

特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
2011年度春季学術大会（第134回）
プログラムおよび講演抄録集

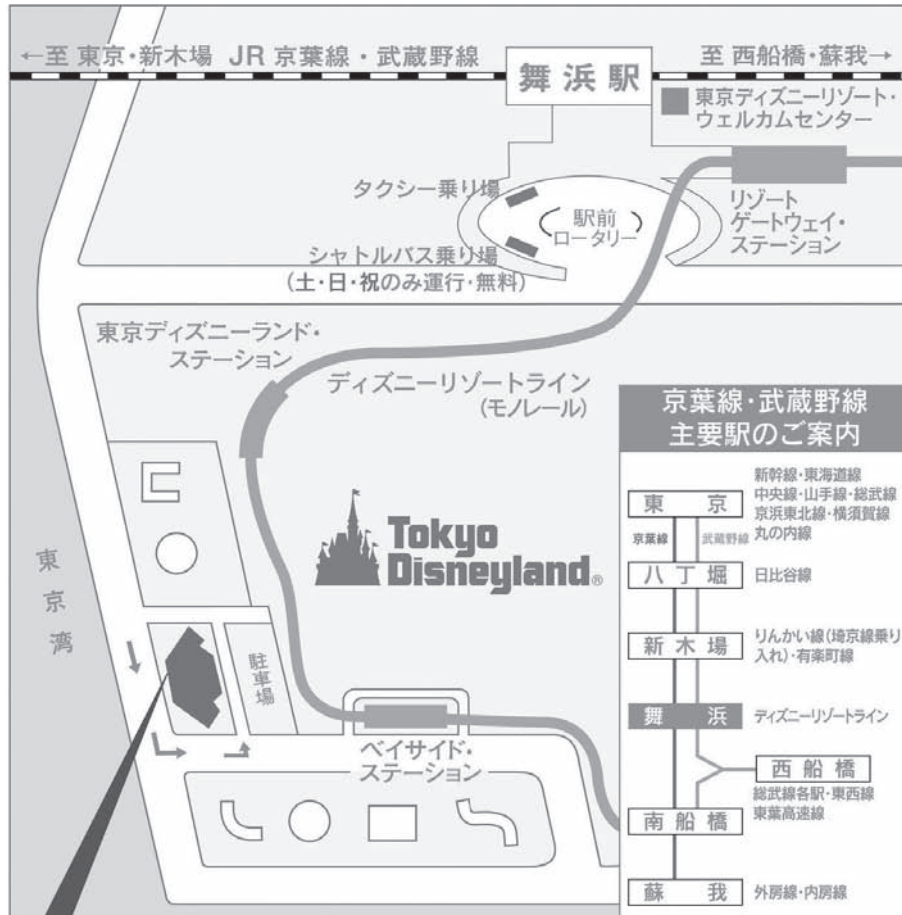
Program and Abstracts, the 134th Meeting
of the Japanese Society of Conservative Dentistry,
June 9-10, 2011, Chiba

2011年6月9日（木）、6月10日（金）
浦安市 東京ベイ舞浜ホテル クラブリゾート



■ 会場へのご案内 ■

【学会会場】 東京ベイ舞浜ホテル クラブリゾート (旧称 東京ベイホテル東急)
 〒279-0031 千葉県浦安市舞浜 1-7
 TEL : 047-355-2411 (代表), FAX : 047-355-2460



J R

京葉線・武蔵野線 (東京駅より約15分) 舞浜駅下車。
舞浜駅より

- ・ディズニーリゾートラインで2駅目のベイサイド・ステーション下車。
無料シャトルバス (約3分) 徒歩 (約4分)
- ・タクシー (約5分)

地下鉄

東京メトロ東西線 (日本橋より約15分) 浦安駅下車。
路線バスにて舞浜駅までお越しの上、
ディズニーリゾートライン
またはタクシーをご利用ください。

※土・日・祝日は舞浜駅よりホテルまで無料シャトルバスを運行いたしております。

■ 羽田空港より

リムジンバス利用 所要時間：約 25～60 分

■ 成田空港より

リムジンバス利用 所要時間：約 55～95 分

特定非営利活動法人 日本歯科保存学会
2011 年度 春季学術大会 (第 134 回)
プログラムおよび講演抄録集

Program and Abstracts, the 134th Meeting
of the Japanese Society of Conservative Dentistry,
June 9-10, 2011, Chiba

会 期：2011 年 6 月 9 日 (木) 8:20~18:00
2011 年 6 月 10 日 (金) 8:30~16:20

学会会場：東京ベイ舞浜ホテル クラブリゾート
(旧称 東京ベイホテル東急)
〒279-0031 千葉県浦安市舞浜 1-7
TEL：047-355-2411 FAX：047-355-2460

日本歯科保存学会 HP：<http://www.hozon.or.jp>
学術大会 HP：<http://jscd134.umin.ne.jp/>

A 会 場：1F ガーネット&サファイア
B 会 場：1F ルビー&オパール
ポスター会場：1F エメラルド&アメジスト
企業展示会場：1F エメラルド&アメジスト

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 (1F ガーネット&サファイア)、B 会場 (1F ルビー&オパール) の 2 会場、また、ポスター会場は 1F エメラルド&アメジストとなっております。

◆会場のご案内

6月9日(木)

開会の辞	: A 会場 (8:20~8:30)
研究発表(口演): A1~12	: A 会場 (8:30~10:40)
B1~12	: B 会場 (8:30~10:40)
評議員会・総会・授賞式	: A 会場 (11:00~12:00)
テーブルクリニック	: B 会場 (13:30~15:30)
研究発表(ポスター): P1~60	: ポスター会場 (15:30~16:30)
デンツブライ賞候補演題ポスター発表	: ポスター会場 (15:30~16:30)
認定研修会	: A 会場&B 会場 (17:00~18:00)
企業展示	: 企業展示会場 (8:30~16:30)

6月10日(金)

研究発表(口演): A13~19	: A 会場 (8:30~9:50)
B13~19	: B 会場 (8:30~9:50)
シンポジウム	: A 会場 (10:00~12:30)
編集連絡委員会	: B 会場 (12:30~13:30)
研究発表(ポスター): P61~114	: ポスター会場 (13:30~14:30)
研究発表(口演): A20~28	: A 会場 (14:30~16:10)
B20~28	: B 会場 (14:30~16:10)
企業展示	: 企業展示会場 (8:30~15:30)
閉会の辞	: A 会場 (16:10~16:20)

6月9, 10日の両日

控室	: 1F 珊瑚
休憩スペース	: 1F 琥珀
クローク	: 1F クローク
学術大会本部	: 1F 真珠

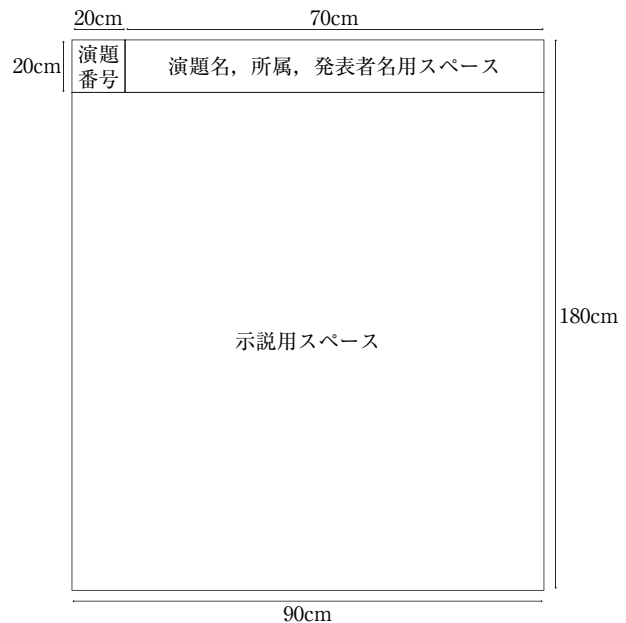
◆受付は6月9, 10日ともに8:00から東京ベイ舞浜ホテル クラブリゾート 1F 宴会場エントランスの学術大会総合受付にて行います。事前登録がお済みの方は、参加章(事前登録確認書)をご持参のうえ、事前登録受付にお立ち寄りください。当日登録の方は、受付に用意されている用紙に氏名と所属をご記入のうえ、受付にて登録を行ってください(当日登録料: 13,000円)。

口演発表者へのお願い

- ◆口演時間は、一般演題は 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（メディアは USB フラッシュメモリか 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（A 会場，B 会場ともに，それぞれの PC データ受付にて）：
6 月 9 日（木）8：00～16：00，6 月 10 日（金）8：00～15：30

ポスター発表者へのお願い

- ◆ポスター発表は 6 月 9 日（木），10 日（金）の両日，ポスター会場にて行います。なお，すべてのポスターは 1 日ごとに張り替えをお願いします。
- ◆ポスターパネルは，掲示可能なスペースが横 90 cm，縦 180 cm で，そのうち最上段の縦 20 cm は演題名等のスペースとし，本文の示説用スペースは，横 90 cm，縦 160 cm とします。
- ◆最上段左の横 20 cm，縦 20 cm のスペースは，演題番号用スペースで，演題番号は学術大会運営事務局が用意します。
- ◆最上段右の横 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○印をつけてください。
- ◆ポスターの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，見やすいようにご作成ください。また，本文は 3 m の距離からでも明瞭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（症例報告の場合は，緒言，症例，経過，予後，考察，結論）などを簡潔に記載してください。
- ◆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。
- ◆ポスターの準備は，6 月 9 日（木）8：00～10：00，6 月 10 日（金）8：00～10：00 に行ってください。ポスターはパネルにピンで留めますが，押しピンは学術大会運営事務局が用意します。
- ◆ポスター発表および質疑応答は，デンツプライ賞候補演題および演題番号 P1～60 は 6 月 9 日（木）15：30～16：30，演題番号 P61～114 は 6 月 10 日（金）13：30～14：30 で，その間，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。
- ◆ポスターの撤去は 6 月 9 日（木）16：30～17：00，6 月 10 日（金）14：30～15：30 に行ってください。



座長先生へのお願い

- ◆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，評議員，編集連絡委員，一般会員へのお知らせ

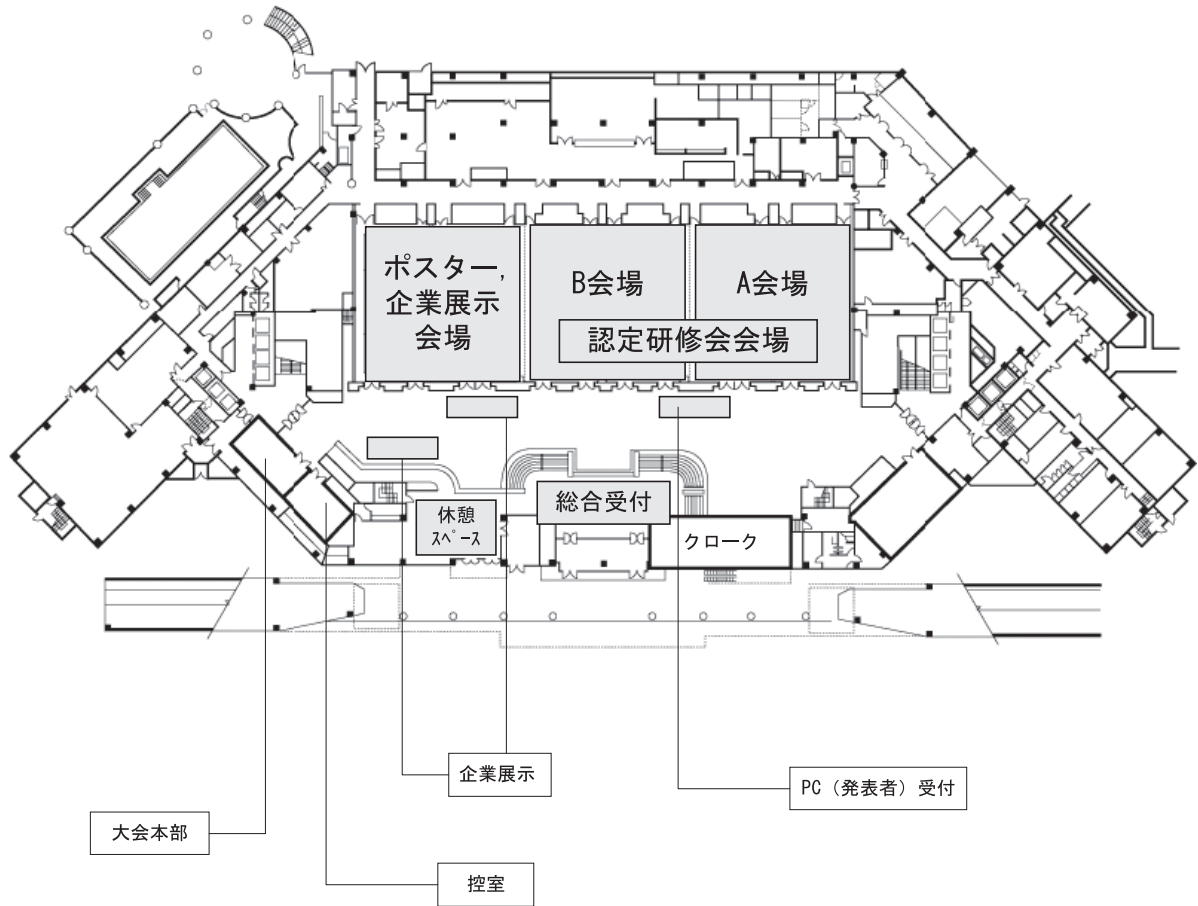
- ◆6月8日（水）18：30～20：30の会員懇親会は一般会員も参加できます。参加希望者は事前受付または当日受付にて申し込みください（会費 10,000 円）。
- ◆評議員会・総会・授賞式は6月9日（木）11：00～12：00にA会場（1F ガーネット&サファイア）にて行います。
- ◆編集連絡委員会は6月10日（金）12：30～13：30にB会場（1F ルビー&オパール）にて行います。

企業展示のお知らせ

- ◆協賛各社による企業展示を、企業展示会場（1F エメラルド&アメジスト）にて行います。展示時間は、6月9日（木）8：30～16：30，6月10日（金）8：30～15：30です。

【会場案内図】

《1階平面図》



総合受付

- ・参加登録受付
- ・新入会・年会費納入受付

B会場 (ルビー&オパール)

- ・研究発表 (9・10日, 口演)
- ・テーブルクリニック (9日)
- ・認定研修会 (9日)
- ・編集連絡委員会 (10日)

ポスター, 企業展示会場 (エメラルド&アメジスト)

- ・デンプライ賞候補演題ポスター討論 (9日)
- ・ポスター討論 (9・10日)
- ・企業展示 (9・10日)

A会場 (ガーネット&サファイア)

- ・開会式 (9日)
- ・研究発表 (9・10日, 口演)
- ・評議員会・総会・授賞式 (9日)
- ・認定研修会 (9日)
- ・シンポジウム (10日)
- ・閉会式 (10日)

学術大会スケジュール 前日 6月8日(水)

時間	1F サファイア	1F ガーネット		
10:00				
		10:30~11:30 認定委員会	10:30~11:30 学会のあり方委員会	10:30~11:30 研究活性化委員会
11:00				
		11:30~12:30 学術用語委員会	11:30~12:30 国際交流委員会	11:30~12:30 倫理委員会
12:00				
		12:30~13:30 医療合理化委員会	12:30~13:30 教育問題委員会	12:30~13:30 表彰委員会
13:00				
		13:30~14:30 定款委員会	13:30~14:30 広報委員会	
14:00				
15:00	15:00~18:00 理事会			
16:00				
17:00				
18:00				
		18:30~20:30 会員懇親会		
19:00				

学術大会スケジュール 第1日 6月9日 (木)

時間	受付 (1F エントランス)	A 会場 (1F ガーネット&サファイア)	B 会場 (1F ルビー&オパール)	ポスター会場 (1F エメラルド&アメジスト)	展示会場 (1F エメラルド&アメジスト)
8:00	受付開始			8:00~10:00 ポスター準備	8:30~16:30 企業展示
		開会の辞			
8:30		A1	B1		
		A2	B2		
		A3	B3		
9:00		A4	B4		
		A5	B5		
		A6	B6		
		休憩			
		A7	B7		
		A8	B8		
10:00		A9	B9		
		A10	B10		
		A11	B11		
		A12	B12		
11:00		11:00~12:00 評議員会・総会・授賞式			
12:00				10:00~15:30 ポスター掲示	
13:00					
14:00			13:30~15:30 テーブルクリニック		
15:00					
	受付終了				
16:00					15:30~16:30 デンツプライ賞候補 演題ポスター討論, ポスター討論
					16:30~17:00 ポスター撤去
17:00		17:00~18:00 認定研修会			
18:00					

学術大会スケジュール 第2日 6月10日(金)

時間	受付 (1F エントランス)	A 会場 (1F ガーネット&サファイア)	B 会場 (1F ルビー&オパール)	ポスター会場 (1F エメラルド&アメジスト)	展示会場 (1F エメラルド&アメジスト)
8:00	受付開始			8:00~10:00 ポスター準備	8:30~15:30 企業展示
8:30		A13 A14 A15	B13 B14 B15		
9:00		休憩			
		A16 A17 A18 A19	B16 B17 B18 B19		
10:00					
11:00		10:00~12:30 シンポジウム		10:00~13:30 ポスター掲示	
12:00					
13:00			12:30~13:30 編集連絡委員会		
14:00				13:30~14:30 ポスター討論	
15:00	受付終了	A20 A21 A22 A23 A24	B20 B22 B23 B24	14:30~15:30 ポスター撤去	
		休憩			
16:00		A25 A26 A27 A28	B25 B26 B27 B28		
		閉会の辞			
17:00					
18:00					

シンポジウム
時代が求める女性歯科医師像
—輝くスペシャリスト達からのメッセージ—

日 時：2011年6月10日（金）10時00分～12時30分

会 場：A会場（1F ガーネット&サファイア）

コーディネーター：桃井保子 教授
（鶴見大学歯学部保存修復学講座）

コーディネーター略歴

1976年3月 鶴見大学歯学部卒業
4月 鶴見大学歯学部第一歯科保存学教室助手
1983年4月 鶴見大学歯学部第一歯科保存学教室講師
1984年6月 歯学博士（鶴見大学）取得
1991年1月 英国ニューキャッスル大学研究員
2003年3月 鶴見大学歯学部第一歯科保存学教室（現：保存修復学講座）教授



学会等活動

日本歯科保存学会理事（専門医，指導医），日本接着歯学会副会長（接着歯科治療認定医），日本歯科理工学会理事，国際歯科研究学会日本支部（JADR）理事，日本歯科審美学会理事，日本再生歯科医学会理事，日本医用歯科機器学会常任理事，日本歯科産業学会常任理事，日本歯科医学教育学会評議員，日本口腔衛生学会，日本ヘルスケア歯科研究会

講演1：患者の求める保存について

演 者：宝田恭子 先生
（宝田歯科医院 院長）

演者略歴

1956年 東京都生まれ
1980年 東京歯科大学卒業
東京都江戸川区開業（宝田歯科医院3代目継承）

学会等活動

日本アンチエイジング歯科学会（常任理事），睡眠改善インストラクター



講演2：女性歯科医師の可能性を信じて…

演者：林 美穂 先生
(歯科・林美穂医院 院長)

演者略歴

1992年 3月 日本歯科大学卒業
4月 九州大学歯学部歯科補綴学第一講座入局
1994年 3月 九州大学歯学部歯科補綴学第一講座退局
5月 福岡市 ゲン歯科クリニック勤務
1998年 7月 ゲン歯科クリニック退職
12月 歯科・林美穂医院開院
2011年 日本大学松戸歯学部にて歯学博士取得
現在に至る



学会等活動

日本顎咬合学会認定医・理事，日本審美歯科協会会員，ICOI 会員・認定医，AAP 会員，AO 会員，OJ 理事，日本口腔インプラント学会会員，日本歯周病学会会員，日本臨床歯周病学会会員，日本補綴歯科学会会員，歯水会会員，経基臨塾会員，IPOI 学会指導医，WDC (Women Dentists Club) 会長……2009年4月設立

講演3：審美修復治療の科学と臨床

演者：天川由美子 先生
(天川デンタルオフィス外苑前 院長)

演者略歴

1994年 鶴見大学歯学部卒業
1999年 鶴見大学大学院修了 博士号(歯学)取得
2007年 2 歯科医院での勤務を経て
天川デンタルオフィス外苑前 開設(港区)
鶴見大学歯学部非常勤講師
2009年 Women Dentists Club 東日本支部長



学会等活動

日本補綴歯科学会，日本顎咬合学会，日本歯内療法学会，日本接着歯学会，東京 SJCD，港区麻布赤坂歯科医師会，Women Dentists Club (東日本支部長)

第1日目 A, B会場

認定研修会

研修コード【2503】

講演名：歯内療法の悩みと解決への糸口

日時：2011年6月9日（木） 17時00分～18時00分

会場：A, B会場（1F ガーネット&サファイア, ルビー&オパール）

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）

演者：松島 潔 教授（日本大学松戸歯学部歯内療法学講座）

演者略歴

1981年 3月 日本大学松戸歯学部卒業
1982年 4月 日本大学松戸歯学部保存学Ⅲ（現歯内療法学）教室助手
1990年 4月 日本大学松戸歯学部保存学Ⅲ教室講師
2000年 11月 日本大学松戸歯学部保存学Ⅲ教室助教授
2005年 4月 日本大学松戸歯学部歯内療法学講座教授
現在に至る



特定非営利活動法人

日本歯科保存学会 2011 年度春季学術大会（第134回）一般発表プログラム

演題の読み方：上段；AはA会場（1F ガーネット&サファイア）、BはB会場（1F ルビー&オパール）、
Pはポスター会場（1F エメラルド&アメジスト）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 【0901】 → 研修項目 IX-1-1）齲蝕

第1日目 6月9日（木）A会場（1F ガーネット&サファイア）

8：20～8：30 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 中川寛一
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
8：30～9：30 研究発表

座長 松尾敬志（徳大院）

- A1-0830.（歯内） ヒト末梢血単核球における IL-32 の破骨細胞分化への影響
【2503】 ……………○應原一久，藤田 剛，岩田倫幸，柴 秀樹，河口浩之，
栗原英見（広大院医歯薬・歯周病態）
- A2-0840.（歯内） フラボノイドによる歯髄炎症制御の応用～リン酸化プルラン複合体を用いての検討～第2報
【2503】 ……………○米廣純子，山下明子，西村英紀（広大院医歯薬・健康増進）
吉田靖弘（岡大院医歯薬・生体材料）
- A3-0850.（歯内） 歯内療法の認知度に関する調査
【2503】 ……………一患者へのアンケートの結果より一
……………○木ノ本喜史（阪大院歯・感染制御（保存），きのもと歯科）
多田敬子，林 美加子，恵比須繁之（阪大院歯・感染制御（保存））

座長 赤峰昭文（九大院歯）

- A4-0900.（歯内） 骨髄ストローマ細胞の骨芽細胞分化における LIF の機能解析
【2503】 ……………○松下健太，伊藤祥作，池田 峻，恵比須繁之（阪大院歯・感染制御（保存））
- A5-0910.（歯内） ヒト培養歯髄細胞の自然免疫応答に対するインターフェロン γ の影響
【2503】 ……………○武川大輔，中西 正，平尾功治，湯本浩通，高橋加奈子，松尾敬志（徳大院・保存）
- A6-0920.（歯内） ラット培養歯髄細胞における最終糖化産物（AGEs）の石灰化促進作用
【2503】 ……………○中島由紀子，稲垣裕司，板東美香，廣島佑香，木戸淳一，永田俊彦（徳大院・歯周歯内）

9：30～9：40 休憩

9：40～10：40 研究発表

第1日目 A会場

座長 林 善彦（長大院医歯薬）

- A7-0940. (歯内) 歯髄炎によって引き起こされる三叉神経節細胞の異所性異常興奮
【2503】○松浦慎吾, 大原絹代, 小林慶美 (日大歯・歯内療法)
清水康平, 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)
- A8-0950. (歯内) 感染根管治療における根管口の周囲感染象牙質の評価
【2503】○矢作保澄, 山口博康, 高水正明 (鶴大歯・総合歯科2)
八島章博 (鶴大歯・保存II)
- A9-1000. (歯内) 根尖孔からの溢出評価実験モデル
【2503】○山口博康, 矢作保澄, 高木 立, 高水正明 (鶴大歯・総合歯科2)
小林一行 (鶴大歯・保存II)

座長 木村裕一（奥羽大歯）

- A10-1010. (歯内) mineral trioxide aggregate および接着性材料を用いた根管充填における
【2503】 コロナルリーケージの評価
.....○坂上 斉, 吉岡俊彦, 小松 恵, 石村 瞳, 海老原 新,
須田英明 (東医歯大院・歯髄生物)
- A11-1020. (歯内) ヒト歯髄培養細胞において CTGF/CCN2 は MMP-3 により産生され
【2503】 細胞遊走および石灰化に關与する
.....○室町幸一郎, 神尾直人, 神尾素代, 細谷史規, 山浦賀弘, 三浦孝司,
松島 潔 (日大松戸歯・歯内)
成田貴則, 杉谷博士 (日大生物資源科学・獣医生化学)
- A12-1030. (歯内) 超音波チップを用いての根管治療
【2503】 一髓腔開拓から根管形成そして根管洗浄について一
...○明石俊和, 武市 取, 勝呂 尚, 小森則雄, 鶴町 保, 小木曾文内 (日大歯・歯内療法)

- 11:00~12:00 評議員会・総会・授賞式
13:30~15:30 テーブルクリニック (B会場にて)
15:30~16:30 ポスター討論:P1~60 (ポスター会場にて)
17:00~18:00 認定研修会

第1日目 6月9日(木) B会場(1F ルビー&オパール)

8:30~9:30 研究発表

座長 田上順次(東医歯大院)

- B1-0830. (その他) MDP およびフッ化ナトリウムの配合が試作レジンセメントの象牙質接着強さに及ぼす影響
 【2604】○澁谷和彦, 大原直子, 星加知宏, 田中久美子, 西谷佳浩,
 吉山昌宏(岡大院医歯薬・保存修復)
- B2-0840. (その他) 炭酸カルシウム添加 4-META/MMA-TBB レジン表面への骨形成
 【3102】○逸見 優, 菅谷 勉, 中塚 愛, 中澤篤史, 洲崎真希,
 川浪雅光(北大院歯・歯周・歯内)
- B3-0850. (その他) クリアフィルフォトボンドの象牙質に対する微小引張り接着強さにおける
 【3102】 白金ナノコロイドの塗布方法の効果
○付 佳楽, 丁 世俊, 潘 峰, 角田晋一, 中沖靖子, 池田考績, 田中 享,
 佐野英彦(北大院歯)

座長 奈良陽一郎(日歯大)

- B4-0900. (その他) フロアブルレジンの機械的性質とその臨床応用
 【2603】○高見澤俊樹, 色川敦士, 宮崎真至(日大歯・保存修復, 総合歯学研究所・生体工学)
 井上直樹, 田久保周子, 大塚詠一朗, 森 健太郎(日大歯・保存修復)
 福本敬一(福本歯科医院)
 宮 直利(横須賀共済病院歯科)
- B5-0910. (その他) フッ化物含有ペーストの塗布がシングルステップシステムのエナメル質接着性に及ぼす影響
 【2604】○陸田明智, 坪田圭司, 瀧川智義, 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)
 小倉由佳理, 土屋博昭(日大歯・保存修復)
 佐藤幹武(日大歯・保存修復, 佐藤歯科)
 植原俊雄(植原歯科)
- B6-0920. (その他) ワンステップデュアルキュア接着システムにおいて化学重合硬化の
 【2604】 放置時間が根管象牙質への接着強さに及ぼす影響について
○ティッタウィーラット スッパソン, 坂野若詠, 中島正俊,
 田上順次(東医歯大院・う蝕制御)

9:30~9:40 休憩

9:40~10:40 研究発表

座長 小松正志(東北大院歯)

- B7-0940. (その他) I型コラーゲンの接着モノマー修飾と石灰化ハイブリッドの誘導形成
 【2501】○島田康史, Nazari Amir, 中川寿一(東医歯大院・う蝕制御)
 市ノ瀬志津子(東医歯大・機器分析センター)
 Sadr Alireza, 田上順次(東医歯大・歯と骨のGCOE)
 Eidelman Naomi, 高木章三,
 Chow Laurence (American Dental Association Health Foundation Paffenbarger Research Center)

第1日目 B会場

B8-0950. (その他) 1級型歯冠築造用窩洞におけるレジンコアの接着実態
【2603】 ……………○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)

B9 演題とりけし

座長 西村英紀 (広大院医歯薬)

B10-1010. (その他) 新規試作ワンステップボンディングシステム MTB200 の歯質接合界面の観察
【2604】 ……………○杉崎順平, 森上 誠, 宇野 滋, 山田敏元 (虎の門病院・歯科)

B11-1020. (その他) フロアブルレジンの使用頻度に関する臨床調査
【2603】 ……………○森上 誠, 行定健治, 田島賢一, 佐藤暢昭, 杉崎順平, 宇野 滋,
山田敏元 (虎の門病院・歯科)

B12-1030. (その他) ナノインデンテーションを用いた深い窩洞でフロアブルレジンベースの評価に関する検討
【3102】 ……………○Sadr Alireza, Mandurah Mona, 田上順次 (東医歯大院・う蝕制御, 歯と骨の GCOE)

11:00~12:00 評議員会・総会・授賞式 (A会場にて)

13:30~15:30 テーブルクリニック

15:30~16:30 ポスター討論:P1~60 (ポスター会場にて)

17:00~18:00 認定研修会

第1日目 6月9日(木) ポスター会場(1F エメラルド&アメジスト)

8:00~10:00 ポスター準備
 10:00~15:30 ポスター掲示
 15:30~16:30 ポスター討論
 16:30~17:00 ポスター撤去

デンツプライ賞選考対象演題 P1~3(歯内), P4~5(歯周), P6~8(修復)

- P1. (歯内) 軽度の熱刺激は歯髄由来細胞株の致死的な熱刺激への耐性を誘導する
 【2601】○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)
 坂上竜資(福歯大・歯周)
- P2. (歯内) ヒト歯根膜細胞への伸展刺激は Interleukin-11 の発現を促進する
 【2504】○門野内 聡, 山本直秀, 河野清美, 郡 勝明,
 寺松陽子(九大院歯・口腔機能(歯科保存))
 前田英史, 藤井慎介, 友清 淳, 和田尚久, 木原智子, 赤峰昭文(九大病院・歯内治療)
- P3. (歯内) グリシントランスポーター(GlyTs)の抗侵害作用発現機序に関する研究
 【2708】○本山直世, 西村英紀(広大院医歯薬・健康増進)
 森田克也, 北山友也, 兼松 隆(広大院医歯薬・歯科薬理)
 土肥敏博(日本薬大・薬物治療)
- P4. (歯周) 歯周炎関連血清タンパク質のプロテオーム解析
 【3104】○横山智子, 小松康高, 石田光平, 岡田 萌, 吉江弘正(新大院医歯・歯周)
 小林哲夫(新大歯・総合診療)
- P5. (歯周) 「モザイク人工骨」と既存多孔体人工骨との骨形成能の比較
 【2504】○加藤智崇(日歯大・歯周病, 産業技術総合研究所・組織再生工学)
 寺岡 啓(産業技術総合研究所・先進製造)
 沼部幸博(日歯大・歯周病)
- P6. (修復) セルフエッチングシステムを用いる前のエナメルエッチングは有効か
 【2604】一ナノスケール界面観察による nano-interaction と resin-smear complex の明示化一
○峯 篤史, 窪木拓男(岡大院医歯薬・インプラント再生補綴)
 De Munck Jan, Van Meerbeek Bart
 (Leuven BIOMAT Research Cluster, Department of Conservative Dentistry,
 Catholic University of Leuven)
 吉田靖弘, 鈴木一臣(岡大院医歯薬・生体材料)
- P7. (修復) う蝕関連細菌の家族内伝播と生活習慣による影響に関する検索
 【2203】一兄弟姉妹間の差異について一
○尾崎和美, 藤原奈津美, 石川真琴(徳大院・口腔保健支援)
 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)
 細川義隆, 湯本浩通(徳大院・保存)
- P8. (修復) 修復象牙質形成過程における *Tissue inhibitor of metalloprotease 1* の発現誘導
 【2503】○吉岡靖介, 高橋雄介, 恵比須繁之(阪大院歯・感染制御(保存))
 今里 聡(阪大院歯・歯科理工)

第1日目 ポスター

- P9. (修復) 試作したエアアブレーション装置に対する臨床的評価の総括
【2501】○本田公亮, 藤原正識, 大津奈央, 長谷川誠実 (兵医大・歯科口腔外科)
- P10. (修復) 海塩含有歯磨剤の象牙質脱灰抑制効果
【2501】○椎谷 亨, 向井義晴, 飯塚純子, 富山 潔, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
原 めぐみ (神歯大・総合歯科)
藤野富久江 (湘南短大・歯科衛生)
- P11. (修復) 酸蝕症の進行度と酸性飲食物の摂取傾向
【3001】○畠山知子, 矢野加奈子 (広大病院・歯科衛生)
峯岡 茜, 本山直世, 藤井紗貴子, 荒川 真, 白井憲一,
藤井理史 (広大院医歯薬・健康増進)
- P12. (修復) 光学測色機器クリスタルアイを用いた前歯部天然歯の色調分析
【3101】○西野宇信, 矢野淳也, 永吉雅人, 鷲尾絢子, 平田志津, 吉居慎二, 西藤法子,
北村知昭 (九歯大・齶蝕制御)
寺下正道 (九歯大・総合診療)
- P13. (修復) 白金ナノコロイド処理によるスコッチボンドデュアルキュアの象牙質接着への影響
【3102】○丁 世俊, 付 佳榮, 潘 峰, 角田晋一, 中沖靖子, 池田考績, 田中 享,
佐野英彦 (北大院歯・修復・歯内)
- P14. (修復) イオン徐放性材料が象牙質再石灰化に及ぼす影響
【3102】○伊藤修一, 甕 富美子, 塚本尚弘, 斎藤隆史 (北医大歯・う蝕制御)
- P15. (修復) Er : YAG レーザー照射歯質の窩壁適合性に関する研究
【2603】○保尾謙三, 西田尚敬, 白石 充, 河村昌哲, 吉川一志, 山本一世 (大歯大・保存)
- P16. (修復) コンポジットレジンの歯ブラシ摩耗について
【2699】○小正玲子, 吉川一志, 竹内 撰, 小正紀子, 三木秀治, 山本一世 (大歯大・保存)
- P17. (修復) 自己接着性コンポジットレジンの基本的諸性能について
【2603】○砂田識敦, 瀧本正行, 井上直樹, 田村ゆきえ, 川本 諒, 安田源沢 (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)
松村正鴻 (松村歯科医院)
- P18. (修復) 漂白作用を備えた変色歯面塗布材の開発—漂白剤の選択—
【2605】○江本真規子, 徳田雅行, 鳥居光男 (鹿大院医歯・修復歯内)
- P19. (修復) MI フィルのセラミックスへの接着強度
【2604】○岡田伸男, 志賀華絵, 工藤義之, 山本楨子, 増山知之, 柳谷隆仁, 熊谷啓二,
野田 守 (岩医大歯・総合歯科教育・保存修復)
- P20. (修復) スメア層除去後の自己接着フロアブルコンポジットレジンの接着
【2604】○望月久子, 小竹宏朋, 岡崎 愛, 福田隆光, 下出 輝,
堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
- P21. (修復) 共焦点レーザー顕微鏡 (CLSM) によるレジン-象牙質接着界面の観察
【2604】○田中久美子, 星加知宏, 澁谷和彦, 大原直子, 西谷佳浩,
吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P22. (修復) 試作ボンディング材の機械的強さと接着強さの関係
【2604】○村田雄基, 小竹宏朋, 森川貴史, 藤井和夫, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))

- P23. (修復) セルフアドヒーシブレジメンメントにおける前処理が微小引張接着強さに及ぼす影響
 【2604】○星加知宏, 西谷佳浩, 森本紗也子, 澁谷和彦, 田中久美子, 大原直子,
 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P24. (修復) フッ素配合新規知覚過敏抑制材 MSF-11 の耐酸性について
 【2502】○宮森沙耶香, 大槻晴夏, 小里達也 (サンメディカル (株) 研究開発)
 西谷佳浩, 吉山昌宏 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P25. (修復) 歯質表面損失症候群の診断・治療法の開発
 【2502】 一人工酸蝕歯の再石灰化とレジン接着性
○吉山昌宏, 田中久美子, 高橋 圭, 山路公造, 西谷佳浩 (岡大院医歯薬・保存修復)
- P26. (その他) 抗菌成分添加フッ化ジアミンシリケートが *S. mutans* の初期付着,
 【3001】 バイオフィーム形成に与える影響
○柴田眞吾, 菅 俊行, 木村智子, 松尾敬志 (徳大院・保存)
- P27. (その他) *Lactobacillus salivarius* WB21 配合オイルの口腔内投与による口腔内環境の
 【3001】 改善効果についての介入研究
○鈴木奈央, 米田雅裕, 岩元知之, 廣藤卓雄 (福歯大・総合歯科)
 田邊一成, 大城末子 (たなべ保存歯科)
 竹下 徹, 山下喜久 (九大院歯・口腔保健推進)
- P28. (その他) 組織再生用キトサン由来多孔性担体の特性について
 【3103】○池田 毅, 池田 香, 石崎秀隆, 柳口嘉治郎, 林 善彦 (長大院医歯薬・齲蝕)
- P29. (その他) 口腔内細菌に対する酵素の恵み® の効果
 【2203】○織田洋武, 山下 稔, 佐藤 聡 (日歯大新潟・歯周病)
 眞柄武司, 富井信之 (とみい歯科医院)
 高橋秀一 ((株) クリエイトアイワ)
- P30. (その他) 朝日大学歯学部附属病院保存科におけるコーンビーム CT 撮影の状況について
 【2304】○服部真丈, 瀧谷佳晃, 堀 雅晴, 関根源太, 森 春菜, 山田麻衣子, 武田進平,
 冨田昌嗣, 河野 哲, 吉田隆一 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
- P31. (その他) ブタ歯髄・骨髄・脂肪 CD31-SP 細胞の歯髄再生能の比較
 【3199】○石坂 亮, 福田 理 (愛院大歯・小児歯科)
 庵原耕一郎, 古賀 豪, 中島美砂子 (国立長寿医療研究センター・口腔疾患)
 中村 洋 (愛院大歯・歯内治療)
- P32. (その他) 歯髄特異的分子マーカーとしての TRH-DE 有用性の検討
 【2505】○古賀 豪, 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)
 山本 翼, 堀部宏茂 (愛院大歯・顎口腔外科)
- P33. (その他) 試作非接触型電磁式加振装置に関する基礎的研究
 【2302】 一模擬歯槽骨ならびに模擬歯根膜の性状変化が測定値に及ぼす影響一
○小林千明, 柴崎郁恵, 羽鳥啓介 (日大歯・歯内療法)
 林 誠, 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)
 山岡 大 (日大歯・物理, 総合歯学研究所・機能形態)

第1日目 ポスター

- P34. (その他) 口腔乾燥症(ドライマウス)の臨床統計的検討
【2806】 —当院における口腔ケア・ドライマウス外来について—
.....○西垣 勝, 長谷川 徹, 大迫文重, 雨宮 傑, 山本俊郎,
金村成智(京府医大院・歯科口腔科学)
長谷川彰則(社会保険京都病院・歯科口腔外科)
坂下敦宏(国保京丹波町和知歯科診療所)
中村 亨(宇治徳洲会病院・歯科口腔外科)
- P35. (その他) 誤嚥防止ロール状ガーゼの開発
【3102】○福山麻衣, 川本千春, 佐野英彦(北大院歯・修復・歯内)
- P36. (その他) 鶴見大学歯学部附属病院における難民申請者への歯科治療支援の現状
【2199】○吉田拓正, 森戸亮行, 鈴木一範, 新井 高(鶴大歯・保存II)
山本雄嗣, 桃井保子(鶴大歯・保存I)
深川菜穂, 西村 康(鶴大歯・補綴第二)
佐藤洋平, 新保秀仁(鶴大歯・補綴第一)
齋藤知之(鶴大歯・口腔外科第一)
齋藤由香, 嶋中るみ子, 黒瀬由喜子(鶴大歯病院・歯科衛生士)
三島 章(鶴大歯病院・画像検査)
斎藤一郎(鶴大歯病院)
永坂 哲(鶴大・国際交流センター)
- P37. (歯周) 培養骨膜シートを用いた歯周組織再生療法の3年予後
【2504】○奥田一博, 吉江弘正(新大院医歯・歯周)
- P38. (歯周) 重度歯周炎罹患歯の移植後の治癒に対するエムドゲイン塗布の効果
【2504】○齋藤恵美子, 半田良平, 川浪雅光(北大院歯・歯周・歯内)
齋藤 彰(北大院歯・リハビリ補綴)
高橋大郎(北大院歯・予防歯科)
- P39. (歯周) 歯根膜細胞においてFGF-2はWnt依存性にBMPシグナルを制御する
【2504】○山下元三, 河原貴展, 橋本悠平, 中村友美, 梶川哲弘, 森 健太, 前田憲一郎,
北垣次郎太, 柳田 学, 山田 聡, 野崎剛徳, 北村正博,
村上伸也(阪大院歯・免疫制御(治療))
- P40. (歯周) テーパード毛歯ブラシの臨床効果に関する研究
【3002】○吉永美穂, 鶴飼 孝, 吉永泰周, 岸本真実, 白石千秋, 金子高土, 吉村篤利,
原 宜興(長大院医歯薬・歯周)
- P41. (歯周) 歯周病原細菌に対する血清抗体価と関節リウマチとの関連
【2402】○岡田 萌, 小松康高, 横山智子, 吉江弘正(新大院医歯・歯周)
小林哲夫(新大歯・総合診療)
- P42. (歯周) 関節リウマチにおける歯周炎関連タンパク質の網羅的解析
【3104】○小林哲夫(新大歯・総合診療)
横山智子, 小松康高, 石田光平, 岡田 萌, 吉江弘正(新大院医歯・歯周)
- P43. (歯内) 万能性幹細胞と歯髄細胞における炎症性サイトカイン誘導MMP-3の役割
【2503】○尾関伸明, 折本 愛, 川合里絵, 田中 毅, 中田和彦, 中村 洋(愛院大歯・歯内治療)
庵原耕一郎, 中島美砂子(国立長寿医療研究センター・口腔疾患)

- P44. (歯内) ラット実験的炎症歯髄におけるプロスタノイド受容体遺伝子発現の経時的解析
 【2503】 ……………○大倉直人, 重谷佳見, 吉羽永子, 吉羽邦彦, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
 細矢明宏 (松歯大・口腔解剖第二)
- P45. (歯内) FGF-2 が象牙芽細胞様細胞に及ぼす影響
 【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)
- P46. (歯内) ラット実験的根尖歯周炎における Bcl-2 および CXCL8 の発現
 【2503】 ……○山中裕介, 金子友厚, 吉羽邦彦, 重谷佳見, 吉羽永子, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
- P47. (歯内) 歯髄組織再生における vimentin の作用
 【2503】 ……………○今林貴代美, 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)
 渡邊 淳 (国立長寿医療研究センター・共同利用)
 石坂 亮 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療, 愛院大歯・小児歯科)
 中村 洋 (愛院大歯・歯内治療)
- P48. (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, 小木曾文内 (日大歯・歯内療法, 総合歯学研究所・高度先端医療)
 松浦慎吾, 大原絹代, 岩田桜子 (日大歯・歯内療法)
- P49. (歯内) マイクロフォーカス CT を用いた歯内歯の新たな知見
 【2901】 ……………○山田麻衣子, 関根源太, 森 春菜, 吉田隆一 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
 勝又明敏 (朝日大歯・歯科放射線)
 玄 景華 (朝日大歯・障害者歯科)
- P50. (歯内) ニッケルチタンファイルの J 字状彎曲根管に対する切削特性
 【3101】 ……………○釜田 朗, 板倉慧典, 齋藤高弘 (奥羽大歯・診療科学)
 千葉 有 (奥羽大歯・口腔病態解析制御)
 森川公博 (森川歯科クリニック)
- P51. (歯内) S-PRG フィラーが歯髄に及ぼす影響
 【2503】 ……………○菊井徹哉, 横瀬敏志 (奥羽大歯・修復)
- P52. (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 1 報)
 【2503】 ……………○天野亮子, 勝海一郎 (日歯大・保存)
- P53. (歯内) TF ファイルによる透明湾曲根管模型の拡大形成後における形態変化に関する観察
 【2503】 ……………○新井恭子, 北島佳代子, 北野芳枝, 朝比奈壮朗, 三好敏明, 反町香子, 貝津 徹,
 五十嵐 勝 (日歯大新潟・保存 I)
 横須賀孝史, 佐藤友則 (日歯大新潟・総合診療)
- P54. (歯内) 歯髄反応陽性上顎中切歯 Type III 嵌入歯に生じた急性根尖性歯周炎の非外科的歯内療法
 【2503】 ……○工藤義之, 志賀華絵, 岡田伸男, 山本慎子, 増山知之, 柳谷隆仁, 熊谷啓二, 中村芳章,
 野田 守 (岩医大歯・総合歯科教育・保存修復)
- P55. (歯内) 超音波とナノバブルを用いた薬剤導入による根管無菌化
 【2503】 ……………○江場久哲, 中田和彦, 堀場直樹, 中村 洋 (愛院大歯・歯内治療)
 中島美砂子, 庵原耕一郎 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療)
 立花克郎 (福岡大医・解剖)

第 1 日目 ポスター

- P56. (歯内) Passive Ultrasonic Irrigation による根管洗浄の効果
【2503】 —SEM 観察—
……………○木原智子, 前田英史, 和田尚久, 藤井慎介 (九大病院・歯内治療)
郡 勝明, 寺松陽子, 友清 淳, 門野内 聡, 河野清美, 山本直秀,
後藤康治, 赤峰昭文 (九大院歯・口腔機能 (歯科保存))
- P57. (歯内) ニッケル・チタン製ファイルとステンレス・スチール製ファイルの形成システムの
【2503】 違いが根管形態に与える影響
……………○川原直樹, 井上雅貴, 金井英納, 西村 翼, 横瀬敏志 (奥羽大歯・修復)
- P58. (歯内) 高周波・電磁波照射を歯内療法に応用した症例
【2503】 ………○湯本浩通, 柴田眞吾, 武川大輔, 高橋加奈子, 平尾功治, 松尾敬志 (徳大院・保存)
富永敏彦 (とみなが歯科医院)
木村智子 (徳大病院・口腔管理)
- P59. (歯内) 根尖孔を介した接着性レジンシーラーの骨内組織反応
【2503】 ………○柳口嘉治郎, 池田 香, 川崎 綾, 杉本浩司, 池田 毅,
林 善彦 (長大院医歯薬・齲蝕)
首藤 実 (首藤歯科医院)
- P60. (歯内) 新型ニッケルチタンファイル PROFILE® VORTEX™の曲げ特性および相変態挙動
【2503】 ………○宮良香菜, 八幡祥生, 海老原 新, 須田英明 (東医歯大院・歯髄生物)
塙 隆夫 (東医歯大・生体材料・金属材料)

第2日目 6月10日(金) A会場 (1F ガーネット&サファイア)

8:30~9:00 研究発表

座長 和泉雄一 (東医歯大院)

- A13-0830. (歯周) Theaflavin が TNFSF14 刺激ヒト歯肉線維芽細胞の IL-6 産生に与える影響
 【2504】○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)
- A14-0840. (歯周) TLR2/TLR3 共刺激が歯肉上皮細胞の免疫応答に及ぼす影響
 【2504】○森 健太, 柳田 学, 兒嶋由子, 梶川哲宏, 中村友美, 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))
- A15-0850. (歯周) 歯根膜細胞の分化過程における BMP と Wnt シグナルへの Rho kinases の影響
 【2504】○鶴川祐樹, 山城圭介, 富川和哉, 本郷昌一, 前田博史,
 高柴正悟 (岡大院医歯薬・歯周病態)
 山本直史, 下江正幸 (岡大病院・歯周)

9:00~9:10 休憩

9:10~9:50 研究発表

座長 坂上竜資 (福歯大)

- A16-0910. (その他) 根面齲蝕関連菌 *Actinomyces* の酸産生活性とそれに及ぼす環境 pH, 重炭酸, フッ化物の影響
 【2206】○川嶋順子, 島内英俊 (東北大院歯・歯内歯周)
 中條和子, 鷺尾純平, 高橋信博 (東北大院歯・口腔生化)
- A17-0920. (その他) 歯周病原細菌の検出と歯周病罹患状況の横断的研究
 【2107】○千ヶ崎乙文 (つくばヘルスケア歯科クリニック)
 梅田 誠, 青木 章, 竹内康雄, 青山典生, 池田裕一 (東医歯大院・歯周病)
 鈴木允文, 和泉雄一 (東医歯大院・歯周病, 歯と骨の GCOE)
 佐々木好幸 (東医歯大歯・口腔保健教育)
 水谷幸嗣 (ハーバード大医・ジョスリン糖尿病センター)
 石川 烈 (東京女医大・先端生命医科学研究所)

座長 沼部幸博 (日歯大)

- A18-0930. (歯周) 新規機能性食品の口腔衛生およびブレスケアへの臨床応用
 【2504】○渡辺 久, 萩原さつき, 和泉雄一 (東医歯大院・歯周病)
- A19-0940. (その他) ニコチンがヒト歯肉線維芽細胞に及ぼす影響
 【2299】○山本健太, 山本俊郎, 市岡宏顕, 赤松佑紀, 大迫文重, 中西 哲, 金村成智
 (京府医大院・歯科口腔科学)
 喜多正和 (京府医大院・免疫・微生物)

9:50~10:00 休憩

10:00~12:30 シンポジウム

12:30~13:30 編集連絡委員会 (B会場にて)

13:30~14:30 ポスター討論: P61~114 (ポスター会場にて)

14:30~15:20 研究発表

第2日目 A会場

座長 五十嵐 勝 (日歯大新潟)

- A20-1430. (歯内) *Porphyromonas gingivalis* バイオフィルムに対する各種抗菌薬の抗バイオフィルム効果
【2503】○前歯葉月, 野村由一郎, 朝日陽子, 山口幹代, 山本れいこ, 藪根敏晃,
恵比須繁之 (阪大院歯・感染制御 (保存))
- A21-1440. (歯内) 新規直接覆髄剤としての大豆イソフラボンの可能性について
【2503】○林 敬次郎, 半田慶介, 小池俊之, Polanmohammad Ali Akbor,
齋藤隆史 (北医大歯・う蝕制御)
- A22-1450. (歯内) 歯の他家移植後の歯髄・歯周組織治癒過程と組織幹細胞の動態
【2503】○武藤徳子, 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 小方頼昌 (日大松戸歯)

- A23-1500. (歯周) 培養ヒト歯根膜由来上皮細胞および線維芽細胞間相互作用による
【2504】 Amelogenin H72, Ameloblastin および KLK4 の誘導
.....○渡邊弘淳, 下西 充, 高橋 健, 齊藤 修 (東北大病院・総合歯科)
小松正志 (東北大院歯・保存)
- A24-1510. (その他) 光干渉断層画像診断法 (OCT) の歯周組織診断への応用—歯石の検出
【2304】○坪川正樹, 青木 章, 佐藤郁文, 谷口陽一, 江尻健一郎, 澤辺正規, 秋月達也,
小田 茂, 和泉雄一 (東医歯大院・歯周病)
水谷幸嗣 (ハーバード大医・ジョスリン糖尿病センター)
角 保徳 (国立長寿医療研究センター・歯科口腔外科)

15:20~15:30 休憩

15:30~16:10 研究発表

座長 興地隆史 (新大院医歯)

- A25-1530. (その他) 歯髄刺激に伴う血漿中カテコールアミンレベルの動態におよぼすナロキシソン投与の影響
【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)
- A26-1540. (その他) 歯髄細胞の分化に及ぼす Ameloblast 様細胞株の影響
【2299】○藤井紗貴子, 尾田 良, 西村英紀 (広大院医歯薬・健康増進)

座長 石井信之 (神歯大)

- A27-1550. (歯内) OCT の歯根破折線の検出精度について
【2503】○吉岡俊彦, 小松 恵, 坂上 斉, 石村 瞳, 海老原 新,
須田英明 (東医歯大院・歯髄生物)
島田康史, 田上順次 (東医歯大院・う蝕制御)
- A28-1600. (その他) 唾液分泌量および唾液緩衝能と最大咬合圧の関連性
【3001】○田中美由紀, 北迫勇一 (東医歯大院・う蝕制御)
池田正臣 (東医歯大歯・歯科技工士学校)
田上順次 (東医歯大・歯と骨の GCOE)

16:10~16:20 閉会の辞

第2日目 6月10日(金) B会場(1F ルビー&オパール)

8:30~9:00 研究発表

座長 齋藤 淳(東歯大)

- B13-0830. (その他) 洗口剤および液状歯磨剤の *Streptococcus mutans* バイオフィームに対する膜傷害・剥離効果
 【2203】○若松里佳, 竹中彰治, 大墨竜也, 興地隆史(新大院医歯・う蝕)
- B14-0840. (その他) 3因子・4因子導入マウス iPS 細胞の低酸素培養における増殖・分化について
 【2599】○杉本浩司, 石崎秀隆, 林 善彦(長大院医歯薬・齶蝕)
- B15-0850. (その他) High Voltage Electron Microscope による原子レベルの結晶性硬組織の観察
 【2699】○中沖靖子, 角田晋一, 付 佳楽, 星加修平, 奥山克史, 池田考績, 小松久憲,
 佐野英彦(北大院歯・修復・歯内)
 福岡杏理, 松田康裕, 川本千春, 田中 享(北大病院・咬合系歯科)
 井上 哲(北大病院・口腔総合)
 野田 守(岩医大歯・保存修復)

9:00~9:10 休憩

9:10~9:50 研究発表

座長 齋藤隆史(北医大歯)

- B16-0910. (その他) 抗菌性表面処理剤の歯科への応用(2)
 【3102】一抗菌性シランカップリング剤の合成と細胞毒性について一
○三宅 香, 大橋 桂, 二瓶智太郎, 寺中敏夫(神歯大・保存)
 山口真一郎, 小泉忠彦(神歯大・総合歯科)
 近藤行成, 好野則夫(東京理大工・工業化学)
 倉田茂昭(神歯大・生体材料器械)
- B17-0920. (その他) Interface between teeth coronal hard tissue and bioactive layer of 45S5 bioglass
 【3103】○Bakry Ahmed, 大槻昌幸(東医歯大院・う蝕制御)
 田上順次(東医歯大・歯と骨のGCOE)

座長 堀田正人(朝日大歯)

- B18-0930. (その他) 齶蝕由来型歯牙喪失患者に対する残存歯への歯科保存学的アプローチ
 【2305】○熱田 互, 鈴木義純, 三田 肇(日大松戸歯・保存修復, 松戸ボックスヒル歯科)
 並木泰次, 鈴木英明, 池見宅司(日大松戸歯・保存修復)
- B19-0940. (その他) 辺縁着色への対処法に関する研究
 【2699】○久保至誠(長大病院・臨床教育研修)
 林 善彦(長大院医歯薬・齶蝕)

10:00~12:30 シンポジウム(A会場にて)

12:30~13:30 編集連絡委員会

13:30~14:30 ポスター討論:P61~114(ポスター会場にて)

14:30~15:20 研究発表

第2日目 B会場

座長 山本一世 (大歯大)

- B20-1430. (その他) グレープシードによるヒト歯根面象牙質脱灰後のコラーゲンの保護と、再石灰化への影響
【2501】○イスラム ソフィクル, 平石典子, 大槻昌幸 (東医歯大院・う蝕制御)
田上順次 (東医歯大・歯と骨の GCOE)

B21 演題とりけし

- B22-1440. (その他) ヘスペリジンによる牛歯根面象牙質脱灰後のコラーゲン崩壊及び脱灰抑制効果
【2501】○平石典子, イスラム ソフィクル, 大槻昌幸 (東医歯大院・う蝕制御)
曾野良平 (サンスター (株) 研究開発)
田上順次 (東医歯大・歯と骨の GCOE)

座長 福島正義 (新大歯)

- B23-1500. (その他) 眼の加齢変化と色彩識別能力との関連について
【2699】○木暮ミカ, 飛田 滋 (明倫短大・歯科技工)
長谷部 日 (新大・眼科)

- B24-1510. (その他) SS-OCT を用いた象牙質脱灰病変 (表層下脱灰) の経時観察と定量評価の試み
【2304】○中嶋省志, 島田康史, 夏目悠子 (東医歯大院・う蝕制御)
角 保徳 (国立長寿医療研究センター・口腔機能再建)
サドル アリレザ, 田上順次 (東医歯大・歯と骨の GCOE)

15:20~15:30 休憩

15:30~16:10 研究発表

座長 真鍋厚史 (昭大歯)

- B25-1530. (その他) OCT イメージ像と各種齲蝕診査機器との比較
【2304】○島村 穰, 村山良介, 藤井雄介, 遠藤 肇, 山本 明 (日大歯・保存修復)
黒川弘康, 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)

- B26-1540. (その他) SS-OCT を用いた級窩洞における各種フロアブルレジンの接着界面の考察
【2603】○Nazari Amir, Sadr Alireza, 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・口腔機能再建)

座長 池見宅司 (日大松戸歯)

- B27-1550. (その他) SS-OCT とナノインデンテーション法による硬化象牙質の光学的ならびに機械的特性
【2599】○Mandurah Mona, 島田康史 (東医歯大院・う蝕制御)
Sadr Alireza, 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・口腔機能再建)

- B28-1600. (その他) 紫色半導体レーザーを用いたレジンの光重合—各種重合開始剤による機械的性質の比較—
【2604】○亀山敦史, 春山亜貴子, 寺岡裕美, 高瀬保晶, 角田正健 (東歯大・総診)
加藤純二 (東医歯大院・う蝕制御)

16:10~16:20 閉会の辞 (A会場にて)

第2日目 6月10日(金) ポスター会場(1F エメラルド&アメジスト)

8:00~10:00 ポスター準備
 10:00~13:30 ポスター掲示
 13:30~14:30 ポスター討論
 14:30~15:30 ポスター撤去

- P61. (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
 【2501】 —30%過酸化水素水による唾液成分タンパク質の化学的变化—
○飯塚純子, 向井義晴, 寺中敏夫(神歯大・保存)
 高垣裕子(神歯大・分子生物)
- P62. (修復) 励起蛍光を応用した試作う蝕象牙質認識・除去システムについて
 【2501】○長谷川篤司, 伊佐津克彦, 高島英利(昭大歯・歯学教育研修)
 伊藤和雄(昭大歯・保存)
 藤森朋奈(長田電機工業(株))
- P63. (修復) エナメル質の衝突摩耗性に及ぼすリン酸水溶液の影響
 【3001】○市野 翔, 吉田武史, 太田舞子, 大藤竜樹, 岩佐美香, 天野紫乃(日大歯・保存修復)
 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)
 市石芳博(日大歯・保存修復, 市石歯科医院)
- P64. (修復) 各種フロアブルレジンの重合収縮と窩壁適合性(第3報)
 【3102】 — μ CTを用いた重合収縮挙動の評価—
○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)
- P65. (修復) Er, Cr:YSGG レーザー照射歯質に関する研究
 【3102】 —レーザー照射象牙質に対する各種前処理による接着強さへの影響—
○岩田有弘, 林原久盛, 横田啓太, 藤原秀樹, 山本一世(大歯大・保存)
- P66. (修復) 試作フッ素系ナノシール材によるエナメル質, 象牙質の表面性状に与える影響
 【3103】○韓 臨麟, 福島正義, 興地隆史(新大院医歯・う蝕)
- P67. (修復) 白歯修復用フロアブルレジンの耐摩耗性に関する研究
 【2603】○平 賢久(日歯大新潟・硬組織機能治療)
 新海航一, 鈴木雅也, 加藤千景, 加藤喜郎(日歯大新潟・保存II)
- P68. (修復) 波長405nm紫外線照射による象牙質強化効果の検討
 【2599】○武田侑子, 林 美加子, 古谷 優, 恵比須繁之(阪大院歯・感染制御(保存))
- P69. (修復) 暫間修復用レジンの曲げおよび wear 特性に関する研究
 【2603】○角野奈津, 辻本暁正, 利根川雅佳, 土屋博昭, 渡邊孝行(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)
 本浄 学(デンタルケア藤沢歯科)
 岩崎圭祐(日大歯・保存修復, 東京電力病院・歯科)
- P70. (修復) 新しい高粉液比型ガラスアイオノマーセメントの硬化初期の1級窩洞適合性の検討
 【2207】○入江正郎(岡大院医歯薬・生体材料)

第2日目 ポスター

- P71. (修復) 新規高出力 LED 光照射器に関する研究
【2604】 —照射距離が接着強さに与える影響—
……………○松田有之, 吉川一志, 谷本啓彰, 畑下芳史, 津谷佳代, 山本一世 (大歯大・保存)
- P72. (修復) 歯頸部摩擦症露出象牙質に対するオールインワン接着システムの初期接着特性
【2604】 ……………○秋山沙絵子, 前野雅彦, 小川信太郎, 原 学, 久保田賢一, 柵木寿男, 奈良陽一郎,
勝海一郎 (日歯大・保存)
Dogoni L (ハーバード大歯・フォーサイス研究所)
- P73. (修復) 新規接着システムの歯質接着性に関する研究
【2604】 ……………○初岡昌憲, 小松首人, 黄地智子, 白石 充, 妻野純朗, 山本一世 (大歯大・保存)
- P74. (修復) 新規セルフエッチングプライマー “ティースプライマー” に関する研究
【2604】 ……………○恩田康平, 初岡昌憲, 鈴木康一郎, 藤田昌弘, 井上昌孝, 山本一世 (大歯大・保存)
- P75. (修復) 患者-歯科医師間における咬合面う蝕診断の視覚認知の違い
【2304】 ……………○梅森 幸 (東医歯大院・総合診療)
礪波健一 (東医歯大病院・総合診療)
新田 浩, 俣木志朗 (東医歯大院・歯科医療行動)
荒木孝二 (東医歯大・医学教育システム)
- P76. (修復) 象牙質知覚過敏抑制剤の表面張力と象牙質に対する接触角
【2502】 ……………○渡辺茂文, 日下部修介, 小竹宏朋, 堀田正人 (朝日大歯・口腔機能 (修復))
- P77. (その他) *Enterococcus faecium* WB2000 株の *mutans streptococci* バイオフィーム形成に対する
【3001】 阻害作用についての *in vitro* 実験
…○畑野優子, 鈴木奈央, 米田雅裕, 山田和彦, 岩元知之, 榎尾陽介, 藤本暁江, 伊波幸作,
廣藤卓雄 (福歯大・総合歯科)
- P78. (その他) Listerine® Zero™ の *Streptococcus mutans* バイオフィームに対する膜傷害効果
【2501】 ……○竹中彰治, 若松里佳, 大墨竜也, 福田 敬, 富田文仁, 興地隆史 (新大院医歯・う蝕)
- P79. (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5報)
【3102】 ……………○佐藤将洋, 大石真太郎, 河瀬雄治, 内山真紀子, 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)
- P80. (その他) ERIC プライマーを用いた rep-PCR による *S. mutans* のバンディングパターンの差異
【2203】 ……………○岡田珠美, 藤田 光, 鈴木英明, 池見宅司 (日大松戸歯・う蝕審美)
- P81. (その他) 歯科保存領域における MRI の画像検査の有用性
【2304】 —診断が困難であった角化嚢胞性歯原性腫瘍の1症例—
……………○河瀬雄治 (松歯大・歯科理工)
内田啓一, 田口 明 (松歯大・歯科放射線)
山口祐美, 内山真紀子, 佐藤将洋, 山本昭夫, 笠原悦男 (松歯大・保存II)
三木 学, 吉成伸夫 (松歯大・保存I)
- P82. (その他) ラット脛骨における, 各レーザー (炭酸ガスレーザー, 半導体レーザー, Er-YAG レーザー)
【3199】 の骨形成能の比較
……………○和田康弘, 中 貴弘, 横瀬敏志 (奥羽大歯・修復)
- P83. (その他) 次亜塩素酸電解水による歯科用切削バーの短時間での殺菌効果について
【2306】 ……………○鶴鷹佐知子, マティン カイルール, 小柳岳大, 田上順次 (東医歯大院・う蝕制御)

- P84. (その他) マイクロバブルオゾン水の口腔細菌に対する効果
 【3199】○河瀬雄治, 永澤 栄 (松歯大・歯科理工)
 平井 要 (松歯大・口腔細菌)
 佐藤将洋, 山本昭夫, 笠原悦男 (松歯大・保存Ⅱ)
 吉田貴光 (インディアナ大歯・修復歯科)
 内田啓一 (松歯大・歯科放射線)
 伊藤充雄 ((株) バイオマテリアル研究所)
- P85. (その他) 歯科用ユニット水回路より分離した従属栄養細菌に対する微酸性電解水の有効性
 【2203】○中野雅子, 小澤寿子, 池野正典, 新井 高 (鶴歯大・保存Ⅱ)
 高尾亞由子, 前田伸子 (鶴歯大・口腔細菌)
- P86. (その他) 歯科用ユニット水回路への微酸性電解水供給システムの評価
 【2306】○池野正典, 中野雅子, 小澤寿子, 黒瀬慎太郎, 新井 高 (鶴歯大・保存Ⅱ)
- P87. (その他) 歯科衛生士養成臨床実習施設における歯科保存処置の現状
 【2199】 ー大学病院と一般歯科医院での術式・器具・材料・薬剤の比較ー
○吉田 隆 (埼玉県大保健医療福祉・口腔保健)
 有泉祐吾 (静岡県大短大・歯科衛生)
 古澤成博, 細川壮平 (東歯大・口腔健康臨床)
- P88. (その他) 京都大学霊長類研究所のチンパンジーの口腔健康状態とそのうち 1 個体に対する歯科処置について
 【3099】○齋藤 渉, 山口貴央, 桃井保子 (鶴歯大・保存Ⅰ)
- P89. (歯周) 睡眠による疲労がラットの歯周組織に与える影響
 【2504】○中田智之, 沼部幸博 (日歯大・歯周病)
- P90. (歯周) Supportive periodontal therapy の長期的効果の検討
 【2504】○山羽聡子, 北村正博, 島 美和子, 久保田実木子, 坂口香穂里, 西村 誠, 山本 温,
 吉岡恵利, 谷田千春, 口知子, 松本 航, 東山弥生, 松井美樹, 山下元三, 柳田 学,
 橋川智子, 佐保輝之, 野崎剛徳, 山田 聡, 村上伸也 (阪大院歯・免疫制御 (治療))
- P91. (歯周) 活性型 MMP-3 がマクロファージ様 THP-1 細胞の膜型 IL-6 受容体の発現に及ぼす影響
 【2504】○小林寛也, 大森一弘, 山口知子, 久保克行, 山本大介, 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・歯内)
 富山高史 (岡大病院・歯周)
- P92. (歯周) 糖尿病患者の歯周治療効果について
 【2402】○金澤智美, 滝沢尚樹, 阿部公人, 澤田俊輔, 諏訪 渚, 櫻井悠介, 山形 暢,
 伊東俊太郎, 大川義人, 佐々木大輔, 藤原英明, 村井 治,
 八重柏 隆 (岩医大歯・歯周)
 成石浩司 (岩医大歯・歯内)
 摂待友宏 (菓子歯科クリニック)
- P93. (歯周) 月経周期と口臭発現の関係
 【2807】○山下亜希, 佐藤 聡 (日歯大新潟・歯周病)
 安川俊之 (日歯大新潟病院・総合診療)
- P94. (歯周) 松本歯科大学, 歯周病学模型実習の概要とアンケート結果
 【2398】○海瀬聖仁, 西田英作, 武藤昭紀, 三木 学, 窪川恵太, 吉成伸夫 (松歯大・保存Ⅰ)
 内田啓一 (松歯大・歯科放射線)

第2日目 ポスター

- P95. (歯内) ヒト歯髄培養細胞における PGE2 の BMPs および HSP70 発現におよぼす影響
【2503】○安達泰佑, 岡部 達, 室町幸一郎, 中嶋真樹, 喜多詰規雄, 上田幾大,
高瀬俊彦 (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)
- P96. (歯内) 各種試作合成 MTA セメントによる培養細胞に及ぼす影響
【2503】○今井啓全, 山田眞義, 木村裕一, 天野義和 (奥羽大歯・歯内)
千葉 有 (奥羽大歯・歯科薬理)
前田豊信 (奥羽大歯・口腔生化学)
- P97. (歯内) 難治性根尖性歯周炎から分離した *Rothia mucilaginosa* DY-18 株の
【2503】 バイオフィルム形成関連遺伝子の検索
.....○藤平智広, 吉田匡宏, 林 宏行 (大歯大・口腔治療)
山根一芳, 山中武志, 福島久典 (大歯大・細菌)
- P98. (歯内) コラーゲン三次元足場と BMP-4 を用いたマウス iPS 細胞と ES 細胞の象牙質分化能の比較
【2503】 ...○川合里絵, 尾関伸明, 田中 毅, 折本 愛, 中田和彦, 中村 洋 (愛院大歯・歯内治療)
- P99. (歯内) 電氣的根管長測定可能な新しい根管模型の開発
【2598】○吉岡隆知 (吉岡デンタルオフィス)
荒木孝二 (東医歯大・医歯学教育システム)
片岡博樹 (片岡歯科医院)
関 美智子 ((株) ディーメック)
- P100. (歯内) 象牙質マトリックスタンパク 1 (DMP1) 由来合成ペプチド (pA, pB) による
【2603】 ラット露髄面の直接覆罩効果
一増粘剤を添加したプライマーの創傷部の治癒効果一
.....○鈴木雅也, 加藤千景, 新海航一, 山内淳一, 加藤喜郎 (日歯大新潟・保存II)
平 賢久 (日歯大院新潟・硬組織機能治療)
- P101. (歯内) 亜脱臼した上顎前歯にみられた Transient Apical Breakdown の症例
【2704】 ...○小林健二, 中村裕子, 小谷依子, 高橋哲哉, 牛込瑛子, 橋島弓子 (明海大歯・歯内療法)
申 基喆 (明海大歯・歯周病)
- P102. (歯内) 瘻孔を有する根尖性歯周炎の患歯の同定における Computed Tomography の有用性
【2503】○和達礼子, 須田英明 (東医歯大院・歯髄生物)
- P103. (歯内) オレイン酸, ユージノールおよび酸化亜鉛を主剤とした新規根管充填用シーラーの
【2503】 組織へのユージノール浸潤について
.....○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アイソトープ)
- P104. (歯内) 根管内に貼付された水酸化カルシウム製剤の除去効率の比較
【2503】○小倉陽子, 前田宗宏, 小澤稔史, 天野亮子, 西田太郎, 勝海一郎 (日歯大・保存)
- P105. (歯内) オゾンナノバブル水の根管洗浄への応用に関する基礎的研究
【2503】○千枝桂子, 石井信之 (神歯大・歯内)

- P106. (歯内) 低濃度次亜塩素酸溶液にナノバブルを併用した新しい根管洗浄法の開発
 【2503】○辺見浩一, 川島伸之 (東医歯大院・歯髄生物)
 鈴木孝尚, 山下直也 (ネッパジーン (株))
 立花克郎 (福岡大医・解剖)
 中島美砂子 (国立長寿医療研究センター・再生歯科医療)
 須田英明 (東医歯大院・歯髄生物, 歯と骨の GCOE)
- P107. (歯内) フェネストレーションが原因の難治性根尖性歯周炎に対する処置
 【2503】○紺野倫代, 柳田博子, 久留島幸奈, 大田 恵, 井田 篤, 早川裕記, 細川壮平,
 古澤成博 (東歯大・口腔健康臨床)
- P108. (歯内) 根管洗浄剤が歯科用充填剤に及ぼす影響
 【2503】○大塚玲美, 増田宜子, 山田嘉重 (昭大歯病院・歯内治療)
 宮崎 隆 (昭大歯・歯科理工)
- P109. (歯内) 下顎第二大臼歯と臼傍歯の融合歯における歯内療法
 【2503】○北村和夫, 山崎孝子, 石井隆資, 阿川透久, 清水章矢, 石井通勇,
 神谷圭祐 (日歯大・総合診療)
 勝海一郎 (日歯大・保存)
- P110. (歯内) 新しく開発された根管模型における電氣的根管長測定器の測定精度について
 【2503】○朴 錦丹, 石村 瞳, 小林千尋, 須田英明 (東医歯大院・歯髄生物)
 吉岡隆知 (吉岡デンタルオフィス)
- P111. (歯内) Er : YAG レーザーによる各種根管仮封材の除去効率に関する研究
 【2503】○那須大介 (埼玉医大・総合医療センター歯科口腔外科)
 高森一乗, 白川哲夫 (日大歯・小児歯科)
- P112. (歯内) EDTA 製材による根管壁スミヤー層除去効果に関する研究
 一試作 EDTA ジェルとプロテーパーによるスミヤー層除去効果一
○鈴木二郎, 石井信之 (神歯大・歯内)
 岡田周策, 寺中敏夫 (神歯大・保存)
- P113. (修復) CEREC AC システムにより作製されたオールセラミッククラウンの内面適合性の評価
 【2603】○吉澤佑世, 宮下 卓, 間 奈津子, 手銭親良, 副島寛貴, 堀内 章,
 中川寛一 (東歯大・保存)
- P114. (その他) セレックブロックの色彩について
 【2605】○手銭親良, 間 奈津子, 宮下 卓, 副島寛貴, 堀内 章, 吉澤佑世,
 中川寛一 (東歯大・保存)