

特定非営利活動法人 日本歯科保存学会  
2026年度春季学術大会（第164回）  
プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts  
The 164th Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry  
June 4-5, 2026, Kamakura

2026年6月4日（木）、5日（金）  
鎌倉市 鎌倉芸術館

大会テーマ：歯科保存学の原点  
—予防と治療の接点を探る—





# 特定非営利活動法人 日本歯科保存学会

2026年度 春季学術大会（第164回）

## プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts, The 164th Meeting  
of the Japanese Society of Conservative Dentistry  
June 4-5, 2026, Kamakura

会 期：2026年6月4日（木）9：30～18：30  
2026年6月5日（金）9：30～16：55

会 場：鎌倉芸術館  
〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船6-1-2  
TEL：0467-48-5500

大会長：向井義晴 教授  
（神奈川県立歯科大学歯科保存学講座保存修復学分野）

日本歯科保存学会 HP：<https://www.hozon.or.jp>

学術大会 HP：<https://shikahozon.jp/164/>

第 1 会 場：2F 大ホール

第 2 会 場：1F 小ホール

第 3 会 場：3F 集会室

第 4 会 場：鎌倉女子大学 図書館棟 視聴覚ホール

ポスター会場：1F ギャラリー1・3

企業展示会場：1F ギャラリー2／2F 大ホールホワイエ・回廊

## 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6月4日（木）、5日（金）ともに9：10から鎌倉芸術館1F 小ホール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）。

2026年4月24日（金）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何卒よろしくお願いたします。

### 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（1F ギャラリー2/2F 大ホールホワイエ・回廊）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

6月4日（木）、5日（金）の両日9：10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. クローク

クロークは2Fにご用意いたします。開設時間は、下記のとおりです。

6月4日（木）9：10～19：00

6月5日（金）9：10～17：30

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。

### 6. 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。

### 7. 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。

### 8. 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。

### 9. 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。

## 10. 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。
- ・消毒薬による手指消毒：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。

### ※当日会場内における対策

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。

## 11. 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、6月18日(木)より、本大会ホームページ (<https://shikahozon.jp/164>) 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。

## 12. 各賞選考対象演題

### ◆優秀発表賞（8題）

P4, P51, P55（研究領域 A：バイオマテリアル）

P45, P68, P72（研究領域 B：バイオロジー）

P37, P42（研究領域 C：診断・教育・疫学・その他）

### ★認定医優秀症例発表賞（3題） B10, P3, P63

☆上級医・歯科保存専門医優秀症例発表賞（5題） P61, P65, P83, P84, P85

\*プログラム各演題にマークを付しております。

## 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（A1～4、B1～4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 6月4日（木）9：10～18：00 6月5日（金）9：10～15：00 1F小ホールホワイエ内
- ・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。
- ・A1～4、B1～4以外の方も、可能なかぎり大会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。

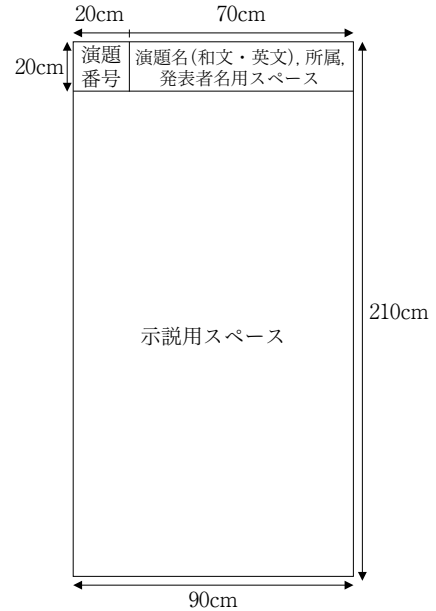
### 2. ポスター発表

- ・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 6月4日（木）9：10～9：30

ポスター発表①6月4日（木）15：00～15：30

「優秀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」

「上級医・歯科保存専門医優秀症例発表賞選考対象演題」「奇数番号演題」「台湾演題」

②6月5日（金）16：00～16：30 「偶数番号演題」

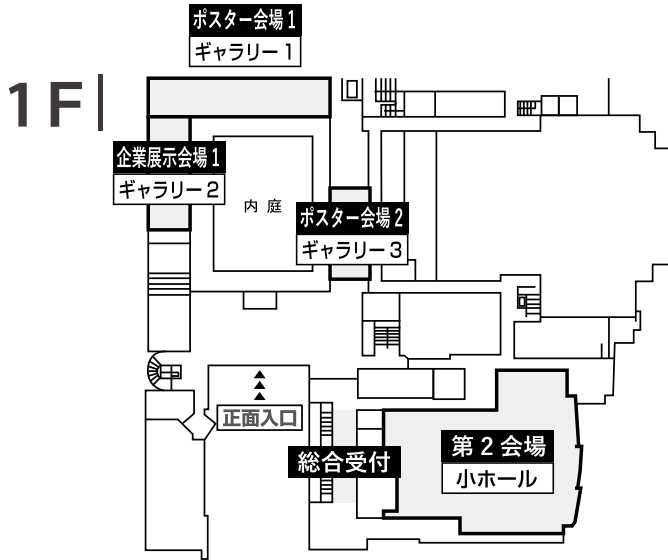
ポスター撤去 6月5日（金）17：00～17：30

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



## 1F

### 総合受付 (小ホールホワイエ)

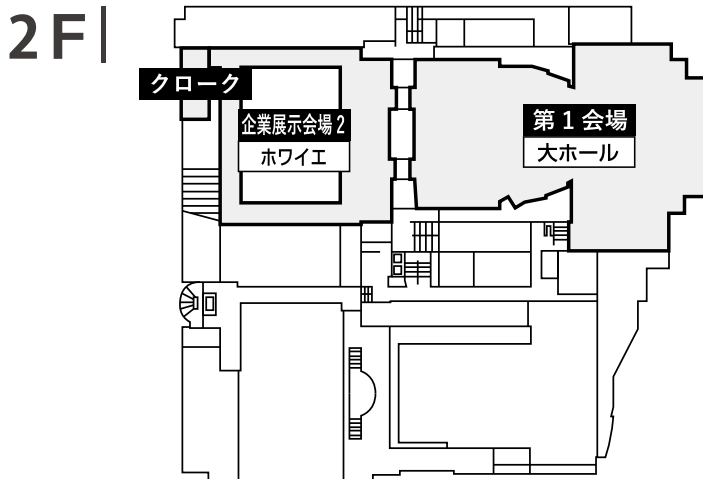
- ・参加登録受付
- ・学会新入会, 年会費受付
- ・日本歯科医師会生涯研修単位受付
- ・研修単位管理システム受付
- ・PC受付

### 第2会場 (小ホール)

- ・歯科衛生士シンポジウム (4日)
- ・認定歯科衛生士教育講演 (4日)
- ・研究発表 (5日、口演)
- ・市民公開講座 (5日)

### ポスター会場1・2 (ギャラリー1・3)

### 企業展示会場1 (ギャラリー2)



## 2F

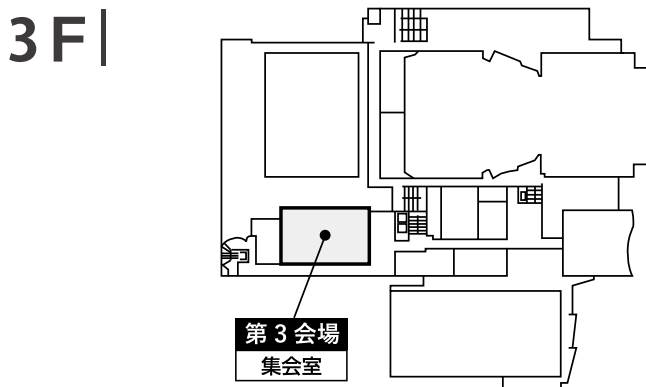
### 第1会場 (大ホール)

- ・開会式 (4日)
- ・シンポジウム1 (学会主導型) (4日)
- ・特別講演1・2 (4日・5日)
- ・総会・表彰式 (4日)
- ・教育講演 (4日)
- ・次期学術大会告知 (4日)
- ・認定研修会 (4日)
- ・研究発表 (5日、口演)
- ・シンポジウム2 (5日)
- ・閉会式 (5日)

### 企業展示会場2 (大ホールホワイエ・回廊)

### クロック

## 3F

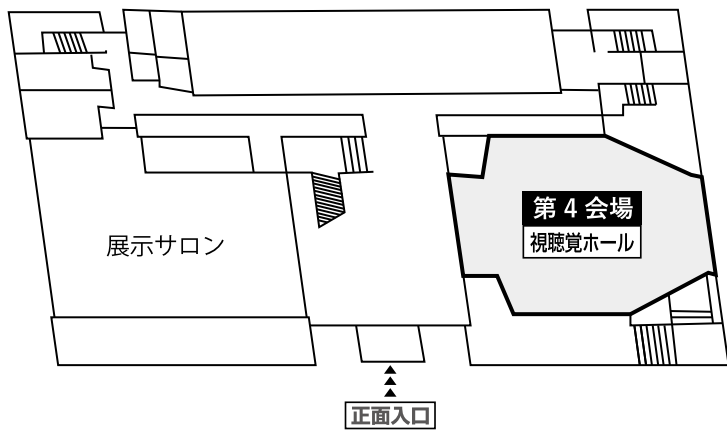


### 第3会場 (集会室)

- ・ランチョンセミナー1・3 (4日・5日)

鎌倉女子大学

図書館棟



1F

第4会場（視聴覚ホール）

・ランチョンセミナー2・4（4日・5日）

## 学術大会スケジュール 前日 6月3日 (水)

時間	AP横浜			横浜ベイシェラトンホテル&タワーズ	
	Aルーム	Bルーム	Cルーム	清流	日輪Ⅲ・Ⅳ
10:00					
11:00	10:30~11:30 国際交流委員会				
12:00	11:30~12:30 認定委員会	11:30~12:30 学会のあり方委員会	11:30~12:30 理事会打ち合わせ		
13:00	12:30~13:30 医療合理化委員会	12:30~13:30 学術委員会	12:30~13:30 教育問題委員会		
14:00					
15:00				15:00~17:30 理事会 ※ハイブリッド形式で 開催 (Zoom参加可能)	
16:00					
17:00					
18:00				17:30~18:00 日本歯科医学会 会長懇談会	
19:00					18:30~ 会員懇親会

## 学術大会スケジュール 第1日目 6月4日(木)

時間	総合受付 (小ホール ホワイエ)	第1会場 (大ホール)	第2会場 (小ホール)	第3会場 (集会室)	第4会場 (鎌倉女子大学 視聴覚ホール)	ポスター会場 (ギャラリー1・3)	企業展示会場 (ギャラリー2/ 大ホール ホワイエ・回廊)
9:00	受付開始					9:10~9:30 ポスター準備	
		開会式				ポスター掲示	9:30~17:30 企業展示
10:00		9:40~11:10 シンポジウム1 (学会主導型)  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		11:20~12:20 特別講演1					
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		
13:00							
14:00		13:30~14:50 総会・表彰式					
15:00						15:00~15:30 ポスター発表①	
16:00		15:50~16:50 教育講演 日本歯科専門医機構 認定共通研修1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	15:50~17:20 歯科衛生士 シンポジウム  4単位 ※退室時に受講票配布			ポスター掲示	
17:00	受付終了	次期学術大会告知					
		17:30~18:30 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	17:30~18:30 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							

## 学術大会スケジュール 第2日目 6月5日 (金)

時間	総合受付 (小ホール ホワイエ)	第1会場 (大ホール)	第2会場 (小ホール)	第3会場 (集会室)	第4会場 (鎌倉女子大学 視聴覚ホール)	ポスター会場 (ギャラリー1・3)	企業展示会場 (ギャラリー2/ 大ホール ホワイエ・回廊)
9:00	受付開始						
		A1	B1			ポスター掲示	9:30~17:00 企業展示
		A2	B2				
		A3	B3				
10:00		A4	B4				
		A5	B5				
		A6	B6				
		A7	B7				
		A8	B8				
11:00		11:10~12:10 特別講演2					
12:00			12:30~13:15 市民公開講座	12:20~13:10 ランチョン セミナー3	12:20~13:10 ランチョン セミナー4		
13:00							
		A9	B9				
		A10	B10				
		A11	B11				
14:00		A12	B12				
		14:20~15:50 シンポジウム2					
	受付終了						
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					
16:00						16:00~16:30 ポスター発表②	
		閉会式				ポスター掲示	
17:00						17:00~17:30 ポスター撤去	
18:00							

# プログラム

## 第1日目 6月4日(木)

### 第1会場(大ホール)

9:30~9:40 **開会式**

#### 開会の辞

向井義晴(日本歯科保存学会 2026 年度春季学術大会大会長)

#### 理事長挨拶

北村知昭(日本歯科保存学会理事長)

9:40~11:10 **シンポジウム 1 (学会主導型シンポジウム)**

研修コード【2104】

#### 国民皆歯科健診の推進について

コーディネーター：齋藤正寛(東北大学大学院歯学研究科 エコロジー歯学講座 歯科保存学分野)

河野 哲(朝日大学歯学部口腔機能修復学講座 歯科保存学分野 (歯内療法学))

#### 講演 1 最近の歯科保健医療の動向—生涯を通じた歯科健診の推進—

小嶺祐子

厚生労働省医政局歯科保健課

#### 講演 2 人間ドックにおける歯周病スクリーニングの重要性

田口淳一

東京ミッドタウンクリニック

#### 講演 3 国民皆歯科健診に向けた歯科用光干渉断層計(OCT)の取り組み

島田康史

東京科学大学大学院医歯学総合研究科 う蝕制御学分野

#### 講演 4 国民皆歯科健診におけるう蝕マネジメントの視点

—根面う蝕診療ガイドライン作成の経験から—

松崎英津子

福岡歯科大学口腔治療学講座 歯科保存学分野

11:20~12:20 **特別講演 1**

研修コード【2203】

座長：林 美加子(大阪大学大学院歯学研究科 歯科保存学講座)

#### Dental Plaque—a Friend or a Foe?

Egija Zaura, DDS, PhD

Professor of Oral Microbial Ecology, Division head of Departments of Cariology, Oral Public Health, Orofacial Pain and Dysfunction, Pediatric Dentistry, and Preventive Dentistry | ACTA

13:30~14:50 **総会・表彰式**

15:50~16:50 **教育講演** 研修コード【2101】

座長：島田康史（東京科学大学大学院医歯学総合研究科 う蝕制御学分野）

**医療倫理と研究倫理：基本的倫理原則と国内規制の最新動向**

栗原千絵子

神奈川歯科大学

17:20~17:30 **次期学術大会告知**

17:30~18:30 **認定研修会** 研修コード【2603】

座長：諸富孝彦（愛知学院大学歯学部歯内治療学講座）

**接着性材料を臨床に生かすために**

伊藤修一

北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系高度先進保存学分野

**第2会場（小ホール）**

15:50~17:20 **歯科衛生士シンポジウム** 研修コード【3408】

**多様化する患者背景に対応したう蝕予防管理の最前線—リスク評価と歯科衛生士の役割—**

座長：片岡あい子（神奈川歯科大学短期大学部歯科衛生学科）

**講演 1** リスクに応じたう蝕予防管理—各専門外来における取り組み—

城生麻里

昭和医科大学保健医療学部保健医療学教育学

**講演 2** 予防型歯科医院における歯科衛生士の視点から考えるう蝕予防管理

花岡佑み子

医療法人社団 ADC アップルデンタルセンター

**講演 3** 歯科衛生士による歯科治療恐怖症患者への口腔衛生管理支援

渡邊真由美

神奈川歯科大学歯学部臨床科学系歯科診療支援学講座歯科メンテナンス学分野

17:30~18:30 **認定歯科衛生士教育講演** 研修コード【3001】

座長：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）

**認定歯科衛生士が果たす責務について考えてみましょう**

武藤智美

公益社団法人日本歯科衛生士会

第3会場（集会室）

12:30~13:20

**ランチョンセミナー 1**

ソルベントム合同会社

象牙質知覚過敏症治療を再考する—病態に応じた段階的治療戦略と材料選択—

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

第4会場（鎌倉女子大学 図書館棟 視聴覚ホール）

12:30~13:20

**ランチョンセミナー 2**

株式会社松風

マルチイオン徐放性 S-PRG フィラーと GIOMER のバイオアクティブ作用

—効果発現メカニズムと scientific evidence—

今里 聡

大阪大学大学院歯学研究科 歯科生体材料学講座

## 第2日目 6月5日(金)

### 第1会場(大ホール)

9:30~11:00

#### 一般口演

座長: 松崎英津子(福歯大・修復・歯内)

- A1** 新規ユニバーサルアドヒーズブ応用型レジンセメントの接着疲労耐久性  
(修復) ○石井 亮<sup>1,2</sup>, 高見澤俊樹<sup>1,2</sup>, 須田駿一<sup>1,2</sup>, 河合良治<sup>1</sup>, 金丸壽良<sup>3</sup>, 鈴木敏裕<sup>4</sup>, 宮崎真至<sup>1,2</sup>  
9:30 <sup>1</sup>日大歯・保存修復, <sup>2</sup>日大歯総合歯学研究所・生体工学, <sup>3</sup>かなまる歯科クリニック, <sup>4</sup>すずき歯科クリニック
- A2** 新規ユニバーサルアドヒーズブの初期歯質接着性能—エアブロー法の違いによる影響—  
(修復) ○渡部修平<sup>1</sup>, 高見澤俊樹<sup>1,2</sup>, 池田琴音<sup>1</sup>, 武藤 玲<sup>1</sup>, 黒川弘康<sup>1,2</sup>, 陸田明智<sup>1,2</sup>, 宮崎真至<sup>1,2</sup>,  
9:40 川本 諒<sup>1,3</sup>, 岩崎圭祐<sup>1,4</sup>  
<sup>1</sup>日大歯・保存修復, <sup>2</sup>日大歯総合歯学研究所・生体工学, <sup>3</sup>川本歯科医院, <sup>4</sup>岩崎歯科医院

座長: 吉村篤利(長大院歯歯薬・歯周歯内)

- A3** 化学重合型1ステップボンディング材におけるボレート触媒および3D-SRモノマーが  
(修復) 象牙質接着とABRZ形成に及ぼす影響  
9:50 ○畑山貴志<sup>1</sup>, 井上 剛<sup>1</sup>, 范 琳<sup>1</sup>, 川口綾菜<sup>1</sup>, 池田正臣<sup>2</sup>, 島田康史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>科学大院・う蝕制御, <sup>2</sup>科学大院・口腔医療工学
- A4** EDSマッピングを併用したFIB TEMによる象牙質接着界面境界の化学的同定  
(修復) ○井内智貴<sup>1</sup>, 伊田百美香<sup>1</sup>, 植木智之<sup>2</sup>, 保坂啓一<sup>1</sup>  
10:00 <sup>1</sup>徳大院・保存, <sup>2</sup>徳大技術専門職員・技術支援部常三島技術部門

座長: 齋藤正寛(東北大院歯・保存)

- A5** 接着操作時におけるエアードライが歯科用ボンディング材のせん断接着強さに及ぼす影響  
(修復) ○塩毛和樹, 水田悠介, 加藤喬大  
10:20 YAMAKIN(株)
- A6** Influence of SFRC Layer Thickness on Fracture Toughness in Bilayered Systems and  
(修復) Crack Propagation Visualized by SS-OCT  
10:30 ○Jiaming ZHANG<sup>1</sup>, Takashi HATAYAMA<sup>1</sup>, Tomoko TABATA<sup>1</sup>, Zijuan DU<sup>1</sup>,  
Masaomi IKEDA<sup>2</sup>, Yasushi SHIMADA<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cariology and Operative Dentistry, Institute of Science Tokyo, <sup>2</sup>Oral Biomedical Engineering, Institute of Science Tokyo

座長: 伊藤修一(北医大歯・高度先進保存)

- A7** 半導体レーザーを根面象牙質に照射した際の温度上昇の経時的变化  
(修復) ○田端倫子<sup>1</sup>, 中根 晶<sup>1,2</sup>, 陳 雪霏<sup>1</sup>, 大概昌幸<sup>1</sup>, 田村幸彦<sup>1</sup>, 島田康史<sup>1</sup>  
10:40 <sup>1</sup>科学大院・う蝕制御, <sup>2</sup>アキおやこ歯科医院

**A8** ナノ銀含有ガラスアイオノマーセメントによるヒト根面齲蝕象牙質内層における再石灰化  
(修復) 評価  
10:50 ○高松杜博, 井上 剛, 陳 雪霏, 島田康史  
科学大院・う蝕制御

11:10~12:10

**特別講演 2**

研修コード【3199】

座長：向井義晴（日本歯科保存学会 2026 年度春季学術大会大会長，神奈川歯科大学歯科保存学講座保存修復学分野）

東京科学大学の誕生と医歯理工連携の取組

大竹尚登  
東京科学大学

13:30~14:10

**一般口演**

座長：小牧基浩（神歯大・歯周）

**A9** 酸化グラフェンコーティングスキャフォールドと FGF2 の併用がラット頭蓋骨欠損へ  
(歯周) 及ぼす影響  
13:30 ○孫 偉浩<sup>1</sup>, 祐田明香<sup>2</sup>, 宮治裕史<sup>3</sup>, 林 佳文<sup>1</sup>, 御手洗裕美<sup>2</sup>, 原口 晃<sup>2</sup>, 王 恕心<sup>1</sup>,  
冉 子晴<sup>1</sup>, 東條紘樹<sup>1</sup>, 前田英史<sup>4</sup>, 和田尚久<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>九大院歯・総合歯科（総合診療），<sup>2</sup>九大病院・口腔総合診療科，<sup>3</sup>北大院歯・口腔総合診療，  
<sup>4</sup>九大院歯・口腔機能（歯科保存）

**A10** 歯周炎マウスモデルにおける ST 合剤（バクタ®）の予防効果に関する基礎的検討  
(歯周) ○早川敦子<sup>1</sup>, 吉本哲也<sup>2</sup>, 伊藤義生<sup>1</sup>, 長谷由紀子<sup>1</sup>, 加治屋幹人<sup>2</sup>, 水野智仁<sup>1</sup>  
13:40 <sup>1</sup>広大院医系科学・歯周病態，<sup>2</sup>広大院医系科学・口腔先端治療開発学（口腔検査センター）

座長：山田 聡（東北大院歯・歯内歯周）

**A11** 天然由来レクチンと唾液の糖結合特性による口腔バイオフィルムの制御  
(その他) ○中村 綾<sup>1</sup>, 伊東有希<sup>2</sup>, 畑中加珠<sup>3</sup>, 平井公人<sup>4</sup>, 池田淳史<sup>4</sup>, 大久保圭祐<sup>4</sup>, 中村 心<sup>2</sup>,  
13:50 小野晋太郎<sup>2</sup>, 大森一弘<sup>2</sup>, 高柴正悟<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>岡大院医歯薬・歯周病態，<sup>2</sup>岡大学術研究院医歯薬・歯周病態，<sup>3</sup>岡大病院・歯周科，  
<sup>4</sup>岡大学術研究院医療開発・歯周科

**A12** 審美歯科治療における歯冠色選択支援を目的とした深層学習による歯領域抽出の基礎的検討  
(その他) ○鷺尾絢子<sup>1</sup>, 大井航太郎<sup>2</sup>, 村上駿介<sup>2</sup>, 木原成海<sup>2</sup>, 神谷 亨<sup>2</sup>  
14:00 <sup>1</sup>九歯大・保存，<sup>2</sup>九工大院工・機械知能工

**保存 3 分野にまたがるバイオフィルム研究—予防と治療の接点を探る—**

コーディネーター：八幡祥生（東京科学大学大学院歯学総合研究科 歯髄生物学分野）

- 講演 1** 歯科保存学における分野内融合研究—修復と歯周の境界病変のバイオフィルム—  
竹中彰治  
新潟大学大学院歯保健学研究科 口腔生命科学専攻 口腔健康科学講座 う蝕学分野
- 講演 2** 根尖性歯周炎バイオフィルム研究の現状と展望  
朝日陽子  
大阪大学大学院歯学研究科 歯科保存学講座
- 講演 3** 歯周ポケット LDDS を再考する—縁下バイオフィルム制御のための新規材料設計—  
中島麻由佳  
新潟大学大学院歯保健学研究科 歯周診断・再建学分野

## 第 2 会場（小ホール）

座長：山崎泰志（鶴大歯・歯内療法）

- B1** ヒト骨格幹細胞由来前駆細胞を用いた骨再生医療の製造・品質管理技術の開発  
（歯内）  
9:30 ○齋藤麻梨奈<sup>1</sup>，鎌野優弥<sup>2</sup>，原田美太巴<sup>2</sup>，Moe Sandar Kyaw<sup>1</sup>，Evan Wijaksana<sup>1</sup>，  
Ahmed Nasser Mohamed Hassan<sup>1</sup>，北川 全<sup>3</sup>，齋藤正寛<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東北大院歯・保存，<sup>2</sup>東北大病院・歯内療法科，<sup>3</sup>オステオレナト（株）
- B2** 断髄材料によるデンティンブリッジの機械的特性と形態学的評価  
（歯内）  
9:40 ○辻上陽平<sup>1</sup>，渡邊知恵<sup>2</sup>，池田めぐみ<sup>3</sup>，戸部拓馬<sup>3</sup>，鈴木規元<sup>1</sup>，柴田 陽<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>昭医大院歯・歯内治療，<sup>2</sup>昭医大院歯・歯科理工，<sup>3</sup>昭医大歯・保存・歯内

座長：友清 淳（北大院歯・修復・歯内）

- B3** 失活歯露出根面の細菌侵入リスク因子の評価  
（歯内）  
9:50 ○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  
岩医大歯・う蝕

- B4** Immunomodulatory Enhancement of Bone Healing Using Carbonate Apatite  
 (その他) ○Ahmed Nasser Mohamed Hassan, Venkata Venkataih Suresh, Wang Shuai, Zheer Ali,  
 10:00 Futaba Harada, Moe Sander Kyaw, Masato Nakano, Yuya Kamano, Masahiro Saito  
 Division of Operative Dentistry, Department of Ecological Dentistry, Tohoku University Graduate  
 School of Dentistry

座長：多部田康一（新大院医歯・歯周）

- B5** HEMAはIL-1 $\beta$ 刺激により活性化されたNF- $\kappa$ B経路を抑制することでヒト歯肉線維芽細胞  
 (歯周) の炎症性メディエーター産生を減少させる  
 10:20 ○岡本梨沙<sup>1</sup>, 細川義隆<sup>1</sup>, 細川育子<sup>1</sup>, 尾崎和美<sup>2</sup>, 保坂啓一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>徳大院・保存, <sup>2</sup>徳大院・口腔保健支援

- B6** Leucine-rich alpha-2 glycoprotein 1 (LRG1) が歯周組織における上皮間葉転換に及ぼす  
 (歯周) 影響  
 10:30 ○竹内大喜<sup>1</sup>, 大野 祐<sup>1</sup>, 山下美華<sup>1</sup>, 立川直遊<sup>1</sup>, 小野皓大<sup>1</sup>, 西田英作<sup>1</sup>, 山本弦太<sup>1</sup>,  
 林 潤一郎<sup>1</sup>, 菊池 毅<sup>1,2</sup>, 三谷章雄<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>愛院大歯・歯周病, <sup>2</sup>朝日大歯・歯周

座長：両角俊哉（日歯大新潟・保存Ⅰ）

- B7** プロスタグランジン D2 はメサンギウム細胞の DP1 受容体経路を介して線維化を促進する  
 (歯周) ことで歯周炎による糖尿病性腎症の増悪に寄与する  
 10:40 ○大塚穂佳<sup>1</sup>, 新城尊徳<sup>1</sup>, 佐藤晃平<sup>2</sup>, 梁 尚陽<sup>1</sup>, 瀬々起朗<sup>1</sup>, 山下明子<sup>1</sup>, 岩下未咲<sup>3</sup>, 西村英紀<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>九大院歯・口腔機能（歯周）, <sup>2</sup>九大病院・歯周病科, <sup>3</sup>長大院医歯薬・歯周歯内

- B8** *Porphyromonas gingivalis* 由来線毛が歯周組織破壊に与える影響の検討  
 (歯周) ○藤塚公崇<sup>1</sup>, 菊池 毅<sup>1,2</sup>, 林 潤一郎<sup>1</sup>, 大森康世<sup>1</sup>, 小島健人<sup>1</sup>, 川村翔太郎<sup>1</sup>, 鈴木結子<sup>1</sup>,  
 10:50 林 愛理<sup>1</sup>, 後藤亮真<sup>1</sup>, 後藤久嗣<sup>1</sup>, 長谷川義明<sup>3</sup>, 三谷章雄<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>愛院大歯・歯周病, <sup>2</sup>朝日大歯・歯周, <sup>3</sup>愛院大歯・微生物

12:30~13:15 **市民公開講座**

ホワイトニングの正しい理解—効果と安全性を知る—

飯塚純子

神奈川歯科大学歯科保存学講座保存修復学分野

13:30~14:10 **一般口演**

座長：亀山敦史（松歯大・保存）

- B9** う蝕象牙質の硬さの主観的評価を数値化するための試み  
 (修復) ○清水明彦  
 13:30 兵庫医大・歯科口腔外科

- B10** ★ *Streptococcus mutans* に対するホウ素の抗菌性と歯科材料表面のバイオフィルム形成阻害  
(修復) について  
13:40 ○蔣 金娟<sup>1</sup>, マティン カイルール<sup>1,2,3</sup>, 田端倫子<sup>1</sup>, 島田康史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>科学大院・う蝕制御, <sup>2</sup>鶴大歯・口腔内科, <sup>3</sup>メドクインターナショナル・東京

座長：山田嘉重 (奥羽大歯・修復)

- B11** マテリアルズインフォマティクスによるガラスアイオノマーセメントの特性解析と設計  
(修復) 最適化  
13:50 ○槌谷賢太<sup>1,2</sup>, 佐野英彦<sup>1</sup>, 箕輪文子<sup>1</sup>, 星加修平<sup>1</sup>, 戸井田 侑<sup>1</sup>, 福山麻衣<sup>1</sup>, 権 藝智<sup>1</sup>,  
長川直樹<sup>1</sup>, 三宅 凛<sup>1</sup>, 友清 淳<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北大院歯・修復・歯内, <sup>2</sup>CEU カーデナルヘレラ大・バイオマテリアル

- B12** 多光子顕微鏡を用いた *in situ* 脱灰モデルにおける象牙質構造変化の評価  
(修復)  
14:00 ○小倉萌々子<sup>1</sup>, Jumana Zaveri<sup>1</sup>, 神田ひかる<sup>1</sup>, 内藤克昭<sup>1,2</sup>, 林 美加子<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>阪大院歯・保存, <sup>2</sup>ノースウェスタン大・材料科学工学

### 第3会場 (集会室)

12:20~13:10

#### ランチョンセミナー 3

Haleon ジャパン株式会社

Healthy Ageing at Any Time—各世代における歯科口腔保健の課題と方向性—

宮崎真至

日本大学歯学部保存学教室修復学講座

沼部幸博

日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座

### 第4会場 (鎌倉女子大学 図書館棟 視聴覚ホール)

12:20~13:10

#### ランチョンセミナー 4

株式会社松風

う蝕はバイオアクティブ素材で防ぐ時代

天野敦雄

大阪大学

ポスター発表

①6月4日（木）15：00～15：30 優秀発表賞/認定医優秀症例発表賞/上級医・歯科保存専門医優秀症例発表賞  
賞選考対象演題，奇数番号演題，台湾演題

②6月5日（金）16：00～16：30 偶数番号演題

各賞選考対象演題

◆優秀発表賞

P4, P51, P55（研究領域 A：バイオマテリアル）

P45, P68, P72（研究領域 B：バイオリジー）

P37, P42（研究領域 C：診断・教育・疫学・その他）

★認定医優秀症例発表賞 P3, P63

☆上級医・歯科保存専門医優秀症例発表賞 P61, P65, P83, P84, P85

- P1** 歯の漂白前後のフッ化物塗布が歯面に及ぼす影響について【第2報】  
(修復) ○久野雪乃，池田千浦子，上田愛里，芳鐘雄大，岡村友玄，富永和也  
大歯大・口腔病理
- P2** 新規知覚過敏抑制材 GHT に関する臨床研究  
(修復) 一ホームホワイトニングに伴う知覚過敏抑制効果一  
○新妻由衣子<sup>1</sup>，渡邊仁美<sup>1</sup>，城生麻里<sup>2</sup>，坂本奈津季<sup>3</sup>，永里咲恵<sup>3</sup>，柴田悠美<sup>3</sup>，角田彩夏<sup>3</sup>，  
佐藤祥子<sup>4</sup>，小林幹宏<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>昭医大歯・保存・修復，<sup>2</sup>昭医大院保健医療・医療人教育学，<sup>3</sup>昭医大歯病院・歯科衛生室，  
<sup>4</sup>昭医大藤が丘病院・病院歯科
- P3** ★ホワイトニングとグラデーションインゴットを用いたセラミックラミネートベニア修復の  
(修復) 併用による審美性の改善  
○前迫真由美<sup>1</sup>，北村 悠<sup>2</sup>，辻本暁正<sup>1,3,4</sup>  
<sup>1</sup>愛院大歯・保存修復，<sup>2</sup>Citta eterna，<sup>3</sup>アイオワ大歯・保存修復，<sup>4</sup>クレイトン大歯・総合歯科
- P4** ◆レオロジー特性からみたホームホワイトニングジェルのも料学的検討  
(修復) ○武村幸彦<sup>1,2</sup>，両角俊哉<sup>2</sup>，室町幸一郎<sup>3</sup>，向井義晴<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>神歯大・保存修復，<sup>2</sup>日歯大新潟・保存，<sup>3</sup>神歯大・歯内
- P5** デュアルホワイトニングと知覚過敏対策を併用した軽度ホワイトスポットと審美性の改善  
(修復) ○黒田真由<sup>1</sup>，前迫真由美<sup>1</sup>，辻本暁正<sup>1,2,3</sup>  
<sup>1</sup>愛院大歯・保存修復，<sup>2</sup>アイオワ大歯・保存修復，<sup>3</sup>クレイトン大歯・総合歯科
- P6** 牛歯ホワイトスポットモデルを用いた新規セルフエッチングシステムによるレジン浸潤法  
(修復) の色調変化  
○高木仲人<sup>1</sup>，保坂啓一<sup>2</sup>，島田康史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>科学大院・う蝕制御，<sup>2</sup>徳大院・保存

- P7** 新規ユニバーサルシェードバルクフィルレジン GCR-01 のⅠ級窩洞における色調適合性  
(修復) ○原田 優, 新妻由衣子, 林 遥佳, 中崎由奈, 菅井琳太郎, 小林幹宏  
昭医大歯・保存・修復
- P8** 各種飲料への浸漬によるコンポジットレジン色調変化の2種色差式による評価  
(修復) ○前野雅彦<sup>1,2</sup>, 勝海 芽<sup>1</sup>, 越田美和<sup>1</sup>, 杉山怜央<sup>1</sup>, 古木健輔<sup>1</sup>, 伊藤立紀<sup>1</sup>, 東 雛代<sup>3</sup>, 石濱 愛<sup>3</sup>,  
徳永康佑<sup>3</sup>, 中島春乃<sup>3</sup>, 中原櫻子<sup>3</sup>, 初野藍人<sup>3</sup>, 伏見 楓<sup>3</sup>, 本間美邦<sup>3</sup>, 柵木寿男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日歯大・接着, <sup>2</sup>日歯大・総合診療, <sup>3</sup>日歯大
- P9** フッ化ジアンミン銀濃度と光照射が象牙質表面の色調変化に及ぼす影響  
(修復) ○今井佑亮<sup>1</sup>, 清水翔二郎<sup>1</sup>, 伊藤里帆<sup>1</sup>, 二階堂 徹<sup>2</sup>, 奥山克史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>朝日大歯・修復, <sup>2</sup>朝日大
- P10** 新規1ステップボンディング材における膜厚による接着性への影響  
(修復) ○天野翔太, 平野恭祐  
(株)ジーシーR&D
- P11** フィラー粒径の異なるコンポジットレジンにおける研磨性評価  
(修復) ○川中子諒太, 荻谷周司, 平野恭祐  
(株)ジーシーR&D
- P12** レジン系材料の異なる重合方式における吸水前後の微小形態変化観察  
(修復) ○戸井田 侑, 槌谷賢太, 兼子裕史, イスラムラフィクル, 川本千春, 星加修平, 五十嵐 豊,  
佐野英彦, 友清 淳  
北大院歯・修復・歯内
- P13** 異なる2種類の濃度のシュウ酸がエナメル質表面の微細構造と構成元素に与える影響  
(修復) ○上田愛里<sup>1</sup>, 岡村友玄<sup>1</sup>, 池田千浦子<sup>1</sup>, 谷本啓彰<sup>2</sup>, 保尾謙三<sup>2</sup>, 久野雪乃<sup>1</sup>, 芳鐘雄大<sup>1</sup>,  
山本一世<sup>2</sup>, 富永和也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大歯大・口腔病理, <sup>2</sup>大歯大・保存
- P14** 2種の異なるブリーチング材による各種ユニバーサルシェードコンポジットレジン表面性状  
(修復) の検討  
○渡邊春香<sup>1</sup>, 川本沙也華<sup>1</sup>, 高橋彬文<sup>1</sup>, 石井通勇<sup>1</sup>, 矢野賢都<sup>1</sup>, 矢花真理子<sup>1</sup>, 前野雅彦<sup>1,2</sup>,  
新田俊彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日歯大・総合診療, <sup>2</sup>日歯大・接着
- P15** ショートファイバーフロアブルレジンをベース材として用いた積層充填の破壊抵抗性  
(修復) ○笠原悠太<sup>1</sup>, 青木良太<sup>1</sup>, 林 佳奈<sup>1</sup>, 大内 元<sup>1,2</sup>, 柴崎 翔<sup>1,2</sup>, 須田駿一<sup>1,2</sup>,  
高見澤俊樹<sup>1,2</sup>, 宮崎真至<sup>1,2</sup>, 坪田圭司<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>日歯大・保存修復, <sup>2</sup>日歯大総合歯学研究所・生体工学, <sup>3</sup>坪田歯科医院
- P16** 新規ワンステップ接着材 AFB-00 の SS-OCT 窩壁適合性評価  
(修復) ○島田康史, 早川武志, 石田爽大  
科学大院・う蝕制御

- P17** ジルコニアへの接着における塗装用エアブラシのサンドブラスト処理への応用  
(修復) ○土山博司, 鶴田はねみ, 伊藤里帆, 奥山克史  
朝日大歯・修復
- P18** 各種被着体に対する新規光重合型動揺歯固定用接着材料の性能評価  
(修復) ○大鹿水由季<sup>1</sup>, 前迫真由美<sup>1</sup>, 辻本暁正<sup>1,2,3</sup>  
<sup>1</sup>愛院大歯・保存修復, <sup>2</sup>アイオワ大歯・保存修復, <sup>3</sup>クレイトン大歯・総合歯科
- P19** 湿潤環境下における新規重合開始剤含有接着性レジンセメントの接着特性  
(修復) ○星加修平, 袁 媛, 王 雪琦, 山下航司, 戸井田 侑, 樋谷賢太, 川本千春, 兼子裕史,  
友清 淳  
北大院歯・修復・歯内
- P20** 象牙細管封鎖材塗布後のレジンセメントの接着性 (その2)  
(修復) ー各種封鎖材塗布後の接着性についてー  
○二瓶智太郎<sup>1,2</sup>, 片山裕太<sup>1</sup>, 緑野智康<sup>1</sup>, 三宅 香<sup>1</sup>, 富山 潔<sup>3</sup>, 大橋 桂<sup>1</sup>, 半田慶介<sup>4</sup>,  
向井義晴<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>神歯大・クリニカル・バイオマテリアル, <sup>2</sup>関東学院大材料・表面工学研究所, <sup>3</sup>神歯大・保存修復,  
<sup>4</sup>神歯大・口腔生化
- P21** 各種レジンセメントの摩耗特性  
(修復) ○池田琴音<sup>1</sup>, 石井 亮<sup>1,2</sup>, 高見澤俊樹<sup>1,2</sup>, 柴崎 翔<sup>1,2</sup>, 新井宏幸<sup>1</sup>, 佐藤幹武<sup>3</sup>, 福本敬一<sup>4</sup>,  
宮崎真至<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>日大歯・保存修復, <sup>2</sup>日大歯総合歯学研究所・生体工学, <sup>3</sup>佐藤歯科, <sup>4</sup>福本歯科医院
- P22** PEEK 材への機械的な表面処理が接着強さに及ぼす影響  
(修復) ○入江正一郎<sup>1</sup>, 岡田正弘<sup>2</sup>, 矢部 淳<sup>3</sup>, 武田宏明<sup>3</sup>, 山本直史<sup>3</sup>, 松本卓也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岡大学術研究院医歯薬・生体材料, <sup>2</sup>北大院歯・歯科生体材料,  
<sup>3</sup>岡大学術研究院医療開発・総合歯科
- P23** CAD/CAM レジンブロックの所要性質について  
(修復) ー前歯部用ブロックの機械的性質と光沢性についてー  
○片山裕太<sup>1</sup>, 大橋 桂<sup>1</sup>, 緑野智康<sup>1</sup>, 三宅 香<sup>1</sup>, 半田慶介<sup>2</sup>, 二瓶智太郎<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>神歯大・クリニカル・バイオマテリアル, <sup>2</sup>神歯大・口腔生化, <sup>3</sup>関東学院大材料・表面工学研究所
- P24** レーザー援用バイオミメティック法によるコンポジットレジン表面へのフッ化アパタイト  
(修復) コーティング形成と歯質界面封鎖効果  
○西田絵利香<sup>1</sup>, Nandha Kumar Ponnusamy<sup>2</sup>, 中村真紀<sup>2</sup>, 猪瀬智也<sup>2</sup>, 小沼一雄<sup>2</sup>, 大矢根綾子<sup>2</sup>,  
宮治裕史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北大院歯・口腔総合治療, <sup>2</sup>産業技術総合研究所・材料基盤研究部門
- P25** レーザー援用ミネラル化による象牙質表面への抗菌性結晶二層構造の構築と  
(修復) その特性評価  
○薮 佳奈子<sup>1</sup>, 小沼一雄<sup>2</sup>, 大矢根綾子<sup>2</sup>, 牧野 雅<sup>2</sup>, 中村真紀<sup>2</sup>, 西田絵利香<sup>1</sup>, 田中佐織<sup>3</sup>,  
宮治裕史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北大院歯・口腔総合治療, <sup>2</sup>産業技術総合研究所・材料基盤研究部門, <sup>3</sup>北大病院・口腔ケア連携センター

- P26** 厚さの異なるエナメル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<sup>1,2</sup>, 陳 雪霏<sup>1</sup>, 田端倫子<sup>1</sup>, 大槻昌幸<sup>1</sup>, 島田康史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>科学大院・う蝕制御, <sup>2</sup>アキおやこ歯科医院
- P27** 新規知覚過敏抑制材 GHT に関する臨床研究—象牙質知覚過敏症に対する抑制効果—  
(修復) ○渡邊仁美, 新妻由衣子, 菅井琳太郎, 長谷川正剛, 中崎由奈, 小林幹宏  
昭医大歯・保存・修復
- P28** 知覚過敏症罹患モデル象牙質への各種知覚過敏抑制剤が透過性に与える影響について  
(修復) ○吉川一志  
大歯大・TRIMI 先進医療研究センター
- P29** 「根面う蝕の診療ガイドライン—非切削でのマネジメント—」の作成を通じて明らかとなった  
(修復) システムティックレビュー作成の限界と臨床研究の課題  
○小幡純子<sup>1,2</sup>, 久保至誠<sup>1,3</sup>, 清水明彦<sup>1,4</sup>, 中嶋省志<sup>1</sup>, 桃井保子<sup>1,5</sup>, 高橋礼奈<sup>1,6</sup>, 林 美加子<sup>1,7</sup>,  
前田英史<sup>2</sup>, 松崎英津子<sup>1,8</sup>  
<sup>1</sup>日本歯科保存学会医療合理化委員会う蝕治療ガイドライン作成小委員会, <sup>2</sup>九大院歯・口腔機能(歯科保存),  
<sup>3</sup>福歯大, <sup>4</sup>兵庫医大・歯科口腔外科, <sup>5</sup>鶴大, <sup>6</sup>科学大院・う蝕制御, <sup>7</sup>阪大院歯・保存,  
<sup>8</sup>福歯大・修復・歯内
- P30** 三次元計測システムを用いたスキルスラボ教育 (2025 年度) における窩洞形成評価報告  
(修復) —過去 4 年間との比較—  
○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
- P31** 歯磨剤使用条件下での各種歯ブラシによる刷掃が象牙質に与える影響  
(修復) ○勝俣 環, 三浦太聖, 西谷登美子, 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
- P32** 電動歯ブラシによる人工プラーク除去効果の検討  
(修復) ○松田康裕, 泉川昌宣, 斎藤隆史  
北医大歯・う蝕制御
- P33** 各種電動歯ブラシのプラーク除去効率に関する研究  
(修復) —とくにブラッシング時の付加荷重の影響について—  
○村山良介<sup>1</sup>, 青木良太<sup>1</sup>, 横山宗典<sup>1</sup>, 宮崎真至<sup>1</sup>, 高見澤俊樹<sup>1</sup>, 日野浦 光<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>日大歯・保存修復, <sup>2</sup>日野浦歯科医院
- P34** プロポリス成分アルテピリン C (Art-C) およびカフェイン酸フェネチルエステル (CAPE) の  
(修復) 歯髄治療薬としての可能性について  
○ラハマン シィファ<sup>1</sup>, 鶴田はねみ<sup>1</sup>, 神谷-水野真子<sup>2</sup>, 高橋 萌<sup>3</sup>, 池野久美子<sup>4</sup>, 中村源次郎<sup>4</sup>,  
近藤信夫<sup>5</sup>, 奥山克史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>朝日大歯・修復, <sup>2</sup>朝日大・化学, <sup>3</sup>朝日大歯・口外, <sup>4</sup>秋田屋本店・研究開発部, <sup>5</sup>朝日大歯・化学
- P35** シェーグレン病患者の制御性 T 細胞に特徴的な非翻訳長鎖 RNA の同定  
(修復) ○小山光那<sup>1</sup>, 池田淳史<sup>2</sup>, 清水由梨香<sup>4</sup>, 伊藤達男<sup>4</sup>, 大森一弘<sup>3</sup>, 高柴正悟<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>岡大院医歯薬・歯周病態, <sup>2</sup>岡大学術研究院医療開発・歯周科, <sup>3</sup>岡大学術研究院医歯・歯周病態,  
<sup>4</sup>川崎医大・応用医学衛生



- P47**      リン酸化プルラン含有 MTA の逆根管充填における封鎖性と歯根端切除術後の治癒に  
(歯内)      対する有効性  
            ○堂 寛隆<sup>1</sup>, 辻村大河<sup>1</sup>, 佐藤賢人<sup>1</sup>, 川上紗也雅<sup>1</sup>, 高橋直紀<sup>1</sup>, 吉田靖弘<sup>2</sup>, 菅谷 勉<sup>3</sup>  
                  <sup>1</sup>北大院歯・歯周病, <sup>2</sup>北大院歯・生体材料, <sup>3</sup>北大院歯・難治性歯内・歯周
- P48**      歯根端切除後の治癒に bone morphogenetic protein 9 が及ぼす影響  
(歯内)      ○永松 巧<sup>1</sup>, 川上克子<sup>2</sup>, 中村利明<sup>2</sup>, 園田怜美<sup>1</sup>, 伊藤清香<sup>1</sup>, 白方良典<sup>1</sup>  
                  <sup>1</sup>鹿大院医歯・歯周病, <sup>2</sup>鹿大病院成人系歯科センター・歯周病科
- P49**      ラット再生歯内療法モデルにおける S1P の血管新生促進と象牙質様硬組織形成への関与  
(歯内)      ○廣瀬陽菜<sup>1</sup>, 北川楨弓<sup>1</sup>, 松本和磨<sup>1</sup>, 藤政清志朗<sup>1</sup>, 金丸慎吾<sup>1</sup>, 松本典祥<sup>1</sup>, 松崎英津子<sup>1,2</sup>  
                  <sup>1</sup>福歯大・修復・歯内, <sup>2</sup>福歯大・口腔医学研究センター
- P50**      マウス根尖性歯周炎モデルの組織学的変化  
(歯内)      ○山口穂佳<sup>1</sup>, 高山英次<sup>2</sup>, 梅村直己<sup>3</sup>, 河野芳朗<sup>4</sup>, 永山元彦<sup>5</sup>, 滝川俊也<sup>6</sup>, 川木晴美<sup>3</sup>, 河野 哲<sup>1</sup>  
                  <sup>1</sup>朝日大歯・歯内, <sup>2</sup>日薬大薬・生化・免疫・微生物, <sup>3</sup>朝日大歯・口腔生化学, <sup>4</sup>朝日大歯・口腔解剖,  
<sup>5</sup>朝日大歯・口腔病理, <sup>6</sup>朝日大
- P51**      ◆う蝕由来歯髄炎ラットモデルを用いた S100A8 由来ペプチドの抗炎症作用の評価  
(歯内)      ○中谷公貴, 岡本基岐, 渡邊昌克, 森山輝一, 何 璐彤, 于 伝琦, 高橋雄介, 林 美加子  
                  阪大院歯・保存
- P52**      LPS 刺激ヒト歯髄幹細胞における IL-6/IL-8 と CXCL10 の Oxytocin による差別的制御  
(歯内)      ○三宅七海<sup>1</sup>, 熊谷友樹<sup>1</sup>, Nguyen Chi Duc<sup>1</sup>, 進藤 智<sup>2</sup>, 武田克浩<sup>1</sup>, 柴 秀樹<sup>1</sup>  
                  <sup>1</sup>広大院医系科学・歯髄生物, <sup>2</sup>ノバサウスイースタン大歯・口腔科学・トランスレーショナル研究
- P53**      ERp46 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)      ○高橋洋平, 武田克浩, 成瀬友哉, 河合玲奈, 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
- P54**      炎症環境下における BG-βTCP 刺激は歯髄幹細胞の Ca<sup>2+</sup> 応答性を増強する  
(歯内)      ○折本 愛, 村田一将, 北村知昭  
                  九歯大・保存
- P55**      ◆各種イオン混合溶液によるヒト歯髄幹細胞の増殖と分化誘導効果  
(歯内)      ○宮野侑子, 佐藤史明, 鈴木雅也  
                  日歯大新潟・保存Ⅱ
- P56**      ドーパミン I 型様受容体の作動薬がヒト歯髄幹細胞の象牙芽細胞様分化に及ぼす影響  
(歯内)      ○添野芹奈<sup>1</sup>, 杉井英樹<sup>1</sup>, 糸山知宏<sup>2</sup>, 田下滉大<sup>1</sup>, Bara Mardini<sup>1</sup>, 橘 涼介<sup>1</sup>,  
                  Ömer Tarık Özdemir<sup>1</sup>, 那須佳音<sup>1</sup>, Mhd Safwan Albougha<sup>1</sup>, 前田英史<sup>1,2</sup>  
                  <sup>1</sup>九大院歯・口腔機能(歯科保存), <sup>2</sup>九大病院・歯内治療科
- P57**      ヒト歯髄培養細胞における BMP-1 の dynamin 依存性エンドサイトーシスを介した IGFBP5  
(歯内)      発現制御機構  
                  ○石井孝幸, 市田佳子, 室町幸一郎  
                  神歯大・歯内

- P58** EZH2 は Wnt シグナル経路を介して培養ラット歯髄細胞における象牙質形成を制御する  
(歯内) ○加藤邑佳, 橋本里歩, 横瀬敏志  
明海大歯・保存治療
- P59** 歯内療法領域における生成 AI の臨床応用可能性に関する文献的検討  
(歯内) ○孟 心悅<sup>1</sup>, 大原直子<sup>1</sup>, 濱田正和<sup>2</sup>, TSAI SHINHO<sup>1</sup>, 小野瀬里奈<sup>1</sup>, 横山章人<sup>1</sup>, 高橋 圭<sup>1</sup>, 神農泰生<sup>1</sup>, 山路公造<sup>1</sup>, 鈴木茂樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岡大学術研究院医歯薬・保存, <sup>2</sup>阪大院歯・顎口腔腫瘍外科
- P60** 歯学部基礎実習における拡大鏡を用いた根管長測定用顎模型での根管処置の評価  
(歯内) —2021 年度生, 2022 年度生, 2023 年度生の比較—  
○河村裕太, 岩崎拓也, 森川雅己, 佐々木惣平, 増田宜子  
松歯大・保存
- P61** ☆Radix Entomolaris を有する左右下顎第二大臼歯の再根管治療症例  
(歯内) ○永原隆吉<sup>1,2</sup>, 岩田倫幸<sup>2</sup>, 水野智仁<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>日本鋼管福山病院, <sup>2</sup>広大院医系科学・歯周病態
- P62** 複数の医原性偶発症を有する上顎第二小臼歯に対して歯内療法を行った 1 症例  
(歯内) ○田中亮祐<sup>1,2</sup>, 高橋雄介<sup>2</sup>, 林 美加子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>(医社) Smile Art たなか歯科医院, <sup>2</sup>阪大院歯・保存
- P63** ★同一患者において異なる症状を示す 2 歯に歯髄保存療法を試みた症例  
○大家悠暉, 島岡 毅, 森山輝一, 川西雄三, 高橋雄介, 岡本基岐, 前蘭葉月, 林 美加子  
阪大院歯・保存
- P64** 根尖性歯周炎との鑑別を要した非歯原性歯痛の一症例  
(歯内) —リエゾン外来との連携による早期改善—  
○今泉一郎, 江幡香里, 樋口直也, 諸富孝彦  
愛院大歯・歯内治療
- P65** ☆上顎第一大臼歯口蓋根に生じた Oehlers 分類Ⅲ型の歯内歯由来の病変を治療した一症例  
(歯内) ○山田雅司<sup>1</sup>, 田宮資己<sup>1</sup>, 岩澤弘樹<sup>1</sup>, 倉持 仁<sup>1</sup>, 番場桃子<sup>1</sup>, 松永 智<sup>2</sup>, 笠原典夫<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>東歯大・歯内, <sup>2</sup>東歯大・組織・発生, <sup>3</sup>東歯大・解剖
- P66** 対応に苦慮した Oehlers Type III a・III b 併発陷入歯の症例  
(歯内) ○神尾直人, 鈴木 誠, 渡邊昂洋, 深井讓滋, 岡部 達  
日大松戸歯・歯内
- P67** Tenascin C がヒト歯根膜細胞の骨/セメント芽細胞様分化に及ぼす影響  
(歯周) ○杉井英樹<sup>1</sup>, Bara Mardini<sup>1</sup>, 添野芹奈<sup>1</sup>, 橘 涼介<sup>1</sup>, Ömer Tarık Özdemir<sup>1</sup>, 那須佳音<sup>1</sup>, Mhd Safwan Albougha<sup>1</sup>, 前田英史<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>九大院歯・口腔機能(歯科保存), <sup>2</sup>九大病院・歯内治療科

- P68** ◆Transgelin の歯小嚢における発現とヒト歯根膜細胞分化への関与  
(歯周) ○冉 子晴<sup>1</sup>, 御手洗裕美<sup>2</sup>, 王 恕心<sup>1</sup>, 祐田明香<sup>2</sup>, 原口 晃<sup>2</sup>, 孫 偉浩<sup>1</sup>, 林 佳文<sup>1</sup>, 東條紘樹<sup>1</sup>, 和田尚久<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>九大院歯・総合歯科(総合診療), <sup>2</sup>九大病院・口腔総合診療科
- P69** *Porphyromonas gingivalis* 由来外膜小胞は骨芽細胞-破骨細胞共培養系において骨芽細胞由来 OPG 低下を伴い破骨細胞分化に影響を及ぼす  
(歯周) ○仲村大輔, 植村勇太, 岩田泰億, 稲垣裕司, 湯本浩通  
徳大院・歯周歯内
- P70** ヒト歯髄幹細胞およびマウス前骨芽細胞における歯周病原性細菌 *P. gingivalis*, *F. nucleatum* が放出する外膜小胞の内在化機構解析  
(歯周) ○佐藤大地<sup>1</sup>, 大倉直人<sup>1</sup>, 立川正憲<sup>2</sup>, 外園真規<sup>1</sup>, 高原信太郎<sup>1</sup>, Susan Gomez-Kasimoto<sup>1</sup>, Pemika Thongtade<sup>1</sup>, Rosa Baldeon Gutierrez<sup>1</sup>, Jutharat Manuschai<sup>1</sup>, 井田貴子<sup>1</sup>, 竹中彰治<sup>1</sup>, 吉羽永子<sup>3</sup>, 野村由一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>新大院医歯・う蝕, <sup>2</sup>徳大院薬・DDS 研究センター, <sup>3</sup>新大院医歯・口腔保健
- P71** 歯根膜線維芽細胞におけるアスコルビン酸を介した DAN damage 修復機構の解析について  
(歯周) ○神田智子, 杉村留奈, 岸田宏樹, 島田惇平, 田中宗征, 津谷佳代, 岩田有弘, 山本一世  
大歯大・保存
- P72** ◆CCL19 発現増による内臓脂肪組織炎症は遊離脂肪酸とオステオポンチンの血中濃度の増加を介して西洋食負荷マウスにおける実験的歯周炎を増悪する  
(歯周) ○梁 尚陽<sup>1</sup>, 新城尊徳<sup>1</sup>, 信太実有<sup>1</sup>, 佐藤晃平<sup>2</sup>, 瀬々起朗<sup>1</sup>, 大塚穂佳<sup>1</sup>, 西村優輝<sup>1</sup>, 今川 滯<sup>2</sup>, 林 千華子<sup>1</sup>, 山下明子<sup>1</sup>, 岩下未咲<sup>3</sup>, 西村英紀<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>九大院歯・口腔機能(歯周), <sup>2</sup>九大病院・歯周病科, <sup>3</sup>長大院医歯薬・歯周歯内
- P73** Choline-linoleate ionic liquid (CALA) for topical periodontal therapy: pocket self-infiltration and antibiofilm activity  
(歯周) ○Lorena Zegarra, 中島麻由佳, 柳川万由子, 瀧川ほのか, 小泉瑠果, 佐藤圭祐, 多部田康一  
新大院医歯・歯周
- P74** *In situ* デンタルバイオフィルムの細菌叢変化に対する歯肉モデルの応答  
(歯周) ○外園真規, 高橋竜平, 井田貴子, 永田量子, 齋藤瑠郁, Jutharat Manuschai, 佐藤大地, 竹中彰治, 野村由一郎  
新大院医歯・う蝕
- P75** ニコチアミンの歯周病原細菌への作用と抗炎症作用の検討  
(歯周) ○佐藤武則, 半田慶介  
神歯大・口腔生化
- P76** 塩化セチルピリジニウムおよびイソプロピルメチルフェノール配合洗口液の *in vitro* 歯周病バイオフィルムモデルに対する形成抑制効果  
(歯周) ○堀惠亮介, 佐藤 僚, 川延勇介  
ライオン(株)・オーラルヘルスケア研究所

- P77** 梅のエキスの濃度が歯肉，歯根膜由来線維芽細胞の増殖に及ぼす影響  
 (歯周) ○香山友希恵<sup>1</sup>，丸山昂介<sup>2</sup>，八板直道<sup>3</sup>，佐藤遥香<sup>3</sup>，鈴木優矢<sup>1</sup>，川上 惇<sup>1</sup>，両角祐子<sup>3</sup>，佐藤 聡<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>日歯大院新潟・歯周機能治療，<sup>2</sup>日歯大新潟・微生物，<sup>3</sup>日歯大新潟・歯周病
- P78** ブラッシング前後の唾液中総アデニレート量とO'Leary プラークコントロールレコードとの  
 (歯周) 関連  
 ○西藤-中山法子<sup>1</sup>，北村亮太<sup>2</sup>，平田-土屋志津<sup>1,3</sup>，多賀竜太郎<sup>1</sup>，新谷智章<sup>4</sup>，武田克浩<sup>1</sup>，  
 柴 秀樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>広大院医系科学・歯髄生物，<sup>2</sup>広大歯，<sup>3</sup>広島市健康福祉局・保健部健康推進課，  
<sup>4</sup>広大病院・口腔先端治療開発学（口腔検査センター）
- P79** 音波式電動歯ブラシの使用感評価とブラシヘッド 3 種の比較検討  
 (歯周) 一歯科医師による主観評価一  
 ○石井花英<sup>1</sup>，西田絵利香<sup>1</sup>，高橋直紀<sup>2</sup>，宮治裕史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北大院歯・口腔総合治療，<sup>2</sup>北大院歯・歯周病
- P80** 歯肉溝滲出液中のアスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ解析の有用性  
 (歯周) ○伊藤 弘<sup>1</sup>，沼部幸博<sup>1</sup>，関野 愉<sup>1</sup>，竹谷俊祐<sup>1</sup>，角田憲祐<sup>2</sup>，小玉美也子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>日歯大・歯周病，<sup>2</sup>日歯大・総合診療
- P81** 新規歯科動揺歯固定用接着材料に関する基礎的研究（第 2 報）  
 (歯周) ○西村 伶，宮島佑典，北田直也  
 (株) 松風
- P82** 新規歯科動揺歯固定用接着材料に関する基礎的研究（第 3 報）  
 (歯周) ○宮島佑典，西村 伶，北田直也  
 (株) 松風
- P83** ☆広汎型侵襲性歯周炎(ステージⅢグレードC)患者に歯周組織再生療法を行った 8 年経過症例  
 (歯周) ○東 仁，津守紀昌，山内伸浩，今井一貴，尾松系樹，皆川咲佳，文元智優，大木淳平，  
 兼田幸季，藤戸匡子，嘉藤弘仁，梅田 誠  
 大歯大・歯周病
- P84** ☆根尖までアタッチメントロスした歯内歯周病変にリグロス単独で対応した一症例  
 (歯周) ○小出容子，山本松男  
 昭医大歯・保存・歯周
- P85** ☆歯列不正を伴う慢性歯周炎患者において歯周組織再生療法後，矯正治療を行った 1 症例  
 (歯周) ○五十嵐（武内）寛子，沼部幸博  
 日歯大・歯周病
- P86** 歯周治療により手掌の皮膚症状が改善した掌蹠膿疱症の 1 例  
 (歯周) ○河村淳平，山本俊郎  
 京府医大院・歯科口腔科学
- P87** 自宅および歯科医院で使用可能な知覚過敏抑制ジェル の有用性評価  
 (その他) ○門田有賀里，加藤伸一，有馬恵美子，平野恭佑  
 (株) ジーシー R&D

- P88** 歯肉退縮・知覚過敏を伴う症例に対する高出力パルス青色 LED ホワイトニング：  
 (その他) 3年フォローアップ症例報告  
 ○住 真由美<sup>1</sup>，後藤 舞<sup>1</sup>，平野絵美<sup>2</sup>，大工園則雄<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>天神南矯正診療歯科，<sup>2</sup>表参道歯科矯正クリニック LUCENT，<sup>3</sup>バイオフォトラボラトリー
- P89** 3Dプリンターで製作した模型を用いたハダカデバネズミの抗老化因子の解明  
 (その他) ○足立哲也<sup>1</sup>，足立圭司<sup>1</sup>，大迫文重<sup>1</sup>，進藤 智<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>京府医大院・歯科口腔科学，<sup>2</sup>Nova Southeastern University College of Dental Medicine
- P90** 乳癌術後薬物療法としての Docetaxel-Cyclophosphamide (TC) 療法中の発熱に歯内・  
 (その他) 歯周疾患が及ぼす影響  
 ○曾我賢彦，松崎久美子，小崎弘貴  
 岡大病院・医療支援歯科治療部
- P91** 歯科医師国家試験対策における保存系3科目に対する学生の自己評価の推移  
 (その他) ○日下部修介<sup>1</sup>，石樽大嗣<sup>1</sup>，河野 哲<sup>2</sup>，奥山克史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>朝日大歯・修復，<sup>2</sup>朝日大歯・歯内
- P92** 唾液分泌量低下を伴う患者に対するう蝕予防管理の一症例 (第一報)  
 (歯科衛生士) ○坂本菜月<sup>1</sup>，飯塚純子<sup>2</sup>，莊司 琴<sup>3</sup>，渡邊真由美<sup>3</sup>，向井義晴<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>神歯大病院・メンテナンス部，<sup>2</sup>神歯大・保存修復，<sup>3</sup>神歯大・歯科メンテナンス
- P93** 歯科衛生士専門学生の臨床実習におけるカリエスリスク評価と意識調査  
 (歯科衛生士) ○近澤沙耶<sup>1</sup>，鶴田はねみ<sup>2</sup>，萩原彩日<sup>1</sup>，石木優衣<sup>1</sup>，土藏明奈<sup>1</sup>，久世恵里子<sup>1</sup>，二階堂 徹<sup>3</sup>，  
 奥山克史<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>朝日大医科歯科医療センター・歯科衛生部，<sup>2</sup>朝日大歯・修復，<sup>3</sup>朝日大
- P94** 裸眼立体視技術を使用したブラッシング指導法の開発  
 (歯科衛生士) ○鈴木美南子<sup>1</sup>，川西範繁<sup>2</sup>，足立拓也<sup>2</sup>，渡邊真由美<sup>1</sup>，星 憲幸<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>神歯大・歯科メンテナンス，<sup>2</sup>神歯大・クラウンブリッジ補綴，<sup>3</sup>神歯大・口腔デジタルサイエンス
- TP1** Clinical Strategies for Tooth Structure Preservation Using Bonding Systems  
 (修復) and Diverse Restorative Materials: Case Series  
 ○Ying-Hui Su  
 Division of Conservative Dentistry, Department of Dentistry, Kaohsiung Medical University Hospital
- TP2** The effects of low-dose 2-hydroxyethyl methacrylate and 10-ethacryloyloxydecyl  
 (修復) dihydrogen phosphate on cell viability in human dental pulp stem cells  
 ○Tsung-Ching Wuab<sup>1,2</sup>，Rung-Shu Chena<sup>2</sup>，Yu-Hsiang Chengab<sup>1,2</sup>，Wan-Yu Tsengab<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Graduate Institute of Clinical Dentistry, National Taiwan University, Taipei, Taiwan  
<sup>2</sup>Department of Dentistry, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan