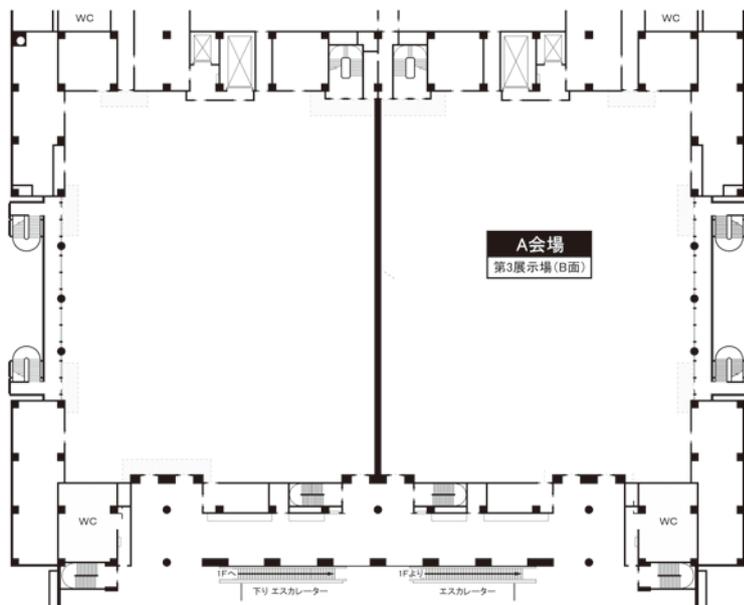
11月2日（金） 9：00～15：00

館内 Wi-Fi についてのご案内

◆3F・1F・B1Fの各階ロビーで「みやこめっせ Wi-Fi」が利用可能です。

会場案内図

みやこめッセ 3F

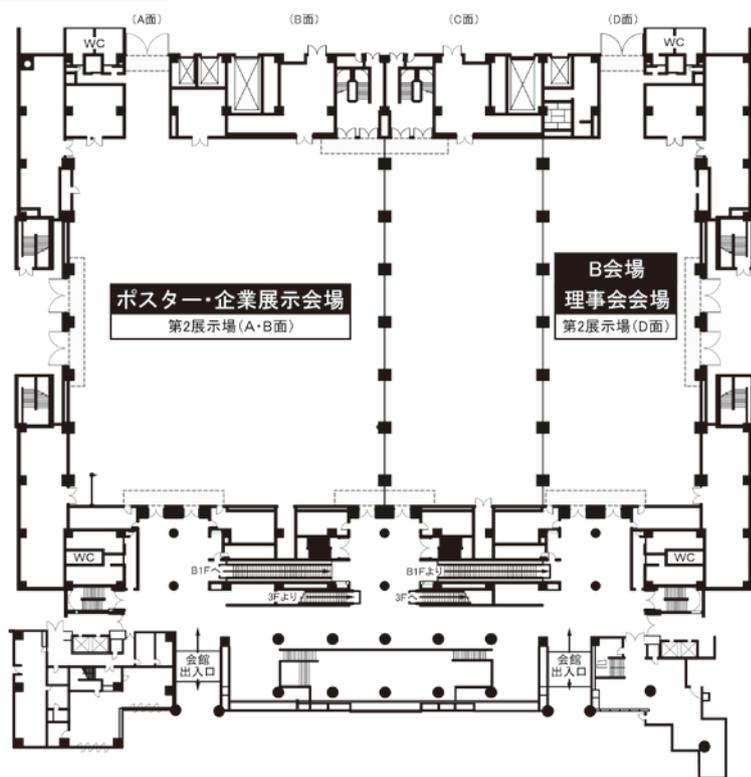


3F

A会場：第3展示場 (B面)

- ・モーニングセミナー (1日)
- ・開会の辞 (1日)
- ・教育講演 (1日)
- ・特別講演 I (1日)
- ・シンポジウム I (1日)
- ・総会・評議員会・表彰式 (1日)
- ・シンポジウム II (1日)
- ・認定研修会 (1日)
- ・研究発表 A1～A8 (2日)
- ・シンポジウム III (2日)
- ・特別講演 II (2日)
- ・閉会の辞 (2日)

みやこめッセ 1F



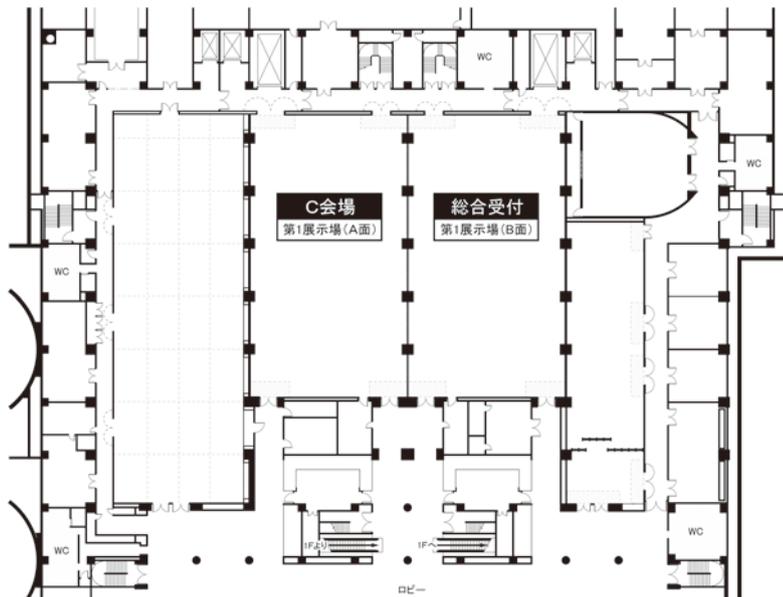
1F

B会場：第2展示場 (D面)

- ・理事会 (31日)
- ・研究発表 B1～B5 (1日)
- ・ランチョンセミナー 1 (1日)
- ・研究発表 B6～B14 (2日)
- ・編集連絡委員会 (2日)

ポスター・企業展示会場：
第2展示場 (A・B面)

みやこめッセ B1F



B1F

総合受付：第1展示場（B面）

- ・総合案内
- ・当日参加登録受付
- ・学会新入会，年会費受付
- ・PCセンター
- ・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
- ・クローク
- ・ランチョンセミナー整理券配布所

C会場：第1展示場（A面）

- ・研究発表 C1～C5（1日）
- ・ランチョンセミナー 2（1日）
- ・研究発表 C6～C14（2日）
- ・ランチョンセミナー 3（2日）

学術大会スケジュール 前日 10月31日(水)

時間	みやこめッセ			
	B1F 第1会議室	B1F 第2会議室	B1F 第3会議室	1F 第2展示場D面
10:00				
11:00	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 学術委員会	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 広報委員会	12:30~13:30 表彰委員会	
14:00	13:30~14:30 教育問題委員会	13:30~14:30 学術用語委員会	13:30~14:30 倫理委員会/ C O I 合同委員会	
15:00				
16:00				15:00~17:30 理事会
17:00				17:30~18:00 日本歯科医学会会長との 懇談会
19:00~21:00 会員懇親会 平安神宮会館				

学術大会スケジュール 第1日目 11月1日(木)

時間	総合受付 B1F 第1展示場(B面)	A会場 3F 第3展示場(B面)	B会場 1F 第2展示場(D面)	C会場 B1F 第1展示場(A面)	ポスター会場 1F 第2展示場(A・B面)	企業展示会場 1F 第2展示場(A・B面)	託児会場 (場所は利用者のみ)
8:00	受付開始						
		8:30~9:20 モーニング セミナー			8:00~9:00 ポスター準備		
9:00		開会式			9:00~14:30 ポスター掲示	9:00~18:00 企業展示	8:30~18:30
		9:30~10:20 教育講演					
10:00		10:30~11:20 特別講演 I					
		11:30~12:20 シンポジウム I	11:30~12:20 一般演題 研究発表 B1~B5	11:30~12:20 一般演題 研究発表 C1~C5			
11:00			12:30~13:20 ランチョン セミナー1	12:30~13:20 ランチョン セミナー2			
		13:20~14:20 総会・評議員会・ 表彰式					
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
		15:30~17:00 シンポジウム II			14:30~15:30 ポスター発表 (奇数番号, P76)		
16:00					15:30~18:00 ポスター掲示		
	受付終了	次期大会開催案内					
17:00		17:10~18:10 認定研修会	認定研修会 5単位 ※これまで同様 退出時にバーコード カードをスキャン してください				
18:00							

学術大会スケジュール 第2日目 11月2日(金)

時間	総合受付 B1F 第1展示場(B面)	A会場 3F 第3展示場(B面)	B会場 1F 第2展示場(D面)	C会場 B1F 第1展示場(A面)	ポスター会場 1F 第2展示場(A・B面)	企業展示会場 1F 第2展示場(A・B面)	託児会場 (場所は利用者のみ)
8:00	受付開始						
9:00		9:00~9:40 一般演題 研究発表 A1~A4	9:00~9:50 一般演題 研究発表 B6~B10	9:00~9:50 一般演題 研究発表 C6~C10	9:00~14:00 ポスター掲示	9:00~15:00 企業展示	8:30~17:30
10:00	10:00~11:50 シンポジウムⅢ (学会主導型 シンポジウム)	認定プログラム 2単位 ※入室時に バーコードカードを スキャンしてください					
11:00							
12:00		12:00~12:50 編集連絡委員会	12:00~12:50 ランチョン セミナー3				
13:00		13:00~13:40 一般演題 研究発表 A5~A8	13:00~13:40 一般演題 研究発表 B11~B14	13:00~13:40 一般演題 研究発表 C11~C14			
14:00					14:00~15:00 ポスター発表 (偶数番号・ 優秀ポスター賞 選考対象演題)		
15:00	受付終了	15:00~16:00 特別講演Ⅱ	認定プログラム 2単位 ※入室時に バーコードカードを スキャンしてください		15:00~16:00 ポスター掲示		
16:00		閉会式			16:00~16:30 ポスター撤去		
17:00							

教育講演

研修コード【3408】

日時：11月1日（木） 9：30～10：20

会場：A会場（3F 第3展示場（B面））

座長：高柴正悟 教授（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯周病態学分野）

講演名：OHAT を用いた口腔管理と多職種連携

演者：松尾浩一郎 教授
（藤田医科大学医学部歯科・口腔外科学講座）

演者略歴

- 1999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高齢者歯科学分野入局
- 2002年 ジョンスホプキンス大学医学部リハビリテーション講座研究員
- 2005年 ジョンスホプキンス大学医学部リハビリテーション講座講師
- 2008年 松本歯科大学障害者歯科学講座准教授
- 2013年 藤田保健衛生大学医学部歯科教授
- 2018年 藤田保健衛生大学医学部歯科・口腔外科学講座教授



学会等活動

日本老年歯科医学会（常任理事），日本障害者歯科学会（理事），日本摂食嚥下リハビリテーション学会（評議員），日本静脈経腸栄養学会（学術評議員），Dysphagia Research Society（理事），International association of dentistry and oral health（評議員）

特別講演 I

研修コード【2203】

日時：11月1日（木） 10：30～11：20

会場：A会場（3F 第3展示場（B面））

座長：長谷川義明 教授（愛知学院大学歯学部微生物学講座）

講演名：バイオフィルムの細菌学：慢性歯周炎では？ 侵襲性歯周炎では？

演者：天野敦雄 教授
（大阪大学大学院歯学研究科 口腔分子免疫制御学講座 予防歯科学）

演者略歴

- 1984年 大阪大学歯学部卒業
大阪大学歯学部予防歯科学講座研究生
- 1987年 大阪大学歯学部予防歯科学講座助手
- 1992年 ニューヨーク州立大学歯学部 Buffalo 校 Dept. of Oral Biology ポスドク
- 1997年 大阪大学歯学部附属病院障害者歯科治療部講師
- 2000年 大阪大学大学院歯学研究科口腔分子免疫制御学講座先端機器情報学教授
- 2011年 大阪大学大学院歯学研究科口腔分子免疫制御学講座予防歯科学教授
- 2015年 大阪大学大学院歯学研究科長・歯学部長



学会等活動

日本口腔衛生学会（理事）、近畿・中国・四国口腔衛生学会（幹事長）、日本歯科医学会学術研究委員会（委員長）

特別講演 II

研修コード【2107】

認定委員会による認定プログラム（研修単位：2単位）
認定医・専門医の申請または更新のための研修参加記録（単位）を希望される方は、講演開始前（入室時）に、ご持参いただいたバーコードカード（研修単位管理システム）をスキャンして参加を記録してください。

日 時：11月2日（金） 15：00～16：00

会 場：A会場（3F 第3展示場（B面））

座 長：栗原英見 教授（広島大学大学院医歯薬保健学研究科歯周病態学研究室）

講演名：ビッグデータ解析からみえる健康寿命延伸に向けた課題

演 者：嶋崎義浩 教授（愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座）

演者略歴

1992年 九州歯科大学歯学部卒業
1996年 九州歯科大学大学院歯学研究科修了（口腔衛生学専攻）
九州大学歯学部附属病院医員
九州大学歯学部予防歯科学講座助手
2000年 九州大学大学院歯学研究院口腔保健推進学講座口腔予防科学分野助手
2007年 九州大学大学院歯学研究院口腔保健推進学講座口腔予防科学分野助教
2009年 九州大学大学院歯学研究院口腔保健推進学講座口腔予防科学分野准教授
2013年 愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座教授



学会等活動

日本口腔衛生学会（理事，倫理委員会委員長），国際歯科研究学会日本部会（評議員），東海口腔衛生学会（幹事長），日本公衆衛生学会，日本小児歯科学会，障害者歯科学会，日本歯周病学会，日本疫学会，日本学校保健学会

シンポジウム I 食の支援を通じた地域づくり

日 時：11月1日（木） 11：30～12：20

会 場：A会場（3F 第3展示場（B面））

座 長：森下志穂 先生（名古屋医健スポーツ専門学校）
菊池 毅 准教授（愛知学院大学歯学部歯周病学講座）

講演1：食を支える京都とんでも大作戦

演 者：荒金英樹 先生（愛生会山科病院消化器外科部長）

演者略歴

1992年 京都府立医科大学医学部卒業
京都府立医科大学第一外科入局
1993年 済生会京都府病院外科医員
1996年 京都府立医科大学消化器外科
2000年 愛生会山科病院外科医長
2004年 愛生会山科病院消化器外科部長



学会等活動

日本外科学会（専門医，指導医），日本消化器外科学会（専門医，指導医，消化器がん外科治療認定医），日本消化器病学会（専門医），日本緩和医療学会（暫定教育医），日本静脈経腸栄養学会（代議員，学術評議員），日本病態栄養学会（評議員），日本在宅医療学会（評議員），京都府医師会（情報・企画・広報委員会），九州歯科大学非常勤講師

第1日目 A会場

講演2：低栄養予防事業「栄養パトロール」から見てきたもの

演 者：奥村圭子 先生

(杉浦医院／地域ケアステーション「はらぺこスパイス」(栄養ケアステーション))

演者略歴

- 1989年 名古屋学芸大学短期大学部(旧 愛知女子短期大学)卒業
(株) ミツカン 中央研究所 入職
- 2001年 管理栄養士：精神科病院，総合病院，特別養護老人ホーム，透析クリニック，
ケアマネジャー：居宅介護支援事業所，ヘルパー：デイサービス(～2010年)
- 2010年 内科伊藤医院(訪問栄養士)
- 2011年 医療法人八事の森 杉浦医院
- 2013年 名古屋学芸大学大学院栄養科学研究科(修士)修了
三重大学大学院医学系研究科地域医療学講座(博士課程)入学
- 2015年 三重県津市健康づくり課(委託)
杉浦医院／地域ケアステーション「はらぺこスパイス」開設
- 2018年 愛知県大府市健康増進課(委託)



学会等活動

愛知県栄養士会(理事)，日本在宅栄養管理学会(評議員)，在宅栄養支援の和(世話人)

シンポジウム II リバスクラリゼーション

日 時：11月1日（木） 15：30～17：00

会 場：A会場（3F 第3展示場（B面））

座 長：興地隆史 教授

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

講演1：リバスクラリゼーションの課題と可能性

演 者：下野正基 先生（東京歯科大学名誉教授）

演者略歴

1970年 東京歯科大学卒業
1974年 ミラノ大学医学部薬理学研究所客員研究員
1976年 東京歯科大学病理学第2講座助教授
1990年 日本病理学会認定口腔病理医（第30号）
1991年 東京歯科大学病理学講座主任教授
1998年 東京歯科大学学監
2000年 IADR（国際歯科研究学会）Pulp Biology Group 会長
AOP（国際口腔病理学会）理事
2003年 日本歯科医学会総務理事
2005年 FDI（世界歯科連盟）理事
2011年 東京歯科大学名誉教授
2012年 日本歯科医学会会長賞受賞



学会等活動

日本臨床口腔病理学会（名誉会員）、日本口腔科学会（名誉会員）、日本歯周病学会（名誉会員）、日本老年歯科医学会（名誉会員）

第1日目 A会場

講演2：臨床からみたりバスクラリゼーションの現状と課題

演者：岩谷眞一 先生（岩谷歯科医院（宮城県））

演者略歴

1974年 東北大学歯学部卒業
1975年 東北大学歯学部歯科保存学第二講座助手
1979年 仙台社会保険病院歯科勤務
1982年 東北厚生年金病院歯科部長
2004年 東北大学歯学部臨床教授
岩谷歯科医院開院
2017年 東北大学大学院歯学研究科非常勤講師



学会等活動

日本歯科保存学会（専門医），日本歯内療法学会

シンポジウム III

研修コード【2501】

根面齲蝕治療を考える（学会主導型プログラム）

認定委員会による認定プログラム（研修単位：2単位）

認定医・専門医の申請または更新のための研修参加記録（単位）を希望される方は、講演開始前（入室時）に、ご持参いただいたバーコードカード（研修単位管理システム）をスキャンして参加を記録してください。

日時：11月2日（金） 10：00～11：50

会場：A会場（3F 第3展示場（B面））

座長：阿南 壽 教授（福岡歯科大学口腔治療学講座歯科保存学分野）
三谷章雄 教授（愛知学院大学歯学部歯周病学講座）

講演1：保存修復学の視点から一う蝕治療 GL を中心に一

演者：福島正義 先生（昭和村国民健康保険診療所（福島県））

演者略歴

1978年 新潟大学歯学部卒業
1982年 新潟大学大学院歯学研究科修了
新潟大学助手・歯学部附属病院（第1保存科）
1985年 米国インディアナ大学歯学部・客員研究員
1986年 新潟大学講師・歯学部附属病院（第1保存科）
2001年 新潟大学助教授・歯学部附属病院（総合診療部）
2004年 新潟大学教授・医歯学系（歯学部口腔生命福祉学科担当）
2010年 新潟大学教授・医歯学系（大学院医歯学総合研究科主担当）
2018年 福島県昭和村国民健康保険診療所歯科長



学会等活動

日本歯科医学会（元理事）、日本接着歯学会（元会長）、日本歯科保存学会（理事）、日本歯科審美学会（常任理事）、日本老年歯科医学会（評議員）、日本歯科理工学会、日本口腔衛生学会、日本歯科医学教育学会（評議員）、IADR, ADM (Fellow), Asian Academy of Aesthetic Dentistry, International Federation of Esthetic Dentistry, 日本歯科衛生学会（顧問）、日本歯科衛生教育学会（理事）、全国歯科衛生士教育協議会（副理事長）

第2日目 A会場

講演2：根面う蝕から考える高齢者の歯内療法

演者：古澤成博 教授（東京歯科大学歯内療法学講座）

演者略歴

1983年 東京歯科大学卒業
東京歯科大学歯科保存学第一講座入局
1987年 東京歯科大学大学院歯学研究科修了
1988年 東京歯科大学歯科保存学第一講座助手
2007年 東京歯科大学口腔健康臨床科学講座准教授
2013年 東京歯科大学歯科保存学講座主任教授
2017年 東京歯科大学歯内療法学講座主任教授



学会等活動

日本歯科保存学会（専門医・指導医，理事），日本歯内療学会（専門医・指導医，理事），
日本顕微鏡歯科学会（認定医，理事），日本歯科医学教育学会（評議員），日本総合歯科学会（理事）

講演3：歯周病の見地から根面齶蝕を考える—歯周病と根面齶蝕の対応—

演者：佐藤秀一 教授（日本大学歯学部歯周病学講座）

演者略歴

1988年 日本大学歯学部卒業
1990年 日本大学助手（歯科保存学第Ⅲ講座，歯周病学）
2004年 日本大学専任講師
2006年 ミシガン大学歯学部歯周病学講座留学
2013年 日本大学准教授
2015年 日本大学教授（歯科保存学第Ⅲ講座，歯周病学）



学会等活動

日本歯科保存学会（専門医・指導医，理事），日本歯周病学会（専門医・指導医，理事）

認定研修会

研修コード【2504】

日時：2018年11月1日（木） 17：10～18：10

会場：A会場（3F 第3展示場（B面））

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）

講演名：多様化するリスクから考える歯周治療のリテラシー

演者：佐藤秀一 教授（日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座）

演者略歴

1988年 日本大学歯学部卒業
1990年 日本大学助手（歯科保存学第Ⅲ講座，歯周病学）
2004年 日本大学専任講師
2006年 ミシガン大学歯学部歯周病学講座大学院留学
2013年 日本大学准教授
2015年 日本大学教授（歯科保存学第Ⅲ講座，歯周病学）



学会等活動

日本歯科保存学会（専門医・指導医，理事），日本歯周病学会（専門医・指導医，理事）

認定医・専門医の申請または更新のための研修参加記録（単位）を希望される方は，講演開始から終了まで受講する必要があります。研修会終了後に，ご持参いただいたバーコードカード（研修単位管理システム）をスキャンして参加を記録してください。

第1日目 A会場

モーニングセミナー

日 時：11月1日（木）8：30～9：20

会 場：A会場（3F 第3展示場（B面））

講演名：歯周病予防におけるホストケアの重要性とビタミンEの作用について

演 者：吉田祐輔 氏（ライオン株式会社研究開発本部オーラルケア研究所）

演者略歴

2006年 東京理科大学卒業

2008年 東京理科大学大学院基礎工学研究科修士課程修了
ライオン株式会社入社



（共催：株式会社モリタ）

ランチョンセミナー 1

日時：11月1日（木） 12：30～13：20

会場：B会場（1F 第2展示場（D面））

講演名：ダイレクトボンディングに1ステップ接着システムをどう活用するか？
—クリアフィル[®]ユニバーサルボンド Quick ERを用いた臨床—

演者：保坂啓一 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

2003年 東京医科歯科大学歯学部卒業
2005年 米国ジョージア医科大学客員研究員（～2006年11月）
2007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医員
2008年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 う蝕制御学分野特任助教
2009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（評議員，専門医），日本接着歯学会（代議員，認定医），日本歯科審美学会（認定医），日本歯科理工学会，日本歯科医学教育学会，IADR

（共催：クラレノリタケデンタル株式会社）

第1日目 C会場

ランチオンセミナー2

日時：11月1日（木）12：30～13：20

会場：C会場（B1F 第1展示場（A面））

講演名：近代審美歯科治療における接着システムの重要性

演者：中村昇司 先生（八重洲歯科診療所（東京都））

演者略歴

1992年 日本歯科大学卒業
1997年 日本歯科大学大学院卒業（歯学博士）
1999年 日本歯科大学非常勤講師
2012年 日本歯科大学接着歯科学講座非常勤講師
八重洲歯科診療所院長



学会等活動

日本歯科保存学会（専門医）、日本接着歯科学会、日本歯科審美学会、日本デジタル歯科学会、日本臨床歯周病学会、日本口腔インプラント学会

（共催：デンツプライシロナ株式会社）

ランチョンセミナー 3

日時：11月2日（金）12：00～12：50

会場：C会場（B1F 第1展示場（A面））

座長：尾花典隆 氏（株式会社ビーブランド・メディコーデンタル）

講演名：う蝕治療ガイドライン第2版が推奨する根面う蝕への非切削での対処

演者：桃井保子 先生（鶴見大学名誉教授）

演者略歴

1976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
1983年 鶴見大学歯学部第一歯科保存学教室講師
1991年 英国ニューキャッスル大学歯科材料科学部門留学
2003年 鶴見大学歯学部保存修復学講座教授
2007年 日本歯科保存学会う蝕治療ガイドライン作成委員長
2012年 日本接着歯学会会長
2018年 鶴見大学名誉教授



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，IADR/JADR，ISO/TC106（国際標準化機構歯科部門）専門委員，ACFF（Alliance for a Cavity Free Future）日本部会監事

（共催：株式会社ビーブランド・メディコーデンタル）

第1日目 B会場

特定非営利活動法人

日本歯科保存学会 2018 年度秋季学術大会 (第 149 回) 一般発表プログラム

演題の読み方：A は A 会場 (3F 第 3 展示場 (B 面)), B は B 会場 (1F 第 2 展示場 (D 面)), C は C 会場 (B1F 第 1 展示場 (A 面)), P はポスター会場 (1F 第 2 展示場 (A・B 面)) を示し, 次の 1~3 桁は演題番号, 下 4 桁は口演開始時刻, () 内は分野を示します。

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

第 1 日目 11 月 1 日 (木) A 会場 (3F 第 3 展示場 (B 面))

8:30~9:20 モーニングセミナー

9:20~9:30 開会の辞.....日本歯科保存学会 2018 年度秋季学術大会 大会長 三谷章雄
理事長挨拶.....日本歯科保存学会 理事長 松尾敬志

9:30~10:20 教育講演

10:30~11:20 特別講演 I

11:30~12:20 シンポジウム I

第 1 日目 11 月 1 日 (木) B 会場 (1F 第 2 展示場 (D 面))

11:30~12:20 研究発表

座長：木村裕一 (奥羽大歯)

B1-1130. インドシアニンググリーン封入ナノ粒子と半導体レーザーを用いた抗菌光線力学療法の

(歯内) *Enterococcus faecalis* に対する殺菌効果と歯根の温度変化

.....○樋口直也¹, 佐々木康行², 稲本京子¹, 林 潤一郎², 三谷章雄², 福田光男², 中田和彦¹
(¹愛院大歯・歯内治療, ²愛院大歯・歯周病)

B2-1140. Er:YAG レーザーを用いた根管洗浄時に生じる根尖孔外の圧力および根管内蒸気泡の挙動

(歯内) ー照射エネルギーによる影響ー

.....○高野 晃, 渡辺 聡, 本郷智之, 八尾香奈子, 佐竹和久, 興地隆史 (医科歯科大院・歯髄生物)

B3-1150. Er:YAG レーザーを用いた根管洗浄がレッジ形成部より根尖側に及ぼす清掃効果

(歯内) ー粒子画像流速測定法による解析ー

.....○AUNG Nyein Pyae Sone, 渡辺 聡, 高野 晃, 本郷智之, 八尾香奈子,
佐竹和久, 興地隆史 (医科歯科大院・歯髄生物)

座長：石原裕一 (松歯大)

B4-1200. Sub-MIC のグルコン酸クロルヘキシジンが *in vitro* 複合バイオフィルム中の

(修復) *Streptococcus mutans* の局在と遺伝子発現に与える影響

...○鈴木裕希, 大墨竜也, 永田量子, 長谷川泰輔, 坂上雄樹, 竹中彰治, 野杻由一郎 (新大院医歯・う蝕)

B5-1210. 病原性の異なるポリマイクロバイアルバイオフィルムへのカキタンニンの抗菌効果

(修復)○富山 潔¹, 石澤将人¹, 渡辺清子², 河田 亮³, 高橋 理³, 浜田信城², 齋藤正寛⁴,

Exterkate RAM⁵, 向井義晴¹ (¹神歯大院・保存, ²神歯大院・微生物,

³神歯大院・組織学, ⁴東北大院歯・保存, ⁵ACTA)

- 12：30～13：20 ランチョンセミナー 1
- 13：20～14：20 総会・評議員会・表彰式（A会場にて）
- 14：30～15：30 ポスター発表（ポスター会場にて）
- 15：30～17：00 シンポジウムⅡ（A会場にて）
- 17：00～17：10 次期学術大会開催案内（A会場にて）
- 17：10～18：10 認定研修会（A会場にて）

第1日目 C会場

第1日目 11月1日(木) C会場 (B1F 第1展示場 (A面))

11:30~12:20 研究発表

座長：野杵由一郎 (新大院医歯)

C1-1130. 4種接着性レジンセメントシステムの各種CAD/CAM用メタルフリー修復材料に対する接着特性
(修復)○鴛田智重, 河本 芽, 岡田美里, 森 のり子, 前野雅彦, 柵木寿男, 奈良陽一郎
(日歯大・接着)

C2-1140. グラスファイバー配合強化型レジンを用いたCAD/CAM間接法ポストコア修復の開発
(修復)○須崎尚子¹, 田中亮祐¹, 廣瀬奈々子¹, 山口 哲², 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)

座長：新海航一 (日歯大新潟)

C3-1150. ニケイ酸リチウムに対する各種表面処理材が微小せん断接着強さへ及ぼす影響
(修復)○上田菜々子¹, 高垣智博¹, 佐藤隆明¹, 松井七生子¹, 池田正臣², 二階堂 徹¹, 田上順次¹
(¹医科歯科大院・う蝕制御, ²医科歯科大院・口腔機能再建工学)

C4-1200. アルミナブラスト処理がユニバーサルアドヒーズの歯質接着耐久性に及ぼす影響
(修復)○大内 元¹, 高見澤俊樹^{1,2}, 石井 亮¹, 白玉康司¹, 森竹宣之¹, 宮崎真至^{1,2}, 山形哲則³, 福本敬一⁴
(¹日大歯・保存修復, ²日大歯総合歯学研究所・生体工学, ³花園歯科医院, ⁴福本歯科医院)

C5-1210. マルチモード接着システムの象牙質接着性能に及ぼすデュアルキュアアクティベーター前塗布の影響
(修復)○長谷川真夕¹, 千葉彩香¹, 久野裕介¹, 荒岡大輔¹, 佐藤健人¹, 保坂啓一¹, 池田正臣²,
中島正俊¹, 田上順次¹ (¹医科歯科大院・う蝕制御, ²医科歯科大院・口腔機能再建工学)

12:30~13:20 ランチョンセミナー2

13:20~14:20 総会・評議員会・表彰式 (A会場にて)

14:30~15:30 ポスター発表 (ポスター会場にて)

15:30~17:00 シンポジウムII (A会場にて)

17:00~17:10 次期学術大会開催案内 (A会場にて)

17:10~18:10 認定研修会 (A会場にて)

第2日目 11月2日(金) A会場 (3F 第3展示場 (B面))

9:00~9:40 研究発表

座長: 吉山昌宏 (岡大院医歯薬)

A1-0900. フッ化ジアンミン銀系材料塗布後の歯根面におけるバイオフィーム形成の評価

(修復)○高橋 基, 松井七生子, マティン カイルール, 清水美透, 平石典子, 二階堂 徹, 田上順次
(医科歯科大院・う蝕制御)

A2-0910. 多種イオンによる根面象牙質のう蝕抑制の検討

(修復)○内藤克昭¹, 八木香子¹, 岩見行晃¹, 山本洋子¹, 松田康裕², 奥山克史³, 林 美加子¹,
石本卓也⁴, 中野貴由⁴ (¹阪大院歯・感染制御 (保存), ²北医大歯・う蝕制御,
³朝日大歯・理工, ⁴阪大院工・マテリアル生産科学)

座長: 北村知昭 (九歯大)

A3-0920. 根面う蝕病巣の乾燥による硬さの変化

(修復)○清水明彦 (兵庫医大・歯科口腔外科)

A4-0930. Micro-CTを用いたフッ化ジアンミン銀系材料の歯根面象牙質脱灰抑制効果の評価

(修復)○清水美透¹, 松井七生子¹, 半場秀典^{1,2}, 大林 翔¹, マハムド サイド¹, 高橋 基¹,
二階堂 徹¹, 田上順次¹ (¹医科歯科大院・う蝕制御, ²東歯大・保存)

10:00~11:50 シンポジウムⅢ

12:00~12:50 編集連絡委員会 (B会場にて)

12:00~12:50 ランチョンセミナー3 (C会場にて)

13:00~13:40 研究発表

座長: 中田和彦 (愛院大歯)

A5-1300. 側枝検出可能な電氣的根管長測定器での側枝開放角度検出に関する研究

(歯内) ...○庄司 茂¹, 丸山顕太郎¹, 根本英二¹, 山田 聡¹, 須藤圭一² (¹東北大院歯・歯内歯周, ²岡歯科医院)

A6-1310. マウスモデルを用いた根尖性歯周炎発症過程の解析

(歯内)○長谷川達也¹, 半田慶介¹, 田中利典¹, 矢島健大², 野村由一郎³, 齋藤正寛¹
(¹東北大院歯・保存, ²東北大院歯・歯学イノベーションリエゾンセンター, ³新大院医歯・う蝕)

座長: 林 美加子 (阪大院歯)

A7-1320. ラット白歯歯髄における創傷治癒時のアスコルビン酸輸送経路とその機能解析

(歯内) ...○大倉直人, 遠間愛子, 竹内亮祐, 枝並直樹, 吉羽永子, 吉羽邦彦, 野村由一郎 (新大院医歯・う蝕)

A8-1330. Semaphorin 3Aによる修復象牙質形成過程へのSonic hedgehogシグナルの関与

(修復)○吉田晋一郎¹, 糸山知宏², 長谷川大学¹, 有馬麻衣², 友清 淳¹, 濱野さゆり^{2,3}, 杉井英樹¹,
野津 葵², 和田尚久⁴, 前田英史^{1,2} (¹九大病院・歯内治療科, ²九大院歯・口腔機能 (歯科保存),
³九大院歯・OBT研究センター, ⁴九大病院・口腔総合診療科)

14:00~15:00 ポスター発表 (ポスター会場にて)

15:00~16:00 特別講演Ⅱ

16:00 閉会の辞

第2日目 B会場

第2日目 11月2日(金) B会場(1F 第2展示場(D面))

9:00~9:50 研究発表

座長: 千田 彰(愛院大歯)

B6-0900. 新規コンポジットレジン充填材(ECM-001)の色調適合性の評価

(修復)○陳 菲, 戸井田 侑, イスラム ラフィクル, 川本千春, 池田考績, 佐野英彦
(北大院歯・修復・歯内)

B7-0910. 新規ユニバーサルコンポジットレジン「ECM-001」の光学的特性

(修復)○秋積宏伸, 吉良龍太, 松尾拓馬, 森崎 宏, 平田広一郎((株)トクヤマデンタル)

B8-0920. 新規光重合型コンポジットレジン(ECM-001)のヒト歯牙との色調調和性へのフィラー粒径の影響

(修復)○小林 駿, 中島正俊, 保坂啓一, 佐藤健人, 田上順次(医科歯科大院・う蝕制御)

座長: 斎藤隆史(北医大歯)

B9-0930. Effect of smear layer deproteinizing with HOCl solution on micro-shear bond strength of

(修復) glass-ionomer cements to dentin

.....○Soe Yu Paing^{1,2}, Keiichi Hosaka², Masatoshi Nakajima², Junji Tagami²

(¹Department of Conservative Dentistry, University of Dental Medicine, Yangon, Myanmar,

²Department of Cariology and Operative Dentistry, Tokyo Medical and Dental University (TMDU))

B10-0940. 補修修復処理が象牙質接着性能へ及ぼす影響について

(修復)○ピチェバ マルティナ¹, 佐藤隆明¹, 高垣智博¹, 馬場雄大¹, 池田正臣², 二階堂 徹¹,
田上順次¹ (¹医科歯科大院・う蝕制御, ²医科歯科大院・口腔機能再建工学)

12:00~12:50 編集連絡委員会

12:00~12:50 ランチョンセミナー3(C会場にて)

13:00~13:40 研究発表

座長: 向井義晴(神歯大院)

B11-1300. 光線照射の有無が新規オフィスホワイトニング材の漂白効果に及ぼす影響

(修復)○辻本曉正^{1,2}, 細矢由美子¹, 嶋谷祐輔¹, 廣兼栄造¹, 名倉侑子¹, 大島美紀¹,
高見澤俊樹^{1,2}, 宮崎真至^{1,2} (¹日大歯・保存修復, ²日大歯総合歯学研究所・生体工学)

B12-1310. 歯の漂白の歯質内部への効果について

(修復)○湊 洋祐, 中島正俊, 大槻昌幸, 田上順次(医科歯科大院・う蝕制御)

座長: 奈良陽一郎(日歯大)

B13-1320. セラミックス前処理剤の成分比が接着性能に及ぼす影響について

(修復)○ミンカンココ¹, 高垣智博¹, 高橋彬文¹, 宇尾基弘², 池田正臣³, 二階堂 徹¹, 田上順次¹
(¹医科歯科大院・う蝕制御, ²医科歯科大院・先端材料評価, ³医科歯科大院・口腔機能再建工学)

B14-1330. Effect of Chemomechanical Caries Removal Agents on Sealing Performances of Self-Etch Adhesives

(修復)○KUSUMASARI Citra, NAKAJIMA Masatoshi, TAGAMI Junji (Department of
Cariology and Operative Dentistry, Tokyo Medical and Dental University (TMDU))

14:00~15:00 ポスター発表(ポスター会場にて)

15:00~16:00 特別講演II(A会場にて)

16:00 閉会の辞(A会場にて)

第2日目 11月2日(金) C会場 (B1F 第1展示場 (A面))

9:00~9:50 研究発表

座長：齋藤正寛 (東北大院歯)

C6-0900. 細胞外カルシウムはヒト脂肪幹細胞の骨分化を BMP-2 のみでなく BMP-2 レセプターの

(歯周) 発現によって促進する

.....○哲翁ふみ¹, 矢内りさ², 梶岡俊一³, 笹栗俊之³, 西村英紀¹
(¹九大院歯・口腔機能 (歯周), ²九大院歯・口腔顎顔面外科, ³九大院医・臨床薬理)

C7-0910. 再生治療における GelMA-RF の足場材料としての新たな可能性について

(歯周)○後藤亮真, 西田英作, 小林周一郎, 相野 誠, 黒須康成, 三谷章雄 (愛院大歯・歯周病)

C8-0920. Er:YAG レーザーによる骨組織蒸散後の新生骨形成の評価と遺伝子発現解析

(歯周)○大杉勇人¹, 青木 章¹, 水谷幸嗣¹, 片桐さやか¹, 小牧基浩^{1,2}, 野田昌宏¹, 高木 徹¹,
北中祐太郎¹, 和泉雄一¹ (¹医科歯科大院・歯周病, ²神歯大院・歯周)

座長：柴 秀樹 (広大院医歯薬)

C9-0930. 歯髄幹細胞の血管内皮細胞分化における VE-cadherin の役割

(歯内)○佐々木淳一¹, 堅田千裕^{1,2}, 壺井莉理子³, 今里 聡^{1,3}
(¹阪大院歯・歯科理工, ²阪大院歯・感染制御 (保存), ³阪大院歯・先端機能性材料)

C10-0940. 歯髄幹細胞集合体の血管内皮細胞分化誘導による管腔様構造の形成

(歯内)○堅田千裕^{1,2}, 佐々木淳一¹, 林 美加子², 今里 聡^{1,3}
(¹阪大院歯・歯科理工, ²阪大院歯・感染制御 (保存), ³阪大院歯・先端機能性材料)

12:00~12:50 ランチオンセミナー 3

12:00~12:50 編集連絡委員会 (B会場にて)

13:00~13:40 研究発表

座長：吉成伸夫 (松歯大)

C11-1300. 関節リウマチ患者におけるカルバミル化蛋白・好中球細胞外トラップの血清レベルと

(歯周) 歯周炎重症度との関連

.....○金子千尋¹, 小林哲夫^{1,2}, 杉田典子¹, 吉江弘正¹ (¹新大院医歯・歯周, ²新大歯・総診)

C12-1310. *Porphyromonas gingivalis* による内毒素血症が引き起こす, 非アルコール性脂肪性肝疾患への

(歯周) 影響と, 糖・脂質代謝, 腸内細菌叢の変化

.....○佐々木直樹, 片桐さやか, 駒崎利奈, 渡辺数基, 前川祥吾, 芝 多佳彦,
竹内康雄, 大津杏理, 和泉雄一 (医科歯科大院・歯周病)

座長：西谷佳浩 (鹿大院医歯)

C13-1320. 光重合型レジン修復物の窩壁適合性への光照射法, 接着システムとレジンの影響

(修復)○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)

C14-1330. 紫外線照射処理がレジンセメントの各種被着体に対する引張り接着強さに及ぼす効果

(修復)○石川杏子, 保坂啓一, 上野剛史, 中島正俊, 若林則幸, 田上順次 (医科歯科大院・う蝕制御)

14:00~15:00 ポスター発表 (ポスター会場にて)

15:00~16:00 特別講演II (A会場にて)

16:00 閉会の辞 (A会場にて)

第1・2日目 ポスター会場

第1日目 11月1日(木) ポスター会場 (1F 第2展示場(A・B面))

- 8:00~9:00 ポスター準備
- 9:00~14:30 ポスター掲示
- 14:30~15:30 ポスター発表(奇数番号, P76)
- 15:30~18:00 ポスター掲示

第2日目 11月2日(金) ポスター会場 (1F 第2展示場(A・B面))

- 9:00~14:00 ポスター掲示
- 14:00~15:00 ポスター発表(偶数番号), 優秀ポスター賞選考対象演題(P1~8)
- 15:00~16:00 ポスター掲示
- 16:00~16:30 ポスター撤去

優秀ポスター賞選考対象演題:P1~3(修復), P4~6(歯内), P7・8(歯周)

- P1. 過硝酸溶液の濃度が根面う蝕モデル歯の殺菌効果に及ぼす影響
(修復)○岩木達哉¹, 田崎達也¹, 大島朋子^{2,4}, 井川 聡³, 北野勝久^{4,2}, 前田伸子², 桃井保子¹
(¹鶴大歯・保存修復, ²鶴大歯・口腔微生物, ³大阪産業技術研究所・応用材料科学研究部, ⁴阪大院工・アトミックデザイン研究センター)
- P2. アルミナブラスト処理が金銀パラジウム合金に及ぼす機械的・化学的作用と接着への効果
(修復)○宮原宏武¹, 池田 弘², 吉居慎二¹, 清水博史², 北村知昭¹
(¹九歯大・保存, ²九歯大・生体材料)
- P3. 固体NMRによるS-PRG抽出イオンのリン酸カルシウムアパタイトへの影響分析
(修復)○平石典子¹, 林 文晶², 二階堂 徹¹, 田上順次¹
(¹医科歯科大院・う蝕制御, ²理化学研究所放射光科学研究センター・NMR応用利用グループ)
- P4. ラット根管治療モデルを用いた高周波根尖療法の評価
(歯内)○松井沙織¹, 前菌葉月¹, 呉本勝隆¹, 米田直道¹, 恵比須繁之¹, 湯本浩通²,
的場一成³, 石本卓也⁴, 中野貴由⁴, 野杢由一郎⁵, 林 美加子¹
(¹阪大院歯・感染制御(保存), ²徳大院・歯周歯内, ³(株)モリタ製作所,
⁴阪大院工・マテリアル生産科学, ⁵新大院医歯・う蝕)
- P5. Lipopolysaccharide 刺激されたヒト歯髄細胞におけるmicroRNA21発現を介した
(歯内) 炎症性メディエーター産生抑制メカニズム
.....○奈良圭介, 川島伸之, 野田園子, 藤井真由子, 橋本健太郎, 興地隆史(医科歯科大院・歯髄生物)
- P6. コレステロール結晶はRAW-D細胞においてNLRP3インフラマソーム活性化と
(歯内) IL-1 β 産生を介して破骨細胞形成を促進する
.....○樋口賀奈子, 山下恭徳, 尾崎幸生, 吉村篤利(長大院医歯薬・歯周歯内)
- P7. 骨芽細胞分化におけるBMP-9の特異的シグナル伝達経路の解明
(歯周)○榮樂菜保子^{1,2}, 中村利明¹, 野口和行¹, 松口徹也²(¹鹿大院医歯・歯周病, ²鹿大院医歯・生化学)
- P8. The role of proteoglycan in the pathogenesis of drug induced gingival overgrowth (DIGO)
(歯周)○Rehab Alshargabi, 佐野朋美, 山下明子, 眞田大樹, 福田隆男, 岩下未咲, 讃井彰一, 西村英紀
(九大院歯・口腔機能(歯周))
- P9. (演題なし)
- P10. 新規ユニバーサルコンポジットレジン「ECM-001」の機械的性質
(修復)○松尾拓馬, 吉良龍太, 森崎 宏, 秋積宏伸, 平田広一郎((株)トクヤマデンタル)

- P11. 新規コンポジットレジン (ECM-001) 色調適合性の評価
 (修復)○小野瀬里奈, 大原直子, 吉山知宏, 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P12. 各種研磨システムによって研磨された大白歯 CAD/CAM 冠用コンポジットレジンプロックの表面光沢度
 (修復)○岡田美里, 河本 芽, 鴫田智重, 前野雅彦, 森 のり子, 小川信太郎, 奈良陽一郎 (日歯大・接着)
- P13. 最近のフロアブルコンポジットの重合挙動と窩洞適合性
 (修復)○入江正郎¹, 岡田正弘¹, 武田宏明², 鳥井康弘², 吉原久美子³, 松本卓也¹
 (¹岡大院医歯薬・生体材料, ²岡大院医歯薬・総合歯科, ³岡大病院・新医療開発センター)
- P14. ベースレジンの違いがフロアブルコンポジットレジンの吸水量に及ぼす影響
 (修復)○水上裕敬¹, 山田三良¹, 小林幹宏¹, 新妻由衣子¹, 菅井琳太郎¹, 堀田康弘², 真鍋厚史¹
 (¹昭大歯・保存・美容歯科, ²昭大歯・保存・理工)
- P15. 簡易な色調適合性を有する試作コンポジットレジン (ECM-001) の表面性状の評価
 (修復) ー表面粗さ, 光沢度, ならびに変色の程度についてー
○前迫真由美, 岸本崇史, バトゾリグ バヤルマー, 富士谷盛興, 千田 彰 (愛院大歯・保存修復)
- P16. 新規コンポジットレジン「TMR-ゼットフィル 10.」の *Streptococcus mutans* に対する影響
 (修復)○林 未季^{1,2}, 松浦理太郎¹, 水田悠介¹, 坂本 猛¹, 加藤喬大¹, 山本哲也²
 (¹YAMAKIN (株), ²高知大医・歯科口腔外科)
- P17. 新規コンポジットレジン「グレースフィルシリーズ」のサーマルサイクル後の機械的強度
 (修復)○木村拓雅, 上野貴之, 熊谷知弘 ((株) ジーシー)
- P18. 化学重合型接着材ボンドマーライトレスを用いたコンポジットレジン修復の窩洞適合性の SS-OCT 評価
 (修復)○横山章人¹, 山路公造¹, 島田康史¹, 松崎久美子¹, 大原直子¹, 神農泰生¹, 高橋 圭¹,
 SADR Alireza², 角 保徳³, 田上順次⁴, 吉山昌宏¹ (¹岡大院医歯薬・保存修復,
²Department of Restorative Dentistry, University of Washington School of Dentistry,
³国立長寿医療研究センター, ⁴医科歯科大院・う蝕制御)
- P19. ガラスセラミックスへの表面処理法の違いがレジンセメントの接着強さに及ぼす影響
 (修復)○黒川弘康, 瀧本正行, 下山侑里子, 矢吹千晶, 氏家真穂, 河津真実, 斉藤慶子, 宮崎真至
 (日大歯・保存修復)
- P20. MDP がユニバーサルアドヒーズの象牙質接着耐久性に及ぼす影響
 (修復)○高見澤俊樹^{1,2}, 今井亜理紗¹, 細矢由美子¹, 廣兼栄造¹,
 辻本暁正^{1,2}, 宮崎真至^{1,2}, 川本 諒^{1,3}, 日野浦 光^{1,4}
 (¹日大歯・保存修復, ²日大歯総合歯学研究所・生体工学, ³川本歯科医院, ⁴日野浦歯科医院)
- P21. 新規抗菌材添加セメントのバイオフィルム形成抑制特性
 (修復)○吉原久美子¹, 長岡紀幸², 榎田洋二³, 山本裕也⁴, 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産業技術総合研究所, ⁴北大院歯・生体材料工学)
- P22. フッ化ジアンミン銀塗布がう蝕象牙質の接着に及ぼす影響
 (修復)○大原直子, 松崎久美子, 澁谷和彦, 小野瀬里奈, 横山章人, 山路公造, 吉山昌宏
 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P23. 「プッシュオープンキャップ型 G-プレミオ ボンド」の口腔内を想定した湿潤下における歯質接着性評価
 (修復)○柿沼祐亮, 本多弘輔, 有田明史, 熊谷知弘 ((株) ジーシー)
- P24. 石灰化誘導性モノマー配合コーティング材の象牙質封鎖特性
 (修復)○多田明世¹, 大槻 環¹, 伊藤修一², 斎藤隆史³
 (¹サンメディカル (株)・第一研究開発部, ²北医大歯・歯学教育開発, ³北医大歯・う蝕制御)

第1・2日目 ポスター会場

- P25. ユニバーサルアドヒーズの処理時間が象牙質接着強さおよび表面自由エネルギーに及ぼす影響
(修復) …○石井 亮¹, 今井亜理紗¹, 辻本暁正^{1,2}, 名倉侑子¹, 崔 慶一¹, 高見澤俊樹^{1,2}, 宮崎真至^{1,2}, 穴田直仁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あなだ歯科医院)
- P26. 大白歯対応CAD/CAMレジブロックへのサンドブラスト処理時間が、レジセメントの接着性に及ぼす影響
(修復) …○白玉康司, 黒川弘康, 柴崎 翔, 斎藤達郎, 武田光弘, 左 敏愛, 寺井里沙, 宮崎真至
(日大歯・保存修復)
- P27. 化学重合ボンディング材の歯質接着性
(修復) …○八木亮輔, 岡田伸男, 志賀華絵, 清水峻介, 野田 守 (岩医大歯・う蝕)
- P28. 同一製造者によるユニバーサルアドヒーズの歯質接着疲労耐久性
(修復) …○嶋谷祐輔¹, 辻本暁正^{1,2}, 名倉侑子¹, 廣兼栄造¹, 野尻貴絵¹, 高見澤俊樹^{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)
- P29. 新規コンポジットレジを用いた試作ボンディング材の接着性評価
(修復) …○水田悠介, 林 未季, 木村洋明, 坂本 猛, 加藤喬大 (YAMAKIN (株))
- P30. Xe エキシマランプ照射処理後の象牙質のコンポジットレジとのせん断接着強さ
(修復) …○礪波健一¹, 岩崎直彦², 佐野和信³, 高橋英和², 荒木孝二³
(¹医科歯科大病院・歯科総合診療部, ²医科歯科大院・口腔機材開発工学, ³医科歯科大院・歯学教育システム評価学)
- P31. 接触重合型接着システムを採用したコア用レジの根管象牙質各部における接着性に及ぼす光照射の影響
(修復) …村田公成, ○林 建佑, Batzorig Bayarmaa, 中野健二郎, 鈴木未来, 富士谷盛興, 千田 彰
(愛院大歯・保存修復)
- P32. 新規ラミネートベニア用レジセメントがガラスセラミックの色調に及ぼす影響
(修復) …○高橋奈央, 黒川弘康, 瀧本正行, 飯野正義, 舎奈田ゆきえ, 坪田圭司, 宮崎真至, 天野 晋
(日大歯・保存修復)
- P33. 着色したCAD/CAM冠用レジブロックのブラッシングによる色調変化
(修復) …○菊地ひとみ¹, 佐藤治美¹, 鈴木雅也², 加藤千景³, 宮崎晶子¹, 筒井紀子¹, 煤賀美緒¹, 新海航一²
(¹日歯大新潟短大, ²日歯大新潟・保存II, ³日歯大新潟・総合診療)
- P34. 紅茶への浸漬によるCAD/CAM用ハイブリッドレジブロックの経時的な色調変化
(修復) …○佐藤治美¹, 菊地ひとみ¹, 鈴木雅也², 加藤千景³, 土田智子¹, 元井志保¹, 新海航一²
(¹日歯大新潟短大, ²日歯大新潟・保存II, ³日歯大新潟・総合診療)
- P35. 新規ホームホワイトニング剤の歯の漂白効果
(修復) …○海老原 隆¹, 川嶋里貴², 関 秀明¹, 若木 卓¹, 加藤千景¹, 吉井大貴³, 佐藤史明³, 鈴木雅也², 新海航一^{1,3}
(¹日歯大新潟・総合診療, ²日歯大新潟・保存II, ³日歯大新潟・硬組織機能治療)
- P36. ヒト唾液中での揮発性硫黄化合物吸着セラミックス材料のZn溶出量
(修復) …○尾池和樹¹, 井殿泰鳳¹, 越智葉子¹, 作 誠太郎², 川木晴美³, 横川善之⁴, 堀田正人¹
(¹朝日大歯・修復, ²さくデンタルクリニック, ³朝日大歯・口腔生化学, ⁴大阪市大院工・材料物性工学)
- P37. 自己接着型多種イオン徐放性直接覆髄材のイオン徐放量とpHに関する研究
(修復) …○佐藤史明¹, 川嶋里貴², 新海航一^{1,2} (¹日歯大院新潟・硬組織機能治療, ²日歯大新潟・保存II)
- P38. 亜鉛ガラス含有ガラスアイオノマーセメントに対する *Streptococcus mutans* 初期付着性
(修復) …○勝俣 環, 根本 章, 高 裕子, 西谷登美子, 丁 群展, 永山祥子, 勝俣愛一郎, 星加知宏, 西谷佳浩 (鹿大院医歯・修復歯内)

- P39. 紫外線を用いない酸化チタン光触媒作用における口腔内細菌の殺菌効果
 (その他)○大森寛子¹, 小峯千明¹, 小倉由希¹, 鈴木麻友¹, 小西賀美¹, 淵上真奈¹,
 続橋 治¹, 深津 晶¹, 岩井啓寿², 平山聡司², 高橋知多香³, 辻本恭久³
 (1日大松戸歯・口腔健康科学, 2日大松戸歯・保存修復, 3日大松戸歯・歯内)
- P40. BioUnion フィラー含有グラスアイオノマーセメントの溶出イオンによる抗菌性
 (修復)○吉満亮介, 熊谷知弘 ((株) ジーシー)
- P41. 外傷による歯冠部の亀裂に対する歯面処理法の検討 (第2報)
 (修復)○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)
- P42. S-PRG フィラー含有コンポジットレジン研磨ペーストの歯質脱灰抑制および再石灰化効果
 (修復)○須田駿一, 黒川弘康, 杉村留奈, 高橋奈央, 飯野正義, 松吉佐季, 宮崎真至, 佐藤幹武
 (日大歯・保存修復)
- P43. 半導体レーザーと光感受性色素の組合せが一重項酸素の発生量に及ぼす影響
 (修復)○吉井大貴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日歯大新潟・保存II, 3日歯大新潟・微生物)
- P44. ヒト白歯の咬合面う蝕における ICDAS と3種う蝕診断装置の診断精度に関する研究
 (修復)○勝又桂子, 山田 理, 伊佐津克彦, 長谷川篤司 (昭大歯・保存・総合診療)
- P45. 三次元形状測定を用いた窩洞形成の技能評価
 (修復)○武村幸彦¹, 片桐法香^{2,3}, 佐藤イテヒョン⁴, 尹 榮浩¹, 向井義晴¹, 花岡孝治⁵
 (1神歯大院・保存修復, 2神歯大病院・麻酔科, 3神歯大院・環境病理, 4神歯大病院,
 5神歯大院・歯学教育)
- P46. 保存修復学基礎実習における新しい鑄造修復実習の評価について
 (修復)○谷本啓彰¹, 宮地秀彦¹, 奥村瑛恵子², 堀江弘恵³, 吉川一志¹, 山本一世¹
 (1大歯大・保存, 2大歯大院・保存, 3(株) ニッシン)
- P47. 高齢者型ロボット SIMROID による根面齶蝕治療シミュレーション実習システムの教育効果
 (修復)○泉川昌宣¹, 猪熊孝憲¹, 諏訪涼子¹, 油井知雄¹, 松田康裕¹, 伊藤修一², 斎藤隆史¹
 (1北医大歯・う蝕制御, 2北医大歯・歯学教育開発)
- P48. 歯ブラシヘッドの大きさの違いが顎模型人工歯の人工プラーク除去に及ぼす影響
 (修復)○清水翔二郎¹, 鶴田はねみ¹, 石樽大嗣¹, 村瀬由起¹, 片山幹大¹, 日下部修介¹, 佐野 晃², 堀田正人¹
 (1朝日大歯・修復, 2デンタルプロ (株))
- P49. ホウ素が象牙芽細胞様細胞の分化に与える影響
 (修復)○油井知雄¹, 泉川昌宣¹, 伊藤修一², 斎藤隆史¹ (1北医大歯・う蝕制御, 2北医大歯・歯学教育開発)
- P50. ファイバーポストの光透過性が支台築造用コンポジットレジンの重合に及ぼす影響
 (歯内)○三浦弘喜, 吉居慎二, 藤元政考, 北村知昭 (九歯大・保存)
- P51. 未重合 4-META/MMA-TBB レジンと未重合フロアブルコンポジットレジンの接着強さ
 (歯内)○三浦善広¹, 横山武志¹, 杉井英樹², 前田英史³
 (1サンメディカル (株), 2九大病院・歯内治療科, 3九大院歯・口腔機能 (歯科保存))
- P52. 糖尿病モデルラットを用いた歯髄創傷治癒過程における CD68 および Ki-67 の発現解析
 (歯内)○遠間愛子, 大倉直人, 白柏麻里, 竹内亮祐, 枝並直樹, 吉羽永子, 吉羽邦彦, 野村由一郎
 (新大院医歯・う蝕)
- P53. MTA はヒト歯髄細胞からの炎症性メディエーター産生を抑制する
 (歯内)○倉本将司, 川島伸之, 奈良圭介, 藤井真由子, 野田園子, 橋本健太郎, 田澤建人, 輿地隆史
 (医科歯科大院・歯髄生物)

第1・2日目 ポスター会場

- P54. 創傷治癒モデルラットを用いた Smad ubiquitination regulatory factor 1 (SMURF 1) および
(歯内) mammalian target of rapamycin (mTOR) の免疫局在と遺伝子発現解析
.....○竹内亮祐, 大倉直人, 遠間愛子, 白柏麻里, 枝並直樹, 吉羽永子, 吉羽邦彦, 野杵由一郎
(新大院医歯・う蝕)
- P55. 酸化亜鉛ユージノール練和物から遊離したユージノールのラット歯髄内への流入が PGE₂生成に及ぼす影響
(歯内)○前田宗宏¹, 深田哲也², 西田太郎¹, 戸円智幸², 橋本修一³, 五十嵐 勝¹
(¹日歯大・保存, ²日歯大生命歯学部共同利用研究センター・アイソトープ研究施設, ³日歯大)
- P56. 三叉神経節細胞における TLR4 シグナル伝達が関与する歯髄炎誘導性舌痛覚過敏
(歯内)○菅野浩平¹, 清水康平^{1,2}, 大原絹代^{1,2}, 小木曾文内^{1,2}
(¹日歯大・歯内療法, ²日歯大総合歯学研究所・機能形態)
- P57. ラット露髄歯における Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide の分布
(歯内)○矢島健大^{1,2}, 佐藤 匡², 齋藤正寛³, 市川博之²
(¹東北大院歯・歯学イノベーションリエゾンセンター, ²東北大院歯・口腔器官構造, ³東北大院歯・保存)
- P58. Semaphorin7A は炎症時の歯髄細胞から炎症性サイトカインの分泌を促進する
(歯内)○西藤法子, 進藤 智, 平田-土屋志津, 中西 惇, 吉田和真, 本山直世, 柴 秀樹
(広大院医歯薬・歯髄生物)
- P59. ラット下顎切歯歯髄由来細胞による石灰化ノデュール形成
(歯内)○好川正孝, 宮本綾乃, 池永英彰, 寺本賢史, 西川郁夫, 藪内崇督, 前田博史 (大歯大・口腔治療)
- P60. GSK-3 アンタゴニスト (Tideglusib) による培養歯髄細胞の修復象牙質産生への影響の解明
(歯内)○増田宜子, 門倉弘志, 山崎崇秀, 上田堯之, 加藤邑佳, 横瀬敏志 (明海大歯・保存治療)
- P61. 象牙芽細胞様細胞 (KN-3) の石灰化における機械刺激センサー TRPV4 チャネルの影響
(歯内)○畠山純子¹, 畠山雄次², 鷲尾絢子³, 諸富孝彦³, 北村知昭³, 阿南 壽¹
(¹福歯大・修復・歯内, ²福歯大・機能構造, ³九歯大・保存)
- P62. LPS 刺激ヒト歯髄細胞における TRPA1 の発現は NO/p38 MAPK シグナルにより誘導される
(歯内)○田澤建人, 川島伸之, 倉本将司, 奈良圭介, 野田園子, 藤井真由子, 橋本健太郎, 興地隆史
(医科歯科大院・歯髄生物)
- P63. ヒト歯髄細胞の象牙芽細胞様分化におよぼす sFRP1 の影響について
(歯内)○一法師啓太¹, 友清 淳², 長谷川大学², 濱野さゆり^{1,3}, 吉田晋一郎²,
杉井英樹², 有馬麻衣¹, 野津 葵¹, 和田尚久⁴, 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,
³九大院歯・OBT センター, ⁴九大病院・口腔総合診療科)
- P64. コンドロイチン硫酸を含むアルギン酸ナトリウムゲルから作製した新規スポンジの担体としての
(歯内) 硬組織形成能の評価
.....○宮本綾乃, 好川正孝, 前田博史 (大歯大・口腔治療)
- P65. GDNF 及び VEGF を分泌する細胞封入デバイスのヒトセメント芽細胞生存能への影響
(歯内)○宮下桂子¹, 鷲尾絢子¹, 諸富孝彦¹, Wahlberg Lars², Emerich Dwaine², 西藤法子³, 北村知昭¹
(¹九歯大・保存, ²Gloriana Therapeutics Inc., ³広大院医歯薬・歯髄生物)
- P66. Aspirin が BMP 誘導性骨芽細胞分化に与える影響
(歯内)○平田-土屋志津¹, 鈴木茂樹², 西藤法子¹, 本山直世¹, 柴 秀樹¹
(¹広大院医歯薬・歯髄生物, ²東北大院歯・歯内歯周)
- P67. STAT3 を介したヒト iPS 細胞の低酸素培養における多能性維持
(歯内)○杉本浩司¹, 松裏貴史¹, 中園史子¹, 山田志津香¹, 林 善彦² (¹長大院医歯薬・歯周歯内, ²長大)

- P68. ヒトセメント芽細胞のインテグリンサブユニット発現に関する研究
 (歯内)○木庭大槻¹, 合田征司², 石井信之¹ (¹神歯大院・歯内, ²神歯大院・生化学)
- P69. ラットにおけるパルプ・リバスクラリゼーション治療実験モデルの開発
 (歯内)○白柏麻里, 枝並直樹, 吉羽邦彦, 大倉直人, 吉羽永子, 遠間愛子, 竹内亮祐, 野杵由一郎
 (新大院医歯・う蝕)
- P70. 新規熱処理合金製 NiTi ロータリーファイルの機械的特性
 (歯内)○中務太郎, 時田大輔, 牧 圭一郎, 木村俊介, 西条美紀, 海老原 新, 興地隆史
 (医科歯科大院・歯髄生物)
- P71. WaveOne Gold の切削応力における各種グライドパスの影響
 (歯内)○下島かおり, 山田寛子, 宇都宮舞衣, 武藤徳子, 石井信之 (神歯大院・歯内)
- P72. Ni-Ti ファイルで拡大した根管とガッタパーチャポイント間の抵抗に関する考察
 (歯内)○新井恭子¹, 湊 華絵¹, 山田理絵¹, 清水公太², 北島佳代子^{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)
- P73. ProTaper Next の切削応力における各種 EDTA 製材の影響
 (歯内)○鈴木二郎, 藤巻龍治, 石井信之 (神歯大院・歯内)
- P74. 試作アルカリ性 EDTA 溶液における根管象牙質接着性に及ぼす影響に関する研究
 (歯内)○藤巻龍治¹, 鈴木二郎¹, 大橋 桂², 二瓶智太郎², 石井信之¹
 (¹神歯大院・歯内, ²神歯大院・クリニカル・バイオマテリアル)
- P75. 超音波洗浄による根管スミヤー層の除去における周波数の影響
 (歯内)○小野 京, 宮本永浩, 田井康晴, 吉田拓正, 山口貴央, 山本 淳, 小野 駿, 細矢哲康
 (鶴大歯・歯内療法)
- P76. 日本の歯科大学・歯学部附属病院における根管洗浄に関する調査 第1報 アンケート結果
 (歯内)○木方一貴, 田中雅士, 長谷川智哉, 和仁 護, 赤堀裕樹, 堺 ちなみ, 竹内雄太,
 三上恵理子, 加藤友也, 瀧谷佳晃, 斎藤達哉, 吉田隆一, 河野 哲 (朝日大歯・歯内)
- P77. Bioactive Glass 配合バイオセラミックス系根管用シーラー「ニシカチャンネルシーラー BG」を
 (歯内) 用いた根管充填症例の短期調査
○鷲尾絢子, 三浦弘喜, 諸富孝彦, 吉居慎二, 藤元政考, 末松美希, 宮原宏武,
 宮下桂子, 高倉那奈, 村田一将, 北村知昭 (九歯大・保存)
- P78. 非外科的歯内療法により治癒を認めた両隣在歯根尖を含む歯根肉芽腫の症例
 (歯内)○岡部 達, 神尾直人, 葉山朋美, 深井讓滋, 和田 健, 松島 潔 (日大松戸歯・歯内)
- P79. *Fusobacterium nucleatum* は歯根肉芽腫に潜伏感染した Epstein-Barr Virus を再活性化する
 (歯内)○氷見一馬¹, 武市 取^{1,2}, 羽鳥啓介^{1,2}, 牧野公亮¹, 工藤 洋¹, 田村隆仁¹, 田中 一^{3,4},
 今井健一^{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, ⁴日大歯総合歯学研究所・生体防御)
- P80. 大白歯の髓腔開拓における可視化治療について—超小型 CMOS ビデオスコープの解像度—
 (歯内)○山崎泰志¹, 小林一行², 田井康晴¹, 山本 要¹, 吉田拓正¹, 久世哲也¹, 細矢哲康¹
 (鶴大歯・歯内療法, ²鶴大歯大・歯科衛生科)
- P81. 愛知学院大学歯学部附属病院歯内治療科における歯科用コーンビーム CT 検査の実態調査
 (歯内) 一第2報 2015年と2016年の分析—
○長谷奈央子, 稲本京子, 柴田直樹, 中田和彦 (愛院大歯・歯内治療)
- P82. 簡易乾熱滅菌への熱輻射光源応用に関する検討
 (歯内)○三枝慶祐, 五十嵐 勝 (日歯大・保存)

第1・2日目 ポスター会場

- P83. 愛知学院大学歯学部附属病院歯内治療科の初診紹介患者に関する実態調査
(歯内) ー根管処置を困難とする因子の分析ー
.....○江幡香里, 稲本京子, 柴田直樹, 中田和彦 (愛院大歯・歯内治療)
- P84. 高脂肪食の摂取は歯周組織に炎症性変化を及ぼす
(歯周)○田利美沙子, 藤田 剛, 芥川桂一, 松田真司, 加治屋幹人, 應原一久, 水野智仁, 栗原英見
(広大院医歯薬・歯周病態)
- P85. 歯髓細胞由来 SSEA-3 陽性細胞の特性解析
(歯周)○長野孝俊, 船津太一郎, 五味一博 (鶴大歯・歯周病)
- P86. 歯種による歯肉溝滲出液 (GCF) の成分の多様性の探索
(歯周)○竹丸真以¹, 澤田直子², 板部洋之², 山本松男¹ (昭大歯・歯周病, 昭大薬・生物化学)
- P87. 歯周病原細菌が癌に与える影響
(歯周)○植原 治^{1,2}, 平木大地³, 藏満保宏², 虎谷斉子¹, 安彦善裕³, 千葉逸朗¹
(北医大歯・保健衛生, 北医大・がん予防研, 北医大歯・臨床口腔病理)
- P88. キサントフォームの *P. gingivalis* および歯肉上皮細胞への影響
(歯周)○平木大地¹, 植原 治^{2,3}, 虎谷斉子², 高井理衣⁴, 藏満保宏³, 安彦善裕¹
(北医大歯・臨床口腔病理, 北医大歯・保健衛生, 北医大・がん予防研, 北医大・健康科学研)
- P89. 咽頭上皮細胞における歯周病原細菌刺激による炎症性サイトカイン発現に対する咽頭常在菌の役割
(歯周)○近藤智裕¹, 林 潤一郎¹, 大野 祐¹, 佐々木康行¹, 長谷川義明², 三谷章雄¹
(愛院大歯・歯周病, 愛院大歯・微生物)
- P124. *Porphyromonas gingivalis* によるマスト細胞由来 interleukin-31 を介した歯肉上皮細胞の
(歯周) claudin-1 ダウンレギュレーション作用
.....○多田浩之¹, 西岡貴志², 根本英二³, 松下健二⁴
(東北大院歯・口腔分子制御, 東北大院歯・診断, 東北大院歯・歯内歯周, 国立長寿医療研究センター・口腔疾患研究部)
- P90. Carnosic acid はヒト口腔上皮細胞の IL-27 誘導 CXCR3 リガンド産生を抑制する
(歯周)○細川育子¹, 細川義隆¹, 尾崎和美², 松尾敬志¹ (徳大院・保存, 徳大院・口腔保健支援)
- P91. 線維芽細胞における仮足形成因子の探索
(歯周)○祐田明香, 和田尚久 (九大病院・口腔総合診療科)
- P92. 歯肉線維芽細胞における非神経性コリン作動系の発現
(歯周)○三木康史, 山下元三, 北村正博, 村上伸也 (阪大院歯・免疫制御 (治療))
- P93. GDNF は未分化なヒト歯根膜細胞のシュワン細胞様分化を誘導する
(歯周)○糸山知宏¹, 吉田晋一郎², 友清 淳², 長谷川大学², 濱野さゆり^{1,3},
杉井英樹², 有馬麻衣¹, 野津 葵¹, 和田尚久⁴, 前田英史^{1,2}
(九大院歯・口腔機能 (歯科保存), 九大病院・歯内治療科,
九大院歯・OBT 研究センター, 九大病院・口腔総合診療科)
- P94. 不死化ヒト歯肉線維芽細胞およびヒト歯根膜線維芽細胞におけるカンナビノイドレセプターの発現について
(歯周)○三代紗季, 五十嵐 (武内) 寛子, 沼部幸博 (日歯大・歯周病)
- P95. LGR4 が未分化なヒト歯根膜細胞の増殖能, 走化性および骨芽細胞様分化に及ぼす影響
(歯周)○有馬麻衣¹, 長谷川大学², 吉田晋一郎², 御手洗裕美³, 友清 淳²,
濱野さゆり^{1,4}, 杉井英樹², 和田尚久³, 前田英史^{1,2}
(九大院歯・口腔機能 (歯科保存), 九大病院・歯内治療科,
九大病院・口腔総合診療科, 九大院歯・OBT 研究センター)

- P96. IL-35はIL-17Aが誘導するヒト歯周靱帯細胞のIL-6およびIL-8産生を抑制する
 (歯周)○進藤 智, 吉田和真, 中西 惇, 西藤法子, 永安慎太郎, 本山直世, 柴 秀樹
 (広大院医歯薬・歯髄生物)
- P97. 新規 NIK 阻害剤 Cpd33 の破骨細胞分化抑制効果の検討
 (歯周)○高倉那奈^{1,2}, 松田美穂², 日浦史隆², 自見英治郎^{2,3}, 北村知昭¹
 (¹九歯大・保存, ²九大院歯・口腔細胞工学, ³九大院歯・OBT 研究センター)
- P98. 真菌二次代謝産物 (+)-terrein はマウス実験的歯周炎モデルにおける歯槽骨吸収を抑制する
 (歯周)○佐光秀文¹, 大森一弘², 中川沙紀^{1,2}, 坂井田京佑¹, 山本総司², 青柳浩明^{1,2}, 小林寛也¹,
 山城圭介¹, 山本直史², 高柴正悟¹ (¹岡大院医歯薬・歯周病態, ²岡大病院・歯周科)
- P99. マウス臼歯への外傷性咬合による骨吸収における HMGB-1 の関与
 (歯周)○鶴飼 孝¹, 小山美香², 山下恭徳², 吉村篤利²
 (¹長大病院医療教育開発センター, ²長大院医歯薬・歯周歯内)
- P100. Advanced Platelet-rich fibrin (A-PRF) を用いた歯槽骨再生療法の組織学的研究
 (歯周)○日高恒輝^{1,2}, 向井義晴², 松尾雅斗¹ (¹神歯大院・口腔科学, ²神歯大院・保存修復)
- P101. 甘露飲エキスは破骨細胞と骨芽細胞の分化制御を介してラット実験的歯周炎の歯槽骨吸収を抑制する
 (歯周)○稲垣裕司, 高木亮輔, 西川泰史, 木戸理恵, 坂本英次郎, 成石浩司, 木戸淳一, 湯本浩通
 (徳大院・歯周歯内)
- P102. 長鎖ポリリン酸のマクロファージ活性化抑制作用とエンドトキシンショックモデルの致死率改善効果
 (歯周)○寺島実華¹, 芦野 隆², 川添祐美^{2,3}, 柴 肇^{1,3}, 沼澤 聡², 真鍋厚史¹
 (¹昭大歯・保存・美容歯科, ²昭大薬・毒物学, ³リジェンティス (株))
- P103. ヒト羊膜上培養歯髄由来細胞シートを用いた歯槽骨再生の評価
 (歯周)○山野辺広中, 山本俊郎, 堀口智史, 中井 敬, 山本健太, 大迫文重, 雨宮 傑,
 坂下敦宏, 中村 亨, 金村成智 (京府医大院・歯科口腔科学)
- P104. 未分化なヒト歯根膜クローン細胞株およびハイドロキシアパタイト焼成体を用いた人工歯根作製について
 (歯周)○小野太雅¹, 友清 淳², 長谷川大学², 濱野さゆり^{1,3}, 吉田晋一郎², 杉井英樹²,
 有馬麻衣¹, 小川真里奈¹, 野津 葵¹, 和田尚久⁴, 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,
³九大院歯・OBT 研究センター, ⁴九大病院・口腔総合診療科)
- P105. パルスジェットを用いた新たな歯周炎治療法の開発～人工歯石の除去効果に関する検討～
 (歯周)○佐藤由加¹, 飯久保正弘¹, 西岡貴志¹, 中川敦寛² (¹東北大院歯・診断, ²東北大院医・脳神経外科)
- P106. 乳酸菌配合タブレットの継続摂取が高齢者の口腔内環境に及ぼす影響
 (歯周)○廣藤卓雄¹, 谷口奈央², 米田雅裕¹, 藤本暁江¹, 中島正人¹, 大曲紗生¹,
 瀬野恵衣¹, 萩尾佳那子¹, 樋口拓哉¹, 田邊一成³, 埴岡 隆²
 (¹福歯大・総合歯科, ²福歯大・口腔保健学, ³たなべ保存歯科)
- P107. ヒト歯肉微小血管の形態観察
 (歯周)○外山淳史¹, 佐藤柚香里¹, 丸山昂介², 清水 豊^{2,3}, 両角祐子², 佐藤 聡^{1,2,4}
 (¹日歯大院新潟・歯周機能治療, ²日歯大新潟・歯周病, ³日歯大新潟・総合診療,
⁴日歯大先端研究センター・再生医療学)
- P108. 海綿状歯肉増殖に対する非外科的治療
 (歯周)○吉沼直人, 長嶋秀和, 高野麻由子, 西田哲也, 菅野直之, 佐藤秀一 (日大歯・歯周病)

第1・2日目 ポスター会場

- P109. 無料歯科健康イベント参加者の口臭に関する意識調査
(歯周)○丸山昂介¹, 高塩智子², 清水 豊², 両角祐子¹, 佐藤 聡^{1,3}
(¹日歯大新潟・歯周病, ²日歯大新潟・総合診療, ³日歯大先端研究センター・再生医療学)
- P110. 歯周外科手術がSPT期の歯周組織検査におよぼす影響
(歯周)○伊藤 弘¹, 沼部幸博¹, 上原 直¹, 呉 亜欣¹, 橋本修一², 永田達也³, 濱田 亮³
(¹日歯大・歯周病, ²日歯大, ³東京都)
- P111. 口腔内細菌が原因で発症した感染性心内膜炎患者に対して包括的歯周治療を行った一症例
(歯周)○二宮雅美, 生田貴久, 成石浩司, 湯本浩通 (徳大院・歯周歯内)
- P112. 今後の医療面接に関わる資格保有のための一考察 (キャリア領域を中心として)
(その他)○車田文雄¹, 佐藤穂子², 佐々木重夫², 木村裕一²
(¹奥羽大歯・口腔衛生, ²奥羽大歯・歯内)
- P113. 歯科用チェアユニット水の汚染に対する微酸性電解水の効果—7年間にわたる調査—
(その他)○中野雅子¹, 高尾亜由子², 前田伸子², 細矢哲康¹ (¹鶴大歯・歯内療法, ²鶴大歯・口腔微生物)
- P114. 地域高齢者における現在歯数および舌圧と食品栄養素摂取との関連性
(その他)○森田十誉子¹, 山崎洋治¹, 佐竹杏奈², 田村好拡², 徳田糸代³, 小林 恒², 中路重之⁴
(¹(公財)ライオン歯科衛生研究所, ²弘前大院医・歯科口腔外科, ³弘前大院医・オーラルヘルスケア学, ⁴弘前大院医・社会医学)
- P115. 骨導音計測による食リズム評価
(その他)○山田朋美¹, 野崎一徳², 林 美加子¹ (¹阪大院歯・感染制御 (保存), ²阪大病院・医療情報室)
- P116. 口腔内細菌に対する新たな消毒法に関する基礎的研究
(その他) —大気を利用したプラズマ発生装置による口腔内消毒法の検討—
.....○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, 今井健一^{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,
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))
- P117. 血小板活性化因子 (PAF) 合成酵素 LPCAT2 阻害薬の難治性疼痛の発症と維持における役割
(その他)○本山直世¹, 森田克也², 永安慎太郎¹, 平田-土屋志津¹, 西藤法子¹, 進藤 智¹,
柴 秀樹¹, 土肥敏博² (¹広大院医歯薬・歯髄生物, ²広島文化学園大院看護・薬理)
- P118. 着色抑制紅茶に浸漬した歯の色調変化について 第二報 新規試作茶飲料の評価
(その他)○堀 彩香¹, 大森かをる¹, 工藤あずさ², 小川由佳¹, 鈴木深保子², 若林英行²,
桃井保子¹, 山本雄嗣¹ (¹鶴大歯・保存修復, ²キリン (株) 飲料技術研究所)
- P119. 試作茶飲料の歯面への着色抑制効果—二重盲検クロスオーバーによるランダム化比較試験—
(その他)○大森かをる¹, 工藤あずさ², 堀 彩香¹, 小川由佳¹, 内田一恵¹, 岩木達哉¹,
鈴木深保子², 中嶋桂子², 若林英行², 桃井保子¹, 山本雄嗣¹
(¹鶴大歯・保存修復, ²キリン (株) 飲料技術研究所)
- P120. ピロリドンカルボン酸を配合した新規歯磨剤の根面う蝕抑制効果に関する研究
(その他)○星加知宏¹, 池田正臣², 高 裕子¹, 西谷登美子¹, 勝俣 環¹,
永山祥子¹, 勝俣愛一郎¹, 保坂啓一³, 田上順次³, 西谷佳浩¹
(¹鹿大院医歯・修復歯内, ²医科歯科大院・口腔機能再建工学, ³医科歯科大院・う蝕制御)

P121. 塩化セチルピリジニウムで処理したハイドロキシアパタイト上の

(その他) *Streptococcus mutans* バイオフィルムの経時的観察

.....○秋山智寛¹, 山口依里香¹, 犬伏順也¹, 武藤真輝², 尾花 望³, 野村暢彦³

(¹サンスター (株) オーラルケア研究開発部, ²筑波大・生命環境科学, ³筑波大・生命環境系)

P122. ナノバブルの辺縁性歯周炎治療への応用

(その他)○庵原耕一郎¹, 松下健二², 中島美砂子¹

(¹国立長寿医療研究センター・幹細胞再生医療研究部, ²国立長寿医療研究センター・口腔疾患研究部)

P123. 歯周基本治療時のアロマセラピーが若年成人の自律神経活動に及ぼす影響

(その他)○竹生寛恵¹, 下地伸司¹, 川浪雅光², 菅谷 勉¹

(¹北大院歯・歯周・歯内, ² (医社) 北楡会札幌北ビル歯科クリニック)