

特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
2019年度春季学術大会（第150回）
プログラムおよび講演抄録集

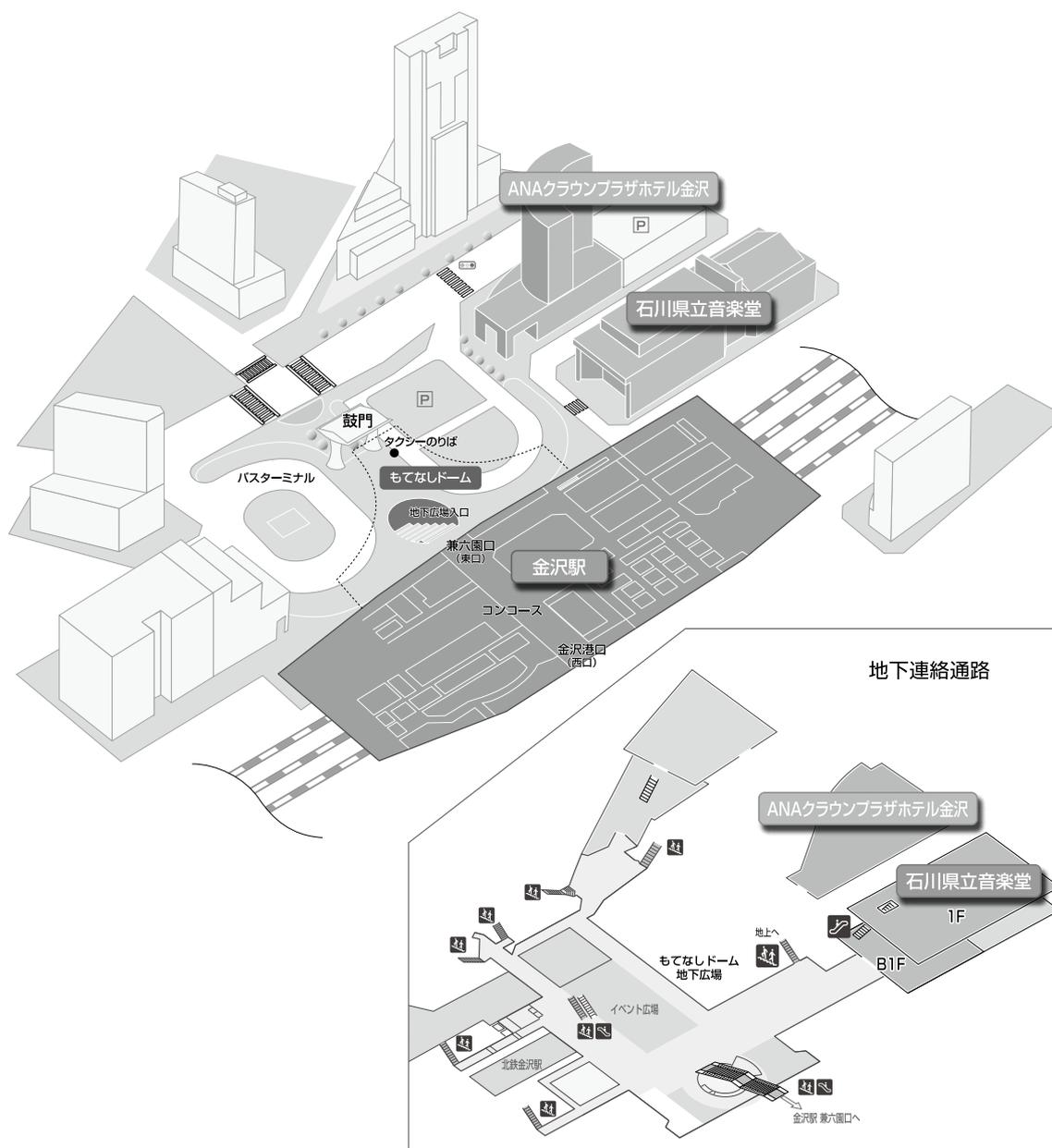
Program and Abstracts
The 150th Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry
June 27-28, 2019, Kanazawa

2019年 6月27日（木），28日（金）
金沢市 石川県立音楽堂

大会テーマ「歯科保存学 — 新たなる門出 —」



■ 会場へのご案内 ■



【JR】 東 京から：東京駅－金沢駅 約2時間30分（北陸新幹線かがやき）
大 阪から：大阪駅－金沢駅 約2時間40分（特急サンダーバード）
名古屋から：名古屋駅－金沢駅 約3時間（特急しらさぎ）

【飛行機】 小松空港着：羽田空港－小松空港 約1時間
※小松空港～金沢市内は発着・到着に合わせて連絡バス（乗車時間約40分）

【車】 東 京から：練馬IC－金沢森本IC 約6時間30分
大 阪から：吹田IC－金沢西IC 約4時間
名古屋から：名古屋－一宮JCT－金沢森本IC 約2時間50分

特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
2019 年度春季学術大会（第 150 回）
プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts
The 150th Meeting of the Japanese Society
of Conservative Dentistry
June 27-28, 2019, Kanazawa

会 期：2019 年 6 月 27 日（木） 8：30～17：30
2019 年 6 月 28 日（金） 8：30～17：00

学会会場：石川県立音楽堂
〒920-0856
石川県金沢市昭和町 20-1（金沢駅兼六園口）
TEL：076-232-8111（代），FAX：076-232-8101

大会長：奈良陽一郎 教授（日本歯科大学 生命歯学部 接着歯科学講座）

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/jscd2019/index.html>

A 会 場：コンサートホール

B 会 場：邦楽ホール

ポスター・企業展示会場：交流ホール

学術大会に参加される方へのお知らせとお願い

◆今回の学術大会では、講演会場としてA会場（コンサートホール）とB会場（邦楽ホール）を設け、ポスター会場と企業展示会場は交流ホールとなっております。

◆会場のご案内

6月27日（木）

開会式	: A会場（9：00～9：10）
研究発表（口演A1～4）	: A会場（9：10～10：00）
研究発表（口演B1～4）	: B会場（9：10～10：00）
保存三分野シンポジウム	: A会場（10：20～11：50）
編集連絡委員会	: B会場（12：00～12：50）
ランチョンセミナー1（協賛：デンツプライシロナ株式会社）	: A会場（12：10～13：00）
ポスター発表（専門医優秀症例発表賞審査：P1～7）	: ポスター会場（13：10～14：00）
ポスター発表（認定医優秀症例発表賞審査：P8～19）	: ポスター会場（13：10～14：00）
ポスター発表（P20～59, TP1～4）	: ポスター会場（13：10～14：00）
学会主導型プログラム	: A会場（14：10～16：10）
次期学術大会紹介	: A会場（16：20～16：30）
認定研修会	: A会場（16：30～17：30）
企業展示	: 企業展示会場（9：00～17：30）

6月28日（金）

研究発表（口演A5～9）	: A会場（9：00～10：00）
研究発表（口演B5～9）	: B会場（9：00～10：00）
特別シンポジウム	: A会場（10：10～12：00）
ランチョンセミナー2（協賛：クラレノリタケデンタル株式会社）	: A会場（12：20～13：10）
ランチョンセミナー3（協賛：スリーエムジャパン株式会社）	: B会場（12：20～13：10）
総会・評議員会・表彰式	: A会場（13：30～14：40）
ポスター発表（優秀発表賞（優秀ポスター賞）審査：P60～68）	: ポスター会場（14：50～15：40）
ポスター発表（P69～122）	: ポスター会場（14：50～15：40）
研究発表（口演A10～14）	: A会場（15：50～16：50）
研究発表（口演B10～14）	: B会場（15：50～16：50）
企業展示	: 企業展示会場（9：00～15：20）
閉会式	: A会場（16：50～17：00）

◆受付は6月27日、28日ともに8：30から1F 総合受付（エントランスロビー）にて行います。事前登録がお済みの方は「事前登録受付デスク」までお越しください。氏名等を確認させていただいたうえで、参加証とコングレスバッグをお渡しいたします。当日登録をなさる方は、受付・記名台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「当日登録受付デスク」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企業展示会場（交流ホール）においてブースを設けておりますので、参加チケットをお受け取りのうえ、ご参加ください。

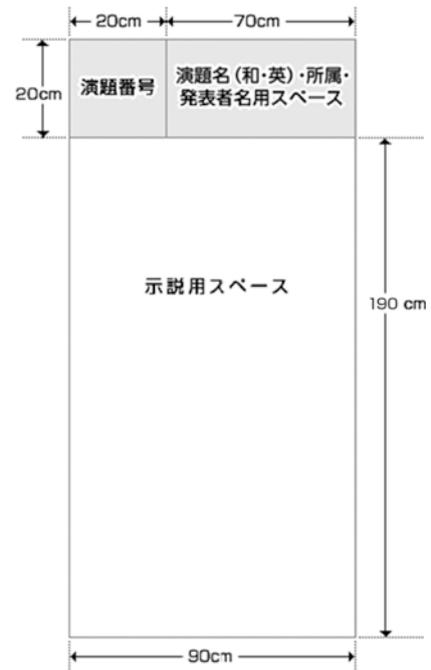
口演発表者へのお願い

- ◆一般演題は、発表8分間、質疑応答が2分間です。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。また、発表時刻10分前には次演者席に着席してください。
- ◆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試写は以下の時間帯で可能です。大会第2日目に口演される発表者の方も、可能な限り大会第1日目に受付をお済ませ願います。
PC試写時間：6月27日（木）8：30～17：00、6月28日（金）8：30～12：00
※A会場・B会場いずれの発表も、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、入れ替え制で行います。6月27日（木）は演題番号P1～59およびTP1～4を、28日（金）は演題番号P60～122を、ポスター会場にて行います。
 - ◆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、演題番号は大会主管校が用意します。
 - ◆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することとなっております。ご協力をお願いいたします。
 - ◆ポスター余白の見やすい位置に、発表代表者が容易にわかるように手札判（縦105mm、横80mm）程度の大きさの顔写真を掲示してください。
 - ◆ポスターには図や表を多用し、見やすいように作成してください。3mの距離からでも明確に読めるようにしてください。図表およびその説明・注釈は英文で表記してください。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）。
 - ◆ポスター掲示用の押しピンは、大会事務局にて用意します。
 - ◆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、6月27日（木）、28日（金）両日ともに8：30～9：30に行ってください。
 - ◆ポスター発表および質疑応答の日は以下のとおりです。

専門医優秀症例発表賞選考対象演題（P1～7）	：6月27日（木）	13：10～14：00
認定医優秀症例発表賞選考対象演題（P8～19）	：6月27日（木）	13：10～14：00
ポスター発表（P20～59、TP1～4）	：6月27日（木）	13：10～14：00
優秀発表賞（優秀ポスター賞）選考対象演題（P60～68）	：6月28日（金）	14：50～15：40
ポスター発表（P69～122）	：6月28日（金）	14：50～15：40
- ポスター発表および質疑応答の時間帯は、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。



- ◆優秀発表賞（優秀ポスター賞）選考対象演題に対する審査は，6月28日（金）14：50～15：40のポスター発表時間帯において，表彰委員会委員によるポスタープレゼンテーション形式をもって行います。
- ◆専門医および認定医優秀症例発表賞選考対象演題に対する審査は，6月27日（木）9：30～13：10のポスター掲示時間帯と，13：10～14：00のポスター発表時間帯において，認定委員会委員による掲示ポスターへの評価と必要に応じた発表代表者への質疑応答をもって行います。
- ◆ポスター撤去は，以下の時間内に行ってください。
6月27日（木）発表演題：14：00～14：20，6月28日（金）発表演題：15：40～16：00

座長の先生へのお願い

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

理事，編集連絡委員，一般会員へのお知らせ

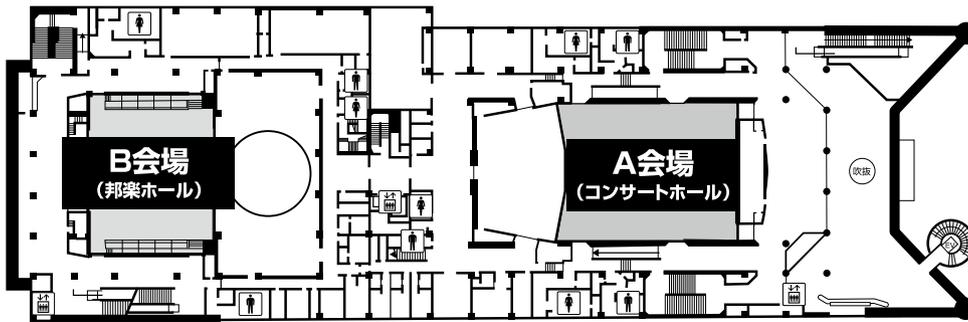
- ◆会員懇親会は，6月27日（木）18：30～20：00 ANAクラウンプラザホテル金沢 3F 大宴会場 鳳にて行います。
- ◆編集連絡委員会は，6月27日（木）12：00～12：50 B会場（邦楽ホール）にて行います。

企業展示のお知らせ

- ◆協賛各社による企業展示を，企業展示会場（交流ホール）にて行います。展示時間は以下のとおりです。
6月27日（木）9：00～17：30
6月28日（金）9：00～15：20

会場案内図

2F



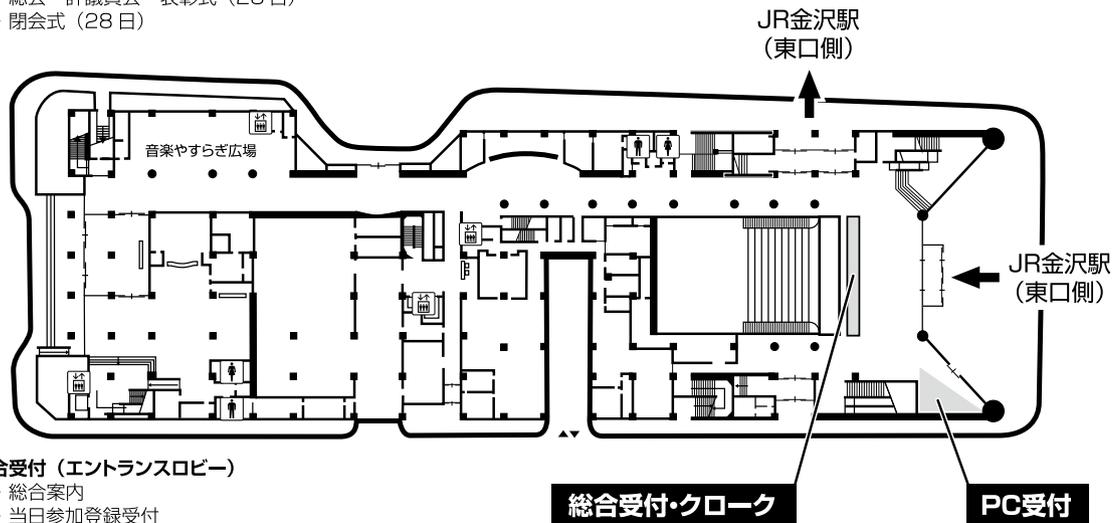
A会場 (コンサートホール)

- ・開会式 (27日)
- ・研究発表 (27日・28日、口演)
- ・保存三分野シンポジウム (27日)
- ・ランチョンセミナー1・2 (27日・28日)
- ・学会主導型プログラム (27日)
- ・次期学術大会紹介 (27日)
- ・認定研修会 (27日)
- ・特別シンポジウム (28日)
- ・総会・評議員会・表彰式 (28日)
- ・閉会式 (28日)

B会場 (邦楽ホール)

- ・研究発表 (27日・28日、口演)
- ・編集連絡委員会 (27日)
- ・ランチョンセミナー3 (28日)

1F

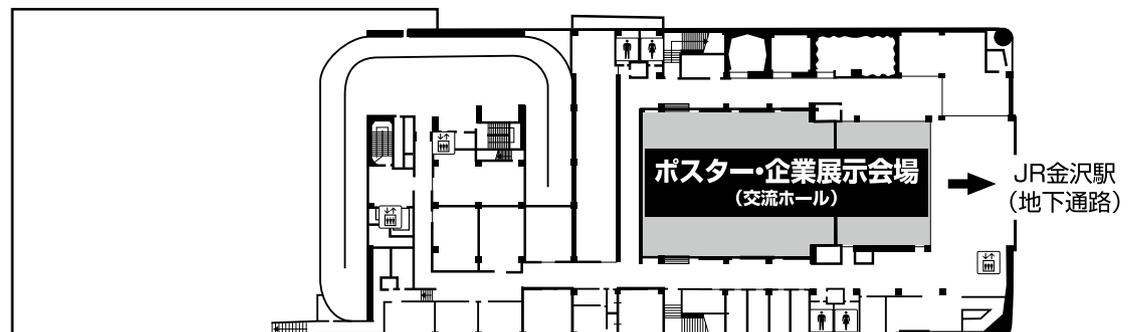


総合受付 (エントランスロビー)

- ・総合案内
- ・当日参加登録受付
- ・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

研究発表 (口演) PC 受付 クローク

B1F



ポスター・企業展示会場 (交流ホール)

- ・専門医・認定医優秀症例発表賞選考 (27日)
- ・優秀発表賞 (優秀ポスター賞) 選考 (28日)

学術大会スケジュール 前日 6月26日 (水)

時間	ANAクラウンプラザホテル金沢			
	4F 小宴会場 朱鷺	4F 小宴会場 雲雀	4F 小宴会場 白鷺	3F 大宴会場 鳳
10:00				
11:00	10:30~11:30 認定委員会	10:30~11:30 表彰委員会	10:30~11:30 選挙管理委員会	
12:00	11:30~12:30 医療合理化委員会	11:30~12:30 教育問題委員会	11:30~12:30 学会のあり方委員会	
13:00	12:30~13:30 学術委員会	12:30~13:30 広報委員会	12:30~13:30 定款委員会	
14:00	13:30~14:30 学術用語委員会	13:30~14:30 国際交流委員会	13:30~14:30 倫理委員会/ COI合同委員会	
15:00				15:00~18:00 理事会
16:00				
17:00				

学術大会スケジュール 第1日目 6月27日 (木)

時間	総合受付 (エントランスホール)	A会場 (コンサートホール)	B会場 (邦楽ホール)	ポスター会場 (交流ホール)	企業展示会場 (交流ホール)
8:30	受付開始				
9:00		開会式 A1 A2	B1 B2	8:30~9:30 ポスター準備	
10:00		A3 A4	B3 B4	9:30~13:10 ポスター掲示 専門医・認定医 優秀症例発表賞 審査 (掲示ポスターに 対する審査)	9:00~17:30 企業展示
11:00		10:20~11:50 保存三分野 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		
12:00		12:10~13:00 ランチョンセミナー1	12:00~12:50 編集連絡委員会		
13:00				13:10~14:00 ポスター発表 専門医・認定医 優秀症例発表賞 審査	
14:00		14:10~16:10 学会主導型 プログラム	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	14:00~14:20 ポスター撤去	
15:00					
16:00		次期学術大会紹介			
17:00	受付終了	16:30~17:30 認定研修会	認定研修会 5単位 ※退出時に バーコードカードを スキャンしてください		

ANAクラウンプラザホテル金沢
3F 大宴会場 鳳
18:30~20:00 会員懇親会

学術大会スケジュール 第2日目 6月28日 (金)

時間	総合受付 (エントランスホール)	A会場 (コンサートホール)	B会場 (邦楽ホール)	ポスター会場 (交流ホール)	企業展示会場 (交流ホール)
8:30	受付開始				
9:00		A5 A6 A7	B5 B6 B7	8:30~9:30 ポスター準備	
		A8 A9	B8 B9		
10:00					
11:00		10:10~12:00 特別シンポジウム			
12:00				9:30~14:50 ポスター掲示	9:00~15:20 企業展示
		12:20~13:10 ランチョンセミナー2	12:20~13:10 ランチョンセミナー3		
13:00					
		13:30~14:40 総会・評議員会 ・表彰式			
14:00					
	受付終了			14:50~15:40 ポスター発表 優秀発表賞 (優秀ポスター賞) 審査	
15:00				15:40~16:00 ポスター撤去	
16:00		A10 A11	B10 B11		
		A12 A13 A14	B12 B13 B14		
		閉会式			

保存三分野シンポジウム

研修コード【2599】

3つの扉の向こうには… —国民の期待に応える保存治療を見据えて—

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：6月27日（木） 10：20～11：50

会 場：石川県立音楽堂 A会場

座 長：田上順次 教授（日本歯科保存学会 理事長・東京医科歯科大学大学院）

講演1：骨分化シグナルを標的とした新規歯槽骨再生療法の開発

演 者：阿南 壽 先生（福岡歯科大学 口腔治療学講座 歯科保存学分野 教授）

演者略歴

1975年 九州大学歯学部入学
1981年 九州大学歯学部卒業
1995年 九州大学歯学部附属病院講師昇任（第一保存科）
2004年 九州大学病院口腔機能修復科講師
2006年 福岡歯科大学口腔治療学講座歯科保存学分野教授
2014年 福岡歯科大学医科歯科総合病院副病院長（2016年3月まで）
2018年 福岡歯科大学医科歯科総合病院副病院長（2019年3月まで）
2019年 福岡歯科大学医科歯科総合病院病院長



学会等活動

日本歯科保存学会（副理事長，専門医・指導医），日本歯内療法学会（副理事長），
日本外傷歯学会（理事，認定医・指導医），日本歯科医学教育学会（代議員），JADR（評議員），IADR など

講演2：北海道大学病院における保存領域の重要性と本領域における産学協同研究について

演者：佐野英彦 先生（北海道大学大学院歯学研究院 口腔健康科学講座
歯科保存学教室 教授）

演者略歴

1983年 東京医科歯科大学歯学部卒業
1987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附属病院医員
1988年 東京医科歯科大学歯学部助手
1991年 文部省在外研究員：ジョージア医科大学 Pashley 教授に師事
（～1992年10カ月間）
1995年 東京医科歯科大学歯学部講師
1997年 北海道大学教授



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（評議員，認定医），日本歯科理工学会（評議員），IADR, Journal of Adhesive Dentistry：Editorial Board

講演3：歯周組織再生療法の近未来を俯瞰する

演者：村上伸也 先生
（大阪大学大学院歯学研究科 口腔分子免疫制御学講座
歯周病分子病態学 教授）

演者略歴

1984年 大阪大学歯学部卒業
1988年 大阪大学大学院歯学研究科修了
米国国立衛生研究所（NIH）Visiting Fellow（～1990年）
1990年 大阪大学歯学部口腔治療学講座助手
1992年 大阪大学歯学部附属病院口腔治療科講師
2000年 大阪大学大学院歯学研究科口腔治療学教室助教授
2002年 大阪大学大学院歯学研究科口腔治療学教室教授
2016年 大阪大学歯学部附属病院長
2019年 特定非営利活動法人日本歯周病学会理事長



学会等活動

日本歯科保存学会（常任理事，専門医・指導医），日本歯周病学会（理事長，専門医・指導医），日本炎症・再生医学会（評議員），日本再生医療学会（代議員）

学会主導型プログラム

研修コード【2399】

新たなる保存治療 — デジタルリゼーションが導く未来 —

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：6月27日（木） 14：10～16：10

会 場：石川県立音楽堂 A会場

座 長：齋藤正寛 教授（日本歯科保存学会 学術委員会委員長・東北大学大学院）

講演1：AI，ビッグデータと歯科保健医療

演 者：安藤雄一 先生（国立保健医療科学院 主任研究官）

演者略歴

1983年 新潟大学歯学部卒業
新潟大学歯学部予防歯科学講座医員
1984年 新潟大学歯学部予防歯科学講座助手
1998年 新潟大学歯学部附属病院講師（予防歯科学講座）
2001年 国立感染症研究所口腔科学部歯周病室長
2002年 国立保健医療科学院口腔保健部口腔保健情報室長
2011年 国立保健医療科学院生涯健康研究部上席主任研究官
2015年 国立保健医療科学院統括研究官
2019年 国立保健医療科学院生涯健康研究部主任研究官



学会等活動

日本口腔衛生学会（代議員，地域口腔保健委員，広報委員），日本公衆衛生学会（評議員，拡大編集委員），日本疫学会（疫学リソース利用促進委員会・リンケージ基盤推進ワーキンググループ），日本健康教育学会（評議員），日本産業衛生学会（産業歯科保健部会・監事），社会歯科学会（評議員），全国行政歯科技術職連絡会（事務局長）

講演2：個別予測医療技術による歯科健康医療サービス

演者：野崎一徳 先生（大阪大学歯学部附属病院 医療情報室 副室長）

演者略歴

2000年 北海道大学歯学部卒業 歯科医師
2004年 大阪大学大学院歯学研究科修了 博士（歯学）
大阪大学サイバーメディアセンター教務職員
2009年 大阪大学大学院情報科学研究科博士課程修了 博士（情報科学）
大阪大学臨床医工学融合研究教育センター特任講師（常勤）
2011年 ジョセフ・フーリエ大学客員教授
大阪大学大学院基礎工学研究科生体工学講座特任講師（常勤）
2013年 大阪大学歯学部附属病院助教



学会等活動

日本医療情報学会（評議員），日本補綴歯科学会，日本老年歯科医学会，日本機械学会，Acoustical Society of America

講演3：歯科画像情報の現状と将来展望

演者：勝又明敏 先生（朝日大学歯学部 口腔病態医療学講座
歯科放射線学分野 教授）

演者略歴

1987年 朝日大学歯学部歯学科卒業
朝日大学歯学部助手（歯科放射線学）
1996年 朝日大学歯学部講師
1998年 朝日大学歯学部助（准）教授
2011年 朝日大学歯学部教授



学会等活動

日本歯科放射線学会（副理事長，医療情報委員長，専門医・指導医），日本口腔インプラント学会（基礎系指導医），日本摂食嚥下リハビリテーション学会（評議員，医療検討委員），日本顎関節学会（評議員，指導医）など

特別シンポジウム

研修コード【2112】

これからの歯科保存学会に期待すること、会員が担うべきこと

日 時：6月28日（金） 10：10～12：00

会 場：石川県立音楽堂 A会場

座 長：奈良陽一郎 教授（日本歯科大学 生命歯学部 接着歯科学講座）

講演1：超高齢社会であるべき新しい歯科医療の姿について

演 者：堀 憲郎 先生（公益社団法人 日本歯科医師会 会長）

演者略歴

1979年 日本歯科大学卒業
1997年 新潟県歯科医師会理事
2000年 新潟県歯科医師会常務理事
2005年 新潟県歯科医師会専務理事
2006年 新潟県歯科医師会常務理事
日本歯科医師会理事
2011年 日本歯科医師会常務理事
中央社会保険医療協議会委員
社会保障審議会医療保険部会委員
2016年 日本歯科医師会会長



講演2：日本歯科医学会が問う 日本歯科保存学会の「自己分析と自己主張」の覚悟

演 者：住友雅人 先生（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
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附属病院長
2008年 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
2016年 （一社）日本歯科医学会連合理事長
2018年 （一社）日本歯科専門医機構理事長



講演3：日本歯科保存学会の目指すべき方向

演者：田上順次 先生（日本歯科保存学会 理事長
・東京医科歯科大学大学院 教授）

演者略歴

1980年 東京医科歯科大学歯学部卒業
1984年 東京医科歯科大学大学院歯学研究科修了（歯学博士）
東京医科歯科大学歯学部歯科保存学教室第一講座助手
1987年 Medical College of Georgia
Adjunct Assistant Professor（～1988年）
1994年 奥羽大学歯学部教授
1995年 東京医科歯科大学歯学部教授（2000年以降 同大学院教授）
2005年 東京医科歯科大学歯学部長（～2013年）
2013年 東京医科歯科大学副学長

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（元理事長，認定医）
日本歯科審美学会（元理事長），日本歯科医学教育学会，日本歯科理工学会，IADR など
＜受賞＞日本接着歯学会学術功労賞（2005年），King's College of London 名誉学位（Honoris Causa, 2008年），Mahidol University 名誉学位（Honoris Causa, 2015年），International Academy of Adhesive Dentistry The First Honorary Member（2017年），International Association for Dental Research Wilmer Souder Award (Distinguished Scientist Award, 2017年），日本歯科審美学会学会功労賞（2017年）



認定研修会

研修コード【2503】

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。

日 時：2019年6月27日（木） 16：30～17：30

会 場：石川県立音楽堂 A会場

座 長：五十嵐 勝 教授（日本歯科大学 生命歯学部 歯科保存学講座）

演題名：根管治療の1回法と多数回法の違い—文献的考察—

演 者：木村裕一 先生（奥羽大学歯学部 歯科保存学講座 歯内療法学分野 教授）

演者略歴

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



学会等活動

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

ランチョンセミナー 1

講演名：顎機能障害に配慮した修復治療
その CR 修復大丈夫ですか？

日 時：6月27日（木） 12：10～13：00

会 場：石川県立音楽堂 A会場

演 者：須崎 明 先生（ぱんだ歯科）

演者略歴

1996年 愛知学院大学歯学部歯学科卒業
2000年 愛知学院大学大学院歯学研究科修了 博士（歯学）の学位取得
愛知学院大学歯学部保存修復学講座助手
2002年 愛知学院大学歯学部保存修復学講座講師
2003年 モンゴル国立健康科学大学客員准教授
2005年 愛知学院大学歯学部保存修復学講座非常勤講師
名古屋ユマニテック 歯科衛生専門学校非常勤講師
ぱんだ歯科院長
東海歯科医療専門学校非常勤講師
2018年 医療法人ジニアぱんだ歯科理事長



（協賛：デンツプライシロナ株式会社）

学会等活動

日本歯科保存学会
日本レーザー歯学会（専門医・指導医）
日本歯科審美学会（認定医）
日本歯科理工学会
Academy of Operative Dentistry（米国保存修復学会）
日本接着歯学会
日本臨床歯周病学会
日本歯周病学会
日本顕微鏡歯科学会
IADFE（International Academy for Dental Facial Esthetic）Fellow

第2日目 A会場

ランチオンセミナー2

講演名：最新のコンポジットレジンを活用した保存修復治療

日時：6月28日（金）12：20～13：10

会場：石川県立音楽堂 A会場

演者：田代浩史 先生（田代歯科医院）

演者略歴

1999年 東京医科歯科大学歯学部卒業

2003年 東京医科歯科大学大学院修了
田代歯科医院（浜松市）

2007年 国立大学法人東京医科歯科大学非常勤講師（齲蝕制御学）

2013年 DIRECT RESTORATION ACADEMY OF COMPOSITE RESIN 主宰

2015年 福岡歯科大学非常勤講師



学会等活動

日本歯科保存学会（認定医）

日本接着歯学会

（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 3

講演名：MI を考慮したダイレクトボンディングの予知性を再考する
—修復後の歯質破壊を防ぐために、臨床家が考えること—

日 時：6月28日（金）12：20～13：10

会 場：石川県立音楽堂 B会場

演 者：菅原佳広 先生（日本歯科大学新潟病院総合診療科 准教授）

演者略歴

1997年 日本歯科大学新潟歯学部卒業
2001年 日本歯科大学大学院新潟歯学研究科修了
日本歯科大学新潟歯学部附属病院総合診療科助手
2003年 日本歯科大学新潟歯学部歯科補綴学第1講座助手
2004年 日本歯科大学新潟歯学部附属病院総合診療科講師
2006年 日本歯科大学新潟病院総合診療科医長
2014年 日本歯科大学新潟病院総合診療科准教授



（協賛：スリーエムジャパン株式会社）

学会等活動

日本顕微鏡歯科学会（代議員，認定医）
日本補綴歯科学会
日本磁気歯科学会
日本歯科審美学会
日本顎関節学会
日本歯科教育学会
日本歯科理工学会

第1日目 A会場

特定非営利活動法人

日本歯科保存学会 2019 年度春季学術大会（第150回）一般発表プログラム

演題の読み方：AはA会場（コンサートホール）、BはB会場（邦楽ホール）、Pはポスター会場（交流ホール）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 6月27日（木） A会場（コンサートホール）

9：00～ 9：10 開会の辞……………日本歯科保存学会2019年度春季学術大会 大会長 奈良陽一郎

9：10～10：00 研究発表

座長：西谷佳浩（鹿大院医歯）

A1-0910. レジンコーティング法がセルフアドヒーズレジンセメントのCAD/CAMレジブロックと

（修復） 象牙質接着に及ぼす影響

……………○織田祐太郎¹，高橋礼奈¹，盧山 晨¹，二階堂 徹^{1,2}，田上順次¹

（¹医科歯科大院・う蝕制御，²朝日大歯・修復）

A2-0920. ニケイ酸リチウムガラスセラミックスへの窩壁適合性に及ぼすシラン含有接着剤への温風乾燥の影響

（修復）

……………○ Pa Pa Kay Khine¹，Ahmed Abdou¹，高垣智博²，保坂啓一¹，中島正俊¹，田上順次¹

（¹医科歯科大院・う蝕制御，²朝日大歯・修復）

座長：新海航一（日歯大新潟）

A3-0940. 新規コンポジットレジン（オムニクロマ）の光拡散性とフィラー形態の評価

（修復）

……………○陳 菲，戸井田 侑，イスラム ラフィクル，松本真理子，川本千春，佐野英彦

（北大院歯・修復・歯内）

A4-0950. 新規漂白材ホワイトエッセンスホワイトニング プロの漂白効果

（修復）

……………○大槻昌幸，保坂啓一，平石典子，田上順次（医科歯科大院・う蝕制御）

10：20～11：50 保存三分野シンポジウム

12：00～12：50 編集連絡委員会（B会場にて）

12：10～13：00 ランチョンセミナー1

13：10～14：00 ポスター発表（ポスター会場にて）

専門医・認定医優秀症例発表賞審査（ポスター会場にて）

14：10～16：10 学会主導型プログラム

16：20～16：30 次期学術大会紹介

16：30～17：30 認定研修会

第1日目 6月27日(木) B会場(邦楽ホール)

9:10~10:00 研究発表

座長:小方頼昌(日大松戸歯)

B1-0910. アメロジェニン¹はマクロファージによる抗原提示を抑制させる.

(歯周)○四本かれん, 田中 麗, 讃井彰一, 大和寛明, 中尾雄紀, 渡邊ゆかり, 福田隆男, 西村英紀
(九大院歯・口腔機能(歯周))

B2-0920. アメロジェニンおよび胃潰瘍治療薬テプレノンが歯根膜細胞機能に与える影響

(歯周)○大和寛明, 讃井彰一, 四本かれん, 中尾雄紀, 渡邊ゆかり, 福田隆男, 田中 麗, 西村英紀
(九大院歯・口腔機能(歯周))

座長:高橋慶壮(奥羽大歯)

B3-0940. タバコ煙の長期曝露が歯肉線維芽細胞の細胞機能に及ぼす影響

(歯周) ..○辰己真理¹, 柳田 学^{1,2}, 長谷川詩織¹, 鈴木美麻¹, 池上久仁子¹, 山下元三¹, 北村正博¹, 村上伸也¹
(¹阪大院歯・免疫制御(治療), ²神戸常盤大短大・口腔保健)

B4-0950. *Porphyromonas gingivalis* が腸管上皮バリア機能へ及ぼす影響の解析

(歯周)○都野隆博^{1,2}, 高橋直紀¹, 竹内麻衣¹, 原 実生¹, 中島麻由佳¹, 多部田康一¹, 山崎和久²
(¹新大院医歯・歯周, ²新大院医歯・口腔保健)

10:20~11:50 保存三分野シンポジウム(A会場にて)

12:00~12:50 編集連絡委員会

12:10~13:00 ランチョンセミナー1(A会場にて)

13:10~14:00 ポスター発表(ポスター会場にて)

専門医・認定医優秀症例発表賞審査(ポスター会場にて)

14:10~16:10 学会主導型プログラム(A会場にて)

16:20~16:30 次期学術大会紹介(A会場にて)

16:30~17:30 認定研修会(A会場にて)

第1日目 ポスター会場

第1日目 6月27日(木) ポスター会場(交流ホール)

8:30~9:30 ポスター準備

9:30~13:10 ポスター掲示

13:10~14:00 ポスター発表(P1~59): 専門医優秀症例発表賞選考対象演題(P1~7),
認定医優秀症例発表賞選考対象演題(P8~19),

Poster Session from Taiwan Academy of Operative Dentistry (TP1~4)

14:00~14:20 ポスター撤去

専門医優秀症例発表賞選考対象演題: P1~3(修復), P4, 5(歯内), P6, 7(歯周)

P1. 露髄を伴う前歯部破折症例への加圧直接歯髄覆髄処置と即日接着修復の応用

(修復)○片平信弘¹, 稲井紀通², 田上順次³
(¹片平歯科医院, ²農林水産省診療所歯科, ³医科歯科大院・う蝕制御)

P2. ニケイ酸リチウムによる間接修復法と2種類のコンポジットレジンを用いた直接修復法を行った症例報告

(修復)○武村幸彦, 向井義晴(神歯大院・保存修復)

P3. レジンコーティング活用によるメタルフリーCAD/CAM修復

(修復)○中村昇司^{1,2}, 前野雅彦², 村田卓也², 越田清祐², 河本 芽², 鴫田智重², 岡田美里²,
柵木寿男², 奈良陽一郎²(¹八重洲歯科診療所, ²日歯大・接着)

P4. 下顎第一小白歯と過剰歯が癒合した双生歯に対するアペキシフィケーション: 希少な症例報告

(歯内)○石塚恭子¹, 大野公稔³, 竹市卓郎³, 内藤宗孝⁴, 有地榮一郎⁴, 中田和彦²
(¹愛院大歯・薬理, ²愛院大歯・歯内治療, ³愛院大歯・冠・橋義歯, ⁴愛院大歯・放射線)

P5. 歯内-歯周治療を基本とした包括的治療症例

(歯内)○富永尚宏^{1,2}, 木庭大槻², 石井信之²(¹富永歯科クリニック, ²神歯大院・歯内)

P6. 慢性歯周炎患者の28年経過症例

(歯周)○白井義英(白井歯科)

P7. 広汎型重度慢性歯周炎患者に自家骨移植術およびエナメルマトリックスタンパク質を用いた

(歯周) 歯周組織再生療法を行った一症例

.....○五十嵐(武内)寛子, 沼部幸博(日歯大・歯周病)

認定医優秀症例発表賞選考対象演題: P8~10(修復), P11~15(歯内), P16~19(歯周)

P8. コンポジットレジン修復の有益性に関する考察

(修復)○石崎秀隆(岡口歯科クリニック)

P9. ティオンホームプラチナを用いて良好な結果が得られた1症例

(修復)○高山里絵, 佐藤誓子, 石川明子(日歯大・総合診療)

P10. Tooth Wearによる機能的・審美的障害に対して直接法コンポジットレジン修復を行った1症例

(修復)○田代浩史^{1,2}, 保坂啓一², 田上順次²(¹田代歯科医院, ²医科歯科大院・う蝕制御)

P11. 歯内療法における歯科用コーンビームCTを用いた診断の有効性

(歯内)○大西小雪, 平林あさ子, 森竹宜之, 大塚 源, 高山里絵, 岡本祐幸, 磯田浩太, 北村和夫
(日歯大・総合診療)

P12. 慢性智歯周囲炎と根尖性歯周炎が近接して生じた一症例

(歯内)○木幡 雅, 與那城リサ, 興地麗子, 大橋卓弥, 黒田恭平, 濱田康弘, 山崎孝子, 北村和夫
(日歯大・総合診療)

- P13. 生活反応を示す上顎中切歯の根側に形成された膿瘍に非外科処置にて対応した一症例
 (歯内)○小道具俊吾, 林 美加子 (阪大院歯・感染制御 (保存))
- P14. Periapical osteoperiostitis を伴う上顎大白歯歯根嚢胞に外科的歯内治療を行った一症例
 (歯内)○飯野由子¹, 井澤常泰^{1,2}, 八尾香奈子¹, 興地隆史¹ (¹医科歯科大院・歯髓生物, ²井澤歯科医院)
- P15. 陥入歯の治療に際し Minor Tooth Movement と CBCT 撮像が有効だった症例
 (歯内)○高林正行, 鈴木規元 (昭大歯・保存・歯内)
- P16. 歯周組織の炎症と不妊の関連性を示唆するある侵襲性歯周炎患者の病態生理
 (歯周)○大森一弘¹, 河野隆幸², 小林寛也³, 新井英雄^{1,4}, 山本直史³, 高柴正悟³
 (¹岡大病院・歯周科, ²岡大病院・総合歯科, ³岡大院医歯薬・歯周病態, ⁴国立療養所邑久光明園)
- P17. 下顎前歯歯肉退縮に対して両側歯冠乳頭弁移動改良法を用いて根面被覆を行った1症例
 (歯周)○高橋直紀, 都野隆博, 竹内麻衣, 多部田康一 (新大院医歯・歯周)
- P18. 全顎的歯周治療に伴って関節リウマチの状態が改善した一症例
 (歯周)○稲垣裕司, 生田貴久, 坂本英次郎, 木戸淳一, 湯本浩通 (徳大院・歯周歯内)
- P19. Er:YAG レーザーを併用した非外科的歯周治療により深い垂直性骨欠損に改善が認められた
 (歯周) 限局型重度慢性歯周炎の一症例
○山本耕平, 吉村篤利 (長大院医歯薬・歯周歯内)
- P20. CAD/CAM レジンブロックにおける新規セルフアドヒーシブセメントの接着性能
 (修復)○沈 茹茜¹, 高垣智博^{1,2}, アリ アルガムディ¹, アハメド アブド¹, 二階堂 徹^{1,2}, 田上順次¹
 (¹医科歯科大院・う蝕制御, ²朝日大歯・修復)
- P21. 最近の歯科用セラミックスに対する接着強さ
 (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)
- P22. 象牙質およびコア用レジンに対するシランカップリング剤含有レジンセメントの接着強さ
 (修復)○大原直子, 小野瀬里奈, 澁谷和彦, 横山章人, 松崎久美子, 山路公造, 吉山昌宏
 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P23. 新規レジンセメントの接着能評価
 (修復)○黄地智子, 保尾謙三, 岩崎和恵, 韓 嘯宇, 鞆 雅楠, 三浦 樹,
 平井千香子, 竹内 摂, 吉川一志, 山本一世 (大歯大・保存)
- P24. 試作セルフアドヒーシブコンポジットレジンセメントの各種被着体に対する接着強さ
 (修復)○大川一佳, 木村紗央里, 英 將生, 山本雄嗣 (鶴大歯・保存修復)
- P25. 低濃度フッ化水素酸前処理が CAD/CAM レジンブロックとレジンセメントの接着に及ぼす影響
 (修復)○菅井琳太郎, 小林幹宏, 新妻由衣子, 水上裕敬, 真鍋厚史 (昭大歯・保存・美容歯科)
- P26. Effect of Surface Treatment on μ TBS of Resin-ceramic Materials to Resin-cement
 (修復)○ Chuenjit Pakorn¹, Suzuki Masaya², Shinkai Koichi^{1,2}
 (¹Advanced Operative Dentistry・Endodontics, the Nippon Dental University Graduate School of
 Life Dentistry at Niigata, ²Department of Operative Dentistry, the Nippon Dental University
 School of Life Dentistry at Niigata)
- P27. 唾液汚染された歯質に対する「G-CEM ONE neo」の接着性評価
 (修復)○藤見篤史, 有田明史, 熊谷知弘 ((株) ジーシー)

第1日目 ポスター会場

- P28. 充填用材料の硬化初期における吸水および乾燥が物性へ及ぼす影響
(修復)○澁谷和彦¹, 大原直子¹, 入江正郎², 島田康史¹, 松本卓也², 吉山昌宏¹
(¹岡大院医歯薬・保存修復, ²岡大院医歯薬・生体材料)
- P29. 最近の歯冠用硬質レジン¹の耐摩耗性
(修復)○野尻貴絵¹, 辻本暁正^{1,2}, 嶋谷祐輔¹, 名倉侑子¹, 石井 亮¹, 高見澤俊樹^{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)
- P30. フィラー含有量の違いが試作フロアブルレジンの機械的性質に及ぼす影響
(修復)○瀧本正行, 黒川弘康, 飯野正義, 矢吹千晶, 松吉佐季, 下山侑里子, 崔 慶一, 宮崎真至
(日大歯・保存修復)
- P31. 新規バルクフィル CR「グレースフィルバルクフロー」の耐摩耗性
(修復)○村田享之, 熊谷知弘 ((株) ジーシー)
- P32. 保存修復学における接着性レジンセメントを用いた新たな実習
(修復)○奥村瑛恵子¹, 谷本啓彰², 堀江弘恵³, 津谷佳代², 王 丹¹, 澤井健司郎¹, 小正玲子², 吉川一志², 山本一世² (¹大歯大院・保存, ²大歯大・保存, ³(株) ニッシン)
- P33. 擬似体液中におけるチタニアナノチューブ表面でのアパタイト核形成の誘起
(修復)○西田尚敬^{1,2}, 山本一世² (¹阪大・産業科学研究所, ²大歯大・保存)
- P34. 唾液汚染に対する新規汚染除去材の効果について
(修復)○高橋 圭, 吉山知宏, 横山章人, 島田康史, 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P35. レーザーチップの清掃方法に関する検討
(修復)○猪熊孝憲¹, 泉川昌宣¹, 松田康裕¹, 櫻井雅彦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)
- P36. ブラジル産グリーンプロポリス抽出液のヒト初代培養細胞の動態に対する作用の解析
(修復)○鶴田はねみ¹, 川木晴美², 石樽大嗣¹, 越智葉子¹, 池野久美子³, 中村源次郎³, 二階堂 徹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, ³(株) 秋田屋本店)
- P37. 口腔衛生状態を評価する新規スクリーニングシステムの開発
(修復)○Mosammat Morsheda Khatun¹, 松田康裕¹, 奥山克史², 山本洋子³, Bayarchimeg Altankhishig¹, 泉川真宣¹, 斎藤隆史¹ (¹北医大歯・う蝕制御, ²朝日大歯・歯科理工, ³阪大院歯・感染制御 (保存))
- P38. 血管内皮細胞と共培養された歯髄幹細胞の血管新生因子発現に対する nuclear factor kappa B 抑制の影響
(歯内)○Su Yee Myo Zaw¹, 金子友厚¹, Zar Chi Thein Zaw¹, Phyo Pyai Sone¹, 村野浩気¹, 顧 彬¹, 岡田大和¹, 末山有希子², 興地隆史¹ (¹医科歯科大院・歯髄生物, ²新大院医歯・う蝕)
- P39. ラット骨髄細胞による石灰化結節形成に対するトランスフェリンの効果
(歯内)○池永英彰, 好川正孝, 宮本綾乃, 仲間ひとみ, 稲本雄之, 至田宗泰, 杉本貞臣, 辻 則正, 西川郁夫, 前田博史 (大歯大・口腔治療)
- P40. 低濃度ゾレドロン酸がヒト歯髄細胞の機能に与える影響
(歯内)○進藤 智, 村本顕至, 柴 秀樹 (広大院医歯薬・歯髄生物)
- P41. TGF- β のヒトセメント芽細胞における細胞増殖およびセメント質形成に対する影響
(歯内)○木庭大槻¹, 渡辺清子², 合田征治², 浜田信城², 石井信之¹ (¹神歯大院・歯内, ²神歯大院・口腔科学)
- P42. ラット炎症歯髄モデルにおける酸化亜鉛ユージノール練和物による PGE₂ 産生抑制機序の解析
(歯内)○深田哲也¹, 前田宗宏², 西田太郎², 戸円智幸³, 橋本修一⁴, 五十嵐 勝², 筒井健夫¹
(¹日歯大・薬理, ²日歯大・保存, ³日歯大・共同利用研究センター, ⁴日歯大)

- P43. Nano hydroxyapatite 含有 4-META/MMA-TBB レジンがヒト前骨芽細胞に及ぼす影響について
 (歯内)○吉田晋一郎¹, 糸山知宏², 野津 葵², 杉井英樹¹, 長谷川大学¹, 友清 淳¹, 濱野さゆり^{2,3},
 前田英史^{1,2} (¹九大病院・歯内治療科, ²九大院歯・歯科保存, ³九大院歯・OBT 研究センター)
- P44. ラット歯根未完成歯の抜髄例とリバスクラリゼーション例の組織学的観察
 (歯内)○湊 華絵¹, 清水公太², 山田理絵¹, 新井恭子¹, 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)
- P45. ラット歯髓由来細胞を用いた意図的再植歯周囲の組織再生に関する組織学的観察
 (歯内)○山田理絵¹, 湊 華絵¹, 清水公太², 新井恭子¹, 北島佳代子^{1,2}, 五十嵐 勝³
 (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・保存)
- P46. MTA を用いた感染歯髓に対する直接覆髄後のデンティンブリッジ形成機構の解明
 (歯内)○許 多, 武藤徳子, 石井信之 (神歯大院・歯内)
- P47. 歯根肉芽腫における S100A4 タンパクの発現
 (歯内)○田村隆仁¹, 羽鳥啓介^{1,2}, 武市 取^{1,2}, 水見一馬¹, 小木曾文内¹
 (¹日歯大歯・歯内療法, ²日歯大歯総合歯学研究所・高度先端医療)
- P48. NOD リガンド刺激したヒト象牙芽細胞様細胞におけるインターフェロンの影響
 (歯内)○武川大輔¹, 中西 正¹, 平尾功治¹, 湯本浩通², 細川由樹¹, 蔵本 瞳¹, 松尾敬志¹
 (¹徳大院・保存, ²徳大院・歯周歯内)
- P49. Phosphoryn の抗炎症メカニズムの解析
 (歯内)○中西 惇¹, 鈴木茂樹², 吉田和真¹, 平田-土屋志津¹, 山田 聡², 柴 秀樹¹
 (¹広大院医歯薬・歯髓生物, ²東北大院歯・歯内歯周)
- P50. Heparin との可逆的な結合は抗菌活性および LPS 中和能を減弱することなく,
 (歯内) 高濃度 LL37 の細胞障害性を改善する
○吉田和真¹, 鈴木茂樹², 中西 惇¹, 平田-土屋志津¹, 山田 聡², 柴 秀樹¹
 (¹広大院医歯薬・歯髓生物, ²東北大院歯・歯内歯周)
- P51. 間葉系幹細胞冠部歯髓再生動物実験モデルにおける Nerve Growth Factor および
 (歯内) Growth Associated Protein 43 の発現について
○Phyo Pyai Sone¹, 金子友厚¹, Su Yee Myo Zaw¹, 顧 彬¹, 村野浩気¹, Zar Chi Thein Zaw¹,
 岡田大和¹, 末山有希子², 興地隆史¹ (¹医科歯科大院・歯髓生物, ²新大院医歯・う蝕)
- P52. bFGF ならびに simvastatin による象牙質/歯髓複合体の再生
 (歯内)○森戸亮行, 前田光平, 山本 淳, 小野 駿, 細矢哲康 (鶴大歯・歯内療法)
- P53. HLA ハプロタイプホモ歯髓細胞および iPS 細胞からのエクソソームにおける発現比較
 (歯周)○清水雄太¹, 川口知子², 小足周平¹, 澁谷俊昭¹ (¹朝日大歯・歯周, ²岐阜大院医・口腔病態)
- P54. 酪酸はヒト歯肉線維芽細胞のマトリックスメタロプロテアーゼ産生を誘導する
 (歯周)○中川真希¹, 白杉迪洋¹, 佐藤良樹^{1,2}, 大迫文重¹, 雨宮 傑^{1,3}, 山本俊郎¹, 坂下敦宏^{1,4}, 中村 亨^{1,5},
 金村成智¹ (¹京府医大院医・歯科口腔科学, ²京都鞍馬口医療センター歯科口腔外科,
³京都中部総合医療センター歯科・歯科口腔外科, ⁴康生会北山武田病院歯科口腔外科,
⁵宇治徳洲会病院歯科口腔外科)
- P55. 歯石粒子と凍結乾燥歯周病原細菌の HSC-2 口腔上皮細胞に対する細胞傷害性の比較
 (歯周)○Ziauddin SM, 尾崎幸生, 山下恭徳, 樋口賀奈子, 吉村篤利 (長大院医歯薬・歯周歯内)
- P56. 周期的伸展刺激を受容したヒト歯根膜細胞はマクロファージからの IL-10 産生を促進する
 (歯周)○丸山顕太郎, 根本英二, 鈴木茂樹, 山田 聡 (東北大院歯・歯内歯周)

第1日目 ポスター会場

- P57. 低反応レベルレーザー照射によるヒト歯肉線維芽細胞の遺伝子発現変化
(歯周)○和田祐季¹, 石黒一美^{1,2}, 鈴木麻美³, 村樫悦子¹, 中西生美³, 沼部幸博^{1,2}
(¹日歯大・歯周病, ²日歯大・教育支援センター, ³日歯大・総合診療)
- P58. Developmental endothelial locus-1 (DEL-1) がマクロファージから破骨細胞への分化と
(歯周) 骨吸収活性に及ぼす影響
.....○今村健太郎^{1,2}, 吉田 航^{1,2}, 勢島 典¹, 齋藤 淳^{1,2}
(¹東歯大・歯周, ²東歯大・口腔科学研究センター)
- P59. 副甲状腺ホルモンの全身投与および局所応用での中性自己組織化ペプチドとの併用が
(歯周) ラットの歯周組織欠損の治癒に及ぼす影響
.....○吉田 航^{1,2}, 今村健太郎^{1,2}, 勢島 典¹, 齋藤 淳^{1,2}
(¹東歯大・歯周, ²東歯大・口腔科学研究センター)

Poster Session from Taiwan Academy of Operative Dentistry

- TP1. Minimal Invasive Treatment on Matured Permanent Molar with Irreversible Pulpitis by
(修復) Full Pulpotomy and Bonded Porcelain Restoration : A Case Report
.....○ Ying-Hui Su¹, Hui-Na Lee¹, Ying-Wei Huang¹, Cheng-Hui Chen^{1,2}, Fu-Hsiung Chuang^{1,2},
Ker-Kong Chen^{1,2} (¹Visiting staff, Dental Department, Kaohsiung Medical University Hospital and
Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, Taiwan)
- TP2. Effect of Adhesive and Silane Coupling Agent on the Bond Strength of Short-term Polymerized
(修復) Composite Resin during Repair
.....○ Ker-Kong Chen, Chieh-Ju Chen, Ying Hui Hsu, Hui Na Lee
(Division of Conservative Dentistry, Kaohsiung Medical University Hospital and
Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, Taiwan)
- TP3. Assessment of traumatized teeth with laser doppler : A case report
(修復)○ Hui-Na Lee^{1,2}, Ying-Hui Su², Ying-Wei Huang², Cheng-Hui Chen²,
Chieh-Ju Chen³, Li-Han Yang³, Fu-Hsiung Chuang², Ker-Kong Chen²
(¹Visiting staff, Dental Department, Kaohsiung Municipal CiJin Hospital, Kaohsiung, Taiwan,
²Visiting staff, Dental Department, Kaohsiung Medical University Hospital, Kaohsiung, Taiwan,
³Resident, Dental Department, Kaohsiung Medical University Hospital, Kaohsiung, Taiwan)
- TP4. Enhancing esthetics and functions of worn anterior teeth by all ceramic restorations—a case report
(修復)○ Yu-Hsuan Chen^{1,2}, Ching-Yi Yang^{2,3}, Shu-Fen Chuang^{1,3}
(¹Institute of Oral Medicine, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan,
²Heavenly smile Dental Clinic, Tainan, Taiwan,
³Department of Stomatology, National Cheng Kung University Hospital, Tainan, Taiwan)

第2日目 6月28日(金) A会場(コンサートホール)

9:00~10:00 研究発表

座長: 吉成伸夫(松歯大)

A5-0900. 脂肪細胞に発現する CCL19 が脂肪組織炎症および代謝制御に及ぼす影響
(歯周)○林 大翔, 岩下未咲, 西村優輝, 佐野朋美, 山下明子, 西村英紀
(九大歯周・口腔機能(歯周))

A6-0910. 老化ヒト歯根膜細胞における活性酸素産生に及ぼすマイトファジーの役割
(歯周)○鈴木美麻, 山下元三, 池上久仁子, 中村友美, 西川有彩, 橋本康樹, 北村正博, 村上伸也
(阪大歯周・免疫制御(歯周))

A7-0920. 口腔サンプルを用いて作製したバイオフィルムの実験モデル間の差に関する検討
(修復)○前蘭葉月¹, クランリアン・キッティピット¹, 外園真規¹, 朝日陽子¹, 山口幹代¹, 栗木菜々子¹,
野杵由一郎², 林 美加子¹ (¹阪大歯周・感染制御(保存), ²新大院医歯・う蝕)

座長: 三谷章雄(愛院歯大)

A8-0940. S100A9 は MAPK および STAT3 経路を介して骨細胞における IL-6 と RANKL の発現を調節する
(歯周)○高木亮輔, 坂本英次郎, 稲垣裕司, 成石浩司, 木戸淳一, 湯本浩通(徳大院・歯周歯内)

A9-0950. NIK 阻害剤の破骨細胞分化および骨吸収に対する抑制効果
(歯周)○高倉那奈^{1,2}, 自見英治郎^{2,3}, 松田美穂², 日浦史隆², 北村知昭¹
(¹九歯大・保存, ²九大・口腔細胞工学, ³九大・OBT 研究センター)

10:10~12:00 特別シンポジウム

12:20~13:10 ランチョンセミナー 2

12:20~13:10 ランチョンセミナー 3 (B会場にて)

13:30~14:40 総会・評議員会・表彰式

14:50~15:40 ポスター発表(ポスター会場にて)

優秀発表賞(優秀ポスター賞) 審査(ポスター会場にて)

15:50~16:50 研究発表

座長: 山本一世(大歯大)

A10-1550. 象牙質接着界面の SEM 観察: ユニバーサルアドヒーズと他の接着システムとの比較
(修復)○高見澤俊樹^{1,2}, 今井亜理紗¹, 廣兼榮造¹, 野尻貴絵¹, 辻本暁正^{1,2}, 宮崎真至^{1,2}, 吉野弘三^{1,3},
金丸壽良^{1,4} (¹日大歯周・保存修復, ²日大歯周総合歯学研究所・生体工学, ³福石歯科医院,
⁴金丸歯科医院)

A11-1600. デュアルキュアアクチベーターと光照射時間が根管壁象牙質に対する接着強さに及ぼす影響
(修復)○ドウイアンダニ ヱユニ スチ, 中島正俊, アブドウ アフメド, 米倉和秀, 保坂啓一, 田上順次
(医科歯科大歯周・う蝕制御)

座長: 向井義晴(神歯大院)

A12-1620. Er: YAG レーザーハイドロキシアパタイト膜堆積法によるエナメル質小窩の修復
(修復)○本津茂樹¹, 南野智紀¹, 吉川一志², 山本一世² (¹近畿大・生物理工, ²大歯大・保存)

第2日目 A会場

A13-1630. 試作 Giomer 系セルフアドヒーシブフロアブルレジンの歯質接着性能および臨床応用

(修復)○辻本暁正^{1,2}, 嶋谷祐輔¹, 名倉侑子¹, 野尻貴絵¹, 石井 亮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)

A14-1640. 各種歯面処理材が非切削エナメル質接着界面へ及ぼす影響

(修復)○佐藤綾花¹, 馬場雄大¹, 佐藤隆明¹, 高垣智博^{1,2}, ビチェバ マルティナ¹, 二階堂 徹^{1,2}, 田上順次¹
(¹医科歯科大院・う蝕制御, ²朝日大歯・修復)

16:50~17:00 閉会式

第2日目 6月28日(金) B会場(邦楽ホール)

9:00~10:00 研究発表

座長:吉山昌宏(岡大院医歯薬)

- B5-0900. 根面う蝕の硬さをカリオテスターで測定するための予備実験
(修復)○清水明彦(兵庫医大・歯科口腔外科)
- B6-0910. フッ化物含有知覚過敏抑制材の象牙質表層下脱灰病巣に対する再石灰化誘導能
(修復)○荻原 崇, 富山 潔, 飯塚純子, 石澤将人, 向井義晴(神歯大院・保存修復)
- B7-0920. S-PRG フィラー含有材料塗布による根面象牙質へのバイオフィルム形成抑制効果
(修復)○山本志織¹, 高橋 基¹, 平石典子¹, マティン カイルール¹, 二階堂 徹^{1,2}, 田上順次¹
(¹医科歯科大院・う蝕制御, ²朝日大歯・修復)

座長:斎藤隆史(北医大歯)

- B8-0940. S-PRG フィラー抽出液のラット歯髓細胞株・象牙質窩洞への影響
(修復)○西牧麻由里¹, 中元絢子¹, 平石典子¹, 田村幸彦², 二階堂 徹³, 田上順次¹
(¹医科歯科大院・う蝕制御, ²医科歯科大院・硬組織薬理, ³朝日大歯・修復)
- B9-0950. フッ化ジアンミン銀溶液のラット歯髓細胞への毒性及び, グルタチオンによる解毒作用について
(歯周)○金 承建¹, 平石典子¹, 田村幸彦², 二階堂 徹³, 田上順次¹
(¹医科歯科大院・う蝕制御, ²医科歯科大院・硬組織薬理, ³朝日大歯・修復)

10:10~12:00 特別シンポジウム(A会場にて)

12:20~13:10 ランチョンセミナー2(A会場にて)

12:20~13:10 ランチョンセミナー3

13:30~14:40 総会・評議員会・表彰式(A会場にて)

14:50~15:40 ポスター発表(ポスター会場にて)

優秀発表賞(優秀ポスター賞)審査(ポスター会場にて)

15:50~16:50 研究発表

座長:古澤成博(東歯大)

- B10-1550. 消毒剤がケイ酸カルシウム系セメント表面硬度に与える影響
(歯内)○須藤 享^{1,2}, 半田慶介¹, 兼平正史¹, 八幡祥生¹, 齋藤正寛¹
(¹東北大院歯・保存, ²(医)くすのき 南光台歯科医院)
- B11-1600. リン酸化プルラン含有MTAシーラーが実験的根尖性歯周炎の治癒に及ぼす効果
(歯内)○河野通俊¹, 大嶋理紗¹, 中塚 愛¹, 中谷充宣¹, 前田良子¹, 下地伸司¹, 菅谷 勉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)

座長:中田和彦(愛院大歯)

- B12-1620. ラット白歯歯髓における創傷治癒時のグルタミン輸送担体の解析
(歯内)○大倉直人¹, 吉羽邦彦², 吉羽永子¹, 枝並直樹¹, 遠間愛子¹, 竹内亮祐¹, 白柏麻里¹, 野杵由一郎¹
(¹新大院医歯・う蝕, ²新大院医歯・口腔保健)
- B13-1630. 歯科用CBCTで観察された根尖部骨欠損形態とPeriapical Indexおよび臨床症状との関連性の評価
(歯内)○笠原由伎¹, 飯野由子¹, 海老原 新¹, 佐々木好幸², 興地隆史¹
(¹医科歯科大院・歯髓生物, ²医科歯科大・医療イノベーション推進センター)

第2日目 B会場

B14-1640. 歯根端切除術の教育を目的とした顎模型システムの開発とその評価

(歯内)○高見澤哲矢^{1,2}, 鈴木重人¹, 長谷川達也¹, 佐藤暢也^{1,3}, 八幡祥生¹, 半田慶介¹, 齋藤正寛¹

(¹東北大院歯・保存, ²(医)CFT クリニック F&T, ³(医)東京堂 港町歯科クリニック)

16:50~17:00 閉会式 (A会場にて)

第2日目 6月28日(金) ポスター会場(交流ホール)

8:30~9:30 ポスター準備

9:30~14:50 ポスター掲示

14:50~15:40 ポスター発表(P60~122)

優秀発表賞(優秀ポスター賞) 審査(P60~68)

15:40~16:00 ポスター撤去

優秀ポスター賞選考対象演題:P60~62(修復), P63~65(歯内), P66~68(歯周)

P60. 機能性ガラスを用いた根面齲蝕予防への応用法の確立

(修復)○杉村留奈, 黒川弘康, 須田駿一, 斉藤慶子, 高橋奈央, 森竹宣之, 陸田明智, 宮崎真至
(日大歯・保存修復)

P61. 1ステップボンドを用いた改良型2ステップセルフエッチ接着システムの開発

(修復)○アントニン ティヒー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)

P62. イオン交換後のS-PRGフィラー抽出液によるヒト骨髄およびヒト歯髄由来細胞の動態

(修復)○石樽大嗣¹, 川木晴美², 上野恭平², 巽 勇介¹, 井殿泰鳳¹, 尾池和樹¹, 二階堂 徹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)

P63. 骨芽細胞の分化度と細胞内密度との関連性についての解析

(歯内)○伊藤勇紀, 伊藤祥作, 成瀬陽菜, 鍵岡琢実, 林 美加子(阪大院歯・感染制御(保存))

P64. Er:YAGレーザーならびに半導体レーザー照射が歯髄細胞に与える影響

(歯内)○山川駿次郎¹, 丹羽堯彦², 小林一行³, 千葉理紗子⁴, 山崎泰志¹, 山越康雄⁴, 細矢哲康¹
(¹鶴大歯・歯内療法, ²鶴大歯・歯周病, ³鶴大歯短大・歯科衛生科, ⁴鶴大歯・分子生化学)

P65. 口腔粘膜上皮モデルにおけるストレス応答MAPキナーゼ活性化によるタイト結合の制御

(歯内) 一歯根嚢胞における上皮多層化メカニズム解明の一助として一
.....○二階堂美咲¹, 松崎英津子¹, 水上正彦¹, 泉 利雄¹, 稲井哲一朗², 阿南 壽¹
(¹福歯大・修復・歯内, ²福歯大・機能構造学)

P66. 網羅的な細菌叢解析による歯周炎とインプラント周囲炎の菌叢構造比較

(歯周)○駒津匡二¹, 芝 多佳彦¹, 渡辺孝康², 小柳達郎¹, 根本 昂¹, 佐藤博紀¹, 前川祥吾¹, 片桐さやか¹,
竹内康雄¹, 岩田隆紀¹ (¹医科歯科大院・歯周病, ²日大歯・基礎自然科学(化学))

P67. コラーゲン結合型塩基性線維芽細胞成長因子はコラーゲン基剤からの徐放によって歯周組織再生を促進する

(歯周)○岡本憲太郎¹, 中村 心¹, 伊東 孝², Yasir Dilshad Siddiqui¹, 美間健彦³, 内田健太郎⁴, 大森一弘⁵,
山本直史¹, 松下 治³, 高柴正悟¹ (¹岡大院医歯薬・歯周病態,
²厚生労働省医政局経済課医療機器政策室, ³岡大院医歯・病原細菌,
⁴北里大医・整形外科, ⁵岡大病院・歯周科)

P68. Activin Aが有する二極性の細胞分化誘導能に関する分子機構の解明

(歯周)○杉井英樹¹, 友清 淳¹, 濱野さゆり^{2,3}, 長谷川大学¹, 吉田晋一郎¹, Mhd Safwan Albougha², 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)

P69. ユニバーサルボンディング材のI級窩洞における象牙質接着強さ

(修復)○吉原久美子¹, 長岡紀幸², 吉田靖弘³
(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・生体材料工学)

第2日目 ポスター会場

- P70. ユニバーサルアドヒーズのエナメル質接着性の経時的推移
(修復)○廣兼榮造¹, 今井亜理紗¹, 嶋谷祐輔¹, 名倉侑子¹, 高見澤俊樹^{1,2}, 鈴木崇之¹, 辻本暁正^{1,2}, 宮崎真至^{1,2}, 川本 諒^{1,3} (¹日大歯・保存修復, ²日大歯総合歯学研究所・生体工学)
- P71. 酸蝕モデルを用いたユニバーサル接着システムの象牙質接着性
(修復)○矢吹千晶, 陸田明智, 杉村留奈, 河津真実, 斎藤達郎, 武田光弘, 左 敏愛, 宮崎真至 (日大歯・保存修復)
- P72. 同一製造者の異なる接着システム間における歯質接着性について
(修復)○今井亜理紗¹, 廣兼榮造¹, 高見澤俊樹^{1,2}, 鈴木崇之¹, 辻本暁正^{1,2}, 宮崎真至^{1,2}, 岩崎圭祐³, 鈴木敏裕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岩崎歯科医院, ⁴すずき歯科クリニック)
- P73. 水分混入がTMR-アクアボンド0の接着性に与える影響
(修復)○水田悠介, 林 未季, 木村洋明, 坂本 猛, 加藤喬大 (YAMAKIN (株))
- P74. ワンステップボンディング材の処理時間が歯質接着性におよぼす影響
(修復)○藤田 (中島) 光¹, 大塚一聖¹, 岩井啓寿¹, 岡田珠美¹, 内山敏一², 平山聡司¹ (¹日大松戸歯・保存修復, ²日大松戸歯・社会歯科学 (医療情報学))
- P75. フッ化物含有金属複合ナノ粒子が象牙質接着能に及ぼす影響
(修復)○ Bayarchimeg Altankhishig¹, 建部二三², 松田康裕¹, 奥山克史³, 山本洋子⁴, Mosammat Morsheda Khatun¹, 泉川昌宣¹, 斎藤隆史¹ (¹北医大歯・う蝕制御, ²北医大歯・生体材料工学, ³朝日大歯・歯科理工, ⁴阪大院歯・感染制御 (保存))
- P76. フィラー含有量の違いが試作フロアブルレジンの構造発色に及ぼす影響
(修復)○黒川弘康, 瀧本正行, 白玉康司, 柴崎 翔, 下山侑里子, 宮崎真至, 青島 裕, 天野 晋 (日大歯・保存修復)
- P77. 研磨法の違いが構造色応用コンポジットレジンの表面性状に及ぼす影響
(修復)○石井 亮¹, 廣兼榮造¹, 高橋奈央¹, 秋葉俊介¹, 矢吹千晶¹, 高見澤俊樹^{1,2}, 宮崎真至^{1,2}, 近藤 貢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近藤歯科医院)
- P78. 着色象牙質を残置させた窩洞に対する新規コンポジットレジン (ECM-001) 修復の色調評価
(修復)○小野瀬里奈, 大原直子, 澁谷和彦, 松崎久美子, 神農泰生, 島田康史, 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P79. 構造発色技術をもつ試作コンポジットレジン (ECM-001) のアルカリ環境下における表層の形態変化
(修復)○前迫真由美, 岸本崇史, バトゾリグ バヤルマー, 千田 彰, 友田篤臣, 富士谷盛興 (愛大院歯・保存修復)
- P80. バルクフィルコンポジットレジンの吸水量と色調安定性について
(修復)○水上裕敬, 小林幹宏, 新妻由衣子, 菅井琳太郎, 真鍋厚史 (昭大歯・保存・美容歯科)
- P81. 紅茶液に浸漬した歯冠色修復材料の色調変化
(修復)○松本博郎, 小川由佳, 堀 彩香, 大森かをる, 山本雄嗣 (鶴大歯・保存修復)
- P82. 軟性清掃材配合弱アルカリ性歯磨剤を用いたブラッシングによるホームホワイトニングの後戻り抑制効果
(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日歯大院新潟・硬組織機能治療)
- P83. ファイバーポストを用いた直接支台築造法における接着
(修復) ー根管象牙質の湿潤状態がコア用レジンとの接着性に与える影響ー
.....○新妻由衣子, 小林幹宏, 菅井琳太郎, 水上裕敬, 井出翔太郎, 北原信也, 真鍋厚史 (昭大歯・保存・美容歯科)

- P84. 最近の支台築造用レジンの重合収縮応力および曲げ特性
 (修復)○名倉侑子¹, 辻本暁正^{1,2}, 嶋谷祐輔¹, 野尻貴絵¹, 石井 亮¹, 高見澤俊樹^{1,2}, 宮崎真至^{1,2}, 天野 晋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天野歯科医院)
- P85. fTCP 配合歯磨剤の根面齲蝕の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, 松吉佐季, 寺井里沙, 宮崎真至, 市石芳博, 宮 直利
 (日大歯・保存修復)
- P86. ケアデザインレストアの根面象牙質におけるせん断接着強度および再石灰化能の評価
 (修復)○高橋俊博, 熊谷知弘 ((株) ジーシー)
- P87. S-PRG フィラー含有歯面コーティング材塗布面直下歯根象牙質の脱灰抑制能
 (修復)○椎谷 亨¹, 見明康雄², 片岡あい子³, 富山 潔¹, 藤野富久江³, 向井義晴¹
 (¹神歯大院・保存修復, ²東歯大・組織・発生学, ³神歯大短大・歯科衛生学科)
- P88. フッ化ジアンミン銀塗布による根面齲蝕窩洞の接着性への影響
 (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)
- P89. フッ化物およびピロリドンカルボン酸による象牙細管封鎖性の向上に関する検討
 (修復)○今崎麻里, 大野慶貴, 小熊友一 (ライオン (株) 研究開発本部・オーラルケア研究所)
- P90. *Lactobacillus. acidophilus* 感染象牙質プレートに対する抗菌的光線力学療法の殺菌効果
 (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・微生物学)
- P91. 「TMR-ゼットフィル 10.」および市販のコンポジットレジンより徐放されるフッ化物が
 (修復) *Streptococcus mutans* に与える影響
○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・歯科口腔外科学)
- P92. デンタルフロスを用いた顎模型人工歯の隣接面人工プラーク除去について
 (修復)○清水翔二郎¹, 胡 玲玲³, 日下部修介¹, 作 誠太郎^{1,4}, 佐野 晃³, 二階堂 徹¹, 堀田正人²
 (¹朝日大歯・修復, ²朝日大, ³デンタルプロ (株), ⁴さくデンタルクリニック)
- P93. 覆髄・逆根管充填・穿孔封鎖への応用を目的とした新規 Bioactive Glass 配合セメントの物理化学的特性
 (歯内)○鷺尾絢子, 村田一将, 諸富孝彦, 末松美希, 北村知昭 (九歯大・保存)
- P94. ストロンチウム含有試作生体活性ガラスディスクの骨形成能
 (歯内) —マイクロ CT 画像と病理組織像による検討—
○泉 利雄¹, 丸田道人², 水上正彦¹, 松本典祥¹, 畠山純子¹, 中山英明¹, 小嶺文誉¹,
 松崎英津子¹, 阿南 壽¹ (¹福歯大・修復・歯内, ²福歯大・生体工学)
- P95. 逆根管窩洞形成および充填に伴う亀裂発生と伸展に関するデジタルマイクロスコープおよび光干渉断層計を
 (歯内) 用いた評価
○バヤーン ラシード, 飯野由子, 海老原 新, 興地隆史 (医科歯科大院・歯髄生物)
- P96. 各種根管充填用シーラーで生じる歯科用 CBCT 像のアーチファクトに関する検討
 (歯内)○宮下葉月¹, 小倉陽子¹, 浅海利恵子², 河合泰輔², 五十嵐 勝¹
 (¹日歯大・保存, ²日歯大・歯科放射線)
- P97. 新規化学重合型 mineral trioxide aggregate 系材料の強度評価
 (歯内)○井波智鶴^{1,2}, 西谷佳浩³, 伊津野真一¹
 (¹豊橋技術科学大・応用化学・生命工学, ²サンメディカル (株) 研究開発部, ³鹿大院医歯・修復歯内)

第2日目 ポスター会場

- P98. ラット根尖病変の創傷治癒に対するニシカチャンネルシーラー BG の影響
(歯内)○諸富孝彦¹, 花田-宮原可緒理¹, 鷺尾絢子¹, 阿南 壽², 北村知昭¹
(¹九歯大・保存, ²福歯大・修復・歯内)
- P99. 新規アルギン酸スポンジ担体における硬組織形成—*In vivo*—
(歯内)○好川正孝, 宮本綾乃, 仲間ひとみ, 藪内崇督, 前田博史
(大歯大・口腔治療)
- P100. EDTA 系化学的洗浄材による根管象牙質に対する接着能の評価
(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)
- P101. レジン添加型覆髄剤の象牙質に対する剪断接着強さについて
(歯内)○星加知宏, 勝俣愛一郎, 西谷登美子, 永山祥子, 西谷佳浩
(鹿大院医歯・修復歯内)
- P102. NiTi ロータリーファイルの湾曲根管形成能：未経験者による根管形成の評価
(歯内)○牧 圭一郎, 海老原 新, 中務太郎, 木村俊介, 西条美紀, 宮良香菜, 興地隆史
(医科歯科大院・歯髄生物)
- P103. 各種レシプロックを用いた湾曲根管形成における根管壁変位量の比較
(歯内)○関谷美貴, 前田宗宏, 五十嵐 勝 (日歯大・保存)
- P104. Ni-Ti ロータリーファイル使用経験の有無によるソフトレシプロックを用いた根管形成の比較
(歯内)○赤堀裕樹, 木方一貴, 田中雅士, 長谷川智哉, 堺 ちなみ, 小島莉里, 和仁 護,
三上恵理子, 加藤友也, 瀧谷佳晃, 吉田隆一, 河野 哲 (朝日歯大・歯内)
- P105. EDTA 系根管切削補助材が Ni-Ti ファイル切削特性に及ぼす効果
(歯内)○鈴木二郎, 藤巻龍治, 石井信之 (神歯大院・歯内)
- P106. 試作コンデンサーを用いたレジン系シーラーの根管充填法および充填率の評価
(歯内)
—コンデンサーの太さと操作時間の影響について—
.....○高附 (平) 亜希子¹, 武市 取^{1,2}, 掛谷昌宏^{3,4}, 米山隆之^{3,4}, 小木曾文内^{1,2}
(¹日歯大・歯内療法, ²日歯大歯総合歯学研究所・高度先端医療,
³日歯大・歯科理工, ⁴日歯大歯総合歯学研究所・生体工学)
- P107. ブタ抜去歯を用いた新しい感染根管モデルの確立
(歯内)○藤田将典, 樋口直也, 白川 肇, 堀場直樹, 中田和彦 (愛院歯大・歯内治療)
- P108. 高解像度イメージファイバと内部照明光伝播機構を備えた歯科用内視鏡プローブの試作
(歯内)○藤元政考¹, 吉居慎二^{1,2}, 奥田正浩³, 池沢 聡⁴, 植田敏嗣⁵, 西野宇信⁶, 永吉雅人⁷, 北村知昭¹
(¹九歯大・保存, ²Dept. of Biomaterials Science and Turku Clinical Biomaterial Centre (TCBC),
University of Turku, ³北九州市立大国際環境工・情報メディア工学,
⁴九大・五感応用デバイス研究開発センター, ⁵早大院情報生産システム,
⁶西野歯科医院, ⁷ながよし歯科)
- P109. 歯内治療学基礎実習における「根管処置技能試験」導入の試み
(歯内)○稲本京子, 鈴木一吉, 中田和彦 (愛院歯大・歯内治療)
- P110. インドシアニン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* バイオフィルムに対する殺菌効果
.....○樋口直也¹, 佐々木康行², 藤田将典¹, 林 潤一郎², 三谷章雄², 福田光男², 中田和彦¹
(¹愛院歯大・歯内治療, ²愛院歯大・歯周病)

- P111. 診療ユニット残留水に対する洗浄液の効果—パイロットスタディー
 (歯周)○森 祥太郎¹, 秋月達也², 松浦孝典², 岩田隆紀¹, 和泉雄一^{1,3}
 (1) 医科歯科大院・歯周病, (2) 医科歯科大病院・歯周病外来,
 (3) 総合南東北病院オーラルケア・ペリオセンター)
- P112. S-PRG 溶出液が細菌由来各種酵素活性へおよぼす影響
 (歯周)○大曲紗生¹, 米田雅裕¹, 谷口奈央², 山本 繁¹, 廣藤卓雄¹ (1) 福歯大・総合歯科, (2) 福歯大・口腔保健)
- P113. 口腔内画像から歯周病の重症度を推定する深層学習モデルの構築
 (歯周)○柏木陽一郎¹, 森山雄介², 生川由貴¹, 李 天鎬³, 伊達 進³, 野崎一徳⁴, 村上伸也¹
 (1) 阪大院歯・免疫制御 (治療), (2) 阪大院情報科学・応用メディア工学,
 (3) 阪大サイバーメディアセンター・先進高性能計算機システムアーキテクチャ共同研究部門,
 (4) 阪大歯病院・医療情報室)
- P114. 20 歯以上保有している高齢者の要因
 (歯周)○内川竜太郎¹, 安西正明¹, 石田直之¹, 宮國 茜¹, 中村圭吾¹, 岩崎由紀子¹, 森 啓¹,
 吉成伸夫¹, 富田美穂子², 山本昭夫¹ (1) 松歯大・保存, (2) 松歯大院・健康増進)
- P115. 下顎切歯根尖部に腫瘍状硬化物が認められた 1 症例
 (歯周)○木島峯雄¹, 木島武尊¹, 花澤康雄², 大槻昌幸³, 田上順次³
 (1) 木島歯科医院, (2) 千葉メディカルセンター歯科口腔外科, (3) 医科歯科大院・う蝕制御)
- P116. 歯根の問題が原因で口臭が生じた 3 症例
 (歯周)○瀬野恵衣¹, 米田雅裕¹, 谷口奈央², 大曲紗生¹, 山本 繁¹, 山田和彦¹, 伊崎佳那子¹, 廣藤卓雄¹
 (1) 福歯大・総合歯科, (2) 福歯大・口腔保健)
- P117. *Lactobacillus pentosus* strain B240 の継続摂取による無刺激唾液分泌量, 成分および性状に及ぼす影響
 (歯周) —無作為化二重盲検プラセボ対照比較試験—
○清水精一¹, 斎藤 宏², 斎藤高雄², 羽室浩爾², 松村康弘³, 池田恵莉⁴, 池田裕一⁴, 甲田哲之²
 (1) 大塚製薬 (株) ニュートラシューティカルズ事業部・新規事業開発室,
 (2) 大塚製薬 (株) ニュートラシューティカルズ事業部・大津栄養製品研究所,
 (3) 文教大健康栄養, (4) 医科歯科大院・歯周病)
- P118. 第 3 次産業勤労者の口腔保健行動と意識
 (その他)○志倉興紀 (松歯大院・健康増進)
- P119. 口唇運動解析と骨導音解析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) 阪大歯病院・医療情報室)
- P120. Hmga2 の歯胚での発現と下顎骨成長への関与
 (その他)○小玉裕樹¹, 富山 (美原) 希美², 富永徳子³, 井出吉昭³, 中原 貴³, 前田宗宏¹, 五十嵐 勝¹,
 今井一志² (1) 日歯大・保存, (2) 日歯大・生化学, (3) 日歯大・発生・再生医科学)
- P121. 銅含有ガラス粉末のメチルメルカプタンに対する消臭効果
 (その他) ..○渋谷耕司¹, 石川綾子³, 花田信弘², 石川正夫^{1,2} (1) OHS 研究所, (2) 鶴大歯・探索歯学, (3) 石塚硝子 (株))
- P122. 医療面接に関わる資格保有のための一考察 第 2 報 (学生キャリア教育を中心として)
 (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)