

特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
2025年度秋季学術大会（第163回）
プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts
The 163rd Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry
November 6-7, 2025, Nagasaki

2025年11月6日（木），7日（金）
長崎市 出島メッセ長崎

大会テーマ：歯科保存 Catch Up

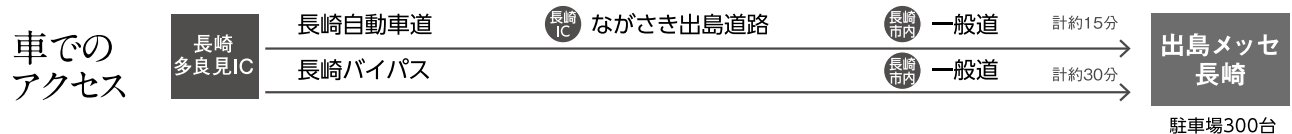
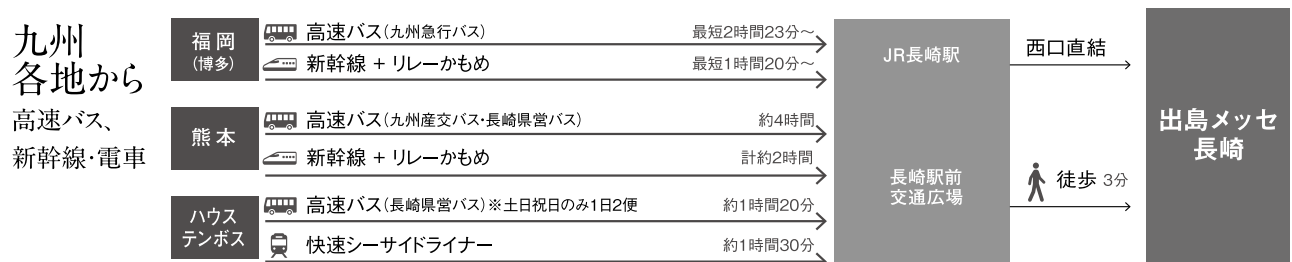
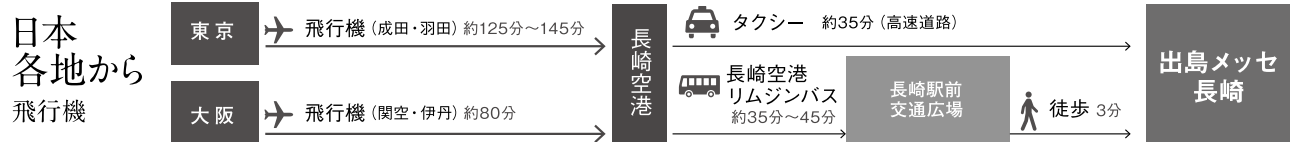
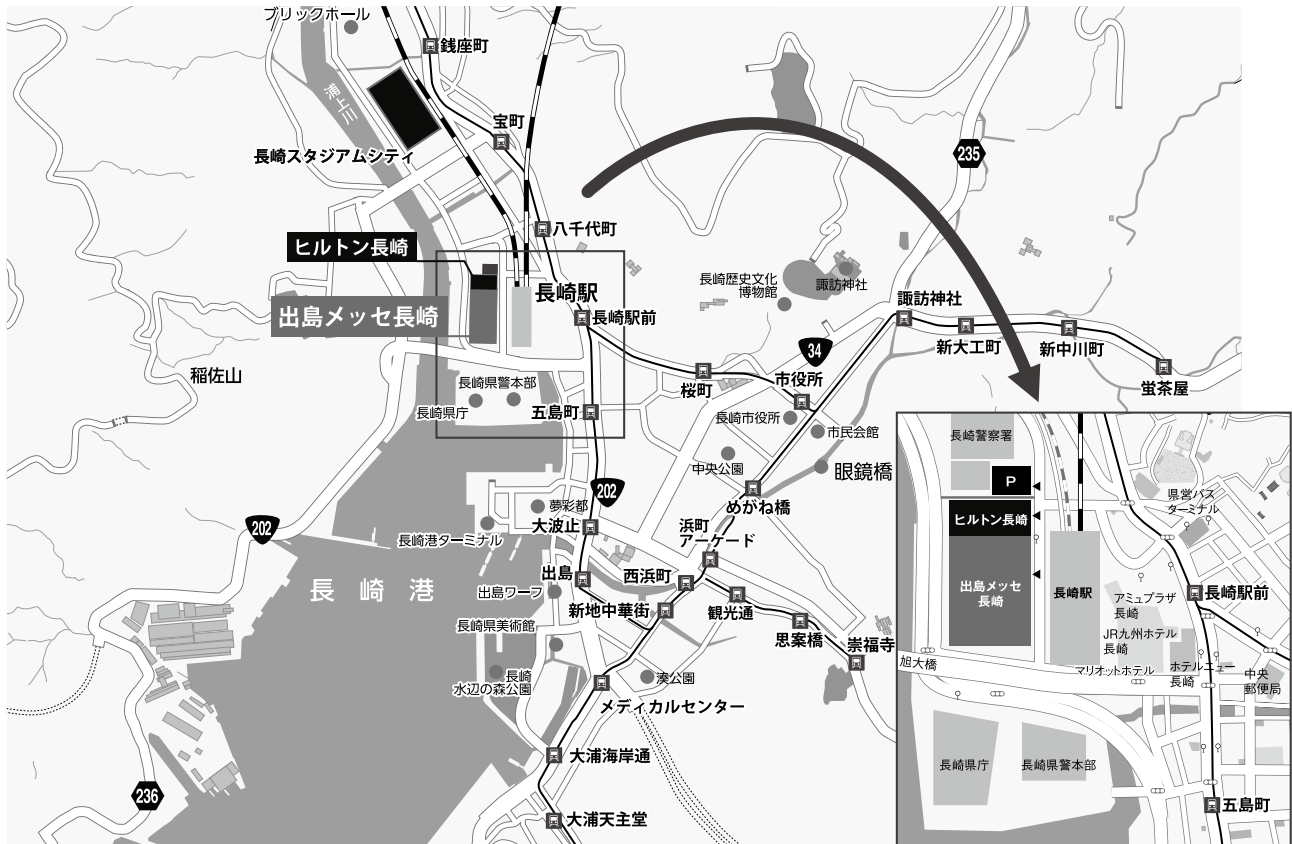


会場アクセス

出島メッセ長崎

〒 850-0058 長崎県長崎市尾上町 4-1

TEL : 095-801-0530



特定非営利活動法人 日本歯科保存学会

2025 年度 秋季学術大会（第 163 回）

プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts, The 163rd Meeting
of the Japanese Society of Conservative Dentistry
November 6-7, 2025, Nagasaki

会 期：2025 年 11 月 6 日（木）8：50～19：30
2025 年 11 月 7 日（金）9：00～16：10

会 場：出島メッセ長崎
〒850-0058 長崎県長崎市尾上町 4-1
TEL：095-801-0530

大 会 長：吉村篤利 教授
（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 歯周歯内治療学分野）

日本歯科保存学会 HP：<https://www.hozon.or.jp>

学術大会 HP：<https://shikahozon.jp/163/>

A 会 場：2F コンベンションホール 3・4

B 会 場：1F 会議室 101

C 会 場：1F 会議室 102

D 会 場：1F 会議室 103

ポスター会場・企業展示会場：2F コンベンションホール 1・2

学術大会に参加される方へ、お知らせとお願い

1. 参加登録

受付は11月6日（木）、7日（金）ともに8:30から出島メッセ長崎 1F ホワイエ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gresバッグ引換コーナ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（当日登録料：12,000円）。

2025年10月2日（木）までに参加費入金の確認ができなかった皆様は、当日登録扱いとさせていただきます。開催当日に「当日参加登録受付」にて当日登録料（12,000円）をお支払いのうえ、学会にご参加いただきますようお願いいたします。

2. 抄録集・プログラムについて

抄録集はPDF形式での公開となりますので配布はございません。

プログラムは、学会会場にて配布いたします。

3. 企業展示会場（2F コンベンションホール 1・2）にて各企業による企業展示を行います。

4. ランチョンセミナー

11月6日（木）、7日（金）の両日8:30から該当企業の展示ブースにてランチョンセミナー整理券を先着順で配布いたします（数に限りがございます。あらかじめご了承ください）。

※セミナー開始5分を過ぎましたら、整理券は無効となりますのでご注意ください。

※整理券なしの聴講については、当日会場にてご確認ください。

5. 編集連絡委員会を、11月7日（金）12:20～13:10にB会場（1F 会議室 101）で行います。

6. クローク

クロークは1F 会議室 109にご用意いたします。開設時間は、下記のとおりです。

11月6日（木）8:30～19:45

11月7日（金）8:30～16:30

なお、貴重品・傘はお預かりできませんので、各自で管理をお願いいたします。

また、日にちをまたいでのお荷物のお預かりはできません。

7. 撮影について

発表者の許可なく写真撮影、ビデオ撮影（録画）、録音はできません。雑誌や広報などを目的とした取材に関しては、事前に運営事務局の承諾を得たものに限り許可されます。

詳しくは運営事務局までお問い合わせください。

8. 呼び出しについて

会場内での呼び出しは行いません。緊急の場合は、総合受付へお申し出ください。

9. 携帯電話について

会場内では、必ずマナーモードにしてください。また、その他の電子機器（PC、DVD など）についても、会場内では音声オフ、ディスプレイの明るさを落としてご使用ください。

10. 駐車場

お車でご来場の方は、会場の有料駐車場をご利用ください。参加者割引等の対応はございませんので、ご了承ください。

11. 感染防止対策について

- ・発熱・味覚障害・体調不良などの症状がある方の現地参加はご遠慮ください。
- ・マスクの着用：個人の判断に委ねることとします。
- ・3密を避けるため、講演会場内での立ち見は禁止です。
- ・消毒薬による手洗い：会場の出入口および会場内に設置した消毒薬を使用してこまめに消毒をお願いいたします。
- ・会場内で気分が悪くなった場合は、ただちにスタッフに申し出てください。

※当日会場内においての対策

感染防止対策として以下を実施いたします。

- ・会場内の主要ポイントにて、消毒液の設置を行う。
- ・換気のため講演会場のドアはできるだけ開けておく。
- ・人が列を作ると思われる場所においては、前後のスペースを広くとるよう、誘導する。

12. Web 参加について

本会は現地開催とオンデマンド配信のハイブリッド開催となります。オンデマンド配信は、11月20日（木）より、本大会ホームページ（<https://shikahozon.jp/163>）から Web 視聴サイトにログインのうえ、ご参加ください。詳細につきましては、本大会ホームページをご確認ください。

なお、ログインの際、参加証ならびにメールにてお知らせする参加 ID 等のご入力が必要となります。

発表者へのご案内

1. 口演発表

現地発表と併せて、オンデマンド配信用の動画ファイルの作成をお願いいたします。オンデマンド配信期間中は、Web サイトにおいて参加者限定で公開いたします（全演題）。

1) 現地における口演発表について

- ・発表時間は8分、質疑応答が2分です。円滑な会の進行と討論を実現させるため、発表時間は厳守してください。
- ・ご発表には、液晶プロジェクターを1台のみ使用します。当日使用するパソコンは大会主催者側が用意したものとさせていただきます。
- ・大会主催者側が準備するパソコンのOSはWindows 11、プレゼンテーションソフトはPowerPointです。また、動画や音声の利用については対応できませんのでご注意ください。なお、Macintoshには対応いたしませんのでご注意ください。
- ・Macintoshで発表データを作成した場合は、あらかじめWindowsにて動作確認および文字化け、フォントのズレ等をチェックしたうえでPC受付に提出してください。
- ・提出データのファイル名様式は、【演題番号-発表者の氏名.ppt (pptx)】で統一いたします。
- ・不測の事態に備えて、必ずバックアップデータをお持ちください。
- ・COI（利益相反）のスライドを発表スライドの2枚目に入れてください。
- ・発表に使用するスライド中の図表およびその説明・注釈は英文で表記してください。

当日の流れ

- ・現地発表に使用するファイルは、学会当日にUSBメモリ（またはCD-R）にてご持参ください。当日は、「PC受付」にて、口演開始30分前までに（A6～8、B6～8の方は大会1日目に）必ずファイルの確認と修正を終えてください。
PC受付 11月6日（木）8：15～17：30 11月7日（金）8：15～15：00 1F ホワイエ内
- ・オペレーターが1枚目のスライドをスライドショーで表示いたしますので、発表時のスライドの操作はご自身で行ってください。
- ・発表データは、学会終了後に運営事務局が責任をもって消去いたします。
- ・A6～8、B6～8以外の方も、可能な限り大会1日目にPC受付をお済ませくださいますようお願いいたします。

2) オンデマンド配信における口演発表について

- ・発表時間8分以内のMP4ファイルをあらかじめ作成してご提出ください。Web サイトにおいて公開いたします（全演題）。MP4ファイルは会場で口頭発表の際に使用されるパワーポイントを基に作成願います。
- ・発表者顔写真を1枚目のスライドに掲載してください。
- ・COI（利益相反）のスライドを2枚目に入れてください。
- ・発表に使用するスライド中の図表およびその説明・注釈は英文で表記してください。
- ・Web 参加された方からの質問をWeb 上にて受け付け、発表者に転送いたしますので、質問者への回答をお願いいたします。

2. ポスター発表

- ・ポスターは現地発表用（印刷版）とオンデマンド配信用（PDF ファイル）の2種類を作成いただきます。
- ・オンデマンド配信期間中は、Web サイトにおいて参加者限定でオンデマンド配信用データ（PDF 版）がポスター発表として公開されます（全演題）。

1) 現地におけるポスター発表について

ポスター発表掲示形式

- ポスターパネル（現地発表用）は、掲示可能なスペースが横 90 cm、縦 210 cm で、そのうち最上段の縦 20 cm は演題名等用のスペースとし、本文の示説用スペースは横 90 cm、縦 190 cm とします。
- 最上段左側の横 20 cm、縦 20 cm は演題番号用スペースで、演題番号は大会主管校が用意します。
- 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。演題名の英文併記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 105 mm、横 80 mm）程度の大きさの顔写真を掲示してください。
- COI（利益相反）の記載をお願いいたします。
- ポスターには図や表を多用し、見やすいように作成してください。3 m の距離からでも明瞭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発表者ご自身で用意してください。
- ポスターを見やすくするために、バックに色紙を貼ることは発表者の自由です。



日程

すべてのポスター演題を 2 日間掲示していただきます。

ポスター準備 11 月 6 日（木）8：30～9：30

ポスター発表①11 月 6 日（木）13：30～14：00

「上級医優秀症例発表賞選考対象演題」「認定医優秀症例発表賞選考対象演題」

「優秀発表賞選考対象演題」「奇数番号演題」

②11 月 7 日（金）11：40～12：10 「偶数番号演題」

ポスター撤去 11 月 7 日（金）15：00～16：00

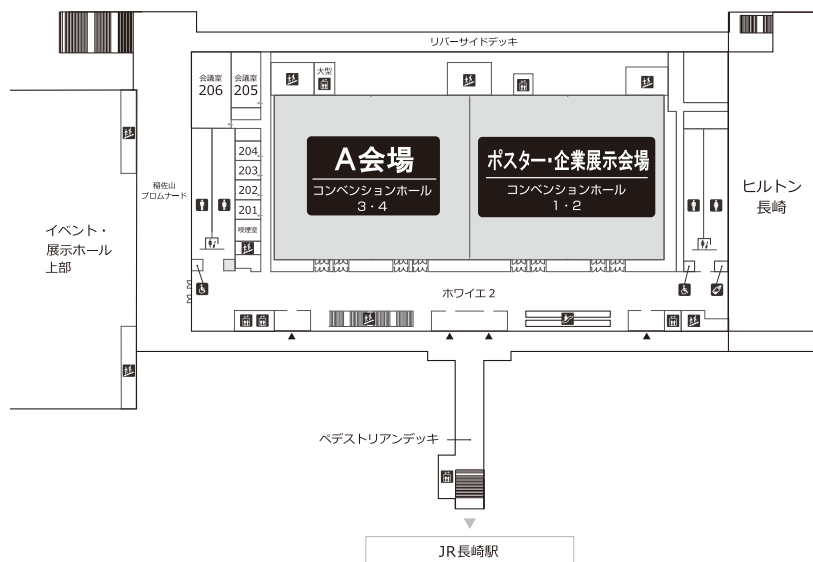
時間内に撤収されない場合は、学術大会事務局にて処分いたします。

2) オンデマンド配信におけるポスター発表について

- ご作成いただいたポスターデータ（PDF データ）を事前にお送りいただきます。
- COI（利益相反）の記載をお願いいたします。
- お送りいただいた PDF は、オンデマンド配信の Web サイトにおいて、期間中に公開させていただきます。
- Web 参加された方からの質問を Web 上にて受け付け、発表者に転送いたしますので、質問者への回答をお願いいたします。

【会場案内図】

2F



2F

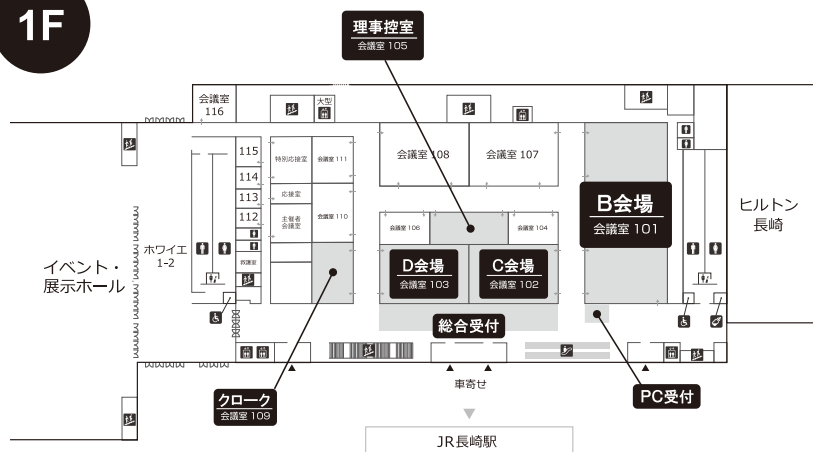
A会場（コンベンションホール 3・4）

- ・開会式（6日）
- ・研究発表（6日・7日、口演）
- ・特別講演 1・2（6日）
- ・表彰式（6日）
- ・学会主導型シンポジウム（6日）
- ・次期学術大会告知（6日）
- ・認定研修会（6日）
- ・シンポジウム 1・2（7日）
- ・教育講演（7日）
- ・閉会式（7日）

ポスター・企業展示会場 （コンベンションホール 1・2）

- ・会員休憩コーナー

1F



総合受付（ホワイエ）

- ・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
- ・P C 受付

クローク（会議室 109）

B会場（会議室 101）

- ・研究発表（6日・7日、口演）
- ・ランチョンセミナー 1（6日）
- ・歯科衛生士シンポジウム（6日）
- ・認定歯科衛生士教育講演（6日）
- ・編集連絡委員会（7日）

C会場（会議室 102）

- ・ランチョンセミナー 2（6日）
- ・外国人招聘者を囲む会（6日）
- ・ランチョンセミナー 4（7日）

D会場（会議室 103）

- ・ランチョンセミナー 3（6日）

学術大会スケジュール 前日 11月5日(水)

時間	出島メッセ長崎			
	1F 104会議室	1F 105会議室	1F 106会議室	1F 101会議室
10:00				
	10:30~11:30 医療合理化委員会		10:30~11:30 倫理委員会	
11:00				
	11:30~12:30 認定歯科衛生士委員会	11:30~12:30 認定委員会	11:30~12:30 渉外委員会	
12:00				
	12:30~13:30 学術委員会	12:30~13:30 選挙管理委員会	12:30~13:30 教育問題委員会	
13:00				
	13:30~14:30 学術用語委員会			
14:00				
15:00				15:00~18:00 理事会 ※ハイブリッド形式で開催 (Zoom参加可能)
16:00				
17:00				

18:30~ 会員懇親会 ヒルトン長崎 3F「キャプタインスカマー」
--

※理事会のみハイブリッド形式で開催します。委員会は会場開催のみです。

学術大会スケジュール 第1日目 11月6日(木)

時間	総合受付 (1F ホワイエ)	A会場 (2F コンベンション ホール3・4)	B会場 (1F 会議室101)	C会場 (1F 会議室102)	D会場 (1F 会議室103)	ポスター会場 (2F コンベンション ホール1・2)	企業展示会場 (2F コンベンション ホール1・2)
8:30	受付開始						
		開会式				8:30~9:30 ポスター準備	
9:00		A1 A2 A3 A4 A5	B1 B2 B3 B4 B5				
10:00		10:00~11:15 特別講演1					
11:00							
		11:30~12:10 表彰式				ポスター掲示	
12:00							
			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	12:30~13:20 ランチョン セミナー3		9:00~17:00 企業展示
13:00							
						13:30~14:00 ポスター発表①	
14:00		14:10~15:40 学会主導型 シンポジウム					
15:00		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	15:20~16:50 歯科衛生士 シンポジウム			ポスター掲示	
16:00		15:45~16:45 特別講演2	4単位 ※退室時に受講票配布				
	受付終了	次期学術大会告知					
17:00		17:00~18:00 認定研修会 5単位 ※退室時にバーコード カードをスキャンして ください	17:00~18:00 認定歯科衛生士 教育講演 4単位 ※退室時に受講票配布				
18:00							
				18:15~19:30 外国人招聘者を 囲む会			
19:00							

学術大会スケジュール 第2日目 11月7日(金)

時間	総合受付 (1F ホワイエ)	A会場 (2F コンベンション ホール3・4)	B会場 (1F 会議室101)	C会場 (1F 会議室102)	D会場 (1F 会議室103)	ポスター会場 (2F コンベンション ホール1・2)	企業展示会場 (2F コンベンション ホール1・2)	
8：30	受付開始							
9：00		A6 A7 A8 A9 A10	B6 B7 B8 B9 B10			ポスター掲示	9：00～15：00 企業展示	
10：00		10：00～11：30 シンポジウム1 認定プログラム2単位	B11 B12 B13 B14 B15 B16					
		※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								
						11：40～12：10 ポスター発表②		
12：00						ポスター掲示		
			12：20～13：10 編集連絡委員会	12：20～13：10 ランチョン セミナー4				
13：00								
		13：20～14：50 シンポジウム2	B17 B18 B19 B20 B21 B22					
14：00								
	受付終了							
15：00		15：00～16：00 教育講演				15：00～16：00 ポスター撤去		
16：00		閉会式						

プログラム

第1日目 11月6日(木)

A会場(2F コンベンションホール3・4)

8:50~9:00 開会式

開会の辞

吉村篤利(日本歯科保存学会 2025 年度秋季学術大会大会長)

理事長挨拶

北村知昭(日本歯科保存学会理事長)

9:00~9:50 一般口演

座長: 野村由一郎(新大院医歯・う蝕)

A1 バイオアクティブガラスエアアブレーション(Sylc)単独および APF 併用による深在性
(修復) う蝕病変の再石灰化への影響

9:00 ○ヘルスベイチ ヘバ, 井上 剛, 陳 雪霏, 島田康史
科学大院・う蝕制御

A2 ホームブリーチング材としての過酸化尿素による歯根象牙質再石灰化促進効果
(修復) ースクロース含有多菌種バイオフィルムモデルを用いた検討一

9:10 ○富澤 恵¹, 富山 潔¹, 小浦裕菜¹, 稲葉啓太郎², 浜田信城², 向井義晴¹
¹神歯大・保存修復, ²神歯大・口腔細菌

A3 グラスアイオノマーセメントによる象牙質再石灰化の SS-OCT を用いた評価
(修復) ○杜 紫娟, 田端倫子, 平石典子, 蔣 金娟, 張 家銘, 島田康史

9:20 科学大院・う蝕制御

座長: 横瀬敏志(明海大歯・保存治療)

A4 老化耐性モデルを用いた口腔組織の分子構造解析

(その他) ○足立哲也¹, 足立圭司¹, 金村成智¹, 山本俊郎¹, 大迫文重¹, 進藤 智²

9:30 ¹京府医大院・歯科口腔科学, ²Nova Southeastern University College of Dental Medicine

A5 失活歯露出根面の感染経路としてのリスク評価

(歯内) ○相上雄亮, 北條友宣, 東 兼司, 大塚泰寛, 鈴木大平, 浅野明子, 野田 守

9:40 岩医大歯・う蝕

10:00~11:15	特別講演 1	研修コード【2503】
-------------	---------------	-------------

座長：吉村篤利（日本歯科保存学会 2025 年度秋季学術大会大会長，長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 歯周歯内治療学分野）

Mastering the Art of Endodontics : Expert Tips and Tricks for Success

Illuminada L. Vilorio DMD, PhD

Dean, University of the East College of Dentistry, Philippine

11:30~12:10	表彰式
-------------	------------

14:10~15:40	学会主導型シンポジウム	研修コード【3105】
-------------	--------------------	-------------

マイクロスコープで挑む一歯内・修復・歯周治療の新たな展開ー

座長：和田尚久（九州大学大学院歯学研究院 総合歯科学講座 総合診療歯科学分野）

増田宜子（松本歯科大学歯科保存学講座（歯内））

講演 1 根尖性歯周炎に対する新たな治療アプローチ：蛍光補助根管治療

北村和夫

日本歯科大学附属病院総合診療科 1（歯内療法）

講演 2 マイクロスコープで挑む，マトリックスフリー隣接面修復の新提案

樋口 惣

樋口歯科

講演 3 ペリオドンタルマイクロサージェリーによる低侵襲歯周外科治療

山口文誉

山口歯科医院

15:45~16:45	特別講演 2	研修コード【2107】
-------------	---------------	-------------

座長：北村知昭（九州歯科大学歯学部歯学科口腔機能学講座口腔保存治療学分野）

離島で模索する新たな医療体制

前田隆浩

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 総合診療学分野／離島・へき地医療学講座

16:50~17:00	次期学術大会告知
-------------	-----------------

17:00~18:00	認定研修会	研修コード【2503】
-------------	--------------	-------------

座長：諸富孝彦（愛知学院大学歯学部歯内治療学講座）

歯内療法における機能性材料の選択基準と生体適合性

宮地裕史

北海道大学大学院歯学研究院 口腔総合治療学教室

B 会場 (1F 会議室 101)

9:00~9:50

一般口演

座長：八幡祥生（科学大院・歯髄生物）

B1 関節リウマチモデルマウスに対する直接覆髄における歯髄治癒過程

（歯内） ○山根雅仁¹，山崎詩織¹，糸永和広¹，石井信之²，武藤徳子³

9:00 ¹神歯大・歯内，²日歯大，³日歯大・総合診療

B2 細胞接着分子 ICAM2 による歯髄細胞の象牙芽細胞様分化の制御

（歯内） ○田下滉大¹，長谷川大学²，黄 玉鑫¹，趙 赫¹，前田英史^{1,2}

9:10 ¹九大歯・口腔機能（歯科保存），²九大病院・歯内治療科

B3 異種歯乳頭由来幹細胞を用いた再生歯内療法における有用性の評価

（歯内） ○高原信太郎¹，大倉直人¹，Rosa Baldeon-Gutierrez¹，Susan Gomez-Kasimoto¹，

9:20 Pemika Thongtade¹，竹中彰治¹，廣瀬陽菜³，吉羽永子²，松崎英津子³，野村由一郎¹

¹新大院医歯・う蝕，²新大院医歯・口腔保健，³福歯大・修復・歯内

座長：山本松男（昭医大歯・保存・歯周）

B4 IGFBP3 はヒト歯根膜幹細胞における Smad2/3 経路を介したコラーゲン産生能と

（歯周） Akt 経路を介した骨分化能に關与する。

9:30 ○王 恕心¹，御手洗裕美²，冉 子晴¹，祐田明香²，孫 偉浩¹，林 佳文¹，原口 晃²，
前田英史³，和田尚久¹

¹九大歯・総合歯科（総合診療），²九大病院・口腔総合診療科，³九大歯・口腔機能（歯科保存）

B5 歯根膜細胞における RC3H1 の解析

（歯周） ○中谷鞠子，山下元三，田中友晃，中村友美，三木康史，村上伸也，竹立匡秀

9:40 阪大院歯・治療

12:30~13:20

ランチョンセミナー 1

ソルベントム合同会社

審美修復を支える接着技術の現在—ユニバーサルアドヒーズの登場とその進化—

宮崎真至

日本大学歯学部保存学教室修復学講座

15:20~16:50

歯科衛生士シンポジウム

研修コード【3001】

科学的根拠に基づいたう蝕マネジメント

座長：亀山敦史（松本歯科大学歯科保存学講座（修復））

講演 1 周術期におけるう蝕管理

有水智香

九州大学病院医療技術部歯科衛生室／周術期口腔ケアセンター

九州大学大学院歯学研究院 総合歯科学講座 総合診療歯科学分野

講演 2 歯科衛生学教育における現状
下田哲子
医療創生大学歯科衛生専門学校

講演 3 世代別のう蝕マネジメント
久保田祥子
ゆげデンタルオフィス

17:00~18:00 **認定歯科衛生士教育講演**

研修コード【2599】

座長：武藤智美（日本歯科衛生士会会長）

認定歯科衛生士（う蝕予防管理）を目指して
—申請書・症例報告書・視覚資料作成—
湯本浩通
徳島大学大学院医歯薬学研究部 歯周歯内治療学分野

C 会場（1F 会議室 102）

12:30~13:20 **ランチョンセミナー 2**

P & G ジャパン合同会社

ブラッシングの習慣化に電動歯ブラシの活用を
山本松男
昭和医科大学歯学部歯科保存学講座歯周病学部門

18:15~19:30 **外国人招聘者を囲む会**

Exploring Pulpal and Periapical Pathologies
—Diagnostic Challenges and Case Presentation—
Iluminada L. Vilorio, DMD, PhD
Dean, University of the East College of Dentistry, Philippine

D 会場（1F 会議室 103）

12:30~13:20 **ランチョンセミナー 3**

マニー株式会社

まだ諦めない！ 難症例に立ち向かう歯内療法の引き出し
渥美克幸
デンタルクリニック K

第2日目 11月7日(金)

A会場(2F コンベンションホール3・4)

9:00~9:50

一般口演

座長：高柴正悟(岡大学術研究院医歯薬・歯周病態)

A6 実験的慢性歯周炎は ANGPTL2 を介して大腸腫瘍の増悪に関与する
(歯周) ○山下美華, 山本弦太, 勝又皓大, 立川直遊, 竹内大喜, 小野皓大, 西田英作, 大野 祐,
9:00 林 潤一郎, 菊池 毅, 三谷章雄
愛大院歯・歯周病

A7 実験的歯周炎・インプラント周囲炎モデルマウスにおける高血糖と全身性炎症の影響
(歯周) ○目見田 匠, 松田真司, 水野智仁
9:10 広大院医系科学・歯周病態

A8 唾液と血液を用いた重度歯周病患者受診勧奨用アルゴリズムの開発
(歯周) ○野口知勢¹, 梶原貴子², 齋藤麻梨奈¹, 遠山美紗実¹, 原田美太巴², 中野将人², 鎌野優弥²,
9:20 八幡祥生³, 齋藤正寛¹
¹東北大院歯・保存, ²東北大病院・歯内療法科, ³科学大院・歯髄生物

座長：竹立匡秀(阪大院歯・治療)

A9 骨髄間葉系間質細胞集塊と Bio3D プリンタを用いて作製した移植体はビーグル犬 1 壁性
(歯周) 骨欠損モデルにおける歯周組織再生を誘導する
9:30 ○安田雅空斗¹, 武田克浩², 吉本哲也¹, 森本 慎¹, 吉野 舞¹, 高井治美³, 鳥井蓉子³,
前川敏彦³, 新谷智章¹, 加治屋幹人¹
¹広大病院・口腔先端治療開発学(口腔検査センター), ²広大院医系科学・歯髄生物,
³(株)サイフューズ

A10 Bone Regenerative Potential of Exosomes Derived from Wharton's Jelly Mesenchymal
(その他) Stromal Cells
9:40 ○Shalina Ricardo^{1,4}, Yuya Kamano^{1,2}, Futaba Harada², Yoshio Yahata^{1,3},
Anggraini Margono⁴, Masahiro Saito¹
¹Departement of Operative Dentistry, Graduate School of Dentistry, Tohoku University, ²Departement
of Endodontics, Tohoku University Hospital, ³Departement of Pulp Biology and Endodontics, Faculty
of Dentistry, Institute of Science Tokyo, ⁴Departement of Conservative Dentistry, Faculty of Dentistry,
Universitas Indonesia

10:00~11:30

シンポジウム 1

研修コード【3103】

From Biology to the Clinic : New Frontiers in Regenerative Dentistry Focusing on Inflammaging, Dentin-Pulp Complex, and Periodontal Tissue Regeneration

座長：山田 聡（東北大学大学院歯学研究科 歯内歯周治療学分野）

講演 1 発生過程の模倣による機能的な歯周組織および象牙質歯髄複合体再生への試み

友清 淳

北海道大学大学院歯学研究院 口腔健康科学分野 歯科保存学教室

講演 2 炎症老化を伴う口腔難治性疾患に対する細胞医薬のトランスレーショナルリサーチ

住田吉慶

長崎大学大学院歯薬学総合研究科 先進口腔医療開発学分野

講演 3 歯髄容積回復型再生戦略の探索：次世代 VPT の可能性

鈴木茂樹

岡山大学学術研究院 歯薬学域 歯科保存学分野

13:20~14:50

シンポジウム 2

研修コード【2604】

接着技術の最前線を Catch Up

座長：向井義晴（神奈川歯科大学歯科保存学講座保存修復学分野）

講演 1 歯質・セラミック接着の最前線を Catch Up

吉原久美子

国立研究開発法人産業技術総合研究所 生命工学領域 健康医工学研究部門

講演 2 歯科用チタン接着の最前線を Catch Up

平 曜輔

長崎大学大学院歯薬学総合研究科 歯科補綴学分野 保存修復学部門

講演 3 根面接着修復の最前線を Catch Up

吉川一志

大阪歯科大学医療イノベーション研究推進機構（TRIMI）先進医療研究センター

15:00~16:00

教育講演

研修コード【2199】

座長：吉成伸夫（松本歯科大学歯科保存学講座（歯周））

長崎における基幹病院のペイシェントハラスメント対策と対応

栗原慎太郎

長崎大学病院安全管理部

16:00~16:10

閉会式

B 会場 (1F 会議室 101)

9:00~11:00

一般口演

座長：山本雄嗣（鶴大歯・保存修復）

B6 新潟大学版う蝕リスク評価法を用いたう蝕予防管理の有効性

（修復） ○佐藤莉沙子，竹中彰治，齋藤瑠郁，野村由一郎

9:00 新大院医歯・う蝕

B7 デュアルホワイトニングキットの臨床的効果に関する研究

（修復） ○須田駿一，高見澤俊樹，渡部修平，青木良太，笠原悠太，柴崎 翔，宮崎真至

9:10 日大歯・保存修復

B8 審美的歯冠色と肌色，皺・余剰皮膚との調和に関する調査研究

（その他） ○鷺尾絢子¹，八幡祥生²，川本千春³，友清 淳³，諸富孝彦⁴

9:20 ¹九歯大・保存，²科学大院・歯髄生物，³北大院歯・修復・歯内，⁴愛院大歯・歯内治療

座長：辻本暁正（愛院大歯・保存修復）

B9 ダイオードレーザー照射における光透過性・温度上昇・組織加熱効果の基礎的検討

（修復） ○赤羽根広大，湊 洋祐，平石典子，島田康史

9:30 科学大院・う蝕制御

B10 フッ化スズの NMR 解析による化学的特性と細菌叢レベルでの抗菌性評価

（修復） ○安部俊太郎¹，権藤理夢¹，平石典子¹，RUJRAPRASERT Phakvalunch¹，岡崎唯奈²，

9:40 島袋将也³，林 文晶⁴，島田康史¹

¹科学大院・う蝕制御，²科学大歯，³科学大生体材料工学研究所・無機生体材料学，

⁴理化学研究所・生命医科学研究センター

座長：奥山克史（朝日大歯・修復）

B11 ユニバーサルシェードコンポジットレジンホワイトニング後における色調追従性

（修復） ○橋谷怜奈¹，畑山貴志¹，大槻昌幸¹，池田正臣²，島田康史¹

10:00 ¹科学大院・う蝕制御，²科学大院・口腔医療工学

B12 超解像赤外分光イメージングによるレジン象牙質接着界面の分子分布および重合度解析

（修復） ○加藤 遼^{1,2,4}，井内智貴²，伊田百美香²，米倉和秀²，中島正俊²，南川丈夫^{1,3}，田中拓男^{2,3,4}，

10:10 矢野隆章^{2,3,4}，保坂啓一^{2,3}

¹阪大院基礎工・電子光科学，²徳大院・保存，³徳大ポスト LED フォトニクス研究所，

⁴理化学研究所・光子工学研究センター

B13 酸化エウロピウムを混和した接着性レジンセメントの発光強度と機械的特性の評価

（修復） ○沖 若奈¹，伊田百美香¹，井内智貴¹，松木優承¹，保坂啓一^{1,2}

10:20 ¹徳大院・保存，²徳大ポスト LED フォトニクス研究所

座長：村松 敬（東歯大・修復）

B14 1 ステップボンディング材の重合度変化と象牙質接着性能の評価

（修復） ○川口綾菜¹，畑山貴志¹，木部航太¹，池田正臣²，島田康史¹

10：30 ¹科学大院・う蝕制御，²科学大院・口腔医療工学

B15 新規ユニバーサルアドヒーズへのエアブロー法の違いが歯質接着性に及ぼす影響について

（修復） ○高見澤俊樹^{1,2}，渡部修平¹，安達英一¹，進藤久美子¹，池田琴音¹，武藤 玲¹，鈴木総史¹，

10：40 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，³川本歯科医院

B16 レジンコーティング法がマルチステップレジメンの接着強さに及ぼす影響

（修復） ○馮 碩¹，佐藤隆明²，田端倫子¹，高橋礼奈¹，池田正臣²，島田康史¹

10：50 ¹科学大院・う蝕制御，²科学大院・口腔医療工学

12：20～13：10 編集連絡委員会

13：30～14：30 一般口演

座長：前田英史（九大院歯・口腔機能（歯科保存））

B17 難治性根尖性歯周炎における根尖部バイオフィルムの細菌叢解析：根管内と根尖孔外の比較

（歯内） ○朝日陽子¹，栗木菜々子¹，岡本基岐¹，前田葉月¹，島岡 毅¹，小野舜佳¹，野村由一郎²，
13：30 林 美加子¹

¹阪大院歯・保存，²新大院医歯・う蝕

B18 生体活性および生体吸収性を有するセラミックス複合粒子の開発と特性評価

（歯内） ○村田一将，鷺尾絢子，折本 愛，北村知昭

13：40 九歯大・保存

B19 熱処理加工ニッケルチタン製ロータリーファイルの挿入角度の違いが動的回転疲労抵抗性
（歯内） に与える影響の解析

13：50 ○Yanshan Luo，牧 圭一郎，山本里沙子，豊田康氣，平野恵子，大森智史，木村俊介，
海老原 新，八幡祥生

科学大院・歯髄生物

座長：三谷章雄（愛院大歯・歯周病）

B20 接合上皮細胞の修復材料への再付着に関する ODAM 関連複合体タンパクの効果

（歯周） ○高満正宜¹，池崎晶二郎²，野田 守¹，原田英光²

14：00 ¹岩医大歯・う蝕，²岩医大医・発生物・再生医学

B21 HEMA はヒト歯肉線維芽細胞の MMP-1 および MMP-3 産生を誘導する

（歯周） ○岡本梨沙¹，細川義隆¹，細川育子¹，尾崎和美²，保坂啓一¹

14：10 ¹徳大院・保存，²徳大院・口腔保健支援

B22

(歯周)

14:20

Porphyromonas gingivalis のイオン輸送性 ATPase が外膜小胞に与える影響○田中伸武¹, 大嶋 淳¹, 阿部翔太郎¹, 森田真吉¹, 三浦治郎², 島岡 毅¹, 小野舜佳¹,
前藺葉月¹, 林 美加子¹¹阪大院歯・保存, ²阪大院歯・総合歯科**C 会場 (1F 会議室 102)**

12:20~13:10

ランチョンセミナー 4

株式会社モリタ

機能美を追求した直接法コンポジットレジン修復の新たなアプローチ

林 明賢

北久里浜矯正歯科

ポスター発表

①11月6日(木) 13:30~14:00 優秀発表賞・上級医/認定医優秀症例発表賞選考対象演題, 奇数番号演題

②11月7日(金) 11:40~12:10 偶数番号演題

各賞選考対象演題

◆優秀発表賞 (8 題)

P3, P21, P42 (研究領域 A: バイオマテリアル), P56, P84, P86 (研究領域 B: バイオロジー), P1, P103 (研究領域 C: 診断・教育・疫学・その他)

★認定医優秀症例発表賞 (4 題) P74, P75, P77, P99

☆上級医優秀症例発表賞 (1 題) P9

P1 ◆歯ブラシの摩耗がプラーク除去効果に与える影響の評価

(修復) ○鶴田はねみ¹, 清水翔二郎¹, 笹本法寛², 澤田智史², 二階堂 徹³, 奥山克史¹
¹朝日大歯・修復, ²朝日大歯・理工, ³朝日大

P2 牛乳由来オステオポンチンは *Streptococcus mutans* に付着するか?

(修復) ○石原和奈, 石塚久子, 村松 敬
東歯大・修復

P3 ◆水溶性カルシウム塩およびピロリン酸塩を含むフッ化物配合歯磨剤のエナメル質に対する再石灰化効果

(修復) ○藤木政志, 木村光夫, 栗田 啓
ライオン(株)・研究開発本部・口腔健康科学研究所

P4 新規フッ化物ゲルの象牙質に対する脱灰・再石灰化への影響

(修復) ○松田康裕¹, 奥山克史², 山本洋子³, 櫻井雅彦¹, 林 美加子³, 友清 淳⁴, 斎藤隆史¹
¹北医大歯・う蝕制御, ²朝日大歯・修復, ³阪大院歯・保存, ⁴北大院歯・修復・歯内

P5 各種ケイ酸カルシウム系材料における水酸化物イオン溶出と表面析出挙動

(修復) ○佐久間恵子¹, 堀江 卓¹, 吉原久美子⁴, 辻本暁正^{1,2,3}
¹愛院大歯・保存修復, ²アイオワ大歯・保存修復, ³クレイトン大歯・総合歯科, ⁴産業技術総合研究所

P6 環境配慮型炭酸カルシウム-キトサン-アルギン酸ゲルを用いた歯髄被覆材の生体活性評価

(修復) ○油井知雄¹, 松田康裕¹, 伊藤修一², 泉川昌宣¹, 斎藤隆史¹
¹北医大歯・う蝕制御, ²北医大歯・高度先進保存

P7 半導体レーザー照射が象牙質共培養下における歯髄幹細胞の分化に及ぼす影響

(修復) ○鎗田将史¹, 北島佳代子¹, 新井恭子^{1,3}, 清水公太², 池澤叡輔³, 小林真子³, 両角俊哉^{1,3}
¹日歯大新潟・保存Ⅰ, ²日歯大新潟・総合診療, ³日歯大院新潟・硬組織機能治療

P8 う蝕治療ガイドラインに準拠して機能性修復材料を用いて象牙質齲蝕治療を行った一症例

(修復) ○佐藤将洋^{1,2}, 泉川昌宣¹, 矢嶋 拓¹, 中脇和輝¹, 斎藤隆史¹
¹北医大歯・う蝕制御, ²(医社) ころろ会

- P9** ☆全顎的な Tooth Wear に対して接着修復治療を適用し機能回復を行った 1 症例
(修復) ○白玉康司^{1,2}, 森 健太郎¹, 宮崎真至²
¹M デンタルクリニック, ²日大歯・保存修復
- P10** 積層充填における歯科充填用アクリル系レジンの応力緩和効果
(修復) ○神谷直孝¹, 寺中文字子¹, 庫川幸利¹, 内山敏一¹, 久米駿佑¹, 村上裕雄貴¹, 石川 豊²,
今村亮哉², 小峯千明¹
¹日大松戸歯・保存修復, ²日大院松戸歯・歯学
- P11** 長鎖アルキル基を有するシランカップリング剤で処理したフィラーを含有する
(修復) 試作コンポジットレジンの長期水中保管後の機械的性質について
○二瓶智太郎^{1,2}, 片山裕太¹, 緑野智康¹, 三宅 香¹, 大橋 桂¹, 半田慶介³
¹神歯大・クリニカル・バイオマテリアル, ²関東学院大材料・表面工学研究所, ³神歯大・口腔生化
- P12** 新規インジェクタブルコンポジットレジンの基本的諸物性について
(修復) ○武藤 玲¹, 高見澤俊樹^{1,2}, 石井 亮^{1,2}, 渡部修平¹, 竹腰尚正¹, 杉浦真理¹, 植原 亮¹,
宮崎真至^{1,2}, 坪田圭司^{1,3}, 岩崎圭祐^{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坪田歯科医院, ⁴岩崎歯科医院
- P13** PMMA 系レジンセメントを用いて装着した CAD/CAM 冠の予後に関連する要因
(修復) ○井上昂也¹, 池上龍朗², 池田充宏³, 和田尚久¹
¹九大院歯・総合歯科 (総合診療), ²富山歯科クリニック, ³歯科池田医院
- P14** CAD/CAM インレーのセメントライン部への表面コーティング材による
(修復) 保護がせん断接着強さに及ぼす影響
○中野貴文¹, 加藤喬大¹, 菱川暁弘², 矢島琉美伊²
¹YAMAKIN (株), ²明海大歯・総合臨床歯科
- P15** 新規 CAD/CAM 冠用材料および象牙質に対する接着性レジンセメントの剪断接着強さ
(修復) ○清水考朗, 紙本宜久
サンメディカル (株)・研究開発部
- P16** ボンディング材の重合方式がレジンコア材料のサーマルサイクル負荷後の深部根管壁象牙質
(修復) 接着強さに及ぼす影響
○星加知宏, 三浦滉毅, 三浦太聖, 勝俣愛一郎, 西谷佳浩
鹿大院歯・修復歯内
- P17** 新規 1 ステップボンディング材における歯面乾燥条件による接着性への影響
(修復) ○庄司拓未, 平野恭佑
(株) ジーシー R & D
- P18** 象牙質規格窩洞に対するバルクフィルおよび従来型フロアブルレジンの接着性
(修復) ○小田切ゆかり¹, 堀江 卓¹, 長塚由香¹, 辻本暁正^{1,2,3}
¹愛院大歯・保存修復, ²アイオワ大歯・保存修復, ³クレイトン大歯・総合歯科

- P19** プライマーあるいはユニバーサルアドヒーズの併用がユニバーサルレジンセメントの
(修復) PEEK ブロックに対する接着耐久性に及ぼす影響
○大鹿水由季¹, 岸本崇史¹, 辻本暁正^{1,2,3}
¹愛院大歯・保存修復, ²アイオワ大歯・保存修復, ³クレイトン大歯・総合歯科
- P20** レジンセメント及びレジンコアによる歯根象牙質及びファイバーポストへの
(修復) 長期接着耐久性の検討
○入江正郎¹, 岡田正弘², 矢部 淳³, 武田宏明³, 山本直史³, 松本卓也¹
¹岡大学術研究院医歯薬・生体材料, ²東北大院歯・歯科生体材料, ³岡大病院・総合歯科
- P21** ◆マテリアルズインフォマティクスを用いた実験的ガラスアイオノマーセメントの
(修復) データ駆動型分析
○槌谷賢太^{1,2}, 佐野英彦¹, 星加修平¹, 戸井田 侑¹, 福山麻衣¹, 権 藝智¹, 長川直樹¹,
三宅 凜¹, 友清 淳¹
¹北大院歯・修復・歯内, ²CEU カーデナルヘレラ大・バイオマテリアル
- P22** グラスアイオノマーセメントの曲げ特性への抗菌性タンパク質の影響
(修復) ○河野通将, 佐々木里那, 黒澤祥世, 紅林和樹, 英 將生, 山本雄嗣
鶴大歯・保存修復
- P23** バイオアクティブモノマー含有レジンセメントのカルシウム及びフッ素イオンの徐放性に
(修復) 関する評価
○伊丹修平, 紙本宜久
サンメディカル(株)・研究開発部
- P24** Bioactive ボンドの吸水率および溶解率の評価
(修復) ○伊藤修一¹, 佐藤幸平², 油井知雄³
¹北医大歯・高度先進保存, ²北医大歯・歯周歯内, ³北医大歯・う蝕制御
- P25** 支台築造の際の象牙質接着におけるライニングの効果
(修復) —イオンエッチング技術による評価—
○渥美克幸
デンタルクリニック
- P26** リン酸処理の有無がインターナルブリーチ後の象牙質微小引張接着強さに与える影響
(修復) ○河本 芽, 杉山怜央, 古木健輔, 伊藤立紀, 越田美和, 前野雅彦, 柵木寿男
日歯大・接着
- P27** フッ化ジアンミン銀による根面齲蝕抑制後の接着修復処置における歯面処理法の検討
(修復) —金属接着性プライマー併用の効果について—
○大原直子, 小野瀬里奈, 孟 心悅, 横山章人, 高橋 圭, 神農泰生, 山路公造, 鈴木茂樹
岡大学術研究院医歯薬・保存
- P28** 歯冠部および根管上部窩洞に対するユニバーサルボンディング材の窩洞適合性の評価
(修復) ○竹部真希, 紙本宜久
サンメディカル(株)・研究開発部

- P29** ファイバーポストに対するデュアルキュア型セルフアドヒーシブレジンセメントの
(修復) 接着性評価について
○奥村麻理亜, 紙本宜久
サンメディカル (株)
- P30** 各種フロアブルレジンの重合収縮応力の経時的変化および咬頭間距離の寸法変化量に
(修復) 関する検討
○前迫真由美¹, 松井 渚¹, 辻本暁正^{1,2,3}
¹愛院大歯・保存修復, ²アイオワ大歯・保存修復, ³クレイトン大歯・総合歯科
- P31** シングルシェードコンポジットレジンの機械的強度
(修復) ○茂手木透哉, 苅谷周司
(株) ジーシー R & D
- P32** ハンディー硬さ測定器 (試作器) の構造と評価
(修復) ○清水明彦
兵庫医大・歯科口腔外科
- P33** 新規モノマー技術を活用した CAD/CAM 冠用材料の開発および評価
(修復) ○柿沼直志, 佐藤雪絵, 石川蓮珠
サンメディカル (株)・研究開発部
- P34** PEEK に対する PMTC が光沢度と表面粗さに及ぼす影響
(修復) ○甲田訓子¹, 宮下 彩¹, 春山亜貴子^{1,2}, 高坂怜子¹, 中村圭吾¹, 小松佐保¹, 小町谷美帆¹,
大槻昌幸^{1,3}, 亀山敦史¹
¹松歯大・保存, ²東歯大・修復, ³科学大院・う蝕制御
- P35** 2 級メタルインレー窩洞形成技能評価
(修復) —rubric アナログ評価を基にした, 既存三次元形状計測システムの分析検討—
○椎谷 亨, 武村幸彦, 乙幡勇介, 富山 潔, 向井義晴
神歯大・保存修復
- P36** FGP テクニックを組み込んだ審美性と機能性を備えたデジタル間接修復法の紹介
(修復) ○山本雄嗣¹, 川嶋梓月香², 瀬野陽萌¹, 金 鎮佑¹, 英 將生¹, 河村 昇²
¹鶴歯大・保存修復, ²鶴歯大・歯科技工
- P37** 厚さの異なる歯根象牙質に半導体レーザーを照射した際の透過性に関する研究
(修復) ○中根 晶^{1,2}, 陳 雪霏², 大槻昌幸², 島田康史²
¹アキおやこ歯科医院, ²科学大院・う蝕制御
- P38** 構造色を応用したコンポジットレジンの表面性状と耐着色性評価
(修復) ○木下佳奈, 松尾拓馬
(株) トクヤマデンタル
- P39** 色調遮蔽材の厚みがユニバーサルシェードコンポジットレジンの色調適合性に及ぼす影響
(修復) ○高橋奈央, 黒川弘康, 林 佳奈, 池田琴音, 植原 亮, 進藤久美子, 安達英一, 宮崎真至
日歯大・保存修復

- P40** 新規ユニバーサルバルクフィルコンポジットレジン GCR-01 の色調適合性評価
(修復) ○新妻由衣子, 原田 優, 林 遥佳, 菅井琳太郎, 小林幹宏
昭医大歯・保存・修復
- P41** バルクフィルコンポジットレジンのユニバーサルシェードの色調適合性の比較検討
(修復) ○村瀬由起¹, 今井佑亮¹, 土山博司¹, 伊藤里帆¹, 二階堂 徹², 奥山克史¹
¹朝日大歯・修復, ²朝日大
- P42** ◆接着性モノマー含有低粘性レジン浸潤材のホワイトスポット改善効果に関する光学的定量評価
(修復) ○門脇奈央^{1,2,3}, 伊田百美香³, 高木仲人³, 大槻昌幸⁴, 島田康史⁴, 時実 悠², 安井武史²,
保坂啓一^{2,3}
¹徳大理工・医光/医工融合プログラム, ²徳大ポスト LED フォトニクス研究所, ³徳大院・保存,
⁴科学大院・う蝕制御
- P43** ホワイトスポットおよびブラウンスポットに対する審美修復処置の一例
(修復) ーホワイトニング・マイクロアブレーション・レジン浸潤法・
コンポジットレジン修復の併用ー
○高木仲人¹, 島田康史², 保坂啓一¹
¹徳大院・保存, ²科学大院・う蝕制御
- P44** 生活歯に対して 35%および 6%過酸化水素ホワイトニング材を併用したデュアルホワイト
(修復) ニングの臨床的漂白効果
○米山佳実¹, 前迫真由美¹, 松井 渚¹, 辻本暁正^{1,2,3}
¹愛院大歯・保存修復, ²アイオワ大歯・保存修復, ³クレイトン大歯・総合歯科
- P45** ホワイトニング前後のフッ化物塗布が歯面に及ぼす影響について
(修復) ○久野雪乃, 池田千浦子, 岡村友玄, 富永和也
大歯大・口腔病理
- P46** 新規製法によるホームブリーチ用トレーの内面性状について
(修復) ○新井未知可, ウィジェトンガ チャマリ, 長坂啓太郎, 中畑亜加音, 浅木隆夫
ホワイトエッセンス (株)・ヘルスケア事業本部
- P47** 歯科衛生士教育における体験型ホワイトニング実習の課題
(修復) ○谷本啓彰, 奥村瑳恵子, 保尾謙三, 杉村留奈, 三木晃治, 岩田有弘, 山本一世
大歯大・保存
- P48** 唾液う蝕リスク検査 RD テストを用いたう蝕活動性評価の有効性に関する検討ー第一報ー
(修復) ○大木英俊, 橋本昌典, 影山 直, 永井春菜, 藤山修平, 菊井徹哉, 山田嘉重
奥羽大歯・修復
- P49** 歯髄細胞の象牙質形成に及ぼすグルコースとエリスリトールの影響
(歯内) ○山田明日香, 橋本里歩, 加藤邑佳, 横瀬敏志
明海大歯・保存治療
- P50** ラット培養歯髄細胞の象牙質形成に及ぼす Methylsulfonylmethane (MSM) の影響
(歯内) ○橋本里歩, 山田明日香, 加藤邑佳, 横瀬敏志
明海大歯・保存治療

- P51** マウス歯髄細胞培養システムを用いた Oxytocin の象牙質形成作用
(歯内) ○加藤邑佳¹, Chang Insoon², 横瀬敏志¹
¹明海大歯・保存治療, ²Section of Endodontics, Division of Regenerative and Reconstructive Science, School of Dentistry, UCLA
- P52** 歯髄血管再生療法 (pulp revascularization) の治癒過程におけるレプチン受容体発現細胞
(歯内) および Axin2 発現細胞の局在
○羽毛田真佑花, 五十嵐章智, 田代憲太朗, 村松 敬
東歯大・修復
- P53** 歯髄創傷に対する MTA 及び中鎖ポリリン酸のラット歯髄への影響評価
(歯内) ○戸井田 侑, 槌谷賢太, イスラムラフィクル, 星加修平, 五十嵐 豊, 佐野英彦, 権 藝智,
長川直樹, 三宅 凜, 友清 淳
北大院歯・修復・歯内
- P54** IL-34 によるヒト歯髄細胞の炎症性サイトカイン発現制御
(歯内) ○河合玲奈, 武田克浩, 成瀬友哉, 高橋洋平, 由比公顕, 熊谷友樹, 中西 惇, 柴 秀樹
広大院医系科学・歯髄生物
- P55** オステオポンチンの欠損は MTA による直接覆髄後の歯髄における歯髄内マクロファージの
(歯内) M2 極性を抑制する
○大島理紗¹, 川島伸之¹, 興地隆史^{1,2}, 八幡祥生¹
¹科学大院・歯髄生物, ²日歯大・保存
- P56** ◆機械刺激応答チャネル PIEZO1 はヒト歯髄幹細胞における血管新生誘導に関与する
(歯内) ○折本 愛, 北村知昭
九歯大・保存
- P57** 生体由来抗炎症性脂質 Resolvin D2 の歯髄性疼痛緩和と歯髄保護に関する検討
(歯内) ○CHAI XINYI¹, XU BIN¹, 中村 心², 伊東有希², 平井公人³, 池田淳史³, 大森一弘²,
高柴正悟²
¹岡大院医歯薬・歯周病態, ²岡大学術研究院医歯薬・歯周病態, ³岡大学術研究院医療開発・歯周科
- P58** ケイ酸カルシウムを基盤とした新規覆髄材の開発 4) 石膏添加による特性評価
(歯内) ○伊藤友見¹, 赤尾 優¹, 新谷耕平², 加藤邑佳³, 澤田智史², 横瀬敏志³, 河野 哲¹
¹朝日大歯・歯内, ²朝日大歯・理工, ³明海大歯・保存治療
- P59** 機能化酸化グラフェン (f-GO) ナノコンポジットの知覚過敏予防効果の評価
(歯内) ○XU BIN¹, CHAI XINYI¹, 中村 心², 大久保圭祐³, 平井公人³, 池田淳史³, 大森一弘²,
高柴正悟²
¹岡大院医歯薬・歯周病態, ²岡大学術研究院医歯薬・歯周病態, ³岡大学術研究院医療開発・歯周科
- P60** 改良型シアノアクリレート系接着材の各種歯科材料への接着性
(歯内) ○番場桃子¹, 原田 (中里) 晴香¹, 石東 (鈴木) 穂¹, 半場秀典², 古澤成博¹
¹東歯大・歯内, ²東歯大・修復

- P61** プレミックスケイ酸カルシウム系セメントが歯質の圧縮破壊強さに及ぼす影響
(歯内) ○加藤喬大, 中野貴文
YAMAKIN (株)
- P62** 根管充填用シーラーにレスベラトロールを併用することによる骨芽細胞への影響
(歯内) ○佐々木惣平¹, 河村裕太¹, 上原俊介², 増田宜子¹
¹松歯大・保存, ²松歯大・生化学
- P63** バイオセラミックス系シーラーより放出される Ca^{2+} による骨芽細胞への影響
(歯内) ○岡野真之¹, 安川拓也^{1,2}, 林 誠^{1,2}, 鈴木裕介^{1,2}, 武市 収^{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
- P64** β -シクロデキストリンがコレステロール結晶により拡大したラット実験的根尖性歯周炎に及ぼす影響
(歯内) ○柳口嘉治郎, 大平真之, 吉村篤利
長大院歯薬・歯周歯内
- P65** Biphasic Calcium Phosphate Cement 配合接着性根管充填用シーラーの開発
(歯内) ○庫川幸利¹, 内山敏一¹, 神谷直孝¹, 寺中文字¹, 久米駿佑¹, 村上裕雄貴¹, 大塚一聖¹, 有賀 隆¹, 小倉俊也¹, 石川 豊², 今村亮哉², 小峯千明¹
¹日大松戸歯・保存修復, ²日大院松戸歯・歯学
- P66** Effects of vital pulp therapy on dentinogenesis and pulpitis with defective restoration
(歯内) ○Rafiqul Islam, Kenta Tsuchiya, Yu Toida, Hirofumi Kaneko, Shuhei Hoshika, Chiharu Kawamoto, Hidehiko Sano, Atsushi Tomokiyo
Department of Restorative Dentistry, Faculty of Dental Medicine, Hokkaido University
- P67** 酸化チタンの触媒作用を応用した新規根管治療開発
(歯内) ○西田伊織, 土屋隆子, 市村 葉, 横瀬敏志
明海大歯・保存治療
- P68** 低侵襲 NiTi ファイルと適合ガッタパーチャポイントによる根管充填到達度の検討
(歯内) ○神尾直人, 古谷夏子, 倉持光成, 小泉郁佳, 中西建人, 松井瑞季
日大松戸歯・歯内
- P69** 根尖孔外開き根管への高周波通電による焼灼
(歯内) ○明本菜穂¹, 野村卓巳¹, 高橋直紀¹, 菅谷 勉²
¹北大院歯・歯周病, ²北大院歯・難治性歯内・歯周
- P70** ニッケルチタン製ロータリーファイルによる根管形成時に歯根破折に至る条件の検討
(歯内) ○臼杵雄一郎¹, 長谷川大学², 田下滉大¹, 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
- P71** 根管治療におけるフレアアップのリスク因子：メタ解析による検討
(歯内) ○大嶋 淳, 森田真吉, 川西雄三, 阿部翔太郎, 田中伸武, 島岡 毅, 前歯葉月, 木ノ本喜史, 林 美加子
阪大院歯・保存

- P72** 露髄の可能性のある深在性う蝕に対する歯髄温存療法についての一考察
(歯内) ○三宅直子^{1,3}, 永山智崇², 林 美加子³
¹(医社) ハイライフ大阪梅田歯科医院, ²永山歯科医院, ³阪大院歯・保存
- P73** 中心結節破折に起因する根尖部エックス線透過像を呈した下顎第二小臼歯根管治療の一症例
(歯内) ○松本和磨¹, 松崎英津子^{1,2}
¹福歯大・修復・歯内, ²福歯大・口腔医学研究センター
- P74** ★根尖性歯周炎を有する幼若下顎第二小臼歯に再生歯内療法を行った症例
(歯内) ○糸永和広, 村野浩気, 鈴木二郎, 室町幸一郎
神歯大・歯内
- P75** ★歯内-歯周病変に対し手用 Ni-Ti ファイルによる根管治療と歯周組織再生療法の併用にて治療した一症例
(歯内) ○矢後亮太郎¹, 川本千春¹, 友清 淳²
¹北大歯・修復・歯内, ²北大院歯・修復・歯内
- P76** 陥入歯 (Oehlers の分類 II 型) である上顎左側側切歯に感染根管治療を行った症例
(歯内) ○石井貴之¹, 松本俊樹^{1,2}, 伊東有希³, 大森一弘³, 高柴正悟³
¹岡大院医歯薬・歯周病態, ²国立療養所 栗生楽泉園, ³岡大学術研究院医歯薬・歯周病態
- P77** ★陥入を有する上顎右側側切歯に対して外科的歯内療法を行った症例
(歯内) ○齋藤 彩¹, 浦羽真太郎², 高林正行¹, 鈴木規元²
¹昭医大歯・保存・歯内, ²昭医大院歯・歯内
- P78** AI を応用したパノラマエックス線検査における根尖性歯周炎の画像診断支援 (第 3 報)
(歯内) ○柴田直樹¹, 稲本京子², 福田元気³, 有地榮一郎⁴, 有地淑子³, 諸富孝彦¹
¹愛院大歯・歯内治療, ²愛院大歯・総合歯科医学教育, ³大歯大・歯科放射線, ⁴愛院大歯・歯科放射線
- P79** 接着性レジンで根管内から封鎖を行った垂直性歯根破折の症例
(歯内) ○丹羽悠貴¹, 吉田隆一¹, 田中雅士², 河野 哲²
¹朝日大医科歯科医療センター・総合歯科診療科, ²朝日大歯・歯内
- P80** 歯根破折を伴う下顎第一大臼歯に対する意図的再植術を併用した接着修復法—6 年経過症例—
(歯内) ○清水公太¹, 新井恭子^{2,3}, 鎗田将史², 池澤叡輔³, 小林真子³, 北島佳代子², 両角俊哉^{2,3}, 海老原 隆¹
¹日歯大新潟・総合診療, ²日歯大新潟・保存 I, ³日歯大院新潟・硬組織機能治療
- P81** 根尖病変を有する穿通不可根管における高周波通電の有用性
(歯内) ○富永敏彦^{1,2}, 高比良一輝¹, 加藤寛二郎¹, 木村祐介¹, 菅谷 勉²
¹(医) とみなが歯科医院, ²北大院歯・難治性歯内・歯周
- P82** 接着性レジンセメントと接合上皮細胞の細胞親和性評価
(歯周) ○池崎晶二郎, 原田英光
岩医大医・発生生物・再生医学

- P83** アパタイトコーティングおよびアパタイト粒子含浸による2剤担持型歯周組織再生用
(歯周) コラーゲンスキャフォールドの創製
○蒨 佳奈子¹, Kaushita Banerjee², 大矢根綾子², 西田絵利香¹, 宮治裕史¹
¹北大院歯・口腔総合治療, ²産業技術総合研究所・材料基盤研究部門
- P84** ◆ *Porphyromonas gingivalis* 由来 LPS が接合上皮細胞に及ぼすバリア機能への影響
(歯周) ○相澤 怜, 須永 克, 菅野真莉加, 斎藤大輔, 岡田昂己, 山本松男
昭医大歯・保存・歯周
- P85** ラット歯肉結合組織の治癒過程における必須アミノ酸の役割
(歯周) ○柏谷幸翔, 榊 にい菜, 大木淳平, 藤戸匡子, 東 仁, 嘉藤弘仁
大歯大・歯周病
- P86** ◆ rM180 アメロジェニンによる同種皮膚移植拒絶反応の抑制と創傷治癒促進機構の解明
(歯周) ○信太実有, 讃井彰一, 四本かれん, 西村優輝, 林 千華子, 福田隆男, 西村英紀
九大院歯・口腔機能(歯周)
- P87** 塩基性線維芽細胞増殖因子製剤はラット口腔粘膜手術創の治癒を促進する
(歯周) ○吉永泰周^{1,2}, 中上昌信¹, 大城希美子¹, 大和寛明¹, 土持那菜子¹, 丸尾直樹¹
¹福歯大・歯周, ²福歯大・口腔医学研究センター
- P88** ブラジル産グリーンプロポリス抽出液とその成分の歯周病関連細菌への作用の検討
(歯周) ○古澤なつき¹, 亀川義己², 岩尾 慧³, 漆川京太², 間下文菜³, 上野恭平⁴, 新谷耕平⁵,
横矢隆二³, 大森俊和², 堀田正人⁶, 藤原 周², 川木晴美⁴
¹朝日大 PDI 岐阜歯科診療所, ²朝日大歯・歯科補綴, ³朝日大医科歯科医療センター・包括支援歯科医療部,
⁴朝日大歯・口腔生化学, ⁵朝日大歯・理工, ⁶朝日大
- P89** 唾液由来 *in vitro* 多菌種混合バイオフィルムを用いたグリチルリチン酸ジカリウムの
(歯周) 口腔細菌叢制御作用の検証
○奥田卓馬¹, 富山 潔², 小原幹太¹, 堤 康太¹, 近澤貴士¹, 藤原優一¹, 向井義晴²
¹ライオン(株)・研究開発本部, ²神歯大・保存修復
- P90** 日本人の大規模唾液ショットガンメタゲノム解析から明らかにする歯肉出血者の
(歯周) ユニークなマイクロバイオーム
○渡邊孝樹¹, 栗山友理子¹, 赤瀬貴憲¹, 小島康志², 西嶋 傑³, 清水康光¹, 永田尚義⁴
¹サンスター(株)・研究開発統括部, ²国立健康危機管理研究機構・国立国際医療センター・消化器内科,
³東大・生命データサイエンスセンター, ⁴東医大・健診予防医学センター/内視鏡センター
- P91** 日本人歯周炎患者の早産リスクに関する遺伝子多型での検証
(歯周) ○小出容子¹, 大槻克文², 小出馨子³, 山本松男¹
¹昭医大歯・保存・歯周, ²昭医大江東豊洲病院・産婦人科, ³昭医大医・産婦人科学
- P92** 喫煙指数(ブリンクマン指数)と歯周炎重症度との関連についての横断的検討
(歯周) ○三浦貴人, 出分菜々衣, 加藤藻瑚, 中村 卓, 山口 鑑, 吉成伸夫
松歯大・保存

- P93** SPT 患者を対象とした PISA と咬合力の関連
(歯周) ○八坂直道¹, 丸山昂介², 佐藤遥香¹, 川上 惇³, 鈴木優矢³, 香山友希恵³, 両角祐子^{1,4}, 佐藤 聡^{1,3,4}
¹日歯大新潟・歯周病, ²日歯大新潟・微生物, ³日歯大院新潟・歯周機能治療, ⁴日歯大新潟・総合診療
- P94** SARS-CoV-2 感染に歯周炎が及ぼす影響の検証
(歯周) ○岡 咲貴子¹, 松田真司², 田利美沙子², 長谷由紀子², 岩田倫幸², 應原一久², 水野智仁²
¹広大歯, ²広大院医系科学・歯周病態
- P95** 口腔内カメラを活用した歯周病 AI 診断アプリ開発
(歯周) ○柏木陽一郎¹, 生川由貴¹, 富永翔太郎¹, 前田昂佑¹, 佐藤真史², 南橋 寛², 中嶋俊幸², 野崎一徳³, 村上伸也¹, 竹立匡秀¹
¹阪大院歯・治療, ²パナソニック(株)・くらしアプライアンス社, ³阪大病院・医療情報室
- P96** 歯周治療におけるウェアラブル筋電計を用いた睡眠時歯科筋電図検査の活用
(歯周) ○大谷貴之, 菅野真莉加, 小出容子, 相澤 怜, 岡田昂己, 鈴木七海, 西村優香, 滝口 尚, 山本松男
昭医大歯・保存・歯周
- P97** 電動歯ブラシにおける歯周ポケット清掃効果の比較研究
(歯周) ○金澤風沙, 戸井田 侑, 松尾友太, 箕輪文子, 井手彩集, 柿崎周斗, 友清 淳
北大院歯・修復・歯内
- P98** 薬物性歯肉増殖症に対してアジスロマイシンを併用した短期間での全顎 SRP が奏効した一例
(歯周) ○増田実紗, 杉本浩司, 鶴飼 孝
長大病院・口腔管理センター
- P99** ★低侵襲の概念に基づいた歯周組織再生療法と永久固定を行った侵襲性歯周炎患者に
(歯周) 対する一症例
○今井一貴, 嘉藤弘仁
大歯大・歯周病
- P100** 口腔内細菌に対する「固定化水素」の効果
(その他) ○佐藤寛太, 秋月皆人, Raras Ajeng Enggardipta, 木戸理恵, 稲垣裕司, 湯本浩通
徳大院・歯周歯内
- P101** 補綴物装着者における口腔内マイクロバイオーーム：大規模ショットガンメタゲノム解析
(その他) ○栗山友理子¹, 渡邊孝樹¹, 赤瀬貴憲¹, 小島康志², 西嶋 傑³, 清水康光¹, 永田尚義⁴
¹サンスター(株)・研究開発統括部, ²国立健康危機管理研究機構・国立国際医療センター・消化器内科, ³東大・生命データサイエンスセンター, ⁴東医大・健診予防医学センター/内視鏡センター
- P102** 放射線性う蝕の原因と CPP-ACP による予防効果の基礎的検討
(その他) ーヒト抜去歯を用いた元素組成分析ー
○松崎久美子, 曾我賢彦
岡大病院・医療支援歯科治療部

- P103** ◆口腔内スキャナを活用した歯肉退縮および根面う蝕のコホート調査 第1報
 (その他) ○近藤実南¹, 岡澤悠衣¹, 茨木浩子², 垣田怜奈², 小峰陽比古¹, 鈴木秀典², 加藤啓介¹
¹サンスター(株)・研究開発統括部, ²(一財) サンスター財団
- P104** 光学式硬度測定器による硬さ測定メカニズムの解明に向けた
 (その他) 数値シミュレーションモデルの構築
 ○張 天悦¹, 高橋知之¹, 藤本尚弘¹, 峯 篤史², 山口 哲³, 間 久直¹
¹阪大院工・環境エネルギー工学, ²阪大院歯・再生歯科補綴, ³阪大院歯・AI研究ユニット
- P105** 専門外来「白くて美しい歯の外来」受診者の背景：後ろ向きコホート研究
 (その他) ○大森かをる¹, 黒澤祥世¹, 佐々木里那¹, 梶原美優¹, 松本博郎¹, 岡田彩子², 山本雄嗣¹
¹鶴大歯・保存修復, ²福歯大・口腔保健
- P106** 顎模型を用いた段差植毛歯ブラシのプラーク除去効果の評価
 (その他) ○安井美夢, 有馬恵美子
 (株) ジーシー R & D
- P107** がん化学療法に伴う口腔粘膜炎症症患者に対する新規口腔粘膜保護材使用時の有効性と
 (その他) 安全性を検討する探索試験
 ○大森一弘¹, 伊東有希¹, 杉浦裕子², 入江正郎³, 小里達也⁴, 山本裕也⁴, 山元明里⁴, 高木智久⁵,
 高柴正悟¹
¹岡大学術研究院医歯薬・歯周病態, ²岡大病院・歯科衛生士室, ³岡大院医歯薬・生体材料,
⁴サンメディカル(株)・研究開発部, ⁵(株) モリタ・商品企画戦略部
- P108** 歯科用貴金属の最近5年間の価格推移について—USドル為替レートの推移との関係—
 (その他) ○小西秀和
 王喜歯科医院
- P109** CAMBRA を用いたカリエスリスクの経時的変化
 (歯科衛生士) ○萩原彩日¹, 鶴田はねみ², 堀江佑果¹, 石木優衣¹, 近澤沙耶¹, 土藏明奈¹, 二階堂 徹³,
 奥山克史²
¹朝日大医科歯科医療センター・歯科衛生部, ²朝日大歯・修復, ³朝日大
- P110** 歯科衛生士の業務拡大に対する歯科衛生士と他職種間の認識のギャップ
 (歯科衛生士) —今後の教育的課題—
 ○長谷由紀子, 松田真司, 岩田倫幸, 應原一久, 水野智仁
 広大院医系科学・歯周病態