

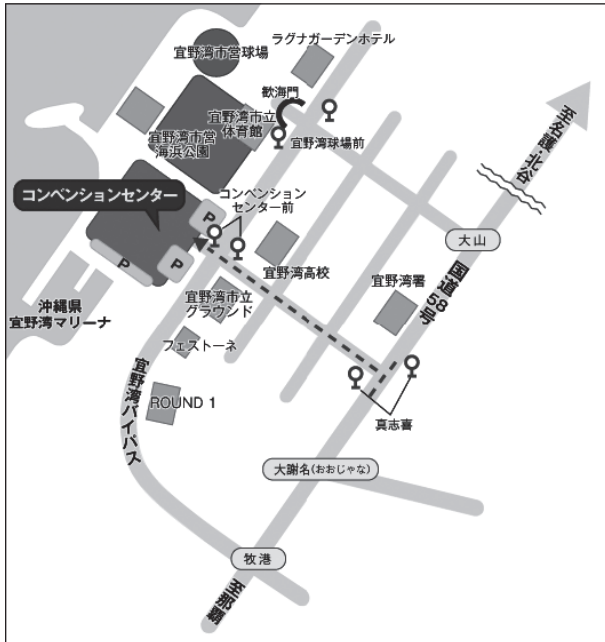
特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
2012年度春季学術大会（第136回）
プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts, the 136th Meeting
of the Japanese Society of Conservative Dentistry,
June 28-29, 2012, Okinawa

2012年6月28日（木），6月29日（金）
宜野湾市 沖縄コンベンションセンター



■ 会場へのご案内 ■



モノレール/路線バスをご利用の場合

那覇空港よりモノレールで旭橋駅（那覇バスターミナル）まで行き、そこからコンベンションセンター行きのバスに乗り換える方法がおすすめです。

「モノレール」那覇空港駅⇒旭橋駅（那覇バスターミナル）

所要時間：11分 料金：260円

「路線バス」 那覇バスターミナル⇒

コンベンションセンター前（または真志喜）

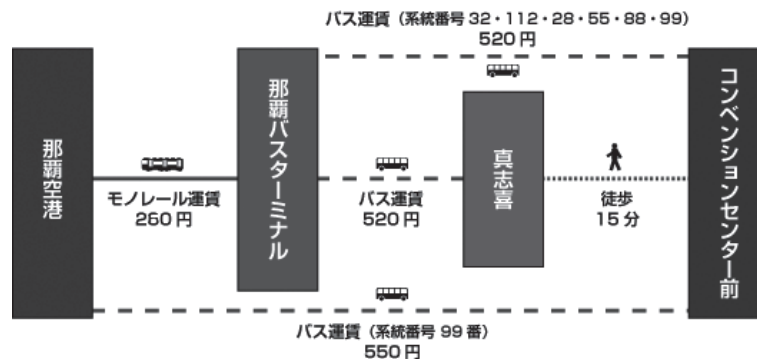
系統番号：32・112・28・55・88・99

所要時間：約40～60分 料金：520円

※系統番号99番は那覇空港より乗車可能

那覇空港⇒コンベンションセンター前

所要時間：約70～80分 料金：550円



※参考：沖縄本島の路線バスは、那覇空港と各地域のバスターミナルを中心に運行されています。沖縄では、同じバス停に行き先の異なる複数の路線バスが停車いたしますのでご注意ください。

また、タクシーと同じように手をあげて意思表示し、バスを停める習慣があります。路線バスであっても、交通事情により時間通りに運行されないことがあります。

空港シャトルバスをご利用の場合

那覇空港発のリムジンバス“花号”にご乗車いただき、「ラグナガーデンホテル前」にて下車、会場まで徒歩7～8分。

所要時間：約45分 料金：600円 那覇空港発時間（13：00、14：30、16：00）

空港リムジンバス案内センター TEL 098-869-3301

タクシーをご利用の場合

那覇空港⇒沖縄コンベンションセンターの所要時間：約35分 料金：約4,000円

特定非営利活動法人 日本歯科保存学会

2012 年度 春季学術大会 (第 136 回)

プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts, the 136th Meeting
of the Japanese Society of Conservative Dentistry,
June 28-29, 2012, Okinawa

会 期：2012 年 6 月 28 日 (木) 8：50～19：30
2012 年 6 月 29 日 (金) 9：00～18：00

学会会場：沖縄コンベンションセンター
〒901-2224 宜野湾市真志喜 4-3-1
TEL：098-898-3000 FAX：098-898-2202

日本歯科保存学会 HP：<http://www.hozon.or.jp>

学術大会 HP：<http://www.jscd136.com>

- A 会 場：劇場
- B 会 場：会議棟 A (会議室 A1)
- C 会 場：会議棟 B (会議室 B1)
- D 会 場：会議棟 B (会議室 B2)
- E 会 場：会議棟 B (会議室 B3,4)
- F 会 場：会議棟 B (会議室 B5～7)

ポスター会場：展示場

企業展示会場：展示場

学術大会に参加される方へ、お知らせとお願い

◆今回の学術大会では、講演会場がA会場（劇場）、B会場（会議棟A・会議室A1）、C会場（会議棟B・会議室B1）、D会場（会議棟B・会議室B2）、E会場（会議棟B・会議室B3,4）、F会場（会議棟B・会議室B5～7）の6会場、またポスター会場は展示場となっております。

◆会場のご案内

6月27日（水）

イブニングセミナー1 : E会場（19：00～21：00）

イブニングセミナー2 : F会場（19：00～21：00）

6月28日（木）

開会の辞 : A会場（8：50～9：00）

評議員会・総会・授賞式 : A会場（9：00～10：00）

研究発表（口演）：A1～5 : A会場（10：10～11：00）

B1～5 : B会場（10：10～11：00）

特別講演I : A会場（11：10～12：10）

ランチョンセミナー1 : F会場（12：30～13：30）

ランチョンセミナー2 : C会場（12：30～13：30）

ランチョンセミナー3 : E会場（12：30～13：30）

ランチョンセミナー4 : B会場（12：30～13：30）

ランチョンセミナー5 : D会場（12：30～13：30）

特別講演II : A会場（13：50～15：20）

認定研修会 : A会場（15：30～17：00）

企業展示 : 企業展示会場（8：30～17：00）

会員懇親会 : B会場（17：30～19：30）

6月29日（金）

研究発表（ポスター）：P1～186 : ポスター会場（9：00～10：20）

特別講演III : A会場（10：30～12：00）

シンポジウム : A会場（12：10～13：00）

編集連絡委員会 : B会場（12：30～13：30）

研究発表（口演）：A6～25 : A会場（14：00～17：50）

: B6～25 : B会場（14：00～17：50）

: C1～16 : C会場（14：00～17：00）

企業展示 : 企業展示会場（8：30～13：00）

閉会の辞 : B会場（17：50～18：00）

6月28日、29日の両日

クローク、ドリンクサービス、弁当販売、物産コーナー：展示場

◆受付は6月28日は7：30から、29日は8：00から沖縄コンベンションセンター展示場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章をご持参のうえ、事前登録受付にお立ち寄りください。当日登録の方は、受付に用意されている当日参加登録用紙に必要事項をご記入のうえ、当日受付にて登録を行ってください。

（当日参加登録費：13,000円）

口頭発表者へのお願い

- ◆口演時間は、一般演題は発表8分です。また、質疑応答は2分です。発言は座長の指示に従ってください。口演に使用できるプロジェクターは1台となっております。
- ◆当日お持ちいただいたデータ（メディア：USBフラッシュメモリ、CD-ROMのいずれか一方をご用意ください）のPC試写は以下の時間で可能です。2日目に口演される発表者が、前日に受付することも可能です。

PC試写時間：

6月28日（木） 7：30～16：30

6月29日（金） 8：00～13：00

※A会場、B会場、C会場ともに、展示場のPC受付にお越しくください。

ポスター発表者へのお願い

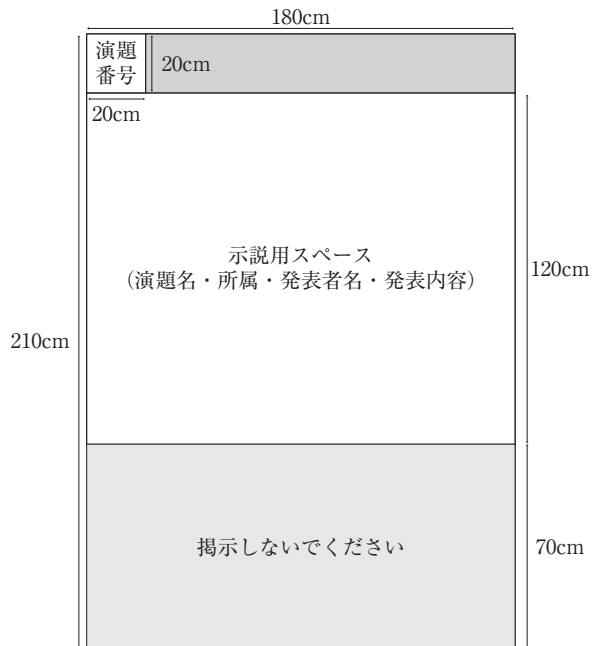
- ◆ポスター発表は、6月28日（木）、29日（金）の両日、ポスター会場（展示場）にて行います。なお、すべてのポスターを2日間連続で掲示します。
- ◆ポスターパネルは、1演題につき縦210cm、横180cmのスペースを用意いたします。ポスター掲示用の押しピンは各自でご用意ください。
- ◆最上段左側の縦20cm、横20cmは演題番号用スペースで、演題番号は担当校が用意します。
- ◆演題番号の下の部分より、ポスターを提示してください。なお、パネルの下方部分は参加者から見づらいケースもございますので、縦210cmの内、下70cm程度は提示しないでください（おおよその目安として、縦120cm、横180cm以内のポスターをご用意ください）。また、ポスターの上部には、演題名・所属・発表者名を明示してください。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。
- ◆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。なお、ポスターには研究目的、材料および方法、成績、考察、結論などを簡潔に記載してください（※症例報告の場合は、緒言、症例、経過、予後、考察、結論）。
- ◆ポスターを見やすくするために、バックに色紙を貼ることは発表者の自由です。
- ◆ポスターの準備は、下記の日時で行ってください。

6月28日（木） 8：00～9：00
- ◆ポスター発表および質疑応答の日は以下のとおりです。

6月29日（金） 9：00～10：20

ポスター発表および質疑応答の時間は、発表者はポスター前に立って自由に討論を行ってください。
- ◆ポスター撤去は以下の時間内に行ってください。

6月29日（金） 13：00～14：00



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。

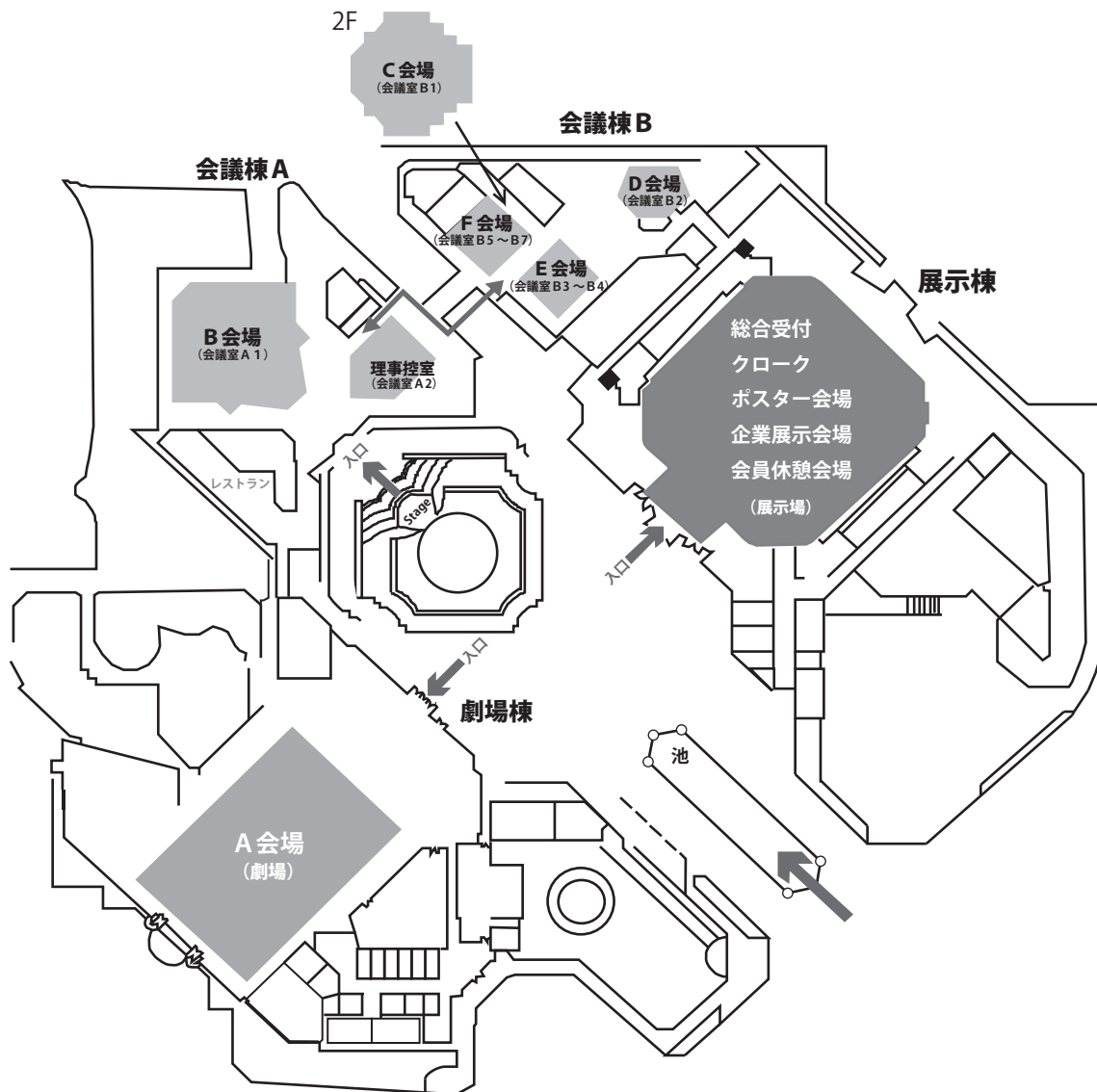
理事，編集連絡委員，一般会員へのお知らせ

- ◆評議員会・総会・授賞式は、6月28日（木）9：00～10：00にA会場（劇場）にて行います。
- ◆編集連絡委員会は、6月29日（金）12：30～13：30 B会場（会議棟A・会議室A1）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（展示場）にて行います。展示時間は以下をご参照ください。
6月28日（木） 8：30～17：00
6月29日（金） 8：30～13：00

【会場案内図】



劇場棟

A会場 (劇場)

6月28日 (木)

開会式
評議員会・総会・授賞式
研究発表 (口演)
特別講演 I
特別講演 II
認定研修会
6月29日 (金)
特別講演 III
シンポジウム
研究発表 (口演)

会議棟 A

B会場 (会議室 A1)

6月28日 (木)

研究発表 (口演)

ランチョンセミナー 4

会員懇親会

6月29日 (金)

編集連絡委員会
研究発表 (口演)
閉会式

会議棟 B

C会場 (会議室 B1)

6月28日 (木)

ランチョンセミナー 2

6月29日 (金)

研究発表 (口演)

D会場 (会議室 B2)

6月28日 (木)

ランチョンセミナー 5

E会場 (会議室 B3,4)

6月27日 (水)

イブニングセミナー 1

6月28日 (木)

ランチョンセミナー 3

F会場 (会議室 B5~7)

6月27日 (水)

イブニングセミナー 2

6月28日 (木)

ランチョンセミナー 1

展示棟 (展示場)

総合受付

クローク

ポスター会場

企業展示会場

会員休憩会場

学術大会スケジュール 前日 6月27日 (水)

時間	C会場 (会議棟 B・会議室 B1)	E会場 (会議棟 B)		F会場 (会議棟 B)	
		会議室 B3	会議室 B4	会議室 B5	会議室 B6
10:00					
11:00		10:30~11:30 学会のあり方委員会		10:30~11:30 認定委員会	
12:00			11:30~12:30 国際交流委員会		11:30~12:30 定款委員会
13:00		12:30~13:30 医療合理化委員会		12:30~13:30 表彰委員会	
14:00		13:30~14:30 学術用語委員会	13:30~14:30 広報委員会	13:30~14:30 教育問題委員会	13:30~14:30 研究活性化委員会
15:00	15:00~18:00 理事会				
16:00					
17:00					
18:00					
19:00		19:00~21:00 イブニングセミナー 1		19:00~21:00 イブニングセミナー 2 (会議室 B5~7 まで使用)	
20:00					

学術大会スケジュール 第1日目 6月28日 (木)

時間	総合受付 (展示場)	A会場 (劇場)	B会場 (会議棟A・会議室A1)	C会場 (会議棟B・会議室B1)	D会場 (会議棟B・会議室B2)	E会場 (会議棟B・会議室B3,4)	F会場 (会議棟B・会議室B5~7)	ポスター会場 (展示場)	企業展示会場 (展示場)
7:30	受付開始								
8:00								8:00~ 9:00 ポスター準備	
		開会の辞							
9:00		9:00~ 10:00 評議員会・ 総会・授賞式							
10:00		休憩 A1 A2 A3 A4 A5	B1 B2 B3 B4 B5						
11:00		休憩							
		11:10~ 12:10 特別講演 I							
12:00									
			12:30~ 13:30 ランチョン セミナー4	12:30~ 13:30 ランチョン セミナー2	12:30~ 13:30 ランチョン セミナー5	12:30~ 13:30 ランチョン セミナー3	12:30~ 13:30 ランチョン セミナー1	9:00~ 17:00 ポスター掲示	8:30~ 17:00 企業展示
13:00									
14:00		13:50~ 15:20 特別講演 II							
15:00		休憩							
16:00		15:30~ 17:00 認定研修会							
17:00	受付終了								
18:00			17:30~ 19:30 会員懇親会						
19:00									

学術大会スケジュール 第2日目 6月29日 (金)

時間	総合受付 (展示場)	A会場 (劇場)	B会場 (会議棟A・会議室A1)	C会場 (会議棟B・会議室B1)	D会場 (会議棟B・会議室B2)	E会場 (会議棟B・会議室B3,4)	F会場 (会議棟B・会議室B5~7)	ポスター会場 (展示場)	企業展示会場 (展示場)
7:30									
8:00	受付開始							8:00~ 9:00 ポスター掲示	
9:00								9:00~ 10:20 ポスター発表	
10:00									
11:00		10:30~ 12:00 特別講演Ⅲ						10:20~ 13:00 ポスター掲示	8:30~ 13:00 企業展示
12:00		休憩							
		12:10~ 13:00 シンポジウム							
13:00			12:30~ 13:30 編集連絡 委員会					13:00~ 14:00 ポスター撤去	
14:00	受付終了	A6 A7 A8 A9 A10 A11	B6 B7 B8 B9 B10 B11	C1 C2 C3 C4 C5 C6					
15:00		休憩 A12 A13 A14 A15 A16	休憩 B12 B13 B14 B15 B16	休憩 C7 C8 C9 C10 C11					
16:00		A17 休憩 A18 A19 A20 A21	B17 休憩 B18 B19 B20 B21	C12 休憩 C13 C14 C15 C16					
17:00		A22 A23 休憩 A24 A25	B22 B23 休憩 B24 B25						
18:00			閉会の辞						

特別講演 I

研修コード【3001】

講演名：齲蝕と健康をめぐる栄養学・細菌学の現在

日時：2012年6月28日（木）11時10分～12時10分

会場：A会場（劇場）

座長：桃井保子 教授
（鶴見大学歯学部保存修復学講座）

演者：花田信弘 教授
（鶴見大学歯学部探索歯学講座）

演者略歴

1981年 九州歯科大学卒業
1985年 九州歯科大学大学院修了
1987年 Northwestern 大学医歯学部博士研究員
1990年 岩手医科大学歯学部助教授
1993年 厚生省 国立予防衛生研究所部長
1997年 厚生労働省 国立感染症研究所部長
2002年 厚生労働省 国立保健医療科学院部長
2008年 鶴見大学歯学部探索歯学講座教授



学会等活動

内閣府消費者庁消費者委員会分科会委員，経済産業省（NEDO）再生医療評価分科会委員（会長代理），日本口腔衛生学会常任理事・指導医

特別講演 II

研修コード【2499】

講演名：なぜ高い骨密度でも骨折するのか？
—骨基質劣化型骨粗鬆症の概念と疾患バイオマーカーのエビデンス—

日時：2012年6月28日（木）13時50分～15時20分

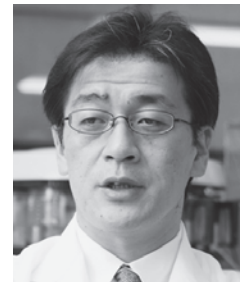
会場：A会場（劇場）

座長：林 美加子 教授
（大阪大学大学院歯学研究科 口腔分子感染制御学講座）

演者：斎藤 充 准教授
（東京慈恵会医科大学整形外科）

演者略歴

1992年 東京慈恵会医科大学卒業，東京慈恵会医科大学病院研修医
2000年 東京慈恵会医科大学大学院卒業，同年大学病院助手
2007年 東京慈恵会医科大学整形外科講師
2011年 東京慈恵会医科大学整形外科准教授（専門：関節外科，コラーゲン代謝）



学会等活動

日本骨代謝学会，日本骨粗鬆症学会，日本骨形態計測学会評議員，日本ビタミン学会，日本抗加齢医学会評議員

診療ガイドライン委員

骨粗鬆症の予防と治療のガイドライン，生活習慣病における骨折リスク評価委員，変形性股関節症ガイドライン，独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）専門委員

受賞

2004年以降，日本結合組織学会（大高賞），日本骨粗鬆症学会（研究奨励賞3回，森井賞），日本骨代謝学会（学術賞，研究奨励賞），雑誌 *Osteoporos International* 2008-2010 最多引用論文賞など，14受賞

特別講演 III

研修コード【3104】

講演名：自然治癒力からみた再生治療と再生医療の将来

日時：2012年6月29日（金）10時30分～12時00分

会場：A会場（劇場）

座長：齋藤正寛 准教授
（東京理科大学基礎工学部生物工学科）

演者：田畑泰彦 教授
（京都大学再生医科学研究所 生体組織工学研究部門 生体材料学分野）

演者略歴

1988年 京都大学大学院工学研究科高分子化学科修了，工学博士（京都大学）
1988年 京都大学医用高分子研究センター助手
1990年 京都大学生体医療工学研究センター助手
1991～1992年 米国マサチューセッツ工科大学，ハーバード大学医学部外科客員研究員
1996年 京都大学生体医療工学研究センター助教授
2000年 京都大学再生医科学研究所生体組織工学研究部門生体材料学分野教授
2002年 医学博士（京都大学）
2003年 薬学博士（京都大学）



学会等活動

日本炎症再生学会理事，日本バイオマテリアル学会理事，日本DDS学会理事，日本再生医学会理事，硬組織再生生物学会副理事長，世界Tissue Engineering & Regenerative Medicine学会理事，日本創傷治癒学会評議員，日本人工臓器学会評議員，内閣府日本学術会議連携委員，American Institute for Medical and Biological Engineering (AIMBE) フェロー，Biomaterials Science and Engineering フェロー，工学，医学，歯学，薬学の14大学の非常勤講師と客員教授，6つの国際学術雑誌 Editor

受賞

日本バイオマテリアル学会科学奨励賞受賞（1990），日本バイオマテリアル学会学会賞受賞（2002），American Institute for Medical and Biological Engineering (AIMBE) award（2007），Biomaterials Science and Engineering award（2008），日本DDS学会水島賞受賞（2011），Chandra P. Sharma award of the International Society of Biomaterials & Artificial Organs（2011）

シンポジウム

日本歯科医学会プロジェクト研究 確かなエックス線診断と接着技法が破折歯を救う

日時：2012年6月29日（金）12時10分～13時00分

会場：A会場（劇場）

コーディネーター：吉山昌宏 教授
（日本歯科保存学会）
佐野 司 教授
（日本歯科放射線学会）

講演1：医科用CTおよび歯科用コーンビームCTの歯根破折診断での活躍の可能性

演者：佐野 司 教授
（東京歯科大学歯科放射線学講座）

演者略歴

1987年 昭和大学歯学部卒業
1991年 昭和大学大学院歯学研究科修了（歯学博士），昭和大学歯学部助手（歯科放射線学教室）
1993年 米国・ロチェスター大学医学部客員講師
1995年 昭和大学歯学部講師（歯科放射線学教室）
2004年 東京歯科大学教授（歯科放射線学講座）



学会等活動

日本歯科放射線学会常任理事・専門医・指導医，国際歯顎顔面放射線学会（IADMFR）Senior Vice President，日本顎関節学会理事・専門医・指導医，日本歯科医学教育学会理事，国際歯科研究学会日本部会（JADR）前理事，日本歯科医学会学術研究委員会副委員長，日本口腔科学会評議員，日本顎顔面インプラント学会評議員，日本画像医学会評議員

講演2：歯根破折の画像診断法の見直しと新たな展開

演者：飯久保正弘 講師
（東北大学大学院歯学研究科 口腔病態外科学講座 口腔診断学分野）

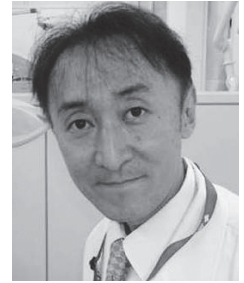
第2日目 A会場

演者略歴

1994年 東北大学歯学部卒業，東北大学歯学部附属病院口腔診断・放射線科（現：東北大学大学院歯学研究科口腔診断学分野）研修医，医員
1998年 東北大学歯学部口腔診断・放射線学講座助手
2006年 東北大学大学院歯学研究科口腔診断学分野講師

学会等活動

日本歯科放射線学会代議員・専門医，日本口腔診断学会評議員・認定医・指導医，日本口腔顔面痛学会暫定専門医，日本歯科保存学会会員



講演3：歯根縦破折歯の接着再建のポイント

演者：山本一世 教授
（大阪歯科大学歯科保存学講座）

演者略歴

1987年 大阪歯科大学卒業
1991年 大阪歯科大学大学院歯学研究科修了（歯学博士）
1992年 ドイツ・バイエル歯科研究所留学（1年間）
1996年 大阪歯科大学助手（歯科保存学講座）
1998年 大阪歯科大学講師（歯科保存学講座）
2005年 大阪歯科大学教授（歯科保存学講座）

学会等活動

日本歯科保存学会専門医・指導医，日本接着歯学会認定医，日本外傷歯学会認定医，日本歯科審美学会認定医，日本歯科理工学会 Dental Materials Senior Adviser（歯科接着器材）



講演4：破折歯の治療の現状とその展望

演者：吉山昌宏 教授
（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科保存修復学分野）

演者略歴

1982年 徳島大学歯学部卒業
1986年 徳島大学大学院歯学研究科修了，徳島大学歯学部助手（歯科保存第一）
1988年 徳島大学歯学部附属病院講師
1994年 ジョージア医科大学歯学部客員講師
2000年 徳島大学歯学部助教授，岡山大学歯学部教授（歯科保存修復学分野）
2001年 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科教授
2003年 岡山大学歯学部附属病院副院長
2006年 岡山大学病院総合歯科治療部部長

学会等活動

日本歯科保存学会常任理事・評議員，日本接着歯学会理事・評議員，日本歯科審美学会理事・評議員，日本歯科理工学会理事・評議員，日本再生歯科医学会会長，日本バイオマテリアル学会評議員



認定研修会

日 時：2012年6月28日（木）15時30分～17時00分

会 場：A会場（劇場）

座 長：和泉雄一 教授

（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 生体硬組織再生学講座 歯周病学分野）

講演1：象牙質齲蝕の診断とコンポジットレジン修復

研修コード【2501】

演 者：猪越重久 先生

（東京都台東区・イノコシ歯科医院）

演者略歴

1977年 東京医科歯科大学歯学部卒業

1981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歯科保存学第一講座助手

1984年 東京医科歯科大学歯学部歯科保存学第一講座講師

1990～1991年 ベルギー王国ルーベンカソリック大学客員教授

1997年 東京医科歯科大学歯学部歯科保存学第一講座助教授

1997年 イノコシ歯科医院開設



学会等活動

日本接着歯学会理事・認定医

講演2：効率的な感染根管の攻略法—感染源はどこにある？—

研修コード【2503】

演 者：木ノ本喜史 先生

（大阪府開業，大阪大学歯学部臨床教授）

演者略歴

1987年 大阪大学歯学部卒業

1992年 大阪大学大学院歯学研究科修了，博士（歯学）取得

1997～1999年 米国テキサス大学サンアントニオ校歯学部

歯内療法学講座客員研究員

2001年 大阪大学歯学部附属病院講師

2005年 大阪府吹田市にて開業

2009年 大阪大学歯学部臨床教授



学会等活動

日本歯内療法学会常任理事，日本歯科保存学会評議員・指導医・認定医，日本顕微鏡歯科学会理事，American Association of Endodontists，他

ランチョンセミナー 1

研修コード【2501】

う蝕治療ガイドラインを実践する
—スプーンエキスカベータによる感染歯質の選択的除去の実際—

日 時：2012年6月28日（木）12時30分～13時30分

会 場：F会場（会議棟B・会議室B5～7）

座 長：石崎裕子 講師
（新潟大学医歯学総合病院総合診療部）

演 者：清水明彦 非常勤講師
（兵庫医科大学歯科口腔外科学講座）

演者略歴

1970年 大阪大学歯学部卒業
1974年 大阪大学大学院歯学研究科修了，大阪大学歯学部歯科保存学講座助手
1982年 大阪大学歯学部附属病院講師
1988年 兵庫医科大学歯科口腔外科学講座助教授
2002年 兵庫医科大学歯科口腔外科学講座臨床教授
2009年 兵庫医科大学歯科口腔外科学講座教授
現在 兵庫医科大学歯科口腔外科学講座非常勤講師



学会等活動

日本歯科保存学会（認定医，指導医，う蝕治療ガイドライン作成委員），日本歯科理工学会，日本医用歯科機器学会，IADR（International Association for Dental Research）

（協賛：株式会社 YDM）

ランチョンセミナー 2
接着を活かした垂直破折歯根の治療

日時：2012年6月28日（木）12時30分～13時30分

会場：C会場（会議棟B・会議室B1）

座長：小倉陽子 講師
（日本歯科大学生命歯学部歯科保存学講座）

演者：菅谷 勉 准教授
（北海道大学大学院歯学研究科 歯周・歯内療法学教室）

演者略歴

1985年 北海道大学歯学部卒業，北海道大学歯学部附属病院第2保存科医員
1988年 北海道大学歯学部附属病院第2保存科助手
1998年 北海道大学歯学部附属病院第2保存科講師
2002年 北海道大学大学院歯学研究科歯周・歯内療法学教室助教授
2007年 北海道大学大学院歯学研究科歯周・歯内療法学教室准教授



学会等活動

日本歯周病学会指導医，日本歯科保存学会専門医

（協賛：サンメディカル株式会社）

ランチョンセミナー 3

研修コード【2504】

バイオフィルム制御における洗口液の意義

日時：2012年6月28日（木）12時30分～13時30分

会場：E会場（会議棟B・会議室B3, 4）

座長：玉澤かほる 講師
（東北大学病院口腔回復系診療科歯周病科）

演者：竹中彰治 助教
（新潟大学大学院医歯学総合研究科 う蝕学分野）

演者略歴

1994年 新潟大学歯学部卒業
1998年 新潟大学大学院歯学研究科博士課程修了，新潟大学歯学部附属病院医員
1999年 新潟大学歯学部助手
2001年 新潟大学大学院医歯学総合研究科助手
2005年 アメリカ合衆国モンタナ州立大学バイオフィルムセンター留学
2007年 新潟大学大学院医歯学総合研究科助教
2012年 アメリカ合衆国モンタナ州立大学バイオフィルムセンター短期留学



（協賛：株式会社松風
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社）

ランチョンセミナー 4
Single File Root Canal Preparation

日時：2012年6月28日（木）12時30分～13時30分

会場：B会場（会議棟A・会議室A1）

座長：小澤寿子 講師
（鶴見大学歯学部歯内療法学講座）

演者：石井信之 教授
（神奈川歯科大学口腔治療学講座歯内療法学分野）

演者略歴

1983年 神奈川歯科大学歯学部卒業，神奈川歯科大学歯内療法学講座助手
1992年 フォーサイス歯学研究所免疫学教室に留学（～1993年）
1997～2007年 広島大学歯科保存学第二講座兼任講師
2004年 神奈川歯科大学大学院口腔治療学講座講師
2007年 神奈川歯科大学口腔治療学講座歯内療法学分野教授，PIO エンドセンター代表・
DUBOIS 歯学研究所所長
2009年 東北大学歯内歯周治療学分野兼任講師，神奈川歯科大学附属病院副院長（～2010
年）
2011年 広島大学歯科保存学第二講座兼任講師，神奈川歯科大学副学長



（協賛：デンツプライ三金株式会社
株式会社茂久田商会）

ランチョンセミナー 5

研修コード【2199】

インパクトファクターは研究者を評価できるか
—その成り立ち，考え方と仕組み—

日 時：2012年6月28日（木）12時30分～13時30分

会 場：D会場（会議棟B・会議室B2）

座 長：中島美砂子 部長
（国立長寿医療研究センター再生歯科医療研究部）

演 者：広瀬容子 シニアマネージャー
（トムソン・ロイター 学術情報ソリューション ソリューションマネージメント）

演者略歴

1988年 慶應義塾大学文学部図書館・情報学科卒業

2003年 上は13歳から下は4歳の4人の子供を連れ、米国に母子留学

2005年 University of Pittsburgh, School of Information SciencesにてMaster of Library and Information Science取得。同年8月トムソン・サイエンティフィック（現・トムソン・ロイター）に入社。営業を経て現在、学術情報ソリューションチーム・シニアマネージャー。情報検索，研究評価分析等に関するセミナー，シンポジウムの企画・提案を手がけるほか，同テーマに関する講習会，セミナー等での講演も多数。目下の個人的関心事は女性研究者のキャリア向上について。



（協賛：トムソン・ロイター・プロフェッショナル株式会社）

イブニングセミナー 1

研修コード【2105】

歯科の情報管理とレセプトオンライン請求について

日 時：2012年6月27日（水）19時00分～21時00分

会 場：E会場（会議棟B・会議室B3, 4）

座 長：細矢哲康 教授
（鶴見大学歯学部歯内療法学講座）

演 者：瀧川智義 准教授
（日本大学歯学部保存学教室修復学講座，日本大学歯学部附属歯科病院歯科医療情報管理部医療情報科）

演者略歴

1977年 日本大学歯学部卒業
1980年 日本大学助手
1984年 日本大学講師
2004年 日本大学助教授，日本大学歯学部附属歯科病院医科医療情報管理部医療情報科科长（併任）
2007年 日本大学准教授



学会等活動

日本歯科保存学会認定医・指導医，日本歯科理工学会，日本接着歯学会，日本歯周病学会，日大歯学会，IADR，日本医療情報学会，日本歯科医療管理学会，日本診療情報管理学会，日本病院管理学会，日本クリニカルパス学会

演 者：松見秀之 先生
（埼玉県歯科医師会）

演者略歴

1993年 明海大学歯学部卒業
1995年 明海大学大学院歯学研究科修了，明海大学歯学部講師（歯内療法学・非常勤講師）
1994年 埼玉県日高市にて開業
2004年 埼玉県歯科医師会学術担当理事
2005年 埼玉県社会保険診療報酬支払基金審査委員
2007年 社会保険診療報酬支払基金研修センター講師，埼玉県社会保険診療報酬支払基金主任審査委員
2009年 日本歯科医師会情報管理担当理事



学会等活動

日本歯科保存学会指導医・専門医，日本レーザー歯学会指導医・認定医

前日 F会場

イブニングセミナー 2

研修コード【2605】

ホワイトニングと口腔健康管理のコンビネーションを考える

日時：2012年6月27日（水）19時00分～21時00分

会場：F会場（会議棟B・会議室B5～7）

座長：向井義晴 准教授
（神奈川歯科大学口腔医歯学系口腔治療学講座）

演者：大森かをる 助教
（鶴見大学歯学部保存修復学講座，鶴見大学歯学部附属病院口腔機能診療科
白くて美しい歯の外来）

演者略歴

- 1988年 鶴見大学歯学部卒業
- 1989年 鶴見大学歯学部第一歯科保存学教室助手（現 保存修復学講座）
- 1998年 英国ニューカッスル大学歯学部口腔細菌学講座客員研究員
- 2005年 鶴見大学歯学部附属病院専門外来白くて美しい歯の外来主任兼務（現 口腔機能診療科）
- 2006年 鶴見大学歯学部保存修復学講座助教（役職名変更）



学会等活動

日本歯科保存学会，日本歯科理工学会，日本接着歯学会，日本歯科審美学会認定医，IADR，JADR

特定非営利活動法人

日本歯科保存学会 2012 年度春季学術大会（第 136 回）一般発表プログラム

演題の読み方：上段；A は A 会場（劇場），B は B 会場（会議棟 A・会議室 A1），C は C 会場（会議棟 B・会議室 B1），P はポスター会場（展示場）を示し，次の 1～3 桁は演題番号，下 4 桁は口演開始時刻，（ ）内は分野，下段【 】は日本歯科医師会生涯研修個人カードの研修コードを示します。

（例） 上段 A1-0910.（修復） → A 会場，演題番号 1 番，午前 9 時 10 分，修復分野
下段【2501】 → 研修項目 V-1）齲蝕病巣の対応

第 1 日目 6 月 28 日（木） A 会場（劇場）

8：50～9：00 開会の辞……………特定非営利活動法人 日本歯科保存学会春季学術大会
大会長 桃井保子

理事長挨拶……………特定非営利活動法人 日本歯科保存学会理事長 勝海一郎

9：00～10：00 評議員会・総会・授賞式

10：10～11：00 研究発表

座長 野田 守（岩医大歯）

- A1-1010.（修復） ムタナーゼとデキストラナーゼからなるキメラ酵素作製とその性状
【3104】 ……………○大塚良子，桃井保子（鶴大歯・保存修復）
今井 奨，花田信弘（鶴大歯・探索歯学）
- A2-1020.（歯内） *Porphyromonas gingivalis* のバイオフィルム形成におけるプロテアーゼの役割
【2503】 ……………○山口幹代，野杵由一郎，朝日陽子，前菌葉月，山本れいこ，呉本勝隆，
林 美加子，恵比須繁之（阪大院歯・感染制御（保存））
- A3-1030.（修復） マイクロコスモバイオフィルムによる *in vitro* 表層下脱灰病巣モデルの確立
【2501】 ……………○富山 潔，向井義晴，椎谷 亨，寺中敏夫（神歯大・保存）
熊田秀文，渡辺清子，浜田信城（神歯大・微生物）

座長 寺中敏夫（神歯大）

- A4-1040.（修復） 再石灰化されたエナメル質表層下脱灰層を再度脱灰したときの性状変化に関する研究
【2501】 ……………○林 真希，村上景子，堀江 卓，富士谷盛興，千田 彰（愛院大歯・保存修復）
- A5-1050.（修復） クロルヘキシジン配合セルフエッチングアドヒーズの *Streptococcus mutans* に
【2603】 対する抗菌性
……………○森本紗也子，西谷佳浩，星加知宏，吉山昌宏（岡大院医歯薬・保存修復）

11：00～11：10 休憩

11：10～12：10 特別講演 I

12：10～12：30 休憩

12：30～13：30 ランチョンセミナー 1（F 会場にて）

12：30～13：30 ランチョンセミナー 2（C 会場にて）

12：30～13：30 ランチョンセミナー 3（E 会場にて）

12：30～13：30 ランチョンセミナー 4（B 会場にて）

12：30～13：30 ランチョンセミナー 5（D 会場にて）

第1日目 A会場

- 13：30～13：50 休憩
- 13：50～15：20 特別講演Ⅱ
- 15：20～15：30 休憩
- 15：30～17：00 認定研修会
- 17：00～17：30 休憩
- 17：30～19：30 会員懇親会（B会場にて）

第1日目 6月28日(木) B会場(会議棟A・会議室A1)

9:00~10:00 評議員会・総会・授賞式(A会場にて)

10:10~11:00 研究発表

座長 須田英明(東医歯大院)

- B1-1010. (その他) ルシフェラーゼレポーターアッセイによるレジンモノマー解毒代謝応答の評価
 【3102】○折本 愛, 中村 洋(愛院大歯・歯内治療)
 鈴木崇弘, 金森孝雄(愛院大歯・生化学)
 上野温子(愛院大歯・高齢者歯科)
 河合達志(愛院大歯・歯科理工)
- B2-1020. (修復) ラット歯髄細胞における β -cateninによるectodin発現と象牙芽細胞分化について
 【2201】○門倉弘志, 横瀬敏志(奥羽大歯・修復)
- B3-1030. (歯内) FGF-2によるKN-3細胞の象牙芽細胞分化メカニズムの解析
 【2503】○鷺尾絢子, 北村知昭(九歯大・齶蝕制御)
 寺下正道(九歯大・総合診療)

座長 石井信之(神歯大)

- B4-1040. (歯内) ヒト歯髄細胞培養系においてアナンダマイドはCannabinoid-1 receptor, Transient
 【2503】 Receptor Potential Vanilloid-1を介してMMP-2産生を誘導する
○宮下桂子, 小山 徹, 作田哲也, 森元陽子, 藤澤真理,
 徳田雅行, 鳥居光男(鹿大院医歯・修復歯内)
- B5-1050. (歯内) 骨芽細胞培養系におけるフィッシュコラーゲンペプチドのコラーゲンの質と
 【2503】 石灰化に及ぼす影響
○山田志津香(長大院医歯薬・齶蝕, NC Oral Health Institute, School of Dentistry,
 University of North Carolina at Chapel Hill)
 長岡秀明, 寺嶋雅彦, 山内三男(NC Oral Health Institute, School of Dentistry,
 University of North Carolina at Chapel Hill)
 津田信明(長大・産学官連携戦略本部共同研究支援部門先端科学支援室)
 林 善彦(長大院医歯薬・齶蝕)

- 11:10~12:10 特別講演I(A会場にて)
- 12:30~13:30 ランチョンセミナー1(F会場にて)
- 12:30~13:30 ランチョンセミナー2(C会場にて)
- 12:30~13:30 ランチョンセミナー3(E会場にて)
- 12:30~13:30 ランチョンセミナー4
- 12:30~13:30 ランチョンセミナー5(D会場にて)
- 13:50~15:20 特別講演II(A会場にて)
- 15:30~17:00 認定研修会(A会場にて)
- 17:30~19:30 会員懇親会

第2日目 A会場

第2日目 6月29日(金) A会場(劇場)

- 9:00~10:20 ポスター発表(ポスター会場にて)
10:20~10:30 休憩
10:30~12:00 特別講演Ⅲ
12:00~12:10 休憩
12:10~13:00 シンポジウム
13:00~14:00 休憩
14:00~17:50 研究発表

座長 川浪雅光(北大院歯)

- A6-1400. (歯内) ラット歯髄刺激による歯肉血管拡張および血漿漏出について
【2503】○飯久保正弘, 下里 舞, 佐藤しづ子, 笹野高嗣(東北大院歯・診断)
- A7-1410. (歯内) 動水力学説の理論的根拠となる象牙細管内腔の逆向きテーパリング
【2205】○池田英治, 李 穎, 須田英明(東医歯大院・歯髄生物)
- A8-1420. (歯内) ラット臼歯窩洞形成後の光重合型歯面コーティング材に対する歯髄反応について
【2503】○武藤徳子, 渡部弘隆, 佐藤武則, 石井信之(神歯大・歯内)
大島勇人(新大院医歯・硬組織形態)

座長 荒木孝二(東医歯大院)

- A9-1430. (修復) ワンステップ接着性レジンシステムによるラット露髄面の直接歯髄覆罩効果
【2603】○平 賢久(日歯大新潟・総合診療)
鈴木雅也, 加藤千景, 新海航一(日歯大新潟・保存Ⅱ)
加藤喜郎(日歯大)
- A10-1440. (歯内) ラット海馬における歯髄刺激時のATP遊離動態について
【2205】○長谷川誠実, 阿部徹也, 藤原正識, 大津奈央, 本田公亮(兵医大・歯科口腔外科)
- A11-1450. (歯内) ブタ乳歯歯根膜から得た上皮細胞を用いた三次元再構成培養組織の移植後における
【2503】 免疫組織学的観察 第二報
.....○山田理絵, 松田浩一郎(日歯大院新潟・硬組織機能治療)
新井恭子, 北島佳代子, 五十嵐 勝(日歯大新潟・保存Ⅰ)

15:00~15:10 休憩

座長 五十嵐 勝(日歯大新潟)

- A12-1510. (歯内) 根管内吸引洗浄法における根管洗浄液の挙動分析:数値流体解析による研究
【2503】○古畑和人, 和達礼子, 小林千尋, 須田英明(東医歯大院・歯髄生物)
若林則幸(東医歯大院・部分床義歯補綴)
- A13-1520. (歯内) Er:YAGレーザー照射による逆根管充填窩洞のスミヤー層除去
【2503】○渡辺 聡, 東 春生, 石澤千鶴子, 安生智郎, 海老原 新,
須田英明(東医歯大院・歯髄生物)
- A14-1530. (歯内) 超音波チップによる破折ファイルの除去法
【2503】○明石俊和, 勝呂 尚, 小木曾文内(日大歯・歯内療法)
武市 収(日大歯・総合歯学研究所・高度先端医療)

座長 北村知昭 (九歯大)

- A15-1540. (歯内) RECIPROC®を用いた根管拡大時の荷重と作業時間および根管形態変化に関する研究
 【2503】○松田浩一郎, 山田理絵 (日歯大院新潟・硬組織機能治療)
 新井恭子, 北島佳代子, 五十嵐 勝 (日歯大新潟・保存I)
- A16-1550. (歯内) Deflecting Load Change of Nickel Titanium Rotary Instruments During Cyclic Fatigue Test
 【2503】○Jamleh Ahmed, Kobayashi Chihiro, Ebihara Arata, Suda Hideaki
 (Pulp Biology and Endodontics, Graduate School of Medical and Dental Sciences,
 Tokyo Medical and Dental University)
 Yahata Yoshio (Department of Endodontics, Faculty of Dentistry, Showa University)
- A17-1600. (歯内) ニッケルチタン合金線材の繰り返し疲労特性に及ぼす熱処理効果
 【2503】○宮良香菜, 海老原 新, 須田英明 (東医歯大院・歯髄生物)
 八幡祥生 (昭歯大・歯内)
 塙 隆夫 (東医歯大・生体材料工学研究所・金属材料)

16:10~16:20 休憩

座長 中村 洋 (愛院歯大)

- A18-1620. (その他) オーラルケアに関する研究—とくに介護施設利用者の全身状態と口腔環境との関連について—
 【3002】○山田満憲 (譽会)
- A19-1630. (歯内) *Treponema denticola* の solute-binding protein の解析
 【2203】○浅井知宏, 藤井理絵, 堀内 章, 額賀智之, 森永一喜 (東歯大・保存)
 石原和幸 (東歯大・微生物)
- A20-1640. (その他) *Streptococcus mutans* の酸化ストレス耐性機構の解析
 【2203】○藤島 慶, 徳田雅行, 鳥居光男 (鹿大院医歯・修復歯内)

座長 西谷佳浩 (岡大院医歯薬)

- A21-1650. (歯内) テーパーリング プレパレーションの細菌学的研究
 【2503】○紅林尚樹 (くればやし歯科医院)
- A22-1700. (修復) カリオテスターによる初期エナメル質う蝕の評価
 【2501】○清水明彦 (兵医大・歯科口腔外科)
- A23-1710. (その他) 新開発の高解像度 QLF 装置の緑色蛍光測定特性
 【3101】○稲葉大輔 (岩医歯大・口腔保健)

17:20~17:30 休憩

座長 斎藤隆史 (北医歯大)

- A24-1730. (修復) 紫外線照射による象牙質強化効果メカニズムの化学的解析
 【2299】○古谷 優, 武田侑子, 林 美加子, 恵比須繁之 (阪大院歯・感染制御 (保存))
 和田陽子, 辻本恭久 (日大松戸歯・歯内)
- A25-1740. (修復) 新規知覚過敏抑制材の象牙質接合界面の観察と臨床的考察
 【2502】○杉崎順平, 陶山雄司, 森上 誠, 宇野 滋, 山田敏元 (虎の門病院・歯科)
- 17:50 閉会の辞 (B会場にて)

第2日目 B会場

第2日目 6月29日(金) B会場(会議棟A・会議室A1)

- 9:00~10:20 ポスター発表(ポスター会場にて)
10:30~12:00 特別講演Ⅲ(A会場にて)
12:10~13:00 シンポジウム(A会場にて)
14:00~17:50 研究発表

座長 興地隆史(新大院医歯)

- B6-1400. (修復) エナメル質表層部の POs-Ca ならびに POs-Ca+F による再石灰化:
【3001】 ナノインデンテーション及び SS-OCT による評価
.....○マンドウラ モナ(東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE, サウジアラビア衛生省)
サダル アリレザ, 田上順次(東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)
北迫勇一, 中嶋省志, 島田康史(東医歯大院・う蝕制御)
角 保徳(国立長寿医療研究センター)
田中智子(江崎グリコ(株)・健康科学研究所)
- B7-1410. (修復) PRG バリアコートの人工齲蝕乳歯エナメル質に対する齲蝕抑制効果
【3102】○細矢由美子(長大院医歯薬・小児歯科)
安藤 進, 古宅真由美, 宮崎真至(日大歯・保存修復)
- B8-1420. (修復) フッ化物含有コート材の象牙質における根面う蝕の抑制効果について
【3001】○太嶋恵美, 矢作智花, 二階堂 徹(東医歯大院・う蝕制御)
半場秀典, 田上順次(東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)

座長 千田 彰(愛院大歯)

- B9-1430. (修復) 非う蝕性歯頸部欠損の SS-OCT による断層画像観察
【2501】○和田郁美, 島田康史, 中嶋省志(東医歯大院・う蝕制御)
サダル アリレザ, 田上順次(東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)
角 保徳(国立長寿医療研究センター)
- B10-1440. (修復) 象牙細管の走行が OCT イメージ像に及ぼす影響
【2304】○島村 穰, 飯野正義, 村山良介, 鈴木英梨子(日大歯・保存修復)
黒川弘康, 安藤 進, 宮崎真至(日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
釜口昌平, 三畑幸則((株)モリタ東京製作所)
青島 裕(青島歯科医院)
- B11-1450. (修復) OCT を用いた二級コンポジットレジジン修復の適合性の評価
【2604】○バクシュ ターキ, トルクスタニ アラー(東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE,
キングアブドゥル・アズィーズ大)
サダル アリレザ, 田上順次(東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)
島田康史(東医歯大院・う蝕制御)
角 保徳(国立長寿医療研究センター)

15:00~15:10 休憩

座長 松尾敬志 (徳大院)

- B12-1510. (修復) OCTを用いたレジンインレーの適合性とレジンコーティングの有効性の評価
【3102】
.....○トルキスタニ アラー (東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE,
キングアブドゥル・アズィーズ大)
サダル アリレザ, 田上順次 (東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)
島田康史 (東医歯大院・う蝕制御)
マンドウラ モナ (東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE, サウジアラビア衛生省)
角 保徳 (国立長寿医療研究センター)

- B13-1520. (修復) S-PRG フィラー含有率の変化によるコンポジットレジンへの各種唾液タンパク吸着と
【2603】 抗菌活性
.....○田村大輔, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))

- B14-1530. (修復) コンポジットレジンの研磨法がその表面自由エネルギーと着色性に及ぼす影響
【2603】
.....○大塚詠一朗, 清水裕亮, 辻本暁正, 利根川雅佳, 砂田識敦 (日大歯・保存修復)
高見澤俊樹, 宮崎真至 (日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
宮 直利 (横須賀共済病院)

座長 真鍋厚史 (昭大歯)

- B15-1540. (修復) セラミックスの表面処理が表面自由エネルギーおよびレジンセメントとの接着性に及ぼす影響
【0413】
.....○辻本暁正, 川本 諒, 市野 翔, 生形奈緒子 (日大歯・保存修復)
高見澤俊樹, 安藤 進, 宮崎真至 (日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
藤井清一 (日大歯・保存修復, 愛誠病院)

- B16-1550. (修復) コンポジットレジン修復物のカメレオン効果に及ぼす歯牙の加齢変化による影響について
【2605】
.....○田中 梓, 中島正俊 (東医歯大院・う蝕制御)
田上順次 (東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)

- B17-1600. (修復) 複合ストレス負荷・非負荷条件下における新規汎用性オールインワン接着システムの
【2604】 歯頸部接着信頼性
.....○前野雅彦, 秋山沙絵子, 小川信太郎, 山田 正, 原 学, 柵木寿男,
奈良陽一郎, 勝海一郎 (日歯大・保存)
I. L. Dogon (ハーバード大歯・修復学生体材料)

16:10~16:20 休憩

座長 池見宅司 (日大松戸歯)

- B18-1620. (修復) 2ステップセルフエッチング接着システムにおけるボンド中のMDPの役割
【2604】
.....○松井七生子, 高垣智博, 二階堂 徹 (東医歯大院・う蝕制御)
池田正臣 (東医歯大歯・口腔臨床科学)
田上順次 (東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)

- B19-1630. (修復) セルフエッチングプライマーおよびリン酸エッチングを採用したシーラント材の
【2604】 牛歯エナメル質への接着性
.....○糸田俊之 (いとた歯科医院)
大前正範 (北歯科医院)
中塚稔之 ((株) 松風)

第2日目 B会場

B20-1640. (修復) ワンボトルワンステップボンディングシステムに関する研究
【2604】 —ボンディング材の塗布量が接着強さに与える影響—
.....○松田有之, 谷本啓彰, 野津繁生, 吉原正晃, 大前正範,
岩本圭司, 吉川一志, 山本一世 (大歯大・保存)

座長 福島正義 (新大院医歯)

B21-1650. (修復) 象牙質に対するセルフアドヒーシブセメントの接着耐久性
【2604】○陶山雄司 (虎の門病院・歯科, Leuven BIOMAT Research Cluster,
Catholic University of Leuven)
森上 誠, 杉崎順平, 宇野 滋, 山田敏元 (虎の門病院・歯科)
Van Meerbeek Bart (Leuven BIOMAT Research Cluster, Catholic University of Leuven)

B22-1700. (修復) 動的荷重因子が被根管処置レジンコア併用コンポジットレジン2級修復歯の
【2603】 象牙質接着強さに及ぼす影響
.....○小川信太郎, 前野雅彦, 秋山沙絵子, 原 学, 山田 正,
柵木寿男, 奈良陽一郎, 勝海一郎 (日歯大・保存)

B23-1710. (修復) 各種レジンセメントを応用したポストの維持力
【2604】○副島寛貴, 河田英司, 小田 豊 (東歯大・歯科理工)

17:20~17:30 休憩

座長 寺下正道 (九歯大)

B24-1730. (修復) S-PRG フィラー配合試作レジンセメントの機械的性質
【2604】○塩出信太郎, 山路公造, 西谷佳浩, 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
入江正郎 (岡大院医歯薬・生体材料)

B25-1740. (修復) 各種自己接着性レジンセメントのCAD/CAM マシーナブルセラミック介在下における
【2604】 硬化度の検討
.....○渡部平馬 (新大院医歯・う蝕, きたしろ歯科診療所)
浅井哲也, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
風間龍之輔 (東医歯大院・部分床義歯補綴)
石崎裕子 (新大歯・総合診療)
渡邊孝一 (新大院医歯・生体材料)
福島正義 (新大院医歯・口腔保健)

17:50 閉会の辞

第2日目 6月29日(金) C会場(会議棟B・会議室B1)

- 9:00~10:20 ポスター発表(ポスター会場にて)
 10:30~12:00 特別講演Ⅲ(A会場にて)
 12:10~13:00 シンポジウム(A会場にて)
 14:00~17:00 研究発表

座長 栗原英見(広大院医歯薬)

- C1-1400. (その他) マウス顎下腺上皮細胞の細胞外液性因子がiPS細胞に与える影響
 【3199】○池田淳史, 山口知子, 峯柴 史, 前田博史, 高柴正悟(岡大院医歯薬・歯周病態)
 峯柴淳二(岡大病院・歯周科)
- C2-1410. (その他) マウスiPS細胞の低酸素下培養におけるHIF(Hypoxia Inducible Factor)の役割
 【2599】○杉本浩司, 吉澤 祐, 石崎秀隆, 林 善彦(長大院医歯薬・齲蝕)
- C3-1420. (歯周) Toll-Like Receptor 4発現におけるTLR4遺伝子3'側非翻訳領域の
 【2504】 一塩基多型rs11536889の役割
○佐藤佳昌, 吉村篤利, 金子高士, 岸本隆明, 原 宜興(長大院医歯薬・歯周)
 松村浩禎, 小方頼昌(日大松戸歯・歯周治療学)

座長 吉成伸夫(松歯大)

- C4-1430. (歯周) TNF- α とIL-4刺激が誘導するヒト歯肉線維芽細胞のCCL11産生に及ぼす
 【2504】 緑茶カテキンの影響
○細川義隆, 中西 正, 中江英明, 松尾敬志(徳大院・保存)
 細川育子(徳大院・口腔微生物, 日本学術振興会特別研究員PD)
 尾崎和美(徳大院・口腔保健支援)
- C5-1440. (歯周) ヒト歯肉線維芽細胞におけるカベオリン-1を標的としたIL-6誘導性の
 【2504】 リソソーム酵素カテプシンBとL分泌の抑制制御
○後藤絢香, 山口知子, 大森一弘, 小林寛也, 前田博史,
 高柴正悟(岡大院医歯薬・歯周病態)
 成石浩司(岩医大歯・口腔機能保存)
- C6-1450. (歯周) 誘電体バリア放電低温大気圧マイクロプラズマ照射がヒト歯肉線維芽細胞に与える影響
 【3199】○高橋亮一, 沼部幸博(日歯大・歯周病)
- 15:00~15:10 休憩

座長 佐藤 聡(日歯大新潟)

- C7-1510. (歯周) *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*のouter membrane protein-29は
 【2504】 ヒト歯肉上皮細胞においてsmad2を介してアポトーシスシグナルを誘導し,
 E-cadherinの発現を減少させる
○吉本哲也, 藤田 剛, 應原一久, 内田雄士, 松田真司, 宮川剛史, 今井遙香,
 柴 秀樹, 河口浩之, 栗原英見(広大院医歯薬・歯周病態)
- C8-1520. (その他) 歯髄細胞のマーカー遺伝子の探索
 【2206】○藤井紗貴子, 尾田 良, 西村英紀(広大院医歯薬・健康増進)

第2日目 C会場

C9-1530. (歯周) Sema 3A がヒト歯根膜細胞の幹細胞/未分化細胞誘導に及ぼす影響
【2504】○和田尚久, 前田英史 (九大病院・歯内)
長谷川大学, 山本直秀, 友清 淳, 門野内 聡 (九大院歯・口腔機能 (歯科保存))
藤井慎介 (阪大院医・分子病態生化学)
赤峰昭文 (九大病院・歯内, 九大院歯・口腔機能 (歯科保存))

座長 伊藤公一 (日大歯)

C10-1540. (歯周) 低出力半導体レーザー照射が培養ヒト歯肉上皮細胞に及ぼす効果
【2504】○江尻健一郎, 青木 章 (東医歯大院・歯周病)
山口洋子 (日大歯・生化学)
大島光宏 (奥羽大薬・生化学)
和泉雄一 (東医歯大院・歯周病, 歯と骨の GCOE)

C11-1550. (歯周) 断眠による疲労はラットの実験的歯周炎による骨吸収量を増加させる
【2504】○中田智之, 沼部幸博 (日歯大・歯周病)

C12-1600. (歯周) β -TCP 含有ゼラチンハイドロゲルを用いた歯周組織再生イヌ上顎根分岐部骨欠損における
【2504】 組織学的評価—a pilot study—
.....○星 嵩, 秋月達也, 松浦孝典, 今村亮祐 (東医歯大院・歯周病)
小田 茂 (東医歯大院・総合診療部)
松井 誠, 田畑泰彦 (京大・再生医科学研究所・生体材料)
和泉雄一 (東医歯大院・歯周病, 歯と骨の GCOE)

16:10~16:20 休憩

座長 高柴正悟 (岡大院医歯薬)

C13-1620. (歯周) ランダムトンネル型 β -TCP を用いた歯周組織再生
【2504】 —イヌ下顎 1 壁性骨欠損における組織学的評価—
.....○松浦孝典, 秋月達也, 星 嵩, 井川貴博 (東医歯大院・歯周病)
木下淳博, 須永昌代 (東医歯大・図書館情報メディア機構・教育メディア開発)
木村満利子 ((株)パイロットコーポレーション)
久保木芳徳 (北大院歯)
和泉雄一 (東医歯大院・歯周病, 歯と骨の GCOE)

C14-1630. (歯周) スフィンゴシン-1-リン酸は骨芽細胞において Wnt/ β -カテニンシグナル伝達経路を
【2504】 活性化する
.....○松崎英津子, 平塚俊志, 濱地貴文, 小林茉莉, 橋本陽子,
前田勝正 (九大院歯・口腔機能 (歯周))

C15-1640. (歯周) ダイオキシン関連物質がヒト歯根膜細胞の骨芽細胞分化に及ぼす影響
【2504】○門野内 聡, 友清 淳, 郡 勝明, 山本直秀,
寺松陽子 (九大院歯・口腔機能 (歯科保存))
前田英史, 和田尚久, 河野清美 (九大病院・歯内)
赤峰昭文 (九大院歯・口腔機能 (歯科保存), 九大病院・歯内)

C16-1650. (歯周) ラット骨芽細胞の分化発現に及ぼす最終糖化産物及びリポ多糖の影響
【2404】 ...○坂本英次郎, 美原智恵, 生田貴久, 稲垣裕司, 木戸淳一, 永田俊彦 (徳大院・歯周歯内)
17:50 閉会の辞 (B会場にて)

第1日目 6月28日(木), 第2日目 29日(金) ポスター会場(展示場)

6月28日 8:00~9:00 ポスター準備
 9:00~17:00 ポスター掲示
 6月29日 8:00~9:00 ポスター掲示
 9:00~10:20 ポスター発表
 10:20~13:00 ポスター掲示
 13:00~14:00 ポスター撤去

- P1. (歯周) *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* および抗菌薬添加がヒト歯肉上皮細胞の
 【2206】 細胞接着因子に及ぼす影響
○高知信介, 山城圭介, 山本直史, 本郷昌一, 下江正幸, 鶴川祐樹,
 前田博史, 高柴正悟(岡大院医歯薬・歯周病態)
 富川和哉(岡大院医歯薬・歯周病態, 九大病院・口腔総合診療科)
- P2. (歯周) 塩化亜鉛曝露による口腔細菌構成の変化
 【3001】○鈴木奈央, 畑野優子, 廣藤卓雄(福歯大・総合歯科)
 中野善夫, 横瀬勝美, 桑田文幸(日大歯・化学)
 米田雅裕(福歯大・口腔医療センター)
- P3. (歯周) 光誘導蛍光システムによる口腔内細菌の評価
 【2002】○伊佐津克彦, 國井麻依子, 高島英利, 長谷川篤司(昭大歯・総合診療歯科)
- P4. (歯周) *Lactobacillus salivarius* WB21 株配合錠菓の口臭抑制効果についての臨床研究
 【3001】 -ランダム化二重盲検プラセボ対照クロスオーバー試験-
○藤本暁江, 鈴木奈央, 山田和彦, 岩元知之, 梶尾陽介,
 伊波幸作, 廣藤卓雄(福歯大・総合歯科)
 米田雅裕(福歯大・口腔医療センター)
 田邊一成(たなべ保存歯科)
- P5. (歯周) 口臭関連細菌に対する銀コロイドの効果
 【2203】○織田洋武, 坪川瑞樹, 佐藤 聡(日歯大新潟・歯周病)
 玉澤 賢(玉澤歯科医院)
 堀内健次(アサヒバイオフーズ(株))
 鴨井久博(日医大千葉北総病院・歯科)
 中島 茂(中島歯科医院)
- P6. (歯周) 口腔内歯周病原細菌および病的口臭に対する
 【3002】 BFR(ブラッシング+フロッシング+リンス)の効果
○藤岡陽介, 両角俊哉, 久保田健彦, 吉江弘正(新大院医歯・歯周)
- P7. (歯周) *Porphyromonas gingivalis* によるヒト歯肉上皮細胞からの interleukin-33 発現誘導
 【2203】○多田浩之, 松下健二(国立長寿医療研究センター・口腔疾患研究部)
 島内英俊(東北大院歯・歯内歯周)
- P8. (歯周) ニコチンが破骨細胞の分化と無機質溶解に及ぼす影響について
 【2206】○田中秀樹(日大歯・衛生)
 田邊奈津子, 川戸貴行, 前野正夫(日大歯・衛生, 総合歯学研究所・機能形態)
 中井久美子(日大院歯)

第1日目, 第2日目 ポスター

- P9. (歯周) スフィンゴシン-1-リン酸がヒト歯肉上皮細胞の炎症反応に及ぼす影響
【2504】○三木康史, 柳田 学, 森 健太, 久保田実木子, 伊山舜吉, 竹立匡秀,
山下元三, 山田 聡, 北村正博, 村上伸也 (阪大院歯・免疫制御 (治療))
- P10. (歯周) 培養歯根膜由来上皮-間葉間相互作用によるマラッセの上皮遺残細胞のアポトーシス誘導
【2504】○王 鋭, 下西 充, 遠藤直樹, 高橋 健, 渡辺弘淳,
齊藤 修 (東北大病院・総合歯科診療部)
- P11. (歯周) 羊膜上培養歯髓由来細胞シートの免疫組織化学的検討
【2299】○山本俊郎, 赤松佑紀, 足立圭司, 大迫文重, 雨宮 傑,
金村成智 (京府医大院医・歯科口腔科学)
本城賢一, 市岡宏顕, 山本健太 (京府医大院医・歯科口腔科学, 免疫学)
喜多正和 (京府医大院医・免疫学)
- P12. (歯周) ヒト歯肉上皮細胞における interleukin (IL)-17 と IL-17 受容体の発現
【2504】○宮内小百合 (新大研究推進機構超域学術院, 新大院医歯・歯周, 口腔保健)
本田朋之, 奥井隆文 (新大研究推進機構超域学術院, 新大院医歯・歯周)
中島貴子 (新大研究推進機構超域学術院, 新大歯・総合診療)
多部田康一 (新大研究推進機構超域学術院)
山崎和久 (新大研究推進機構超域学術院, 新大院医歯・口腔保健)
- P13. (歯周) ヒト歯肉線維芽細胞における TNF- α 誘導性の MMP-1 産生に対するインクレチン関連薬の
【2402】 影響
.....○徳田雅行, 作田哲也, 小山 徹, 梶原武弘, 達山祥子, 川上克子, 森元陽子,
江本真規子, 藤澤真理, 宮下桂子, 藤島 慶, 鳥居光男 (鹿大院医歯・修復歯内)
- P14. (歯周) TNF- α は歯肉上皮細胞において TNF I 型受容体-PKA シグナリングを介して
【2206】 RANKL 発現を誘導する
.....○藤原亮一, 白井通彦, 西井浩介, 塚本康巳, 山本松男 (昭大歯・歯周病)
- P15. (歯周) 歯根膜細胞の石灰化過程における TGF- β 誘導性の I 型コラーゲン代謝機構
【2504】○河原貴展, 山下元三, 梶川哲宏, 前田憲一郎, 北垣次郎太, 山田 聡,
北村正博, 村上伸也 (阪大院歯・免疫制御 (治療))
- P16. (歯周) ヒト歯根膜細胞の増殖, 接着, 遊走能に対する EMD 由来合成ペプチドの影響
【2504】○高橋宰達, 田口洋一郎, 安井菜津希, 奥田麻貴子, 梅田 誠 (大歯大・歯周病)
富永和也, 田中昭男 (大歯大・口腔病理)
小正 聡 (大歯大)
- P17. (歯周) 羊膜上培養ヒト歯根膜由来細胞による歯周組織再生に関する検討
【2504】○熊本園子, 雨宮 傑, 本城賢一, 足立圭司, 西垣 勝, 大迫文重, 山本俊郎,
金村成智 (京府医大院医・歯科口腔科学)
- P18. (歯周) ラット白歯根発生過程における, 咬合によるヘルトヴィッヒの上皮鞘細胞数の変化
【2201】○中曽根直弘, 石田光平, 横山智子, 岡田 萌, 小松康高, 吉江弘正 (新大院医歯・歯周)
- P19. (歯周) 歯周骨欠損部に移植した培養ヒト歯髓細胞の組織学的評価
【2504】○保母浩児, 金指幹元, 五味一博 (鶴大歯・歯周病)

- P20. (歯周) 内側性骨欠損の血管新生および骨再生に対する bFGF の効果
 【2504】○木上理紗, 宇田川麻美, 土屋紀子, 吉巻友裕 (日大院歯・応用口腔科学)
 佐藤秀一, 伊藤公一 (日大歯・歯周病, 総合歯学研究所・高度先端医療)
 汐見 登 (日大歯・歯周病)
 新井嘉則 (日大歯)
- P21. (歯周) ヒト歯根膜由来細胞群および FGF-2 と BMP-2 との併用による組織再生
 【2504】○上與那原朝秀, 日高竜宏, 白井 要, 門 貴司,
 長澤敏行, 古市保志 (北医大歯・歯周歯内)
- P22. (歯周) 凍結乾燥多血小板血漿を含む創傷被覆材による創傷治癒促進効果
 【2504】○中島 悠 (新大院医歯・歯科基礎移植・再生, 歯周)
 川瀬知之 (新大院医歯・歯科基礎移植・再生)
 奥田一博, 吉江弘正 (新大院医歯・歯周)
- P23. (歯周) Platelet-rich fibrin との複合化によるヒト培養骨膜シートの機能向上
 【2504】○堀水 慎, 久保田健彦, 奥田一博, 富田尊志, 両角俊哉, 吉江弘正 (新大院医歯・歯周)
 川瀬知之 (新大院医歯・歯科基礎移植・再生)
- P24. (歯周) *Porphyromonas gingivalis* 口腔感染マウスモデルにおける小胞体ストレスの誘導
 【2299】○土門久哲, 多部田康一 (新大研究推進機構超域学術院)
 宮内小百合, 宮沢春菜 (新大研究推進機構超域学術院, 新大院医歯・口腔保健, 歯周)
 中島貴子 (新大研究推進機構超域学術院, 新大歯・総合診療)
 山崎和久 (新大研究推進機構超域学術院, 新大院医歯・口腔保健)
- P25. (歯周) LPS の全身的な感作後の LPS 歯肉溝内投与はアタッチメントロスを誘導する
 【2504】○吉永泰周, 藏本明子, 鶴飼 孝, 金子高士, 原 宜興 (長大院医歯薬・歯周)
 中津 晋 (長大院医歯薬・歯周, 花王 (株)・パーソナルヘルスケア研究所)
 市村育久, 押野一志, 矢納義高 (花王 (株)・パーソナルヘルスケア研究所)
- P26. (歯周) 咬合性外傷は実験的歯周炎におけるアタッチメントロスを促進する
 【2202】○中津 晋 (長大院医歯薬・歯周, 花王 (株)・パーソナルヘルスケア研究所)
 吉永泰周, 吉永美穂, 白石千秋, 原 宜興 (長大院医歯薬・歯周)
 市村育久, 押野一志, 矢納義高 (花王 (株)・パーソナルヘルスケア研究所)
- P27. (歯周) 東日本大震災被災者の血圧および唾液アミラーゼ活性の変動
 【2402】○佐々木大輔, 村井 治, 藤原英明, 金澤智美, 大川義人, 伊東俊太郎, 諏訪 渚,
 阿部公人, 須和部京介, 成石浩司, 八重柏 隆 (岩医大歯・歯周・歯内)
- P28. (歯周) 電子スピン共鳴法を応用した唾液抗酸化作用による歯周病評価法の可能性
 【2302】○吉野文彦, 吉田彩佳, 李 昌一 (神歯大・薬理)
- P29. (歯周) 歯周炎罹患部位歯肉組織における toll-like receptor signaling pathway 関連遺伝子の上昇
 【2504】○阿部大輔, 久保田健彦, 両角俊哉, 中曾根直弘,
 清水太郎, 吉江弘正 (新大院医歯・歯周)
- P30. (歯周) シリコンゴム歯間ブラシのプラーク除去効果
 【3002】○両角祐子, 佐藤 聡 (日歯大新潟・歯周病)
 宮崎晶子, 土田智子, 筒井紀子, 原田志保, 菊地ひとみ (日歯大新潟短大)
 高塩智子 (日歯大新潟・総合診療)
 今出昌一, 佐野 晃 ((株) ジャックス)

第1日目, 第2日目 ポスター

- P31. (歯周) 航空自衛隊大滝根山分屯基地における口腔衛生指導
 【3302】○車田文雄, 長岡正博, 廣瀬公治 (奥羽大歯・口腔衛生)
- P32. (歯周) 培養骨膜シートを用いた歯周組織再生療法の5年予後
 【2504】○奥田一博, 吉江弘正 (新大院医歯・歯周)
 川瀬知之 (新大院医歯・歯科基礎移植・再生)
- P33. (歯周) 骨縁下欠損に対するエナメルマトリックスタンパク質を応用した
 【2504】 歯周組織再生療法5年経過症例の臨床的検討
○三谷章雄, 高須英成, 伊藤正満, 川瀬仁史, 相野 誠, 林 潤一郎, 稲垣幸司,
 黒須康成, 三輪晃資, 石原裕一, 福田光男, 野口俊英 (愛院大歯・歯周病)
 吉成伸夫 (松歯大・保存I)
- P34. (歯周) 上顎洞底に近接した部位における歯の移植症例
 【2505】○武藤昭紀, 窪川恵太, 海瀬聖仁, 三木 学, 佐藤徳志, 吉成伸夫 (松歯大・保存I)
 内山真紀子, 山本昭夫 (松歯大・保存II)
 内田啓一, 田口 明 (松歯大・歯科放射線)
- P35. (歯周) 糖尿病患者の歯周病罹患状態と糖尿病合併症との関係
 【2402】○太田淳也, 深谷千絵, 笠井俊輔, 赤松真也子, 森川 暁,
 穂坂康朗, 中川種昭 (慶應大医・歯科・口腔外科)
 田子森順子, 江口 徹 (サンスター (株))
- P36. (歯内) α -TCP/Te-CP セメントの覆髄剤への応用
 【2503】 2) セメント硬化体のエックス線回析及びSEMによる評価
○武田進平, 河野 哲, 神山智佳子, 長谷川智哉,
 吉田隆一 (朝日大歯・口腔機能 (保存))
 土井 豊 (朝日大歯・口腔機能 (歯科理工))
- P37. (歯内) ラット白歯における Mineral Trioxide Aggregate による直接覆髄後の
 【2503】 マクロファージ系細胞の動態解析
○武井絵梨花, 重谷佳見, 吉羽邦彦, 日向 剛, 吉羽永子, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
- P38. (歯内) Mineral Trioxide Aggregate に多血小板血漿を併用した直接覆髄法による歯髄組織反応と
 【2503】 早期治癒の可能性
○山田麻衣子, 関根源太, 森 春菜, 堀 雅晴, 長谷川智哉,
 吉田隆一 (朝日大歯・口腔機能 (保存))
- P39. (歯内) MTA の硬化と裏層剤と接着について
 【2503】○大塚玲美, 増田宜子, 山田嘉重, 高林正行 (昭大歯病院・歯内治療科)
 宮崎 隆 (昭大歯・歯科理工)
- P40. (歯内) MTA と各種ボンディング剤を用いたコンポジットレジンとの接着について
 【2503】○高林正行, 増田宜子, 山田嘉重, 大塚玲美 (昭大歯病院・歯内治療科)
 宮崎 隆 (昭大歯・歯科理工)
- P41. (歯内) 試作 MTA とフロアブルコンポジットとの接合性
 【2503】○辻本真規, 林 善彦 (長大院医歯薬・齶蝕)
 エイド・アシュラフ, 渡邊郁哉 (長大院医歯薬・生体材料)
- P42. (歯内) 強化型酸化亜鉛ユージノールセメントの粉液比が逆根管充填の封鎖性に及ぼす影響
 【2503】○湯本琴美, 吉田拓正, 鈴木一範, 堀井皓典, 森戸亮行,
 甲田 智, 細矢哲康 (鶴大歯・歯内療法)

- P43. (歯内) 酸化亜鉛ユージノール系シーラーのレジン重合阻害に関する研究
 【2503】 —未重合レジンの分子構造解析—
○鈴木二郎, 石井信之 (神歯大・歯内)
 岡田周策, 田中隆博, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
- P44. (歯内) 粉液比がオレイン酸, ユージノールおよび酸化亜鉛を主剤とした
 【2503】 新規根管充填用シーラーの物性に及ぼす影響
○前田宗宏, 石塚克巳, 勝海一郎 (日歯大・保存)
 橋本修一 (日歯大・共同利用研究センター RI 研究室)
- P45. (歯内) 酸化マグネシウムを基材とする根管シーラーに対する生物学的検討
 【2503】○山村啓介, 齋藤健介, 小林鉄也, 森永一喜 (東歯大・保存)
- P46. (歯内) 化学的表面処理後の根管象牙質とスーパーボンド根充シーラーの接着
 【2503】○本間啓史, 菅谷 勉, 川浪雅光 (北大院歯・歯周・歯内)
- P47. (歯内) 生理食塩水による各種根管充填シーラーの表面形態変化の観察
 【2503】○川島 正, 馬場俊晃, 上田幾大, 富田 敬, 三浦孝司,
 辻本恭久, 松島 潔 (日大松戸歯・歯内)
- P48. (歯内) 形状記憶ポリマーの根管充填材への応用—2次元軸対称有限要素法による応力解析—
 【2503】○金丸憲一, 塚田岳司, 徳田雅行, 鳥居光男 (鹿大医・歯病院・保存科)
 久保翔平, 川崎俊明, 加藤龍蔵 (鹿大院理工・情報生体システム工学)
- P49. (歯内) 根管形成用ファイル試験機を使用した GT Series X Rotary File の使用回数による比較
 【2503】○吉澤佑世, 月野和 隆, 山田雅司, 間 奈津子, 森永一喜 (東歯大・保存)
- P50. (歯内) GT Series X Rotary File を用いた根管形成用ファイル試験機の評価
 【2503】○月野和 隆, 吉澤佑世, 山田雅司, 森永一喜 (東歯大・保存)
- P51. (歯内) バイオフィルム形成 *Streptococcus intermedius* のゲノム解析
 【2203】○山根一芳, 山中武志, 真下千穂, 南部隆之, 円山由郷, 福島久典 (大歯大・細菌)
 吉田匡宏, 林 宏行 (大歯大・口腔治療)
- P52. (歯内) 難治性根尖性歯周炎に関わるバイオフィルム構成細菌種と臨床症状との関係
 【2503】○藪根敏晃, 野村由一郎, 山本れいこ, 山口幹代, 朝日陽子, 前菌葉月, 永山智崇,
 呉本勝隆, 騎馬和歌子, 林 美加子, 恵比須繁之 (阪大院歯・感染制御 (保存))
- P53. (その他) 根尖性歯周炎病巣に認められる細菌の菌種間相互作用
 【2203】○堀内 章, 額賀智之, 浅井知宏 (東歯大・保存)
 石原和幸 (東歯大・微生物)
- P54. (歯内) イオン導入法における薬剤の抗菌効果と通電性に関する検討
 【2503】○加藤大輔, 小山隆夫, 前田伸子 (鶴大歯・口腔微生物)
- P55. (歯内) 次亜塩素酸電解水の細胞傷害性とその作用機序の解析
 【2503】○井出祐樹, 中村裕子, 小林健二, 小谷依子, 高橋哲哉 (明海大歯・歯内療法)
 梅村直己, 坂上 宏 (明海大歯・薬理)
 申 基喆 (明海大歯・歯内療法, 歯周病)
- P56. (歯内) 微酸性電解水の *Enterococcus faecalis* に対する殺菌効果
 【2503】○池野正典, 中野雅子, 小澤寿子, 細矢哲康 (鶴大歯・歯内療法)
 高尾亜由子, 前田伸子 (鶴大歯・口腔微生物)

第1日目, 第2日目 ポスター

- P57. (歯内) 生体に安全な薬剤と超音波洗浄を併用した時のスメア層除去効果の検討
 【2503】○鈴木重紀, 山田嘉重, 増田宜子 (昭大歯・歯内治療)
 宮崎 隆 (昭大歯・歯科理工)
- P58. (歯内) ウォータジェットポンプを用いたスミア層除去に関する検討
 【2503】○小倉陽子, 前田宗宏, 勝海一郎 (日歯大・保存)
- P59. (歯内) 薬液を応用した NiTi ファイル破折片の除去に関する研究
 【0410】 一薬液への間欠的な浸漬が腐食に及ぼす影響一
○高橋哲哉, 小林健二, 牛込瑛子, 小谷依子, 中村裕子 (明海大歯・歯内療法)
 申 基喆 (明海大歯・歯内療法, 歯周病)
- P60. (歯内) クエン酸溶液による超音波根管洗浄が水酸化カルシウム除去と根管充填シーラーの
 【2503】 接着に及ぼす影響
○鷺巣太郎, 菅谷 勉, 川浪雅光 (北大院歯・歯周・歯内)
- P61. (歯内) 歯科用マイクロスコープ光源が視覚機能に及ぼす影響
 【3102】○三橋 晃, 石井信之 (神歯大・歯内)
 小泉忠彦, 原 めぐみ (神歯大・横浜クリニック総合歯科)
 原 直人 (神歯大・横浜クリニック眼科)
- P62. (歯内) 東京歯科大学水道橋病院における歯科用マイクロスコープ使用の現状
 【2503】 一特に歯内療法処置について一
○古澤成博, 吉田 隆, 細川壮平 (東歯大・口健・総歯, 埼玉県立大・口腔保健科学)
 早川裕記, 大田 恵, 河野誠之 (東歯大・口健・総歯)
- P63. (歯内) OCT を用いた歯髄腔の観察
 【2304】○吉岡俊彦, 白金由紀子, 小松 恵, 石村 瞳, 海老原 新,
 須田英明 (東医歯大院・歯髄生物)
- P64. (歯内) マイクロフォーカス X 線 CT 装置による下顎切歯根管形態の評価 (第 1 報)
 【2503】○西田太郎, 勝海一郎 (日歯大・保存)
- P65. (歯内) マイクロフォーカス X 線 CT 装置による上顎側切歯根管形態の評価 (第 3 報)
 【2503】○天野亮子, 勝海一郎 (日歯大・保存)
- P66. (歯内) 歯科用コーンビーム CT 画像診断に苦慮した難治性根尖性歯周炎の一症例: 下顎骨隆起の影響
 【2503】○石塚恭子, 中田和彦, 柴田直樹, 今泉一郎, 中村 洋 (愛院大歯・歯内治療)
 内藤宗孝, 有地榮一郎 (愛院大歯・歯科放射線)
- P67. (その他) 歯科保存領域における Cone-Beam-CT による活用
 【2304】 一診断治療に有用であった 3 症例一
○河瀬雄治, 永沢 栄 (松歯大・歯科理工)
 内田啓一, 田口 明 (松歯大・歯科放射線)
 佐藤将洋, 山本昭夫, 笠原悦男 (松歯大・保存 II)
 西田英作, 窪川恵太, 武藤昭紀, 三木 学, 海瀬聖仁, 河合 悠,
 吉成伸夫 (松歯大・保存 I)
- P68. (歯内) 上顎洞底に大きな膨隆を伴う第一大臼歯の根尖病巣の一症例
 【2503】○塩沢恵美, 横山剛之, 江面 晃 (日歯大新潟病院)
 水沼秀樹 (水沼歯科医院)
- P69. (歯内) 下顎前歯部の広範囲に認められた歯根嚢胞の一症例
 【2705】○二宮雅美, 生田貴久, 永田俊彦 (徳大院・歯周歯内)

- P70. (歯内) 歯内歯 (Oehlers の分類 Type 3) と根末完成外傷歯にロールポイント法を応用した2症例
 【1199】○池永英彰, 三宅将太, 藤平智広, 畠 銀一郎, 林 宏行 (大歯大・口腔治療)
- P71. (歯内) 根管穿孔の処置に関する研究
 【2503】○山口博康, 矢作保澄, 市古敬史, 高水正明 (鶴大歯病院・総合歯科2)
 小林一行, 八島章博 (鶴大歯・歯周病)
- P72. (歯内) 歯内療法と三叉神経痛
 【2503】○磯田浩太, 北村和夫, 石井隆資, 山崎孝子, 阿川透久,
 清水章矢, 山添悠貴 (日歯大・総合診療)
 勝海一郎 (日歯大・保存)
- P73. (歯内) 慢性根尖性歯周炎に起因した口腔顔面領域における疼痛異常の神経機構
 【2503】○清水康平, 林 誠, 小森規雄,
 小木曾文内 (日大歯・歯内療法, 総合歯学研究所・高度先端医療)
 矢崎直香 (日大歯・歯内療法)
- P74. (その他) ガッタパーチャ漏出液が好中球機能に及ぼす影響
 【2203】○葛城啓彰 (日歯大新潟・微生物)
 貝津 徹, 塩沢恵美, 江面 晃 (日歯大新潟・総合診療)
- P75. (歯内) CFA 誘導性歯髄炎により発症する舌の機械痛覚過敏に対する Toll-like Receptor 4 の関与
 【2503】○大原絹代, 清水康平, 武市 収, 鶴町 保,
 小木曾文内 (日大歯・歯内療法, 総合歯学研究所・機能形態)
 會田泰代 (日大歯・歯内療法)
- P76. (歯内) ブタ下顎第1後臼歯歯根形成初期の免疫組織学的観察
 【2503】○新井恭子, 北島佳代子, 五十嵐 勝 (日歯大新潟・保存I)
 山田理絵, 松田浩一郎 (日歯大院新潟・硬組織機能治療)
- P77. (歯内) Dentin Sialophosphoprotein 機能領域同定を目的とした改変型組み換えタンパクの作製
 【3104】○小武家誠司, 鈴木茂樹, 西村英紀 (広大院医歯薬・健康増進)
- P78. (歯内) Expression of p38 MAP kinase family in the rat central nervous system is
 【2503】 regulated by signals from the tooth pulp
○ Chokechanachaisakul Uraivan (Pulp Biology and Endodontics, Graduate
 School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University)
 Kaneko Tomoatsu, Okiji Takashi (Division of Cariology, Operative Dentistry and
 Endodontics, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)
 Sunakawa Mitsuhiro (Pulp Biology and Endodontics, Graduate School of
 Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University,
 Clean Room, University Hospital, Faculty of Dentistry, Tokyo Medical
 and Dental University)
 Suda Hideaki (Pulp Biology and Endodontics, Graduate School of Medical
 and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Global
 Center of Excellence (GCOE) Program ; International Research Center
 for Molecular Science in Tooth and Bone Diseases)

第1日目, 第2日目 ポスター

- P79. (歯内) 骨芽細胞様細胞の炎症応答において MTI-II が示す抗炎症作用の検討
 【2503】○平田-土屋志津, 北村知昭 (九歯大・齲蝕制御)
 岡本一起 (聖マリアンナ医大院・疾患プロテアソーム・分子病態治療学)
 寺下正道 (九歯大・総合診療)
- P80. (歯内) キトサンの血管内皮細胞に及ぼす影響について
 【2503】○亀田 歩, 増田宜子, 鈴木重紀 (昭大歯病院・歯内治療)
- P81. (歯内) 歯根膜から得た上皮様細胞の幹細胞マーカー陽性 SP 分画細胞を用いた三次元培養の
 【2503】 免疫組織学的解析
○北島佳代子, 新井恭子, 五十嵐 勝 (日歯大新潟・保存 I)
 山田理絵, 松田浩一郎 (日歯大院新潟・硬組織機能治療)
- P82. (歯内) アルギン酸ナトリウム/リン酸カルシウム複合スポンジ状担体での骨髄幹細胞による
 【3103】 硬組織形成
○薮内崇督, 柿木栄幸, 辻 則正, 好川正孝, 林 宏行 (大歯大・口腔治療)
- P83. (歯内) アメロブラスチンの上皮細胞増殖に対する影響
 【2503】○西藤法子, 鷺尾絢子, 北村知昭 (九歯大・齲蝕制御)
 寺下正道 (九歯大・総合診療)
- P84. (歯内) 実験的歯間分離によりマウスの歯髄に発現する硬組織関連因子
 【3102】○佐藤将洋, 鍋山篤史, 山本昭夫, 笠原悦男 (松歯大・保存 II)
- P85. (歯内) ヒト歯髄培養細胞の Smads リン酸化における PGE₂ の影響
 【2503】○安達泰佑, 岡部 達, 喜多詰規雄, 五味博之, 酒井きよ美 (日大松戸歯・歯内)
 松島 潔 (日大松戸歯・歯内, 日大・口腔科学研究所)
- P86. (歯内) Prostaglandin F_{2α} は歯髄細胞における炎症メディエーター発現を調節する
 【2503】○中西 正, 武川大輔, 平尾功治, 湯本浩通, 高橋加奈子, 松尾敬志 (徳大院・保存)
- P87. (歯内) 象牙芽細胞分化過程における SUMO 化修飾因子と Osterix の局在
 【2201】○細矢明宏, 中村浩彰 (松歯大・口腔解剖 2)
 吉羽邦彦, 吉羽永子 (新大院医歯・う蝕)
 笠原悦男 (松歯大・保存 II)
- P88. (歯内) 熱刺激後に生存する象牙芽細胞様細胞は増殖能と基質形成能が亢進する
 【2503】○諸富孝彦, 阿南 壽 (福歯大・修復・歯内)
 北村知昭 (九歯大・齲蝕制御)
 寺下正道 (九歯大・総合診療)
- P89. (歯内) 血管内皮細胞と歯髄細胞の共培養がラット培養歯髄細胞の石灰化へ与える影響について
 【2503】○増田宜子, 山田嘉重 (昭大歯病院・歯内治療)
 宮本洋一, 上條竜太郎 (昭大歯・口腔生化学)
- P90. (歯内) イヌ抜髄モデルにおける歯髄幹細胞を用いた歯髄再生治療法の有効性試験
 【2503】○庵原耕一郎, 中島美砂子 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部)
 石坂 亮, 林 勇輝 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部,
 愛院大歯・小児歯科)
 堀部宏茂 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部, 愛院大歯・顎口腔外科)
 竹内教雄 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部, 愛院大歯・歯内治療)
 宮下俊郎 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部, 東北大院歯・顎口腔矯正)

- P91. (その他)
【3199】 シリコーン膜を用いた加圧刺激によるヒト歯髄細胞の象牙芽細胞への分化誘導
 …○宮下俊郎 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部, 東北大院歯・顎口腔矯正)
 村上真史, 庵原耕一郎, 中島美砂子 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部)
 山本照子 (東北大院歯・顎口腔矯正)
- P92. (その他)
【3199】 新規幹細胞分取法を用いたヒト歯髄幹細胞の特徴化と歯髄再生能
 …○村上真史, 庵原耕一郎, 中島美砂子 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部)
 堀部宏茂 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部, 愛院大歯・顎口腔外科)
 石坂 亮, 林 勇輝 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部,
 愛院大歯・小児歯科)
 竹内教雄 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部, 愛院大歯・歯内治療)
 栗田賢一 (愛院大歯・顎口腔外科)
 中村 洋 (愛院大歯・歯内治療)
- P93. (その他)
【3199】 新規幹細胞分取法を用いたイヌ歯髄幹細胞の特徴化
 ………○竹内教雄 (愛院大歯・歯内治療, 国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部)
 庵原耕一郎, 村上真史, 中島美砂子 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部)
 堀部宏茂 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部, 愛院大歯・顎口腔外科)
 中村 洋 (愛院大歯・歯内治療)
- P94. (その他)
【3199】 中高齢イヌにおける自家歯髄幹細胞移植による抜髄後歯髄再生
 …○堀部宏茂 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部, 愛院大歯・顎口腔外科)
 庵原耕一郎, 村上真史, 中島美砂子 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部)
 竹内教雄 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部, 愛院大歯・歯内治療)
 石坂 亮, 林 勇輝 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部,
 愛院大歯・小児歯科)
 栗田賢一 (愛院大歯・顎口腔外科)
- P95. (その他)
【3199】 ブタ歯髄・骨髄・脂肪 CD31-SP 細胞異所性移植による再生歯髄組織の解析および
 歯髄再生に及ぼす根管内微小環境の影響
 ……………○林 勇輝, 石坂 亮 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部,
 愛院大歯・小児歯科)
 庵原耕一郎, 村上真史, 中島美砂子 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部)
 中村 洋 (愛院大歯・歯内治療)
 福田 理 (愛院大歯・小児歯科)
- P96. (歯内)
【2503】 量子ドットを使った D-グルコサミンの細胞内移行のナノイメージング解析
 第2報: 細胞内小器官への分布状況
 ……………○井川一成, 林 善彦 (長大院医歯薬・齲蝕)
 謝 明芳 ((株) ケア・フォー・バイオ事業部)
 大庭英樹 ((株) ケア・フォー・バイオ事業部,
 産業技術総合研究所生産計測技術研究センター)
- P97. (その他)
【2901】 肝細胞による代謝活性を試みた *in vitro* 発生毒性試験法の開発
 ……………○今井弘一, 武田昭二 (大歯大・歯科理工)

第1日目, 第2日目 ポスター

- P98. (その他) ヒト歯髄幹細胞の安全性試験
 【3199】○山本 翼, 堀部宏茂 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部, 愛院大歯・顎口腔外科)
 庵原耕一郎, 大迫洋平, 中島美砂子 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部)
 林 勇輝 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療研究部, 愛院大歯・小児歯科)
 武井佳史 (名大院医・神経疾患・腫瘍分子医学研究センター)
 栗田賢一 (愛院大歯・顎口腔外科)
 中村 洋 (愛院大歯・歯内治療)
- P99. (その他) 心電図 R-R 間隔の周波数分析を用いたストレスモニタの有用性
 【2401】○梅森 幸, 礪波健一 (東医歯大病院・歯科総合診療部)
 新田 浩, 俣木志朗 (東医歯大院・歯科医療行動科学)
 荒木孝二 (東医歯大・医歯学教育システム研究センター)
- P100. (その他) 局所通電ブラシ毛と抗菌性歯磨剤とによる歯垢成長阻止に関する研究
 【3002】○埴岡 隆 (福歯大)
 松尾忠行 (福岡医療短大)
 永山正仁, 大塚理沙 (パナソニック (株)・アプライアンス社)
- P101. (その他) 口腔内カメラシステムと HMD の応用による DH 視覚強化の試み
 【3101】○堀田理恵, 岩崎直子, 岩村康代, 中西久人, 中川寛一 (ホワイト歯科グループ熊本)
- P102. (その他) 他科入院患者の歯科口腔外科に対する院内紹介調査
 【2599】○川北真貴子, 後藤由佳 (宇治徳洲会病院・歯科口腔外科)
 松下雄亮, 大迫文重, 山本俊郎, 金村成智, 中村 亨 (宇治徳洲会病院・歯科口腔外科, 京府医大院医・歯科口腔科学)
- P103. (その他) 京都大学霊長類研究所のチンパンジー 11 個体の口腔健康状態について
 【3099】○齋藤 渉, 菅原豊太郎, 山口貴央, 桃井保子 (鶴大歯・保存修復)
 小川 匠 (鶴大歯・クラウンブリッジ補綴)
 花田信弘 (鶴大歯・探索歯学)
- P104. (修復) う蝕象牙質硬さ測定システムを用いた学生教育の試み
 【2598】○日下部修介, 藤井和夫, 下出 輝, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
 清水明彦 (兵医大・歯科口腔外科)
- P105. (修復) 保存修復学基礎実習における問題志向型教材の開発—教材の効果的な利用法の検討—
 【2598】○泉川昌宣, 斎藤隆史 (北医大歯・う蝕制御)
 小竹宏朋, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
 谷本啓彰, 山本一世 (大歯大・保存)
 高瀬保晶 (東歯大・総診)
 米田雅裕 (福歯大・口腔医療センター)
 泉 利雄 (福歯大・修復・歯内)
 廣藤卓雄 (福歯大・総合歯科)
 谷岡正行 ((株) ニッシン)
 新谷英章 (広島歯科技術専門学校)

- P106. (修復)
【2598】 保存修復学基礎実習における問題志向型教材の開発
—1級コンポジットレジン・2級メタルインレー修復のトライアル—
……………○小竹宏朋, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
谷本啓彰, 山本一世 (大歯大・保存)
泉川昌宣, 斎藤隆史 (北医大歯・う蝕制御)
高瀬保晶 (東歯大・総診)
米田雅裕 (福歯大・口腔医療センター)
泉 利雄 (福歯大・修復・歯内)
廣藤卓雄 (福歯大・総合歯科)
谷岡正行 ((株) ニッシン)
新谷英章 (広島歯科技術専門学校)
- P107. (修復)
【2598】 保存修復学基礎実習における問題志向型教材の開発
—2級・3級・5級コンポジットレジン修復のトライアル—
……………○谷本啓彰, 山本一世 (大歯大・保存)
小竹宏朋, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
泉川昌宣, 斎藤隆史 (北医大歯・う蝕制御)
高瀬保晶 (東歯大・総診)
米田雅裕 (福歯大・口腔医療センター)
泉 利雄 (福歯大・修復・歯内)
廣藤卓雄 (福歯大・総合歯科)
谷岡正行 ((株) ニッシン)
新谷英章 (広島歯科技術専門学校)
- P108. (その他)
【2399】 鶴見大学歯学部における臨床シミュレーション実習の評価
……………○中村善治, 井川知子, 小川 匠 (鶴大歯・クラウンブリッジ補綴)
三浦英司, 大久保力廣 (鶴大歯・有床義歯補綴)
秋本尚武, 坂本富則, 山本雄嗣, 桃井保子 (鶴大歯・保存修復)
佐藤 徹 (鶴大歯・口腔内科)
細矢哲康 (鶴大歯・歯内療法)
- P109. (歯内)
【2503】 大阪歯科大学歯内治療学基礎実習における側方加圧充填後の根尖部根管の充塞状態
……………○高橋 郁, 西川郁夫, 畠 銀一郎, 林 宏行 (大歯大・口腔治療)
- P110. (その他)
【2108】 う蝕リスク診査を取り入れた学校歯科健診—う蝕原性細菌数と生活習慣の関係—
……………○深谷芽吏, 近藤愛恵, 仲宗根史子, 大森かをる, 桃井保子 (鶴大歯・保存修復)
石原容子 ((株) ジーシー研究所)
花田信弘 (鶴大歯・探索歯学)
- P111. (その他)
【3001】 唾液による総合的な口腔検査法の開発
(第1報) 多項目唾液検査システム (AL-55) の有用性の検討
……………○牧 利一, 西永英司, 斎藤浩一, 山本高司, 村越倫明, 大寺基靖 (ライオン (株))
福田 功, 大久保章男 (アークレイ (株))
富士谷盛興, 千田 彰 (愛院大歯・保存修復)

第1日目, 第2日目 ポスター

- P112. (その他) 唾液による総合的な口腔検査法の開発
 【3001】 (第2報) 多項目唾液検査システム (AL-55) の測定値の妥当性について
○西永英司, 牧 利一, 深澤 哲, 鈴木苗穂, 内山千代子, 山本高司,
 村越倫明, 大寺基靖 (ライオン (株))
 福田 功, 大久保章男 (アークレイ (株))
 富士谷盛興, 千田 彰 (愛院大歯・保存修復)
- P113. (その他) 唾液による総合的な口腔検査法の開発
 【3001】 (第3報) 多項目唾液検査システム (AL-55) 検査項目の妥当性について
○内山千代子, 牧 利一, 西永英司, 深澤 哲, 鈴木苗穂, 山本高司,
 村越倫明, 大寺基靖 (ライオン (株))
 福田 功, 大久保章男 (アークレイ (株))
 富士谷盛興, 千田 彰 (愛院大歯・保存修復)
- P114. (その他) カリオテスター™を用いた根面う蝕の再石灰化程度の評価についてのインビトロ研究
 【2304】 —TMR法による評価との比較—
○中嶋省志, 二階堂 徹 (東医歯大院・う蝕制御)
 清水明彦 (兵医大・歯科口腔外科)
 田上順次 (東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨のGCOE)
- P115. (その他) カリオテスター™を用いた根面う蝕の脱灰程度の評価についてのインビトロ研究
 【2304】 —TMR法による評価との比較—
○中嶋省志, 二階堂 徹 (東医歯大院・う蝕制御)
 清水明彦 (兵医大・歯科口腔外科)
 田上順次 (東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨のGCOE)
- P116. (修復) PRG バリアコートの根面象牙質再石灰化効果
 【2501】○椎谷 亨, 向井義晴, 富山 潔, 飯塚純子, 長谷川晴彦,
 倉持江里香, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
 平林正道 (神歯大・総合歯科)
 藤野富久江 (湘南短大・歯科衛生学科)
- P117. (修復) フッ化物徐放性材料の象牙質表面への塗布による脱灰抑制効果
 【3102】○大木彩子, 松田康裕, 橋本直樹, 小松久憲, 佐野英彦 (北大院歯・修復・歯内)
- P118. (修復) 歯髄温存療法覆髄材が象牙質石灰化に及ぼす影響
 【3102】○伊藤修一, 甕 富美子, 斎藤隆史 (北医大歯・う蝕制御)
- P119. (修復) ナノ化ハイドロキシアパタイト応用による軟化根管象牙質の再硬化
 【3102】 —感染根管象牙質におけるレジンの接着性強さ—
○菊地信之, 横田容子, 村山 優, 染井千佳子, 牧村英樹, 木村 功,
 長濱文雄, 和田守康 (日大松戸歯・再生歯科治療)
 平田亮太郎 (日大松戸歯・感染・免疫学)
 谷本安浩 (日大松戸歯・歯科生体材料)
- P120. (修復) 象牙質知覚過敏抑制材の歯ブラシ摩耗と耐着色性の評価
 【2502】○高橋 圭, 西谷佳浩, 星加知宏, 山路公造, 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P121. (修復) 引っ掻き硬度試験 (鉛筆法) JIS K5600-5-4 を用いた歯面コート材の硬さについて
 【2605】○亀井千瑛, 山口麻衣, 真鍋厚史 (昭大歯・保存・美容歯科)
 中塚稔之 ((株) 松風)

- P122. (修復) SEMを用いた象牙質知覚過敏抑制材塗布による象牙質表面性状変化の観察
 【2502】○高見澤俊樹, 色川敦士, 安藤 進,
 宮崎真至 (日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
 遠藤 肇, 渡邊孝行, 角野奈津 (日大歯・保存修復)
 福本敬一 (福本歯科医院)
- P123. (修復) フッ素含有知覚過敏抑制材の象牙質透過性の検討
 【2502】○宮森沙耶香, 小里達也 (サンメディカル (株)・研究開発部)
 西谷佳浩, 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P124. (修復) リン酸カルシウム系新規知覚過敏抑制材 CPD-100 の象牙細管封鎖性
 【2502】○石原周明, 靄田拓大, 畑中憲司 (クラレノリタケデンタル (株))
- P125. (歯内) ステアリン酸亜鉛ならびに乳酸アルミニウムの象牙細管内における挙動
 【2502】○甲田 智, 森戸亮行, 吉田拓正, 鈴木一範, 湯本琴美,
 堀井皓典, 細矢哲康 (鶴大歯・歯内療法)
- P126. (修復) 新規フッ化物含有ナノシール材から歯質への元素の移行
 【2502】○韓 臨麟, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
- P127. (修復) 修復済みヒト抜去歯でのコンポジットレジン修復下歯質の形態学的観察
 【2201】○山本雄嗣, 桃井保子 (鶴大歯・保存修復)
 千葉敏江, 下田信治 (鶴大歯・口腔解剖)
- P128. (修復) 象牙質の構成成分および微細構造が機械的性質に及ぼす影響
 【2599】○武田侑子, 古谷 優, 林 美加子 (阪大院歯・感染制御 (保存))
 石本卓也, 中野貴由 (阪大院工・マテリアル生産科学)
- P129. (修復) Effect of smear produced with a resin fiber bur on *in vitro* permeability of human dentin
 【2502】○石幡浩志, ボレイク ネザール, 島内英俊 (東北大院歯・歯内歯周)
 兼平正史, Finger WJ, 小松正志 (東北大院歯・保存)
- P130. (修復) 人工エナメル質裂溝に対する S-PRG フィラー含有シーラント材の脱灰抑制効果
 【2501】○長谷川晴彦, 向井義晴, 飯塚純子, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
- P131. (修復) エナメル質に成膜したシリカ薄膜の耐久性
 【2501】○田中隆博, 山口益司, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
 進藤豊彦 (コンタミネーション・コントロール・サービス)
- P132. (修復) 10%ウルトラリン酸ナトリウム水溶液の着色除去効果
 【2605】○小安正洋, 真鍋厚史, 久光 久 (昭大歯・保存・美容歯科)
 柴 肇一 (リジェンティス (株))
- P133. (修復) ブリーチング法を利用したエナメル質表層下脱灰病巣の再石灰化戦略
 ー顕微ラマン分光法による表層下脱灰病巣へ侵入した唾液構成成分の解析ー
 【2501】○飯塚純子, 向井義晴, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
 高垣裕子 (神歯大・生化学・分子生物)
- P134. (修復) 低濃度過酸化水素剤での髓腔内漂白による漂白効果
 【2605】○春山亜貴子, 浅見政子, 亀山敦史, 高瀬保晶 (東歯大・総診)
 小田 豊 (東歯大・歯科理工)
- P135. (修復) 漂白処置が既存のコンポジットレジン修復物の象牙質接着強さに与える影響
 【2604】○関 秀明, 平 賢久, 海老原 隆 (日歯大新潟・総合診療)
 鈴木雅也, 加藤千景, 新海航一 (日歯大新潟・保存II)

第1日目, 第2日目 ポスター

- P136. (その他) 極薄フレキシブルアパタイトシートによるエナメル質の修復と審美
 【3102】○本津茂樹, 松田太陽, 岩城有晃, 西川博昭 (近畿大院・生物理工)
 吉川一志, 山本一世 (大歯大・保存)
- P137. (その他) アナターゼ型二酸化チタンの光触媒作用の解析 (第6報)
 【3102】○大石真太郎, 佐藤将洋, 安西正明, 山本昭夫, 笠原悦男 (松歯大・保存II)
 内田啓一 (松歯大・歯科放射線)
 音琴淳一 (松歯大院・健康増進口腔科学)
- P138. (修復) 可視光応答型アパタイト光触媒の創製
 【3102】 —Ca₈X₂(PO₄)₆O₂の光触媒能—
○亀水秀男, 駒田裕子, 土井 豊 (朝日大歯・口腔機能 (歯科理工))
- P139. (修復) 新規LED照射器についての研究
 【3101】 —コンポジットレジンの光重合性に与える影響—
○黄地智子, 初岡昌憲, 恩田康平, 藤田昌弘, 白石 充,
 津谷佳代, 山本一世 (大歯大・保存)
- P140. (修復) 各種光照射器用ラジオメーター間の測定値の比較
 【3101】○亀山敦史, 春山亜貴子, 浅見政子, 杉山利子, 野呂明夫,
 近藤祥弘, 杉戸博記, 高瀬保晶 (東歯大・総診)
- P141. (修復) 歯科用可視光線照射器の青色光が血管平滑筋へおよぼす影響
 【3101】○吉田彩佳, 吉野文彦, 李 昌一 (神歯大・薬理)
- P142. (その他) 光干渉断層画像装置を用いたコンポジットレジンの摩耗痕下の状態の観察
 【3102】○クッタテープ ナタフット, 浅川裕也, 塩沢真穂 (東医歯大院・先端材料評価)
 高橋英和, 岩崎直彦 (東医歯大歯・生体材料加工)
 島田康史, 田上順次 (東医歯大院・う蝕制御)
- P143. (修復) コンポジットレジンの歯ブラシ摩耗について
 【2603】 —摩耗深さおよび表面性状— (第2報)
○京泉秀明, 山田純嗣, 鈴木敏光, 久光 久 (昭大歯・保存)
 Finger WJ, 兼平正史, 小松正志 (東北大院歯・保存)
- P144. (修復) Three-body-wear test による修復用コンポジットレジンの摩耗性について (第2報)
 【3102】 —新規レジンモノマーを含む市販コンポジットレジンの摩耗性—
○二瓶智太郎, 大橋 桂, 三宅 香, 大橋崇明, 寺中文子, 芹田枝里,
 原 健一郎, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
 クンツェルマン・カール・ハインツ (ミュンヘン大・保存修復)
- P145. (修復) コンポジットレジンの表面性状におよぼす仕上げ研磨法の影響
 【2603】○安藤 進, 吉田武史, 田久保周子, 大山幸治, 浅野和正,
 宮崎真至, 岩崎圭祐 (日大歯・保存修復)
 細矢由美子 (長大院医歯薬・小児歯科)
- P146. (修復) ジーシー MI フィリングマテリアルの物理的特性
 【2603】○中山瑞樹, 熊谷知弘, 佐久間徹郎 ((株) ジーシー)
- P147. (修復) 合着用グラスアイオノマーセメントの硬化初期の動向:
 【2604】 歯質接着性と曲げ特性からの検討
○入江正郎, 田仲持郎, 松本卓也 (岡大院医歯薬・生体材料)
 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)

- P148. (修復) 1年間の水中浸漬による成形修復用ガラスアイオノマーセメントのフッ化物徐放量と
 【2603】 機械的強さの変化
 ……………○塩沢真穂, 浅川裕也, クッタテープ ナタフット (東医歯大院・先端材料評価)
 高橋英和, 岩崎直彦 (東医歯大歯・生体材料加工)
- P149. (修復) 各種フロアブルレジンの重合収縮と窩壁適合性 (第5報)
 【2603】 — μ CTを用いた窩洞内の重合収縮評価—
 ……………○武村幸彦 (神歯大・保存, 放射線)
 花岡孝治, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
 川股亮太 (神歯大・放射線)
 海老原 敬 (ペガサス歯科医院)
 押川亮宏, 倉田茂昭 (神歯大・生体材料器械)
- P150. (修復) コンポジットレジン窩洞適合性評価における試作 SS-OCT の有用性について
 【2304】 ……………○水上英子, 後閑由香, 谷 千尋 (昭大歯・保存)
 橋本絵美, 荒木和之, 岡野友宏 (昭大歯・歯科放射線)
 千田真弓, 鹿熊秀雄 ((株) 吉田製作所)
- P151. (修復) 光干渉断層装置を用いたエナメル質表層の検討
 【2605】 —ホワイトニング前後の観察—
 ……………○松尾涼子, 岩崎之克, 守田宏子, 真鍋厚史 (昭大歯・保存・美容歯科)
 千田真弓, 鹿熊秀雄 ((株) 吉田製作所)
 宮崎 隆 (昭大歯・歯科理工)
 岡野友宏 (昭大歯・歯科放射線)
- P152. (歯内) エナメル質切削時のマイクロクラック発生に関する基礎的研究
 【3102】 ……………○下出真道, 三橋 晃, 石井信之 (神歯大・歯内)
 平田哲也 (平田歯科, 阪大院歯・顎口腔機能再建)
- P153. (修復) FG用ダイヤモンドバーの品質管理
 【3101】 ……………○塚田洋之 ((株) 日向和田精密製作所)
 白井エミ, 山本雄嗣, 桃井保子 (鶴大歯・保存修復)
- P154. (歯内) Er:YAGレーザーと知覚過敏抑制剤を併用した象牙細管封鎖効果
 【2503】 ……………○佐藤浩美, 吉嶺嘉人, 新井裕基, 磯辺量子, 後藤康治,
 赤峰昭文 (九大院歯・口腔機能 (歯科保存))
 松本妃可 (九大病院・歯内治療)
- P155. (修復) CO₂レーザー照射後のフッ化物塗布が歯根面の耐酸性に及ぼす影響
 【3001】 ……………○新海航一, 鈴木雅也, 加藤千景 (日歯大新潟・保存II)
- P156. (修復) Er:YAGレーザーのエネルギー密度と象牙細管の走向が蒸散深度と変性層の厚みに与える影響
 【2601】 ……………○福田隆光, 山本敦彦, 日下部修介, 小竹宏朋, 渡辺茂文,
 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
- P157. (修復) 軟化象牙質除去後の残存細菌に対して Er:YAGレーザーが与える影響
 【2501】 ……………○吉岡靖介, 野杵由一郎, 高橋雄介, 薮根敏晃, 朝日陽子, 永山智崇, 古谷 優,
 栗本絵里子, 北川蘭奈, 武田侑子, 大嶋 淳, 山本由美子, 住岡龍一, 永井真澄,
 板東秀典, 林 美加子 (阪大院歯・感染制御 (保存))

第1日目, 第2日目 ポスター

- P158. (修復) 噴霧注水における Er:YAG レーザー照射の除去効率について
 【3101】 —試作レーザーチップの検討—
○吉川一志, 岩田有弘, 保尾謙三, 魯 灵, 林原久盛, 畑下芳史,
 山本一世 (大歯大・保存)
- P159. (修復) マウス脛骨における炭酸ガスレーザーのエネルギー密度と骨形成能について
 【2201】○和田康弘, 横瀬敏志 (奥羽大歯・修復)
- P160. (修復) 修復用ガラスアイオノマーセメントの色調に関する研究
 【2605】○中村芳章, 志賀華絵, 岡田伸男, 千葉史子, 山本慎子, 熊谷啓二, 工藤義之,
 野田 守 (岩医大歯・保存修復)
- P161. (修復) 歯冠色色弁別能訓練教材の開発とその効果
 【2698】○木暮ミカ, 飛田 滋 (明倫短大・歯科技工士学科)
- P162. (修復) 有彩色上でのフロアブルコンポジットレジンの色について
 【2605】○小澤有美, 岩坂憲助, 市村 葉, 石原祥世, 片山 直 (明海大歯・保存修復)
- P163. (修復) S-PRG フィラー含有コンポジットレジンの抗菌性
 【3102】○三木彩希, 騎馬和歌子, 北川蘭奈, 林 美加子 (阪大院歯・感染制御 (保存))
 今里 聡 (阪大院歯・歯科理工)
- P164. (修復) 抗菌性表面処理剤の歯科への応用 (II)
 【3102】 —抗菌性シランカップリング剤の抗菌効果—
○三宅 香, 二瓶智太郎, 大橋 桂, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
 熊田秀文, 浜田信城 (神歯大・微生物)
 清水統太 (神歯大・有床義歯補綴)
 原 めぐみ (神歯大・総合歯科)
 近藤行成, 好野則夫 (東理大工・工業化学)
- P165. (修復) 殺菌処理後のバイオフィーム構造への *Streptococcus mutans* の初期付着について
 【2203】○大墨竜也, 竹中彰治, 若松里佳, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
- P166. (修復) Rep-PCR を用いた *S. mutans* 血清型 *f* のバンディングパターンの差異について
 【2203】○岡田珠美, 鈴木英明, 池見宅司 (日大松戸歯・保存修復)
- P167. (修復) 音波振動式電動歯ブラシおよびリステリン®併用時の
 【2203】 *Streptococcus mutans* 人工バイオフィームの剥離効果について
○浪岡奈保子, 竹中彰治, 大墨竜也, 若松里佳, 福田 敬,
 富田文仁, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
 成澤直規, 泉福英信 (国立感染研究所・細菌第一部第六室)
- P168. (修復) 新規2ステップセルフエッチシステムの基本的接着性能
 【2604】○坪田圭司, 陸田明智, 安藤 進,
 宮崎真至 (日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
 白玉康司, 田村ゆきえ, 古賀賢策 (日大歯・保存修復)
 佐藤幹武 (佐藤歯科)
- P169. (修復) 新規多用途型プライマーの歯面処理効果
 【2604】○山路公造, 塩出信太郎, 西谷佳浩, 高橋 圭, 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P170. (その他) エッチング材の違いによるシーラントのヒトエナメル質への微小引張強さ
 【2902】○王 穎, 加我正行, 八若保孝 (北大院歯・小児・障害者)
 角田晋一, 付 佳楽, 佐野英彦 (北大院歯・修復・歯内)

- P171. (修復) 積層充填におけるコンポジットレジンの流動性が接着性能へ及ぼす影響
 【2604】○千葉史子, 岡田伸男, 志賀華絵, 山本槇子, 中村芳章, 熊谷啓二, 工藤義之,
 野田 守 (岩医大歯・保存修復)
- P172. (修復) 新しく開発された“Bulk Fill”型コンポジットレジンの接着性能
 【2603】 第1報 辺縁封鎖性と窩壁適合性について
○大下尚克, 森田有香, 佐藤かおり, 富士谷盛興, 千田 彰 (愛院大歯・保存修復)
- P173. (修復) メチルメルカプタンがコンポジットレジンの補修修復に及ぼす影響
 【2603】○小倉由佳理, 石山智恵美, 井上直樹 (日大歯・保存修復)
 陸田明智, 瀧川智義, 宮崎真至 (日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
 浅野和正 (日大歯・保存修復, 浅野歯科クリニック)
 市石芳博 (市石歯科クリニック)
- P174. (修復) フロアブルコンポジットレジンを用いたコンポジットレジン補修修復の研究
 【2604】 ー破壊形態による比較検討ー
○小林幹宏, 岩崎友美, 小川弘美, 真鍋厚史 (昭大歯・保存・美容歯科)
 藤島昭宏, 宮崎 隆 (昭大歯・歯科理工)
- P175. (修復) コンポジットレジンによる補修修復の7年間の臨床評価
 【2501】○石崎裕子 (新大歯・総合診療)
 福島正義 (新大院医歯・口腔保健)
- P176. (修復) TBB系充填材と光重合レジンを併用する充填法
 【2603】○首藤 実 (首藤歯科医院, 長大院医歯葉・齲蝕)
 久保至誠 (長大病院・臨床教育研修)
 林 善彦 (長大院医歯葉・齲蝕)
- P177. (修復) 隔壁法が側室部歯肉壁の光照射に及ぼす影響
 【3101】○小松首人, 黄地智子, 西田尚敬, 宮地秀彦, 藤原秀樹, 井上昌孝,
 廣田陽平, 吉川一志, 山本一世 (大歯大・保存)
- P178. (修復) 新規支台築造用セルフエッチングボンド「i-TFC ボンド」の根管象牙質への接着性
 【2599】○井波智鶴 (サンメディカル (株)・研究開発部)
 小里達也 (サンメディカル (株)・研究開発部, 日大松戸歯・保存修復)
 山本憲廣 (そよかぜ歯科医院, 日大松戸歯・保存修復)
 池見宅司 (日大松戸歯・保存修復)
- P179. (修復) 光透過型ファイバーポスト修復の根部における接着状態の評価
 【2603】○熊 宇 (阪大院歯・歯科理工, 感染制御 (保存))
 古谷 優, 武田侑子, 林 美加子 (阪大院歯・感染制御 (保存))
 今里 聡 (阪大院歯・歯科理工)
- P180. (修復) TMPT配合レジンコーティング材の開発研究
 【2604】○周 秦, 逢 宜 (中国西安交通大・口腔医院修復科)
 関根哲子, 藤田 光, 岩井仁寿, 神谷直孝, 池見宅司 (日大松戸歯・保存修復)
 西山典宏 (日大松戸歯・生体材料)
- P181. (修復) 紫外線照射したファイバーポストのコンポジットレジンとの接着強さの耐久性
 【3102】○浅川裕也, 塩沢真穂 (東医歯大院・先端材料評価)
 高橋英和, 岩崎直彦 (東医歯大歯・生体材料加工)

第1日目, 第2日目 ポスター

- P182. (修復)
【2603】 デュアルキュア型レジンセメントの研究
—光照射の有無が機械的強度に与える影響—
.....○横田啓太, 鈴木康一郎, 服部泰直, 河村昌哲, 砂田和久, 廣瀬沙耶佳,
吉川一志, 山本一世 (大歯大・保存)
- P183. (修復)
【3102】 接着性レジンセメントの歯髄刺激性について
—練和後の pH 変化—
.....○小正玲子, 吉川一志, 竹内 摂, 野村雄司, 三木秀治, 妻野純朗,
廣瀬泰明, 山本一世 (大歯大・保存)
- P184. (修復)
【2604】 セラミックスの唾液汚染がレジンセメントの接着性に及ぼす影響
.....○石井 亮, 古宅真由美, 瀧本正行, 岩佐美香, 坪田圭司 (日大歯・保存修復)
高見澤俊樹, 宮崎真至 (日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
植原俊雄 (日大歯・保存修復, 植原歯科)
- P185. (修復)
【3102】 フッ素系シランと芳香族系シランの細胞毒性について
.....○大橋 桂, 二瓶智太郎, 三宅 香, 芹田枝里, 原 健一郎, 寺中文字子,
大橋崇明, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
清水統太 (神歯大・顎口腔修復)
小泉忠彦 (神歯大・総合歯科)
近藤行成, 好野則夫 (東理大・工業化学)
- P186. (歯内)
【2503】 根管治療歯の CEREC システムによるオーバーレイ修復の内面適合性評価
.....○間 奈津子, 手銭親良, 呉 明憲, 吉澤佑世, 森永一喜 (東歯大・保存)