

日本歯周病学会会誌

JOURNAL OF THE JAPANESE SOCIETY OF PERIODONTOLOGY



第57巻 秋季特別号 平成27年9月

平成27年度 第58回秋季日本歯周病学会学術大会 プログラムおよび演題抄録集

会期：平成27年9月11日(金)・12日(土)・13日(日)
会場：アクトシティ浜松

◆ 目 次 ◆

学術大会案内	5
大会長挨拶	6
プログラム委員長挨拶	7
交通のご案内・会場案内	9
スケジュール	14
参加者，発表者，座長の先生へのご案内	16
プログラム 9月12日（土） A会場	21
C会場	25
D会場	28
E会場	28
ポスター展示会場	29
9月13日（日） A会場	49
B会場	50
C会場	51
D会場	53
E会場	54
F会場	55
ポスター展示会場	55
特別講演Ⅰ	67
特別講演Ⅱ	69
特別講演Ⅲ	71
中国牙周病学会代表講演	73
日本歯科医学会会長講演	75
シンポジウムⅠ	77
シンポジウムⅡ	81
研究委員会企画講演	85
倫理委員会企画講演	87
認定医・専門医教育講演	89
歯科衛生士教育講演	91
歯科衛生士シンポジウム	93
市民公開講座	97
ランチョンセミナーⅠ，Ⅱ，Ⅲ，Ⅳ，Ⅴ，Ⅵ	99
Sunstar Young Investigator Award口演	107
国際セッション	111
一般演題口演	115
一般演題ポスター	123
臨床（認定医・専門医）ポスター	141
歯科衛生士症例ポスター	157
発表者・座長一覧	161
後援団体・協賛・ランチョンセミナー共催企業一覧	166
広告掲載企業一覧	167
展示企業一覧	168

特定非営利活動法人 日本歯周病学会

第58回 秋季日本歯周病学会学術大会 プログラム

健康長寿延伸のための歯周病治療（高齢歯周病学の確立に向けて）

大会長

松本歯科大学 歯科保存学講座（歯周）

吉成 伸夫

会期：平成27年9月11日（金）、12日（土）、13日（日）
会場：アクトシティ浜松
〒430-0928 静岡県浜松市中区板屋町111-1
TEL：053-451-1111

後援：静岡県
浜松市
日本歯科医学会
一般社団法人 静岡県歯科医師会
一般社団法人 浜松市歯科医師会
特定非営利活動法人 静岡県歯科衛生士会

準備委員会：第58回秋季日本歯周病学会学術大会準備委員会
準備委員長 三木 学
〒399-0781 長野県塩尻市広丘郷原1780
松本歯科大学 歯科保存学講座内

運営事務局：第58回秋季日本歯周病学会学術大会運営事務局
株式会社コンベンションリンクージ内
〒102-0075 東京都千代田区三番町2
TEL：03-3263-8688 FAX：03-3263-8693
E-mail：jspf58@c-linkage.co.jp

学術大会案内

会 期 平成27年9月11日（金）、12日（土）、13日（日）
 会 場 アクトシティ浜松
 〒430-0928 静岡県浜松市中区板屋町111-1 TEL: 053-451-1111

9月11日（金）	認定医筆記試験	D会場	10：00～11：00
	理事会	D会場	14：30～18：00
	各種委員会	3～5階各会場	9：30～14：00
	理事懇親会	オークラアクトシティホテル浜松 4階 平安	19：00～21：00
9月12日（土）	開会式	A会場	8：50～9：00
	プログラム委員長趣旨説明	A会場	9：00～9：10
	大会長講演	A会場	9：15～9：30
	シンポジウム I	A会場	9：30～11：00
	総会・評議員会・表彰式	A会場	11：10～12：00
	日本歯科医学会会長講演	A会場	12：00～12：20
	中国牙周病学会代表講演	A会場	12：20～13：10
	一般演題口演2	A会場	14：10～15：10
	特別講演 I	A会場	15：20～16：20
	一般演題口演1	C会場	9：50～11：00
	研究委員会企画講演	C会場	12：10～13：10
	Sunstar Young Investigator Award 口演	C会場	13：10～14：10
	市民公開講座	C会場	14：30～16：00
	ランチョンセミナー I	D会場	13：10～14：10
	ランチョンセミナー II	E会場	13：10～14：10
	国際セッション	E会場	14：20～15：40
	一般演題ポスター展示 討論	ポスター展示会場	10：00～18：40
	会員懇親会	ポスター展示会場	16：30～17：30
	企業展示	ポスター展示会場	17：40～18：40
		企業展示会場	9：00～17：30
9月13日（日）	倫理委員会企画講演	A会場	9：00～10：00
	特別講演 II	A会場	10：10～11：10
	特別講演 III	A会場	11：10～12：10
	シンポジウム II	A会場	13：00～14：30
	YIA アナウンス	A会場	14：30～14：40
	最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式	A会場	14：40～14：50
	認定医・専門医教育講演	A会場	14：50～15：50
	歯科衛生士シンポジウム	B会場	10：30～12：00
	ベストハイジニスト賞授賞式	B会場	14：30～14：40
	歯科衛生士教育講演	B会場	14：40～15：40
	一般演題口演3	C会場	9：00～10：00
	ランチョンセミナー III	C会場	12：10～13：00
	一般演題口演4	D会場	9：00～10：00
	ランチョンセミナー IV	D会場	12：10～13：00
	ランチョンセミナー V	E会場	12：10～13：00
	ランチョンセミナー VI	F会場	12：10～13：00
	臨床（認定医・専門医）／歯科衛生士症例ポスター展示 討論	ポスター展示会場	10：00～14：30
	企業展示	ポスター展示会場	13：30～14：30
	閉会式	企業展示会場	9：00～15：00
		A会場	15：50～16：00

大会長挨拶

第58回秋季日本歯周病学会学術大会

大会長 吉成 伸夫

(松本歯科大学 歯科保存学講座 (歯周))



この度、2015年9月11日（金）、12日（土）、13日（日）の会期で静岡県浜松市（アクトシティ）において開催される第58回秋季日本歯周病学会学術大会の大会長を仰せつかりました。

伝統ある本学会の学術大会長を務めさせていただくことを大変光栄に存じております。

本学術大会では、大会テーマを「健康長寿延伸のための歯周病治療（高齢歯周病学の確立に向けて）」とさせていただきます。歯周病が、生活習慣病を中心とする種々の全身疾患と関連性があるという多数の研究報告が蓄積され、この生活習慣病に罹患している多くの高齢者では、老年病や老年症候群（認知症、転倒・骨折）の罹患率も高いことが分かってきました。このため、わが国の国民の健康寿命延伸のためには、歯周病予防、あるいは治療による老化の原疾患としての生活習慣病の改善効果、関連機序の解明、そして、介護予防としての高齢者に対する歯周病の研究、臨床、教育である高齢歯周病学の確立が望まれます。

このテーマを具現化するために、歯周病と生活習慣病、中でも健康寿命に直結する骨粗鬆症と糖尿病についてのシンポジウム、特別講演を第1日目に行い、2日目には、高齢者歯科医療の現状と、将来展望の特別講演という流れで進め、最後にシンポジウムIIにて全体の総括と高齢歯周病学確立に向けての討論、提案を行うという流れでスケジュールを組みました。

第1日目は、歯周病の骨代謝と骨粗鬆症について、基礎と臨床の両面から研究されている松本歯科大学の宇田川信之、田口 明教授の両名によるシンポジウムIを出発点とし、特別講演Iでは、島根大学の杉本利嗣教授に、骨粗鬆症と糖尿病の関連因子についてご講演いただきます。特別講演IIでは国立長寿医療研究センターの角 保徳センター長に高齢者歯科医療の現状、将来像についてご講演いただき、特別講演IIIでは、永らく日本歯科医師会を牽引されてこられました大久保満男先生に超高齢社会における歯科のはたすべき役割についてご講演頂きます。以上の講演をまとめる形でシンポジウムIIにおきまして、超高齢社会において、高齢者の歯周病をどのように扱い、そしてそれを健康寿命の延伸に如何にしてつなげてゆくか、さらに、本大会の学術テーマである高齢歯周病学の確立に向けて、米山武義先生、内藤 徹教授、栗原英見教授にご講演、討論いただく予定です。

本大会より、秋季の日本歯周病学会学術大会は、大会長主導、学会主導の共催開催となり、春季と同様に学術大会の会期が2日間になります。よって、一般口演、ポスター発表、臨床ポスター発表（認定医・専門医ポスター、歯科衛生士症例ポスター）、さらには国際セッションや、本大会より始まりますSunstar Young Investigator Awardもございます。さらに、市民公開講座では、日本歯科医師会の深井穂博先生に健康長寿社会に寄与する歯科医療、口腔保健に関する講演をお願いしております。市民の皆様にも多数のご参加をお待ちしております。

学術大会の役割は、最新かつ重要な歯周病学の研究成果を発信し、会員がそれを共有することにあります。本学術大会でのシンポジウムや特別講演を通じて、歯周病の視野をさらに広げる機会になることを願っております。

本学会が皆様にとって実り多い交流の場となることを祈念するとともに、多数のご参加を心よりお待ちしております。

プログラム委員長挨拶

第58回秋季日本歯周病学会学術大会 プログラム委員長 吉江 弘正

(新潟大学 大学院医歯学総合研究科 摂食制御学講座 歯周診断・再建学分野)



このたび、特定非営利活動法人日本歯周病学会は、第58回秋季日本歯周病学会学術大会を、2015年9月11日（金）、12日（土）、13日（日）に、静岡県浜松市のアクトシティ浜松において開催することとなりました。本大会を企画するにあたり、プログラム委員長として挨拶をさせていただきます。

本学会秋季学術大会は、従来、会期を2日間で開催しておりました。しかしながら、近年、歯周病と全身疾患の関連、歯周組織再生療法、急増する高齢者に対する歯周病治療といった分野でのニーズが増加しており、本学会に最先端、かつ広範囲での学問の進歩が求められております。よって、歯科界のみならず国民の皆様のご要望にお答えできるように、本大会から3日間の会期としました。会期を延長するにあたり、従来通りの大会長主導の企画に加え、プログラム委員長が中心となる学会主導の企画との共催で、大会を運営する形式に変更し、数多くの企画を実施して学術大会の活性化をはかります。

本大会は、多くの歯科医師、歯科衛生士をはじめ、一般の方々にも参加しやすい学術大会とするために開催地、日程について熟考してきました。

開催地は、学術大会が開催されにくい歯学部、歯科大学の所在しない地域にしました。今回は、このような事情にかなない、遠方からのアクセスもしやすく、また、健康に対して熱心に取り組んでみえる静岡県浜松市において開催させていただきます。

日程も、多くの方がお越しになりやすい日曜日を含めた会期とし、一般の方々を対象とした市民公開講座は土曜日の午後に、歯科衛生士に関連するプログラムを日曜日に行うように計画しております。

本大会の学術テーマである「健康長寿延伸のための歯周病治療（高齢歯周病学の確立に向けて）」に沿って、シンポジウム、特別講演を進めてゆきます。最後のシンポジウムにおいては、それまでの講演を総括して、高齢歯周病学の確立についての講演、討議を行います。このシンポジウムは学会主導の企画であり、大会長主導の企画と繋がり、喫緊の社会問題でもある学術テーマに沿った一連の講演を完成させる予定であります。

本学会は、60年近い歴史をもつ、歯科医学界の中で歯周病を探求する学術研究団体です。今や10,000名近い会員数を有し、学術大会毎に多くの参加者が集っております。本大会も日本全国から2,000名以上の歯科医師をはじめ、大学研究者、歯科医療従事者、企業の方々の参加が見込まれ、盛況な学術大会となるよう企画しております。今回の大会が、高齢歯周病学確立のきっかけとなり、21世紀の医療の発展にお役に立てることができれば幸いです。

大会会場への交通のご案内

■電車でお越しの方

在来線・新幹線ともJR浜松駅をご利用下さい。JR浜松駅からは徒歩で5～10分程です。

●新幹線：東京、大阪より浜松駅まで、ひかり約1時間30分、こだま約2時間

名古屋より浜松駅まで、ひかり約35分、こだま約50分

■車でお越しの方

名古屋方面から……東名高速浜松西I.C. → 車で約30分

大阪より浜松西I.C.まで、274km・約3時間

東京方面から……東名高速浜松I.C. → 車で約30分

東京より浜松I.C.まで、230km・約2時間30分

■富士山静岡空港からのアクセス

バス・電車でお越しの場合……新幹線利用の場合約40分、在来線利用の場合約60分

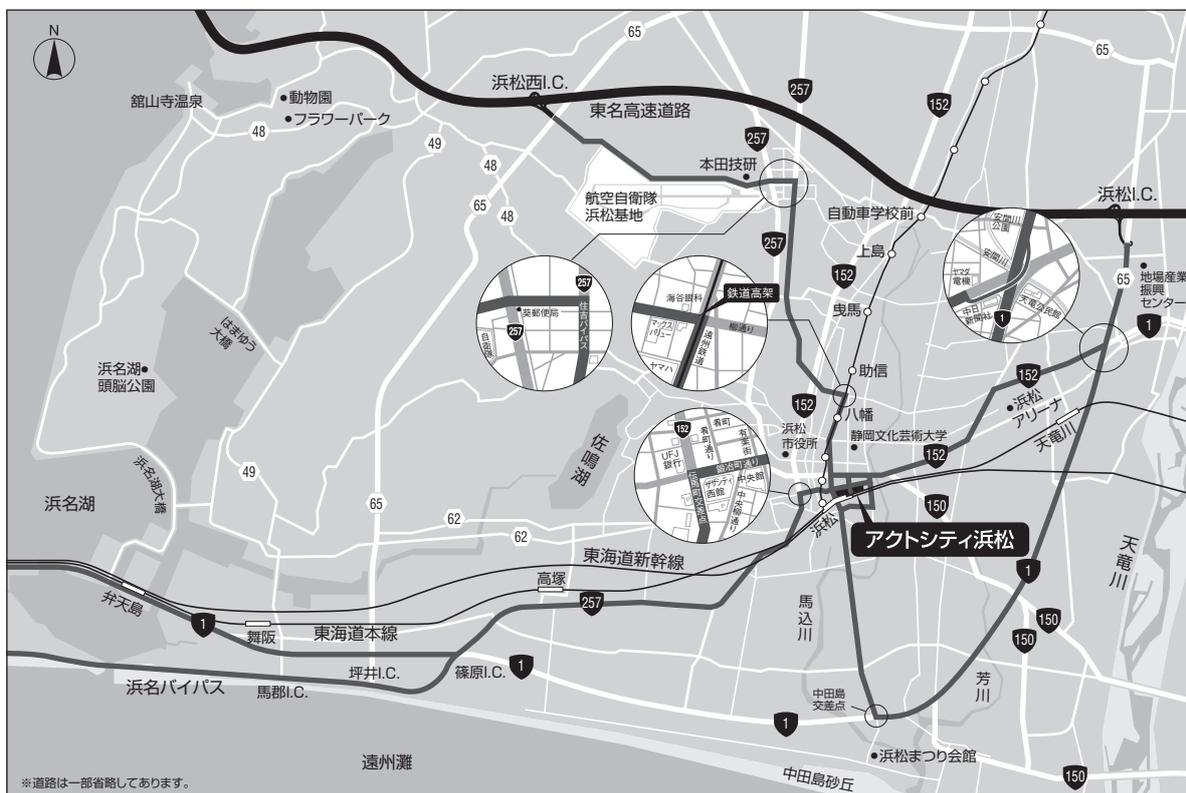
静岡空港 → (バス約30分) → 掛川駅 → (新幹線約10分・在来線約30分) → 浜松駅

車でお越しの場合……約60分

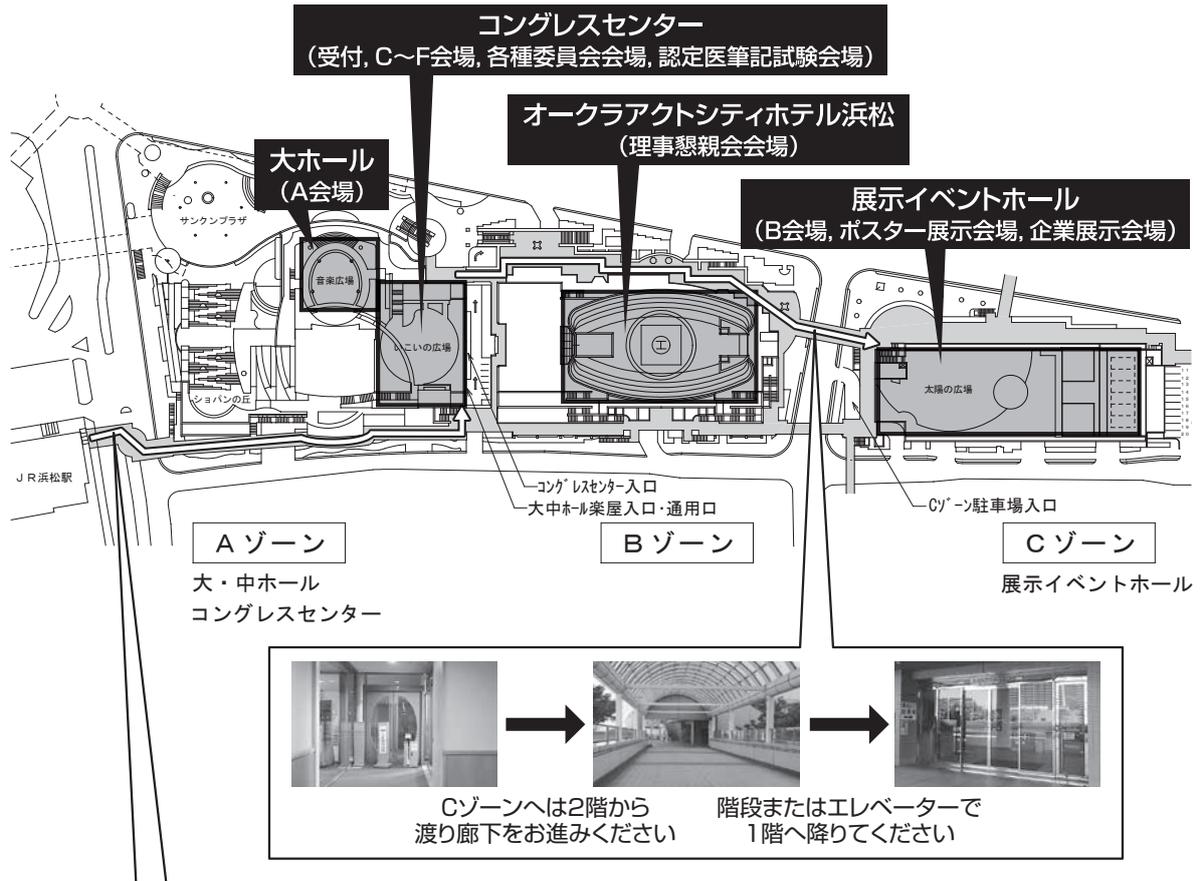
静岡空港 → (約10分) → 相良牧之原IC → (約20分) → 浜松IC → (約30分) → アクトシティ

有料駐車場：20分ごとに100円 営業時間：6:00～24:00

21:00から9:00の間(1泊)は1,000円



会場案内図



●北口地上ルート



浜松駅北口を出て右へ



階段を上がって2階通路へ



歩く歩道を直進

●北口地下ルート



浜松駅北口を出て
左前方の地下通路へ



Bの通路を通り
アクティシティ浜松地下1階へ



地下入口より
施設内へ進む



地下1階の
エスカレーターより
コングレスセンター1階へ

●東口(MAYONE内)ルート



JR浜松駅東口より
改札を抜け



アクティシティの
看板に従って進み



MAYONE2階
連絡通路へ進む

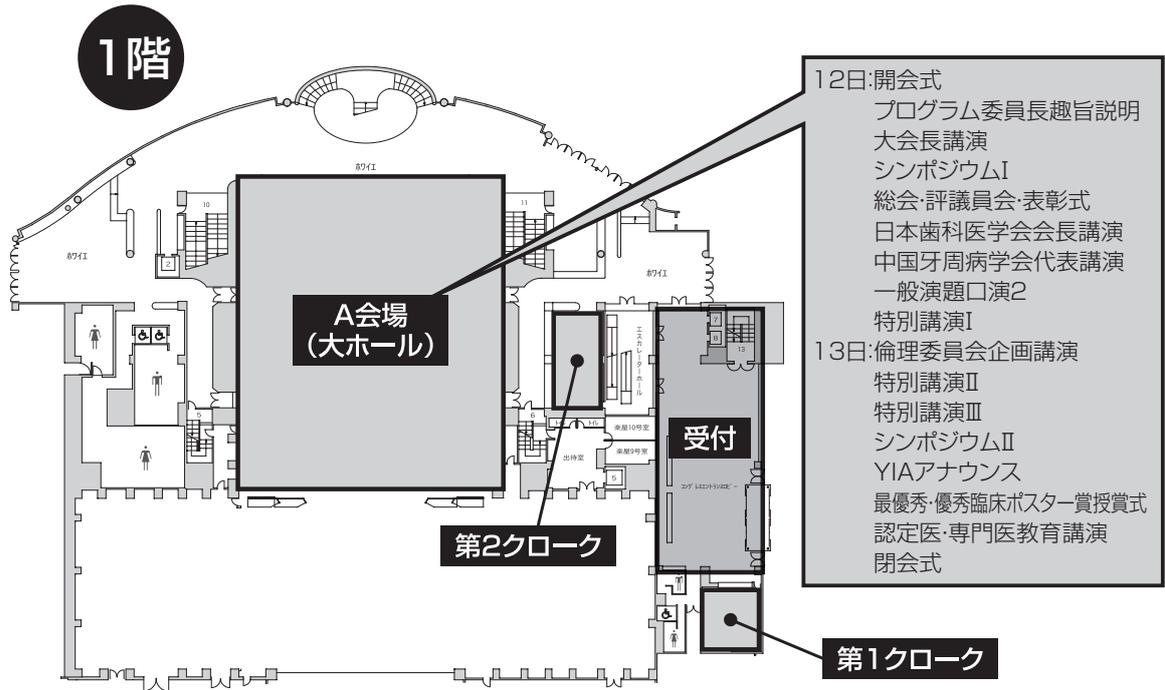
アクティシティ
浜松
コングレス
センター
(受付)へ

コングレスセンター
2階から1階へは、
エスカレーター、
エレベーター、
階段全てございます。

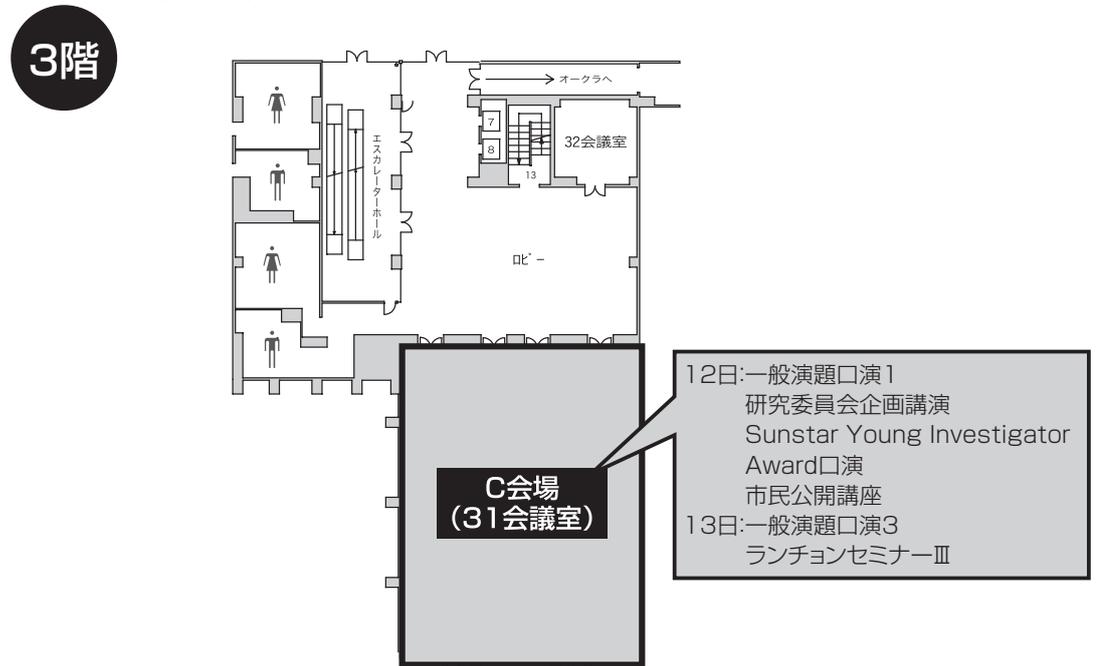
※MAYONE1階からエスカレーターで2階にお上がりいただけます。

※「北口地下ルート」と「東口(MAYONE内)ルート」はエスカレーターがございますので、キャリーケースをお持ちの方はこちらをご利用ください。

ホール・コンgresセンター(Aゾーン)

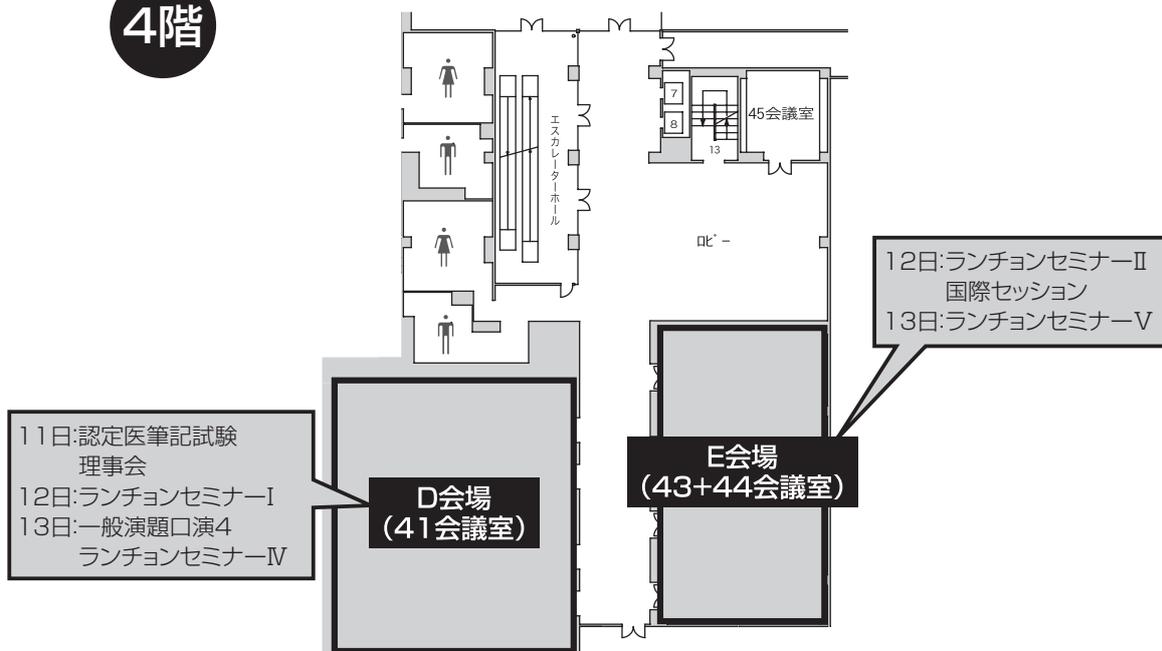


ホール・コンgresセンター(Aゾーン)



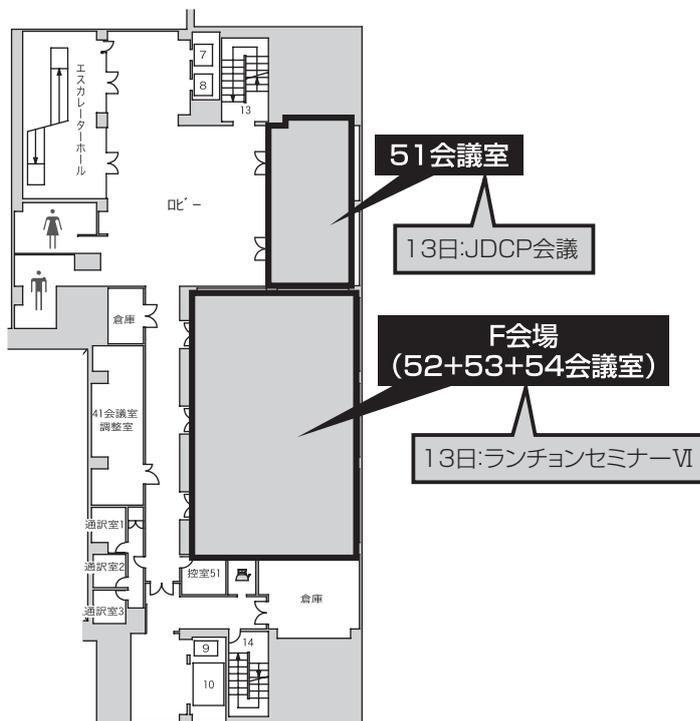
ホール・コンgresセンター(Aゾーン)

4階

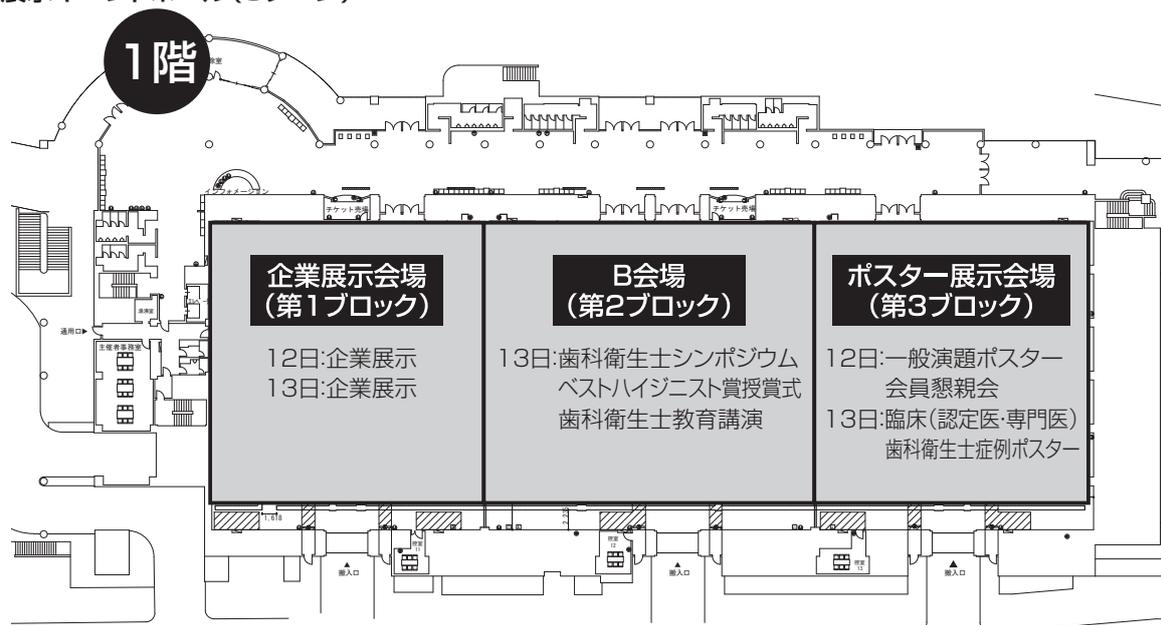


ホール・コンgresセンター(Aゾーン)

5階



展示イベントホール(Cゾーン)



第58回秋季日本歯周病学会学術大会スケジュール

平成 27 年 9 月 11 日 (金) アクトシティ浜松 コンgressセンター, オークラクトシティホテル浜松

会場名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
D 会場 41 会議室			認定医 筆記試験 10:00 ~ 11:00		
3 ~ 5 階各会場			各種委員会 9:30 ~ 14:00		
オークラクトシティホテル浜松 4 階 平安					

平成 27 年 9 月 12 日 (土) アクトシティ浜松 大ホール・コンgressセンター・展示イベントホール (受付: 8:00 ~ 17:00)

会場名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
A 会場 大ホール	開会式 8:50 ~ 9:00		シンポジウムI 9:30 ~ 11:00	総会・評議員会・ 表彰式 11:10 ~ 12:00	
C 会場 31 会議室	プログラム委員長趣旨説明 9:00 ~ 9:10		一般演題口演 1 9:50 ~ 11:00	日本歯科医学会会長講演 12:00 ~ 12:20	
D 会場 41 会議室		大会長講演 9:15 ~ 9:30		研究委員会企画講演 12:10 ~ 13:10	
E 会場 43+44 会議室				中国牙周病学会代表講演 12:20 ~ 13:10	
ポスター展示会場 展示イベントホール第 3 ブロック		一般演題ポスター準備 8:30 ~ 10:00		一般演題ポスター展示 10:00 ~ 18:40	
企業展示会場 展示イベントホール第 1 ブロック				企業展示 9:00 ~ 17:30	

平成 27 年 9 月 13 日 (日) アクトシティ浜松 大ホール・コンgressセンター・展示イベントホール (受付: 8:00 ~ 15:00)

会場名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
A 会場 大ホール		倫理委員会企画講演 9:00 ~ 10:00	特別講演II 10:10 ~ 11:10	特別講演III 11:10 ~ 12:10	
B 会場 展示イベントホール第 2 ブロック			歯科衛生士シンポジウム 10:30 ~ 12:00		
C 会場 31 会議室		一般演題口演 3 9:00 ~ 10:00		ランチョンセミナーIII 12:10 ~ 13:00	
D 会場 41 会議室		一般演題口演 4 9:00 ~ 10:00		ランチョンセミナーIV 12:10 ~ 13:00	
E 会場 43+44 会議室				ランチョンセミナーV 12:10 ~ 13:00	
F 会場 52+53+54 会議室				ランチョンセミナーVI 12:10 ~ 13:00	
ポスター展示会場 展示イベントホール第 3 ブロック		臨床(認定医・専門医)／ 歯科衛生士症例ポスター準備 8:30 ~ 10:00	臨床(認定医・専門医)／歯科衛生士症例ポスター展示 10:00 ~ 14:30		
企業展示会場 展示イベントホール第 1 ブロック				企業展示 9:00 ~ 15:00	
51 会議室					

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
	理事会 14:30 ~ 18:00					
					理事懇親会 19:00 ~ 21:00	
					理事写真撮影 18:30 ~ 19:00	

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
	一般演題口演 2 14:10 ~ 15:10	特別講演 I 15:20 ~ 16:20				
Sunstar Young Investigator Award 口演 13:10 ~ 14:10	市民公開講座 14:30 ~ 16:00					
ランチョンセミナー I 13:10 ~ 14:10						
ランチョンセミナー II 13:10 ~ 14:10	国際セッション 14:20 ~ 15:40				ポスター撤去 18:40 ~ 18:50	
一般演題ポスター展示 10:00 ~ 18:40				一般演題ポスター討論 16:30 ~ 17:30	会員懇親会 17:40 ~ 18:40	
企業展示 9:00 ~ 17:30						

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
	最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式 14:40 ~ 14:50					
シンポジウム II 13:00 ~ 14:30		認定医・専門医 教育講演 14:50 ~ 15:50	閉会式 15:50 ~ 16:00			
YIA アナウンス 14:30 ~ 14:40	歯科衛生士教育講演 14:40 ~ 15:40					
ベストハイジニスト賞授賞式 14:30 ~ 14:40						
	臨床(認定医・専門医) / 歯科衛生士症例ポスター討論 13:30 ~ 14:30	ポスター撤去 14:30 ~ 14:40				
JDCP 会議 12:30 ~ 14:00						

《参加者の皆さまへ》

- (1) 参加受付は8:00よりアクトシティ浜松 コンgressセンター1階にて開始いたします。
なお、11日（金）は9:00より各種委員会・理事会出席者のみの受付となります。
- (2) 事前登録および入金がお済みの方は、事前にお送りしました参加証を必ずお持ちください。
なお、大会期間中は、受付付近にて配布のネームホルダーに参加証をいれてご着用ください。
- (3) 当日参加登録をされる方は、抄録綴じ込みの参加申込書に記入し、当日受付にて参加登録を行ってください。
- (4) 会場内では、携帯電話の電源はお切りいただき、許可のない撮影、録音はご遠慮ください。
- (5) Sunstar Young Investigator Award, ランチョンセミナーへの参加は事前登録が必要です。参加者数に余裕のあるランチョンセミナーにつきましては当日整理券を配布いたします。当日整理券はランチョンセミナー当日（9月12日、13日）、アクトシティ浜松1階A会場入口付近にて8:00から配布を予定しております。なお、セミナー開始後、一定時間を過ぎてもご来場されない場合は、お弁当の引き換えができかねますこと予めご了承ください。

《発表者の皆様へ》

Guidelines for International Oral Sessions

Each presentation for the International Oral Session is scheduled for 10 minutes (including 7 minutes presentation + 3 minutes discussion). You are requested to wait in the “next speaker seats” located anteriorly in the oral session rooms at least 10 minutes before your presentation begins.

1. Presentation Style

Your presentation must be in English. Please operate the presentation PC (remote mouse) set at the podium.

Your presentations file will be set to slideshow screen as you walk up to the stage.

You are requested to come to the “PC Desk” (Congress Center, 1st floor) at least 30 minutes prior to your session. Please bring your presentation data by either USB flash memory or CD-ROM.

2. Presentation Data

- MS PowerPoint (Windows ver. 2003 or newer)

- ・ Please use the Windows standard fonts.
- ・ Sound & video is not available.

- Resolution is XGA (1,024 x 768)

- ・ Using of higher resolution may result in various projection troubles.

- Please bring your back-up data with you for data trouble. The data installed to our Secretariat PC will be completely deleted by the secretariat after the meeting.

- Put - (1) Session Title (2) Your Name at the beginning of your filename.

- Please check in your presentation data on-site

- ・ Use “USB Flash” or “CD-R”. We cannot accept Zip, FD and MD.

If you need to use Macintosh for your presentation, please bring your own machine.

Guidelines for Poster Sessions

1. Preparation for Poster

The poster board (H:2,100mm × W:900mm) is set in the Poster session rooms. Please make sure that your poster fits the posting space shown below (H:1900 × W:900). Be sure to include the title of abstract, authors and affiliations should be at the top of your poster centered. A 200mm × 200mm sign designating your poster number will be prepared by the secretariat and positioned in the upper left-hand corner of the board.

The secretariat shall provide push pins to mount your poster.

2. Presentation Style

Poster presenters are required to stand by their posters, and be ready for discussion during the poster session.

Please set up your poster in the morning on September 12th.

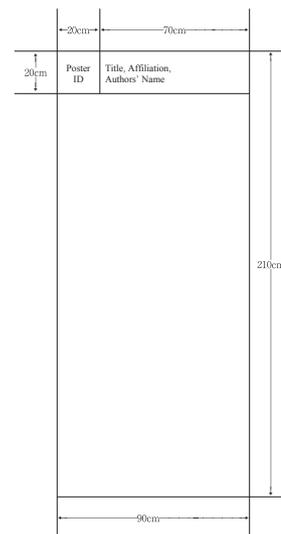
Poster removal should be completed in the late afternoon on September 12th.

Unremoved posters shall be removed and disposed by the secretariat.

3. Schedule

Please make sure that you mount your poster during the following schedule.

Saturday, September 12th	8 : 30 – 10 : 00	Poster set up by presenters
	16 : 30 – 17 : 30	Poster session
	18 : 40 – 18 : 50	Removal of posters by presenters



一般演題（口演）発表者へのご案内

1演題につき発表時間：8分，質疑応答：2分の合計10分です。

講演は全てPC（Windows Microsoft PowerPoint 2003以降のバージョン）による発表とさせていただきます。

Macintoshご使用の場合は，ご自身でPCをお持ちください。

プロジェクター（スクリーン）での発表のみとなります。その他DVD，スライド等の機材はございません。

解像度はXGA（1,024 × 768）まで対応可能です。

文字化けを防ぐため下記フォントを使用し，データの作成を行ってください。

日本語フォント…MSゴシック，MSPゴシック，MS明朝，MSP明朝

英語フォント…Arial，Arial Black，Arial Narrow，Century，Century Gothic，Times New Roman

データファイル名は「演題番号」「氏名」の順番で付けてください。

【例】O-01 齒周太郎

データをお持ち頂く場合，USBフラッシュメモリまたはCD-Rにて，発表の30分前までにPC受付までご持参ください。また，メディア内はできる限り発表データのみとしていただき，他の発表者への影響を及ぼす可能性もございませんので，必ず事前にウイルスチェックをお願いいたします。

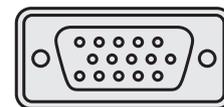
直接PCをお持ち頂く場合も同様に30分前までにPC受付にて試写を行い，発表時には会場内前方のPCデスクへご持参ください。

会場で用意するPCケーブルのコネクタは，miniD-sub15ピンです。その他のコネクタを必要とする場合は必ずご持参ください。また，ACアダプターも各自でご準備ください。

PC受付でのデータ修正はできませんのでご了承ください。

動画や音声データはご使用いただけません。

お預かりしたデータは，大会終了後，事務局にて消去いたします。



miniD-sub15ピン

* 演題登録時に利益相反の自己申告を行った筆頭発表者は、その内容に基づき利益相反について開示してください。
開示は、開示用のスライド様式（学会ホームページよりダウンロード可能）を用い演題タイトルに続けて2枚目のスライドとして行って下さい。

ポスター発表者へのご案内

ポスター貼付・発表・撤去時間

	一般演題ポスター	歯科衛生士症例ポスター	臨床（認定医・専門医）ポスター
貼付	9/12 8:30~10:00	9/13 8:30~10:00	9/13 8:30~10:00
発表	9/12 16:30~17:30	9/13 13:30~14:30	9/13 13:30~14:30
撤去	9/12 18:40~18:50	9/13 14:30~14:40	9/13 14:30~14:40

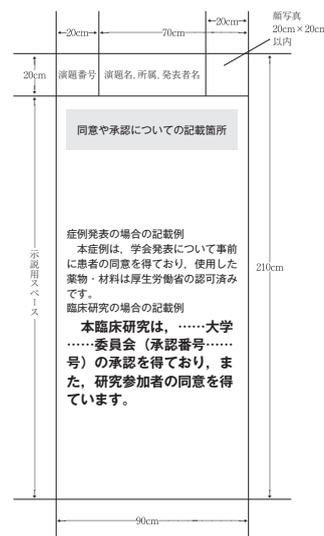
一般演題ポスター発表

- ポスターパネルのサイズは、高さ210cm×幅90cmとします。
上部の演題用スペースは縦20cm×横70cmとします。演題番号用スペースは、パネル上部の左側20cm×20cmとし、運営事務局が演題番号を掲示します。ポスターは示説用スペース内に収まるように作成してください。なお、演題の文字は縦2cm×横2cm以上とします。
- 演題番号の右側のスペースに、演題名、所属、発表者および共同著者名を表示し、発表者名の前に○をつけてください。
- ポスターには、研究目的、材料および方法、結果、考察、結論、参考文献などの項目を記載してください。それらは簡潔な文章とし、図や表などは分かりやすいように大きく表示してください。
- 演題登録時に利益相反の自己申告を行った筆頭発表者は、その内容に基づき利益相反について開示してください。開示は、示説用スペースの下部に行ってください。
- ポスター討論の時間は60分程度を予定しております。発表者は各パネルに用意してあるリボンを着用して、10分前までに、ポスターの前で待機し、説明および質疑応答を行ってください。
- ポスターは、発表日の8:30~10:00に掲示してください。
- ポスター用紙を留めるピンは、運営事務局にて準備いたします。
- ポスター発表は、座長なしの自由討論形式とさせていただきます。



臨床（認定医・専門医）ポスター発表、歯科衛生士症例ポスター発表

- ポスターパネルのサイズは、高さ210cm×幅90cmとします。
- 演題番号用スペースは、パネル上部の左側20cm×20cmとし、運営事務局が演題番号を用意します。
- 演題番号の右側のスペースに、演題名、所属機関名または歯科医院名、筆頭発表者および共同発表者名を表示し右側に筆頭演者の顔写真を掲示してください。なお、演題の文字は縦2cm×横2cm以上としてください。
- ポスターは示説用スペース内に収まるように作製してください。
- ポスターには、1. はじめに、2. 初診、3. 検査所見、4. 診断、5. 治療計画、6. 治療経過、7. 考察、8. まとめ、9. 参考文献の項目を記載してください。



それらは簡潔な説明とし、また写真、図、表などは、分かりやすいように大きく表示してください。

- (6) 発表演題が症例発表の場合は、①事前に患者の同意を得ていること、②使用した薬物・材料は厚生労働省の認可済みであることを演題番号の下部分に明記してください。発表演題が臨床研究の場合は、所属機関委員会の承認を得ていることを演題番号の下部分に明記してください。
- (7) ポスター討論の時間は60分間程度を予定しております。10分前までに、発表者は各パネルに用意してあるリボンをつけてポスターの前で待機し、説明および質疑応答を行ってください。
- (8) ポスターは、発表日の8:30~10:00に掲示してください。
- (9) ポスター用紙を留めるピンは、運営事務局にて準備いたします。
- (10) 筆頭発表者の変更は認めません。筆頭発表者が発表できなくなった場合は、速やかに運営事務局に連絡してください。演題は、抄録集作成の進捗状況によって登録抹消あるいは取り下げとなります。

臨床（認定医・専門医）ポスター発表は、認定医・専門医優秀ポスター賞の選考対象となります。受賞発表は、次回学術大会（第59回春季学術大会）にて表彰および受賞ポスターの掲示を行います。受賞者には後日、通知させていただきますので、発表された臨床ポスターの保管にご協力ください。

《座長の先生へのご案内》

座長の先生は、当日、講師、座長受付（アクティシティ浜松 コンgressセンター1階）へお越しいただき、連絡事項をご確認ください。また、ご担当セッション開始の15分前までに次座長席にてお待ちください。

プログラム

A会場（大ホール）

第1日 9月12日（土）
8：00 受付開始
8：50 開会式

プログラム委員長趣旨説明（9：00～9：10）

大会長講演（9：15～9：30）

シンポジウム I（9：30～11：00）

歯周病と骨粗鬆症－基礎と臨床から－

座長 松本歯科大学 歯学部 口腔生化学講座／同大学院歯学独立研究科 硬組織疾患制御再建学講座
宇田川 信之 先生
[研修コード] 松本歯科大学 歯学部 歯科放射線学講座／同大学院歯学独立研究科 硬組織疾患制御再建学講座
田口 明 先生

[2206] 骨は生きている
－骨吸収と骨形成のカップリング機構－
松本歯科大学 歯学部 口腔生化学講座／
同大学院歯学独立研究科 硬組織疾患制御再建学講座 宇田川 信之 先生

[2304] 顎骨と骨粗鬆症
－画像診断医の立場から－
松本歯科大学 歯学部 歯科放射線学講座／
同大学院歯学独立研究科 硬組織疾患制御再建学講座 田口 明 先生

総会・評議員会・表彰式（11：10～12：00）

日本歯科医学会会長講演（12：00～12：20）

座長 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野 和泉 雄一 先生
[2112] 歯科界活性化に向けて
－日本歯科医学会の役割－
日本歯科医学会 会長 住友 雅人 先生

中国牙周病学会代表講演（12：20～13：10）

座長 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野 和泉 雄一 先生
[2504] Long term outcomes of multiple-procedures therapy on aggressive
periodontitis patients.
Department of Periodontology,
Peking University, School and Hospital of Stomatology. Xiangying Ouyang 先生

A会場 (第1日)

一般演題回演2 0-08~0-13 (14:10~15:10)

【演題番号】

[研修コード]

座長 日本歯科大学生命歯学部 歯周病学講座 沼部 幸博 先生

0-08
[2203]

関節リウマチモデルマウスにおける *Porphyromonas gingivalis* 口腔投与の影響についての免疫学的検討

○宗永 修一, 應原 一久, 加治屋 幹人, 山川 真宏, 武田 克浩, 竹脇 学, 石田 充, 内田 雄士, 水野 智仁, 藤田 剛, 栗原 英見

(広島大学大学院医歯薬保健学研究科歯周病態学研究室)

The immunological analysis of rheumatoid arthritis model mouse with *Porphyromonas gingivalis* oral inoculation

○Syuichi Munenaga, Kazuhisa Ouhara, Mikihiro Kajiya, Masahiro Yamakawa, Katsuhiko Takeda, Manabu Takewaki, Syu Ishida, Yushi Uchida, Noriyoshi Mizuno, Tsuyoshi Fujita, Hidemi Kurihara

(Department of Periodontal Medicine, Division of Applied Life Science, Institute of Biomedical & Health Sciences, Hiroshima University)

0-09
[2504]

マウス実験的歯周炎モデルにおけるタバコ煙濃縮物およびニコチンの影響

○久保田 実木子, 柳田 学, 長谷川 詩織, 森 健太, 山下 元三, 山田 聡, 北村 正博, 村上 伸也

(大阪大学大学院歯学研究科口腔治療学教室)

The effects of cigarette smoke condensate and nicotine on periodontal tissue destruction in a periodontitis-model mouse

○Mikiko Kubota, Manabu Yanagita, Shiori Hasegawa, Kenta Mori, Motozo Yamashita, Satoru Yamada, Masahiro Kitamura, Shinya Murakami

(Osaka University Graduate School of Dentistry, Periodontology)

0-10
[2504]

代謝型グルタミン酸受容体1 (mGluR1) はMAPキナーゼを介してセメント芽細胞の増殖を促進する

○金谷 聡介¹, 根本 英二¹, 島内 英俊²

(東北大学大学院歯学研究科歯内歯周治療学分野¹, 東北大学名誉教授²)

Metabotropic glutamate receptor-1 (mGluR1) promotes proliferation of cementoblasts via MAPkinase signaling

○Sousuke Kanaya¹, Eiji Nemoto¹, Hidetoshi Shimauchi²

(Department of Periodontology and Endodontology, Tohoku University Graduate School of Dentistry¹, Emeritus professor of Tohoku University²)

座長 昭和大学歯学部歯周病学教室 山本 松男 先生

0-11
[2504]

FGF-2 歯周組織再生試験 (プラセボ対照・第III相検証的試験) -有効性評価-

○北村 正博¹, 川浪 雅光², 古市 保志³, 藤井 健男⁴, 國松 和司⁵, 島内 英俊⁶, 小方 頼昌⁷, 山本 松男⁸, 中川 種昭⁹, 吉沼 直人¹⁰, 小笠原 健文¹¹, 和泉 雄一¹², 金指 幹元¹³, 山崎 和久¹⁴, 吉江 弘正¹⁵, 福田 光男¹⁶, 高柴 正悟¹⁷, 栗原 英見¹⁸, 永田 俊彦¹⁹, 横田 誠²⁰, 坂上 竜資²¹, 濱地 貴文²², 原 宜興²³, 野口 和行²⁴, 横山 聡²⁵, 村上 伸也¹

(大阪大学歯学部附属病院口腔治療・歯周科¹, 北海道大学病院歯周・歯内療法科², 北海道医療大学歯科クリニック歯科保存科第一³, 松本歯科大学大学院健康増進口腔科学講座⁴, 医療法人社団顕正会歯科臨床研修センター⁵, 東北大学⁶, 日本大学松戸歯学部附属病院歯周科⁷, 昭和大学歯科病院歯周病科⁸, 慶應義塾大学病院歯科・口腔外科⁹, 日本大学歯学部附属歯科病院歯周病科¹⁰, 町田市民病院歯科・歯科口腔外科¹¹, 東京医科歯科大学歯学部附属病院歯周病外来¹², 鶴見大学歯学部附属病院保存科¹³, 新潟大学医歯学総合病院お

口の健康室¹⁴, 新潟大学医歯学総合病院歯周病科¹⁵, 愛知学院大学歯学部附属病院歯周病科¹⁶, 岡山大学病院歯周科¹⁷, 広島大学病院口腔維持修復歯科歯周診療科¹⁸, 徳島大学病院歯科(歯周病科)¹⁹, 医療法人福和会別府歯科医院²⁰, 福岡歯科大学医科歯科総合病院歯周病科²¹, 九州大学病院歯周病科²², 長崎大学病院歯周病治療室²³, 鹿児島大学医学部・歯学部附属病院成人系歯科センター歯周病科²⁴, 科研製薬株式会社²⁵)

Placebo-Controlled Phase III clinical trial for the periodontal tissue regeneration by FGF-2 (basic Fibroblast Growth Factor) -Efficacy analysis-

○Masahiro Kitamura¹, Masamitsu Kawanami², Yasushi Furuichi³, Takeo Fujii⁴, Kazushi Kunitatsu⁵, Hidetoshi Shimauchi⁶, Yorimasa Ogata⁷, Matsuo Yamamoto⁸, Taneaki Nakagawa⁹, Naoto Yoshinuma¹⁰, Takefumi Ogasawara¹¹, Yuichi Izumi¹², Mikimoto Kanazashi¹³, Kazuhisa Yamazaki¹⁴, Hiromasa Yoshie¹⁵, Mitsuo Fukuda¹⁶, Shogo Takashiba¹⁷, Hidemi Kurihara¹⁸, Toshihiko Nagata¹⁹, Makoto Yokota²⁰, Ryuji Sakagami²¹, Takafumi Hamachi²², Yoshitaka Hara²³, Kazuyuki Noguchi²⁴, Satoshi Yokoyama²⁵, Shinya Murakami¹

(Department of Periodontology, Osaka University Dental Hospital¹, Department of Periodontology and Endodontology, Division of Oral Health Science, Hokkaido University Hospital², Department of Oral Rehabilitation, Dental Clinic, Health Sciences University of Hokkaido³, Department of Oral Health Promotion, Graduate School of Oral Medicine, Matsumoto Dental University⁴, Medical Corporation Kenseikai, Dental Clinical Training Center⁵, Tohoku University⁶, Department of Periodontology, Nihon University Dental Hospital at Matsudo⁷, Department of Periodontics, Showa University Dentistry Hospital⁸, Department of Dentistry and Oral Surgery, Keio University Hospital⁹, Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry Dental Hospital¹⁰, Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Machida Municipal Hospital¹¹, Section of Periodontology, Department of Hard Tissue Engineering, Tokyo Medical and Dental University, University Hospital, Faculty of Dentistry¹², Department of Periodontics and Endodontics, Tsurumi University Dental Hospital¹³, Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University Medical and Dental Hospital¹⁴, Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University Medical and Dental Hospital¹⁵, Department of Periodontology, Aichigakuin University Dental Hospital¹⁶, Department of Pathophysiology - Periodontal Science, Biopathological Science, Okayama University Hospital¹⁷, Division of Frontier Medical Science, Department of Periodontal Medicine, Hiroshima University Hospital¹⁸, Department of Periodontology and Endodontology, Tokushima University Hospital¹⁹, Medical Corporation Fukuwa-kai Beppu Dental Clinic²⁰, Section of Periodontology, Department of Odontology, Fukuoka Dental College Medical and Dental Hospital²¹, Division of Oral Rehabilitation, Department of Periodontology, Kyushu University Hospital²², Department of Periodontics, Nagasaki University hospital²³, Department of Periodontology, Kagoshima University Dental Hospital²⁴, Kaken Pharmaceutical co., LTD.²⁵)

A会場 (第1日)

0-12
[2504]

歯周炎を対象としたFGF-2のエムドゲイン®ゲルとの比較試験 (第Ⅲ相)

○村上 伸也¹, 川浪 雅光², 古市 保志³, 島内 英俊⁴, 小方 頼昌⁵, 吉沼 直人⁶,
和泉 雄一⁷, 山本 松男⁸, 吉江 弘正⁹, 高柴 正悟¹⁰, 栗原 英見¹¹, 永田 俊彦¹²,
濱地 貴文¹³, 野口 和行¹⁴, 森 真理¹⁵, 大前 政利¹⁶, 小泉 映¹⁷, 北村 正博¹

(大阪大学歯学部附属病院口腔治療・歯周科¹, 北海道大学病院歯周・歯内療法科², 北海道医療大学歯科クリニック歯科保存科第一³, 東北大学⁴, 日本大学松戸歯学部附属病院歯周科⁵, 日本大学歯学部附属歯科病院歯周病科⁶, 東京医科歯科大学歯学部附属病院歯周病外来⁷, 昭和大学歯科病院歯周病科⁸, 新潟大学医歯学総合病院歯周病科⁹, 岡山大学病院歯周科¹⁰, 広島大学病院口腔維持修復歯科 歯周診療科¹¹, 徳島大学病院歯科 (歯周病科)¹², 九州大学病院歯周病科¹³, 鹿児島大学医学部・歯学部附属病院成人系歯科センター歯周病科¹⁴, 北海道医療大学病院歯科¹⁵, りんくう総合医療センター歯科口腔外科¹⁶, 科研製薬株式会社¹⁷)

Phase III clinical trial of FGF-2 (basic Fibroblast Growth Factor) versus Enamel Matrix Derivative (Emdogain Gel) in patients with periodontitis.

○Shinya Murakami¹, Masamitsu Kawanami², Yasushi Furuichi³, Hidetoshi Shimauchi⁴,
Yorimasa Ogata⁵, Naoto Yoshinuma⁶, Yuichi Izumi⁷, Matsuo Yamamoto⁸,
Hiromasa Yoshie⁹, Shogo Takashiba¹⁰, Hidemi Kurihara¹¹, Toshihiko Nagata¹²,
Takafumi Hamachi¹³, Kazuyuki Noguchi¹⁴, Mari Mori¹⁵, Masatoshi Omae¹⁶,
Hayuru Koizumi¹⁷, Masahiro Kitamura¹

(Department of Periodontology, Osaka University Dental Hospital¹, Department of Periodontology and Endodontology, Division of Oral Health Science, Hokkaido University Hospital², Department of Oral Rehabilitation, Dental Clinic, Health Sciences University of Hokkaido³, Tohoku University⁴, Department of Periodontology, Nihon University Dental Hospital at Matsudo⁵, Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry Dental Hospital⁶, Section of Periodontology, Department of Hard Tissue Engineering, Tokyo Medical and Dental University, University Hospital, Faculty of Dentistry⁷, Department of Periodontics, Showa University Dentistry Hospital⁸, Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University Medical and Dental Hospital⁹, Department of Pathophysiology - Periodontal Science, Biopathological Science, Okayama University Hospital¹⁰, Division of Frontier Medical Science, Department of Periodontal Medicine, Hiroshima University Hospital¹¹, Department of Periodontology and Endodontology, Tokushima University Hospital¹², Division of Oral Rehabilitation, Department of Periodontology, Kyushu University Hospital¹³, Department of Periodontology, Kagoshima University Dental Hospital¹⁴, Department of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido Hospital¹⁵, Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Izumisano Municipal Hospital, Rinku General Medical Center¹⁶, Kaken Pharmaceutical co., LTD.¹⁷)

0-13
[2504]

Platelet-rich fibrin (PRF) とヒト培養骨膜シートの複合化による相乗的骨再生促進効果

○堀水 慎¹, 久保田 健彦¹, 川瀬 知之², 奥田 一博¹, 吉江 弘正¹

(新潟大学大学院医歯学総合研究科歯周診断・再建学分野¹, 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科薬理学分野²)

Synergistic effects of the combined use of human cultured periosteal sheet and platelet-rich fibrin on bone regeneration

○Makoto Horimizu¹, Takehiko Kubota¹, Tomoyuki Kawase², Kazuhiro Okuda¹,
Hiromasa Yosie¹

(Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University¹,
Division of Dental Pharmacology, Niigata University Graduate school of Medical and
Dental Sciences²)

特別講演I（15：20～16：20）

- [研修コード] 座長 徳島大学 大学院医歯薬学研究部 歯周歯内治療学分野 永田 俊彦 先生
[2404] 糖尿病と骨粗鬆症の接点
島根大学 医学部 内科学講座内科学第一 杉本 利嗣 先生

C会場（31会議室）

一般演題回演1 0-01～0-07（9：50～11：00）

【演題番号】

[研修コード]

座長 九州歯科大学口腔機能学講座 歯周病学分野 中島 啓介 先生

0-01

IL-4がヒト歯根膜由来細胞のCCL11およびCCL20産生に及ぼす影響

[2504]

○細川 義隆¹, 細川 育子¹, 進藤 智², 尾崎 和美³, 松尾 敬志¹

（徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科保存学分野¹, 徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科保存学分野日本学術振興会特別研究員DC2², 徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔保健支援学分野³）

Effects of IL-4 on CCL11 and CCL20 productions in human periodontal ligament cells

○Yoshitaka Hosokawa¹, Ikuko Hosokawa¹, Satoru Shindo², Kazumi Ozaki³,
Takashi Matsuo¹

（Department of Conservative Dentistry, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School¹, Department of Conservative Dentistry, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School, JSPS Research Fellow², Department of Oral Health Care Promotion, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School³）

0-02

低酸素状態が歯肉線維芽細胞のコラーゲン産生に及ぼす影響

[2504]

○森本 千晶¹, 竹立 匡秀¹, 山本 智美¹, 平井 麻絵¹, 沢田 啓吾¹, 中村 友美¹,
岩山 智明², 山下 元三¹, 村上 伸也¹

（大阪大学大学院歯学研究科口腔分子免疫制御学講座¹, 大阪大学大学院歯学研究科顎口腔分子発生生物学講座口腔解剖学第一教室²）

The effects of hypoxia on collagen production of gingival fibroblasts

○Chiaki Morimoto¹, Masahide Takedachi¹, Satomi Yamamoto¹, Asae Hirai¹,
Keigo Sawada¹, Tomomi Nakamura¹, Tomoaki Iwayama², Motozo Yamashita¹,
Shinya Murakami¹

（Department of Periodontology, Osaka University Graduate School of Dentistry¹, Department of Oral Anatomy and Developmental Biology, Osaka University Graduate School of Dentistry²）

C会場 (第1日)

0-03

[2402]

破骨細胞原性に対するIL-15とRANKLの相乗効果について

○岡部 猪一郎¹, 菊池 毅¹, 武田 紘明¹, 佐々 響子¹, 後藤 久嗣¹, 相野 誠¹,
茂木 眞希雄², 三谷 章雄¹

(愛知学院大学歯学部歯周病学講座¹, 愛知学院大学薬学部生体機能科学²)

IL-15 and RANKL play an synergistically important role in osteoclastogenesis

○Iichiro Okabe¹, Takeshi Kikuchi¹, Hiroaki Takeda¹, Kyouko Sasa¹, Hisashi Goto¹,
Makoto Aino¹, Makio Mogi², Akio Mitani¹

(Department of Periodontology, School of Dentistry, Aichi-Gakuin University, Nagoya,
Japan¹, Department of Medicinal Biochemistry, School of Pharmacy, Aichi-Gakuin
University, Nagoya, Japan²)

0-04

[2206]

乳歯と永久歯の歯肉溝滲出液中に含まれるタンパク質の網羅的解析

○守屋 佑美^{1,2}, 小浜 孝士², 杉山 智美³, 遠藤 由美子³, 小出 容子¹, 野口 江美子¹,
石塚 元規^{1,2}, 井上 美津子³, 板部 洋之², 山本 松男¹

(昭和大学歯学部歯周病学講座¹, 昭和大学薬学部生体分子薬学講座生物化学部門², 昭和
大学歯学部小児成育歯科学講座³)

Comprehensive analysis of protein in gingival crevicular fluids from deciduous and permanent
teeth

○Yumi Moriya^{1,2}, Takashi Obama², Tomomi Sugiyama³, Yumiko Endo³, Yoko Koide¹,
Emiko Noguchi¹, Motonori Ishizuka^{1,2}, Mitsuko Inoue³, Hiroyuki Itabe²,
Matsuo Yamamoto¹

(Department of Periodontology, Showa University School of Dentistry¹, Division of
Biological Chemistry, Department of Molecular Biology, Showa University School of
Pharmacy², Department of Pediatric Dentistry, Showa University School of Dentistry³)

座長 大阪歯科大学附属病院 歯周病学講座 梅田 誠 先生

0-05

[2504]

カルシニューリン阻害薬誘導性歯肉増殖症の病態解明

○岡信 愛, 松田 真司, 加治屋 幹人, 内田 雄士, 水野 智仁, 藤田 剛, 栗原 英見
(広島大学大学院医歯薬保健学研究科 応用生命科学部門 歯周病態学研究室)

Elucidation of the mechanisms of calcineurin inhibitors-induced gingival hyperplasia.

○Ai Okanobu, Shinji Matsuda, Mikihiro Kajiya, Yuushi Uchida, Noriyoshi Mizuno,
Tsuyoshi Fujita, Hidemi Kurihara

(Department of Periodontal Medicine Division of Applied Life Sciences Institute of
Biomedical and Health Sciences)

0-06

[2499]

DPP4阻害薬anagliptinはマウス肝臓・脂肪組織におけるLPS誘導性炎症反応を抑制する

○新城 尊徳¹, 岩下 未咲², 山下 明子², 佐野 朋美³, 箸方 厚之³, 西村 英紀¹

(九州大学歯学研究院 口腔機能修復学講座 歯周病態学分野¹, 九州大学病院歯周病科²,
広島大学大学院医歯薬保健学総合研究科 統合健康科学部門 歯髓生物学³)

DPP-4 inhibitor anagliptin suppresses LPS-induced inflammatory response in mouse liver and
adipose tissues.

○Takanori Shinjo¹, Misaki Iwashita², Akiko Yamashita², Tomomi Sano³, Atsushi Hashikata³,
Fusanori Nishimura¹

(Section of Periodontology, Division of Oral Rehabilitation Faculty of Dental Science,
Kyushu University¹, Kyushu University Hospital Periodontics², Department of
Biological Endodontics, Integrated Health Sciences, Institute of Biomedical and Health
Sciences, Hiroshima University³)

- 0-07
[2203] *Porphyromonas gingivalis* 新規検出キット (DK13-PG-001) の有用性に関する多施設共同研究
○今村 健太郎¹, 高山 沙織¹, 齋藤 淳¹, 井上 英子², 中山 洋平², 小方 頼昌², 白川 哲³, 長野 孝俊³, 五味 一博³, 両角 俊哉⁴, 秋石 和宏⁵, 渡辺 香里⁶, 吉江 弘正⁴
(東京歯科大学歯周病学講座¹, 日本大学松戸歯学部歯周病学講座², 鶴見大学歯学部歯周病学講座³, 新潟大学大学院歯学総合研究科歯周診断・再建学分野⁴, デンカ生研株式会社⁵, 昭和薬品化工株式会社⁶)

Evaluation of novel detection kit (DK13-PG-001) for *Porphyromonas gingivalis*: A multicenter study

- Kentarō Imamura¹, Saori Takayama¹, Atsushi Saito¹, Eiko Inoue², Yohei Nakayama², Yorimasa Ogata², Satoshi Shirakawa³, Takatoshi Nagano³, Kazuhiro Gomi³, Toshiya Morozumi⁴, Kazuhiro Akiishi⁵, Kaori Watanabe⁶, Hiromasa Yoshie⁴
(Department of Periodontology, Tokyo Dental College¹, Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo², Department of Periodontology, Tsurumi University, School of Dental Medicine³, Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences⁴, Denka Seiken Co., Ltd⁵, Showa Yakuhin Kako Co., Ltd⁶)

研究委員会企画講演 (12:10~13:10)

座長 岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 病態制御科学専攻病態機構学講座歯周病態学分野
高柴 正悟 先生

[研修コード]

[2404]

臨床研究の醍醐味：医療者を元気にし、医療と社会を元気にする
京都大学 医学研究科 社会健康医学系専攻長／福島県立医科大学 副学長 福原 俊一 先生

Sunstar Young Investigator Award 回演 (13:10~14:10)

【演題番号】

[研修コード]

座長 新潟大学 大学院医歯学総合研究科 口腔生命福祉学専攻口腔生命福祉学 山崎 和久 先生

SYIA-01

金クラスタの光励起による細菌増殖抑制

[2504]

北海道大学大学院・歯学研究科 宮田 さほり 先生

SYIA-02

歯周基本治療による歯肉溝滲出液中のLDL, 酸化LDLの変動

[2504]

昭和大学歯科病院歯周病学講座 石塚 元規 先生

SYIA-03

細菌が誘導する細胞骨格変化は細胞外基質中の潜在型TGF- β を活性化する

[2504]

広島大学 歯周病態学講座 吉本 哲也 先生

SYIA-04

Platelet-rich fibrin (PRF) とヒト培養骨膜シートの複合化による相乗的骨再生促進効果

[3103]

新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯周診断・再建学分野 堀水 慎 先生

SYIA-05

骨芽細胞および歯根膜幹細胞を用いた二層細胞転写羊膜の作製

[2504]

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野 赤澤 恵子 先生

市民公開講座 (14:30~16:00)

[研修コード]

座長 日本大学 松戸歯学部 歯周治療学講座 小方 頼昌 先生

[3002]

健康長寿と歯・口腔の健康づくり

深井保健科学研究所 深井 穂博 先生

D会場（41会議室）

ラッシュセッションI（13：10～14：10）

[研修コード]

共催：株式会社デンタリード

[3102]

歯周再生治療におけるマテリアルコンビネーション

－Bio-Oss[®]／Bio-Gide[®]の有用性－

新潟大学 大学院医歯学総合研究科 歯周診断再建学分野／新潟大学医歯学総合病院 歯周病科

久保田 健彦 先生

新潟大学 大学院医歯学総合研究科 歯周診断再建学分野／表参道デンタルオフィス

根本 康子 先生

E会場（43+44会議室）

ラッシュセッションII（13：10～14：10）

[研修コード]

共催：ストロマン・ジャパン株式会社

[2609]

高齢者QOL向上のためのインプラント治療と再生療法

東京都中央区開業 長谷川 嘉昭 先生

国際セッション I-01～I-08（14：20～15：40）

【演題番号】

[研修コード]

座長 九州大学大学院 歯学研究院 口腔機能修復学講座 歯周病学分野 西村 英紀 先生

I-01

Probiotic as bacteriotherapy candidate against *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*

[2199]

○Norzawani Jaffar¹, Toshinari Maeda¹, Toshinori Okinaga², Tatsuji Nishihara²

(Kyushu Institute of Technology¹, Kyushu Dental University²)

I-02

Pan-genome and comparative genome of 16 *Porphyromonas gingivalis* strains

[3104]

○Dali Liu¹, Yanbin Zhou¹, Yunpeng Li¹, Hiromichi Yumoto², Yoichiro Miyake²,

Jingping Liang¹, Rong Shu¹

(Ninth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine¹, Institute of Health Biosciences, Tokushima University Graduate School of Dentistry, Tokushima, Japan²)

I-03

The involvement of Wnt5a in sphingosine-1-phosphate-modulated mesenchymal stem cell differentiation into osteoblast

[2504]

○Yoko Hashimoto¹, Etsuko Matsuzaki^{1,2}, Katsumasa Higashi¹, Aiko Takano¹,

Fusanori Nishimura¹

(Department of Periodontology, Division of Oral Rehabilitation, Faculty of Dental Science, Kyushu University¹, Department of Operative Dentistry and Endodontology, Fukuoka Dental College²)

I-04

Prevalence and evaluation of bone loss pattern among patient with aggressive periodontitis

[2504]

○Mohd Faizal Hafez Hidayat, Fouad Hussain Al-Bayaty, Ihsan Maidin,

Mohammad Azrin Abd Samad

(Faculty of Dentistry, University of Technology Mara (Uitm))



- I-05
[2504] Resveratrol inhibits NLRP3 inflammasome-derived IL-1 beta secretion induced by dental calculus in murine macrophages
○Jorge Luis Montenegro Raudales¹, Atsutoshi Yoshimura¹, Sm Ziauddin¹, Hirotaka Nakamura¹, Takashi Kaneko², Yukio Ozaki¹, Yoshitaka Hara¹
(Department of Periodontology, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences¹, Center for Oral Diseases, Fukuoka Dental College²)
- I-06
[2609] Novel implant prosthetic system - Mechanical and Biological complication rates of the advanced lateral screw
○Young-Taek Kim¹, Jae-Hong Lee^{1,3}, Jong-Bin Lee¹, Man-Yong Kim², Seong-Ho Choi³
(National Health Insurance Service, Ilsan Hospital¹, Department of Prosthodontics, National Health Insurance Service, Ilsan Hospital², Department of periodontology, Research Institute for Periodontal Regeneration, College of Dentistry, Yonsei University³)
- I-07
[2205] A simple method to generate a large amount of developmentally selected mesenchymal stem cells
○Takehito Ouchi^{1,2}, Satoru Morikawa^{1,2}, Hideyuki Okano², Taneaki Nakagawa¹
(Department of Dentistry and Oral Surgery, Keio University School of Medicine¹, Department of Physiology, Keio University School of Medicine²)
- I-08
[2207] Effects of wavelength-tunable nanosecond pulsed Cr:CdSe laser on dental hard tissues: examination in the spectral range of 2.76-3.00 μm
○Taichen Lin¹, Akira Aoki¹, Norihito Saito², Masaki Yumoto², Koji Mizutani¹, Yuichi Izumi¹
(Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University¹, Photonics Control Technology Team, Advanced Photonics Technology Development Group, RIKEN Center for Advanced Photonics, Riken²)

ポスター展示会場（展示イベントホール第3ブロック）

ポスター準備	8:30 ~ 10:00
ポスター展示	10:00 ~ 18:40
ポスター討論	16:30 ~ 17:30
ポスター撤去	18:40 ~ 18:50

一般演題ポスター P-01~P-66

【演題番号】
[研修コード]

- P-01
[2504] FGF-2 歯周組織再生試験（プラセボ対照・第III相検証の試験）-安全性評価-
○山田 聡¹, 川浪 雅光², 古市 保志³, 藤井 健男⁴, 國松 和司⁵, 島内 英俊⁶, 小方 頼昌⁷, 山本 松男⁸, 中川 種昭⁹, 吉沼 直人¹⁰, 小笠原 健文¹¹, 和泉 雄一¹², 金指 幹元¹³, 山崎 和久¹⁴, 吉江 弘正¹⁵, 福田 光男¹⁶, 高柴 正悟¹⁷, 栗原 英見¹⁸, 永田 俊彦¹⁹, 横田 誠²⁰, 坂上 竜資²¹, 濱地 貴文²², 原 宜興²³, 野口 和行²⁴, 大前 政利²⁵, 所司 慶太²⁶, 北村 正博¹, 村上 伸也¹

ポスター展示会場 (第1日)

(大阪大学歯学部附属病院口腔治療・歯周科¹, 北海道大学病院歯周・歯内療法科², 北海道医療大学歯科クリニック歯科保存科第一³, 松本歯科大学大学院健康増進口腔科学講座⁴, 医療法人社団顕正歯科臨床研修センター⁵, 東北大学⁶, 日本大学松戸歯学部附属病院歯周科⁷, 昭和大学歯科病院歯周病科⁸, 慶應義塾大学病院歯科・口腔外科⁹, 日本大学歯学部附属歯科病院歯周病科¹⁰, 町田市民病院歯科・歯科口腔外科¹¹, 東京医科歯科大学歯学部附属病院歯周病外来¹², 鶴見大学歯学部附属病院保存科¹³, 新潟大学医歯学総合病院お口の健康室¹⁴, 新潟大学医歯学総合病院歯周病科¹⁵, 愛知学院大学歯学部附属病院歯周病科¹⁶, 岡山大学病院歯周科¹⁷, 広島大学病院口腔維持修復歯科歯周診療科¹⁸, 徳島大学病院歯科(歯周病科)¹⁹, 医療法人福和会別府歯科医院²⁰, 福岡歯科大学医科歯科総合病院歯周病科²¹, 九州大学病院歯周病科²², 長崎大学病院歯周病治療室²³, 鹿児島大学医学部・歯学部附属病院成人系歯科センター歯周病科²⁴, りんくう総合医療センター歯科口腔外科²⁵, 科研製薬株式会社²⁶)

Placebo-Controlled Phase III clinical trial for the periodontal tissue regeneration by FGF-2 (basic Fibroblast Growth Factor) -Safety analysis-

○Satoru Yamada¹, Masamitsu Kawanami², Yasushi Furuichi³, Takeo Fujii⁴, Kazushi Kunimatsu⁵, Hidetoshi Shimauchi⁶, Yorimasa Ogata⁷, Matsuo Yamamoto⁸, Taneaki Nakagawa⁹, Naoto Yoshinuma¹⁰, Takefumi Ogasawara¹¹, Yuichi Izumi¹², Mikimoto Kanazashi¹³, Kazuhisa Yamazaki¹⁴, Hiromasa Yoshie¹⁵, Mitsuo Fukuda¹⁶, Shogo Takashiba¹⁷, Hidemi Kurihara¹⁸, Toshihiko Nagata¹⁹, Makoto Yokota²⁰, Ryuji Sakagami²¹, Takafumi Hamachi²², Yoshitaka Hara²³, Kazuyuki Noguchi²⁴, Masatoshi Omae²⁵, Keita Shoshi²⁶, Masahiro Kitamura¹, Shinya Murakami¹

(Department of Periodontology, Osaka University Dental Hospital¹, Department of Periodontology and Endodontology, Division of Oral Health Science, Hokkaido University Hospital², Department of Oral Rehabilitation, Dental Clinic, Health Sciences University of Hokkaido³, Department of Oral Health Promotion, Graduate School of Oral Medicine, Matsumoto Dental University⁴, Medical Corporation Kenseikai, Dental Clinical Training Center⁵, Tohoku University⁶, Department of Periodontology, Nihon University Dental Hospital at Matsudo⁷, Department of Periodontics, Showa University Dentistry Hospital⁸, Department of Dentistry and Oral Surgery, Keio University Hospital⁹, Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry Dental Hospital¹⁰, Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Machida Municipal Hospital¹¹, Section of Periodontology, Department of Hard Tissue Engineering, Tokyo Medical and Dental University, University Hospital, Faculty of Dentistry¹², Department of Periodontics and Endodontics, Tsurumi University Dental Hospital¹³, Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University Medical and Dental Hospital¹⁴, Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University Medical and Dental Hospital¹⁵, Department of Periodontology, Aichigakuin University Dental Hospital¹⁶, Department of Pathophysiology - Periodontal Science, Biopathological Science, Okayama University Hospital¹⁷, Division of Frontier Medical Science, Department of Periodontal Medicine, Hiroshima University Hospital¹⁸, Department of Periodontology and Endodontology, Tokushima University Hospital¹⁹, Medical Corporation Fukuwa-kai Beppu Dental Clinic²⁰, Section of Periodontology, Department of Odontology, Fukuoka Dental College Medical and Dental Hospital²¹, Division of Oral Rehabilitation, Department of Periodontology, Kyushu University Hospital²², Department of Periodontics, Nagasaki University hospital²³, Department of Periodontology, Kagoshima University Dental Hospital²⁴, Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Izumisano Municipal Hospital, Rinku General Medical Center²⁵, Kaken Pharmaceutical co., LTD.²⁶)

- P-02
[2504] FGF-2検証的試験 大阪大学歯学部附属病院での症例
○野崎 剛徳, 黒田 智子, 山田 聡, 北村 正博, 村上 伸也
(大阪大学歯学部附属病院口腔治療・歯周科)
A case report in Phase III clinical trial of FGF-2 (basic Fibroblast Growth Factor) at Osaka University Dental Hospital
○Takenori Nozaki, Tomoko Kuroda, Satoru Yamada, Masahiro Kitamura, Shinya Murakami
(Department of Periodontology, Osaka University Dental Hospital)
- P-03
[2504] FGF-2検証的試験 日本大学松戸歯学部付属病院での症例
○小方 頼昌^{1,2}, 加藤 彩子¹, 中山 洋平^{1,2}
(日本大学松戸歯学部歯周治療学講座¹, 口腔科学研究所²)
Case reports in Phase III clinical trial of FGF-2 (basic Fibroblast Growth Factor) at Nihon University Hospital at Matsudo
○Yorimasa Ogata^{1,2}, Ayako Kato¹, Yohei Nakayama^{1,2}
(Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo¹, Research Institute of Oral Science²)
- P-04
[2504] FGF-2検証的試験 北海道医療大学歯科クリニックでの症例
○長澤 敏行¹, 中塚 侑子², 尾形 美和³, 古市 保志²
(北海道医療大学臨床教育管理運営分野¹, 北海道医療大学 歯周歯内治療学分野², 北海道医療大学 歯科衛生部³)
A case report in Phase III clinical trial of FGF-2 (basic Fibroblast Growth Factor) at Health Sciences University of Hokkaido Dental Clinic
○Toshiyuki Nagasawa¹, Yuko Nakazuka², Miwa Ogata³, Yasushi Furuichi²
(Division of Advanced Dental Education, Health Sciences University of Hokkaido¹, Division of Periodontology and Endodontology, Health Sciences University of Hokkaido², Division of Dental Hygienist, Dental Clinic, Health Sciences University of Hokkaido³)
- P-05
[3103] FGF-2検証的研究 日本大学歯学部付属歯科病院での症例
○吉沼 直人^{1,2}, 加藤 孝¹, 江澤 庸博¹, 好士 亮介^{1,2}, 菅野 直之^{1,2}, 伊藤 公一³, 佐藤 秀一^{1,2}
(日本大学歯学部歯科保存学第三講座¹, 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療部門², 日本大学³)
A case report in phase III clinical trial of FGF-2(basic Fibroblast Growth Factor) at Nihon University School of Dentistry
○Naoto Yoshinuma^{1,2}, Takashi Kato¹, Tsunehiro Ezawa¹, Ryosuke Koshi^{1,2}, Naoyuki Sugano^{1,2}, Koichi Ito³, Schuichi Sato^{1,2}
(Department of periodontology, Nihon University School of Dentistry¹, Division of Advanced Dental Treatment, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry², Nihon University³)

ポスター展示会場 (第1日)

- P-06
[2504] エナメル基質タンパク及び脱タンパクウシ骨基質を用いた歯周組織再生療法においてコラーゲン膜の併用は有効か? ~6か月予後
○根本 康子^{1,2}, 久保田 健彦¹, 両角 俊哉¹, 根津 新¹, 濃野 要³
(新潟大学大学院医歯学総合研究科歯周診断再建学分野¹, 表参道デンタルオフィス², 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生命科学専攻口腔健康科学講座予防歯科学分野³)
Clinical outcomes following combination of periodontal regenerative therapy using a deproteinised bovine bone mineral, EMD with or without collagen membrane
○Yasuko Nemoto^{1,2}, Takehiko Kubota¹, Toshiya Morozumi¹, Arata Nezu¹, Kaname Nouno³
(Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University Graduate school of Medical and Dental Sciences¹, Omotesando Dental Office², Preventive Dentistry, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences³)
- P-07
[2504] ヒトの歯肉線維芽細胞および歯根膜幹細胞に対するEMD由来合成ペプチドの影響
○野口 正皓¹, 田口 洋一郎², 嘉藤 弘仁², 安井 菜津希², 野口 三智子², 富永 和也³, 田中 昭男³, 梅田 誠²
(大阪歯科大学大学院歯学研究科(歯周病学専攻)¹, 大阪歯科大学歯周病学講座², 大阪歯科大学口腔病理学講座³)
Effects of synthetic oligopeptide derived from enamel matrix derivative on human gingival fibroblasts and human periodontal ligament-derived stem cells
○Masahiro Noguchi¹, Yoichiro Taguchi², Hirohito Kato², Natuki Yasui², Michiko Noguchi², Kazuya Tominaga³, Akio Tanaka³, Makoto Umeda²
(Graduate School of Dentistry (Department of Periodontology) Osaka Dental University¹, Department of Periodontology, Osaka Dental University², Department of Pathology, Osaka Dental University³)
- P-08
[2504] ラット水平性骨欠損モデルに対する脱分化脂肪細胞を用いた歯周組織再生治療の検討
○鈴木 大悟¹, 秋田 大輔², 井口 慎也¹, 河野 英輔¹, 森谷 良智^{3,4}, 鳥海 拓⁵, 磯川 桂太郎⁵, 新井 嘉則⁶, 本田 雅規⁷, 佐藤 秀一^{3,4}
(日本大学大学院歯学研究科歯学専攻応用口腔科学分野¹, 日本大学歯学部歯科補綴学第II講座², 日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座³, 日本大学歯学部総合歯学研究高度先端医療研究部門⁴, 日本大学歯学部解剖学第II講座⁵, 日本大学歯学部⁶, 愛知学院大学口腔解剖学講座⁷)
Dedifferentiated fat cells Application for periodontal tissue engineering in rat horizontal bone defects model
○Daigo Suzuki¹, Daisuke Akita², Shinya Iguchi¹, Eisuke Kawano¹, Yoshitomo Moriya^{3,4}, Taku Toriumi⁵, Keitaro Isokawa⁵, Yoshinori Arai⁶, Masaki Honda⁷, Shuichi Sato^{3,4}
(Division of Applied Oral Sciences, Nihon University Graduate School of Dentistry¹, Department of Partial Denture Prosthodontics, Nihon University School of Dentistry², Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry³, Advanced Dental Treatment, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry⁴, Department of Anatomy, Nihon University School of Dentistry⁵, Nihon University School of Dentistry⁶, Department of Oral Anatomy, Aichi-Gakuin University School of Dentistry⁷)

- P-09
[2504] ナノハイドロキシアパタイトによる歯小嚢細胞のWnt/ β -cateninシグナル誘導
○向阪 幸彦¹, 金谷 聡介¹, 須藤 瑞樹¹, 田村 正人², 島内 英俊³, 根本 英二¹
(東北大学大学院歯学研究科口腔生物学講座歯内歯周治療学分野¹, 北海道大学大学院歯学研究科口腔健康科学講座口腔分子生化学², 東北大学名誉教授³)
- Nanohydroxyapatite induces Wnt signaling on dental follicle cells
○Yukihiko Sakisaka¹, Sousuke Kanaya¹, Mizuki Suto¹, Masato Tamura², Hidetoshi Shimauchi³, Eiji Nemoto¹
(Department of Periodontology and Endodontology, Tohoku University Graduate School of Dentistry¹, Department of Biochemistry and Molecular Biology, Hokkaido University Graduate School of Dentistry², Emeritus professor of Tohoku University³)
- P-10
[2504] ラットの頭頂骨内側性骨欠損に対するPLGA/ β -TCP応用の効果
○備前島 崇浩¹, 武内 崇博¹, 長谷川 昭子², 石井 善仁¹, 勢島 典¹, 衣松 高志¹, 齋藤 淳^{1,3}
(東京歯科大学歯周病学講座¹, 長谷川歯科医院², 東京歯科大学口腔科学研究センター³)
- Effect of PLGA-coated beta-TCP on bone healing in rat calvarial defects
○Takahiro Bizenjima¹, Takahiro Takeuchi¹, Akiko Hasegawa², Yoshihito Ishii¹, Fumi Seshima¹, Takashi Kinumatsu¹, Atsushi Saito^{1,3}
(Department of Periodontology, Tokyo Dental College¹, Hasegawa Dental Clinic, Otaru², Oral Health Science Center, Tokyo Dental College³)
- P-11
[2504] PTH (1-34) によるラット頭蓋骨欠損の骨再生
○水野 真央, 向井 景祐, 森永 啓嗣, 金山 圭一, 渋谷 俊昭
(朝日大学歯学部口腔感染医療学講座歯周病学分野)
- Parathyroid hormone(1-34) enhances bone regeneration in rat cranial bone defects
○Mao Mizuno, Keisuke Mukai, Hirotsugu Morinaga, Keiichi Kanayama, Toshiaki Shibutani
(Department of Periodontology, Division of Oral Infections and Health Science, Asahi University, School of Dentistry)
- P-12
[2202] Eight-Week Histologic Evaluation of Grafted Calvarial Defects with Adjunctive Hyperbaric Oxygen Therapy in Rats
○Sungtae Kim¹, Dae-hyun Kim¹, Jae-Ho Whang¹, Seo-Eun Oh¹, Kyung-Seok Hu², Ki-Tae Koo¹, Tae-il Kim¹, Yang-Jo Seol¹, Yong-Moo Lee¹, Young Ku¹, In-Chul Rhyu¹
(Department of Periodontology, Dental Research Institute, Seoul National University School of Dentistry, Seoul, Korea¹, Division in Anatomy and Developmental Biology, Department of Oral Biology, Human Identification Research Center, BK21 PLUS Project, Yonsei University, College of Dentistry²)
- P-13
[3103] Acceleration of bone regeneration by bmp-2-loaded collagenated biphasic calcium phosphate in rabbit sinus
○Jae Kook Cha, Jung-Seok Lee, Ui-Won Jung, Seong-Ho Choi
(Department of Periodontology, Research Institute for Periodontal Regeneration, College of Dentistry, Yonsei University)

ポスター展示会場（第1日）

- P-14
[2504] 歯周組織構成細胞関連転写因子の抑制による軟骨芽細胞への誘導
○高井 英樹^{1,2}, 岩井 泰伸¹, 能田 佳祐¹, 山崎 瑞穂¹, 小方 頼昌^{1,2}
(日本大学松戸歯学部歯周治療学講座¹, 口腔科学研究所²)
Induction to chondrocyte by inhibition of periodontal tissues cells-related transcription factors
○Hideki Takai^{1,2}, Yasunobu Iwai¹, Keisuke Noda¹, Mizuho Yamazaki¹, Yorimasa Ogata^{1,2}
(Department of Periodontology Nihon University School of Dentistry at Matsudo¹,
Research Institute of Oral Science²)
- P-15
[2504] 骨芽細胞とセメント芽細胞における骨シアロタンパク質の転写調節機構の比較検討
○能田 佳祐¹, 山崎 瑞穂¹, 岩井 泰伸¹, 松井 沙莉¹, 加藤 彩子¹, 高井 英樹^{1,2},
中山 洋平^{1,2}, 北川 雅恵³, 高田 隆³, 小方 頼昌^{1,2}
(日本大学松戸歯学部歯周治療学講座¹, 口腔科学研究所², 広島大学大学院医歯薬保健学
研究科口腔顎顔面病理病態学研究室³)
Comparing investigation of transcriptional regulatory mechanism of bone sialoprotein in
osteoblast- and cementoblast-like cells
○Keisuke Noda¹, Mizuho Yamazaki¹, Yasunobu Iwai¹, Sari Matsui¹, Ayako Kato¹,
Hideki Takai^{1,2}, Youhei Nakayama^{1,2}, Masae Kitagawa³, Takashi Takata³,
Yorimasa Ogata^{1,2}
(Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo¹,
Research Institute of Oral Science², Department of Oral and Maxillofacial
Pathobiology, Institute of Biomedical and Health Science, Hiroshima University³)
- P-16
[2499] 歯周炎患者におけるPISAと血中マーカーとの関連性
○本田 朋之^{1,2}, 宮沢 春菜^{1,2}, 野中 由香莉^{1,2}, 高橋 直紀^{1,2}, 多部田 康一², 中島 貴子³,
山崎 和久¹
(新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔保健学分野¹, 新潟大学大学院医歯学総合研究科
歯周診断・再建学分野², 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯学教育研究開発学分野³)
The relationship between PISA and serum markers in periodontitis patients
○Tomoyuki Honda^{1,2}, Haruna Miyazawa^{1,2}, Yukari Nonaka^{1,2}, Naoki Takahashi^{1,2},
Koichi Tabeta², Takako Nakajima³, Kazuhisa Yamazaki¹
(Laboratory of Periodontology and Immunology, Division of Oral Science for Health
Promotion, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences¹,
Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University
Graduate School of Medical and Dental Sciences², Division of Dental Educational
Research Development, Niigata University Graduate School of Medical and Dental
Sciences³)
- P-17
[2402] 歯周炎併発関節リウマチ患者における*Porphyromonas gingivalis* PADに対する血清抗体価
○島田 惇史¹, 小林 哲夫^{1,2}, 岡田 萌¹, 吉江 弘正¹
(新潟大学大学院医歯学総合研究科摂食環境制御学講座歯周診断・再建学分野¹, 新潟大
学医歯学総合病院歯科総合診療部²)
Serum levels of anti-*Porphyromonas gingivalis* PAD antibodies in patients with rheumatoid
arthritis and periodontitis
○Atsushi Shimada¹, Tetsuo Kobayashi^{1,2}, Moe Okada¹, Hiromasa Yoshie¹
(Division of Periodontology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental
Sciences¹, General Dentistry and Clinical Education Unit, Niigata University Medical
and Dental Hospital²)



P-18
[2504]

慢性歯周炎における細胞内グルココルチコイド活性化酵素 11 β -HSD1 発現の増加

○藤田 敦子¹, 中田 貴也¹, 澤井 宏文², 益崎 裕章³, 吉田 博昭⁴, 居波 薫⁵, 大久保 直², 梅田 誠⁶

(大阪歯科大学大学院歯学研究科(歯周病学専攻)¹, 大阪歯科大学内科学講座², 琉球大学医学部第二内科³, 大阪歯科大学口腔外科第一講座⁴, 大阪歯科大学歯科矯正学講座⁵, 大阪歯科大学歯周病学講座⁶)

Increased Expression of 11-beta-HSD1(Intracellular glucocorticoid-activating enzyme) in Chronic Periodontitis

○Atsuko Fujita¹, Takaya Nakata¹, Hirofumi Sawai², Hiroaki Masuzaki³, Hiroaki Yosida⁴, Inami Kaoru⁵, Tadashi Ohkubo², Makoto Umeda⁶

(Graduate Sch. Dentistry(Dept.Periodontology) Osaka Dental University¹, Department of Internal Medicine, Osaka Dental University², 2nd Department of Internal Medicine, University of Ryukyus³, Department of Oral and Maxillofacial Surgery(1), Osaka Dental University⁴, Department of Orthodontics, Osaka Dental University⁵, Department of Periodontology, Osaka Dental University⁶)

P-19
[2402]

NAFLD線維化進展症例の絞り込みにおける歯周プロービング値の有用性

○海老沢 政人^{1,2}, 東山 正明³, 高瀬 雅大⁴

(防衛省海上幕僚監部衛生企画室¹, 鶴見大学歯周病学講座², 防衛医科大学校消化器内科³, 海上自衛隊横須賀衛生隊⁴)

Utility of probing measurements in identifying severity of fibrosis in NAFLD

○Masato Ebisawa^{1,2}, Masaaki Higashiyama³, Masahiro Takase⁴

(Division of Medical Planning, Maritime Staff Office, Ministry of Defense¹, Department of Periodontology, Tsurumi University School of Dental Medicine², Department of Internal Medicine, National Defense Medical College³, Yokosuka Medical Service Unit, Japan Maritime Self-Defense Force⁴)

P-20
[2402]

歯周病原細菌に対する指尖血漿IgG抗体価検査が感染性心内膜炎の起炎菌推定に繋がった一症例

○磯島 大地¹, 松永 一幸¹, 工藤 値英子², 伊東 孝³, 大森 一弘⁴, 山本 直史⁴, 高柴 正悟¹

(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病態学分野¹, 神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔科学講座歯周病学分野², 岡山大学病院新医療研究開発センター³, 岡山大学病院歯周科⁴)

Assessment of pathogenesis of infective endocarditis by plasma IgG antibody titer test against periodontal bacteria: a case report

○Daichi Isoshima¹, Kazuyuki Matsunaga¹, Chieko Kudo², Takashi Ito³, Kazuhiro Omori⁴, Tadashi Yamamoto⁴, Shogo Takashiba¹

(Department of Pathophysiology - Periodontal Science, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences¹, Division of Periodontology, Department of Oral Science, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University², Okayama University Hospital and Center for Innovative Clinical Medicine³, Department of Periodontics and Endodontics, Okayama University Hospital⁴)

ポスター展示会場（第1日）

- P-21
[2499]
- 歯周病治療中のパノラマエックス線写真で頸動脈石灰化を指摘された1症例
- 内田 啓一¹, 高橋 惇哉², 石岡 康明², 荒川 大輔³, 中村 卓², 尾崎 友輝⁴, 佐故 竜介², 高橋 弘太郎², 岩井 由紀子², 山口 正人⁵, 海瀬 聖仁², 窪川 恵太², 石原 裕一², 田口 明¹, 吉成 伸夫^{2,4}
- (松本歯科大学歯科放射線学講座¹, 松本歯科大学歯科保存学講座², 松本歯科大学病院総合診療科³, 松本歯科大学大学院歯学独立研究科健康増進口腔科学講座⁴, 松本歯科大学歯科補綴学講座⁵)
- A case of carotid artery calcification detected on panoramic radiography in periodontal therapy
- Keiichi Uchida¹, Junya Takahashi², Yasuaki Ishioka², Daisuke Arakawa³, Suguru Nakamura², Yuki Ozaki⁴, Ryusuke Sako², Kotaro Takahashi², Yukiko Iwai², Masato Yamaguchi⁵, Kiyohito Kaise², Keita Kubokawa², Yuichi Ishihara², Akira Taguchi¹, Nobuo Yoshinari^{2,4}
- (Department of Oral and Maxillofacial Radiology, School of dentistry Matsumoto Dental University¹, Department of Operative Dentistry Endodontology and Periodontology, School of dentistry Matsumoto Dental University², Department of Oral Sciences, Matsumoto Dental University Hospital³, Department of Oral Health Promotion, Graduate School of Oral medicine, Matsumoto Dental University⁴, Department of Prothodontics, School of dentistry Matsumoto Dental University⁵)
- P-22
[2402]
- 歯周炎を伴う脳膿瘍の一症例
- 村井 治¹, 相羽 健太郎¹, 滝沢 尚希¹, 須和部 京介¹, 大川 義人¹, 伊東 俊太郎¹, 摂待 友宏², 佐々木 大輔¹, 八重柏 隆¹
- (岩手医科大学歯科保存学講座 歯周療法学分野¹, 巢子歯科医院²)
- A case report of cerebral abscess with periodontitis
- Osamu Murai¹, Kentaro Aiba¹, Naoki Takizawa¹, Kyosuke Suwabe¹, Yoshito Okawa¹, Shuntaro Ito¹, Tomohiro Settai², Daisuke Sasaki¹, Takashi Yaegashi¹
- (Division of Periodontology, Department of Conservative Dentistry, School of dentistry, Iwate Medical University¹, Sugo DentalClinic²)
- P-23
[2499]
- 歯周組織局所の炎症およびP. gingivalisによる腸内細菌叢の変動が全身に及ぼす影響とその分子機構の比較
- 松田 由実^{1,2}, 高橋 直紀^{1,2}, 有松 圭^{1,2}, 中島 麻由佳^{1,2}, 佐藤 圭祐^{1,2}, 多部田 康一², 中島 貴子³, 山崎 和久¹
- (新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔保健学分野¹, 新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯周診断・再建学分野², 新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯学教育研究開発学分野³)
- Comparison the effect of periodontal inflammation to alternation of gut microbiota by *P. gingivalis* on metabolism.
- Yumi Matsuda^{1,2}, Naoki Takahashi^{1,2}, Kei Arimatsu^{1,2}, Mayuka Nakajima^{1,2}, Keisuke Sato^{1,2}, Koichi Tabeta², Takako Nakajima³, Kazuhisa Yamazaki¹
- (Laboratory of Periodontology and Immunology, Division of Oral Science for Health Promotion, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences¹, Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences², Division of Dental Educational Research Development, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences³)

- P-24
[2504] 糖尿病モデルマウスにおける結紮誘導歯周炎の解析
○前川 祥吾, 片桐 さやか, 駒崎 利奈, 宇田川 小百合, 大津 杏理, 竹内 康雄,
和泉 雄一
(東京医科歯科大学歯周病学分野)
Analysis of ligature-induced periodontitis in diabetic mice
○Shogo Maekawa, Sayaka Kagagiri, Rina Komazaki, Sayuri Udagawa, Anri Ohtsu,
Yasuo Takeuchi, Yuichi Izumi
(Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo
Medical and Dental University)
- P-25
[2504] 最終糖化産物はヒト口腔上皮細胞の遺伝子発現を調節する
○坂本 英次郎, 木戸 淳一, 梶浦 由加里, 板東 美香, 稲垣 裕司, 成石 浩司,
生田 貴久, 永田 俊彦
(徳島大学大学院医歯薬学研究部歯周歯内治療学分野)
Advanced glycation end-product regulates gene expression in human oral epithelial cell
○Eijiro Sakamoto, Jun-ichi Kido, Yukari Kajiura, Mika Bando, Yuji Inagaki,
Koji Naruishi, Takahisa Ikuta, Toshihiko Nagata
(Dept. of Periodontology and Endodontology, Institute of Biomedical Sciences,
Tokushima University Graduate School)
- P-26
[2499] マクロファージと共培養した膵 α および β 細胞におけるLPS誘導性遺伝子発現の網羅的解析
○松永 紘明¹, 新城 尊徳¹, 山下 明子², 岩下 未咲², 鶴田 満大¹, 西村 英紀¹
(九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座歯周病学分野¹, 九州大学病院歯周病科²)
Microarray analyses of the genes differentially expressed in pancreatic alpha or beta cells
co-cultured with macrophages stimulated with LPS
○Hiroaki Matsunaga¹, Takanori Sinjyo¹, Akiko Yamashita², Misaki Iwashita²,
Mitsudai Tsuruta¹, Fusanori Nishimura¹
(Section of Periodontology, Division of Oral Rehabilitation¹, Kyusyu university hospital
periodontology²)
- P-27
[2203] 歯周病原細菌がヒト冠状動脈内皮細胞に及ぼす影響
○張 端良^{1,2}, 山本 俊郎², 市岡 宏顕², 藤野 あかね^{2,3}, 西垣 勝², 大迫 文重², 雨宮 傑²,
金村 成智²
(蘇生会総合病院歯科・歯科口腔外科¹, 京都府立医科大学大学院医学研究科歯科口腔科
学², 京都府健康福祉部健康対策課³)
Effects of *Porphyromonas gingivalis* LPS on production of inflammatory cytokine in human
coronary artery endothelial cells.
○Tanryo Cho^{1,2}, Toshiro Yamamoto², Hiroaki Ichioka², Akane Fujino^{2,3},
Masaru Nishigaki², Fumishige Oseko², Takeshi Amemiya², Narisato Kanamura²
(Department of Oral Surgery and Dentistry, Soseikai General Hospital¹, Department of
Dental Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine Graduate School of Medical
Science², Kyoto Prefectural Government Department of Health and Welfare Health
Affairs Policy Division³)

ポスター展示会場（第1日）

P-28
[2499]

血清アミロイドA（SAA）の血管内皮細胞への影響

○高橋 弘太郎¹, 海瀬 聖仁¹, 窪川 恵太¹, 尾崎 友輝², 中村 卓¹, 後藤 賢亮¹,
石田 直之¹, 内田 啓一³, 石原 裕一¹, 吉成 伸夫¹

（松本歯科大学歯学部歯科保存学講座¹, 松本歯科大学大学院歯学独立研究科健康増進口腔科学講座², 松本歯科大学歯学部歯科放射線学講座³）

The effect of Serum Amiroid A on endothelial cells

○Kotaro Takahashi¹, Kiyhito Kaise¹, Keita Kubokawa¹, Yuki Ozaki², Suguru Nakamura¹,
Kensuke Goto¹, Naoyuki Ishida¹, Keiichi Uchida³, Yuichi Ishihara¹, Nobuo Yoshinari¹

（Department of Operative Dentistry, Endodontology and Periodontology, School of Dentistry, Matsumoto Dental University¹, Department of oral health promotion, Graduate School of Oral Medicine, Matsumoto Dental University², Department of Oral Radiology, School of Dentistry, Matsumoto Dental University³）

P-29
[2906]

要介護高齢者における歯周炎と全身疾患との関連

○関野 愉¹, 久野 彰子², 内山 恵理³, 菊谷 武⁴, 田村 文誉⁴, 沼部 幸博¹

（日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座¹, 日本医科大学付属病院 口腔科², 日本歯科大学附属病院 総合診療科³, 日本歯科大学口腔リハビリテーションセンター多摩クリニック⁴）

Association between periodontitis and systemic conditions in nursing home residents

○Satoshi Sekino¹, Akiko Hisano², Eri Uchiyama³, Takeshi Kikutani⁴, Fumiyo Tamura⁴,
Yukihiro Numabe¹

（Department of Periodontology, School of Life Dentistry at Tokyo, The Nippon Dental University¹, Department of Stomatology, Nippon Medical School Hospital², Division of General Dentistry, The Nippon Dental University Hospital³, Tama Oral Rehabilitation Clinic, The Nippon Dental University, Dental Hospital⁴）

P-30
[2504]

歯周炎罹患歯肉組織におけるNepriylisin（Alzheimer病関連遺伝子）の発現

○根津 新¹, 久保田 健彦^{1,2}, 丸山 智³, 永田 昌毅⁴, 堀水 慎^{1,2}, 濃野 要⁵, 保荊 崇大¹,
両角 俊哉^{1,2}, 朔 敬³, 吉江 弘正^{1,2}

（新潟大学大学院医歯学総合研究科歯周診断再建学分野¹, 新潟大学医歯学総合病院歯周病科², 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔病理学分野³, 新潟大学大学院医歯学総合研究科顎顔面口腔外科学分野⁴, 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔健康科学講座予防歯科学分野⁵）

Expression of neprilysin (Alzheimer's disease related gene) in periodontitis-affected gingival tissues

○Arata Nezu¹, Takehiko Kubota^{1,2}, Satoshi Maruyama³, Masaki Nagata⁴,
Makoto Horimizu^{1,2}, Kaname Nouno⁵, Takahiro Hokari¹, Toshiya Morozumi^{1,2},
Takashi Saku³, Hiromasa Yoshie^{1,2}

（Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University Graduate school of Medical and Dental Sciences¹, Division of Periodontology, Niigata University of Medical and Dental Hospital², Division of Oral Pathology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences³, Division of Oral and Maxillofacial Surgery, Department of Health Science, Niigata Graduate School of Medical and Dental Sciences⁴, Division of Preventive Dentistry, Niigata Graduate School of Medical and Dental Sciences⁵）

- P-31
[2202] 歯周組織の加齢変化に対する口腔常在菌の影響
○入江 浩一郎^{1,2}, 友藤 孝明¹, 江國 大輔¹, 小林 周一郎³, 菊池 毅³, 内田 瑤子¹,
福原 大樹¹, 三谷 章雄³, 嶋崎 義浩², 森田 学¹
(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野¹, 愛知学院大学歯学部口腔衛生学
講座², 愛知学院大学歯学部歯周病学講座³)
- Impact of oral commensal bacteria on periodontal tissue aging
○Koichiro Irie^{1,2}, Takaaki Tomofuji¹, Daisuke Ekuni¹, Syuichiro Kobayashi³,
Takeshi Kikuchi³, Youko Uchida¹, Daiki Fukuhara¹, Akio Mitani³, Yoshihiro Shimazaki²,
Manabu Morita¹
(Departments of Preventive Dentistry, Okayama University Graduate School of
Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences¹, Department of Preventive Dentistry
and Dental Public Health, School of Dentistry, Aichi Gakuin University², Department of
Periodontology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University³)
- P-32
[2504] アメロチンの遺伝子発現に対する炎症性サイトカインの影響
○山崎 瑞穂¹, 岩井 泰伸¹, 能田 佳祐¹, 松井 沙莉¹, 加藤 彩子¹, 高井 英樹^{1,2},
中山 洋平^{1,2}, 小方 頼昌^{1,2}
(日本大学松戸歯学部歯周治療学講座¹, 口腔科学研究所²)
- Effects of inflammatory cytokines on amelotin gene expression
○Mizuho Yamazaki¹, Yasunobu Iwai¹, Keisuke Noda¹, Sari Matsui¹, Ayako Kato¹,
Hideki Takai^{1,2}, Yohei Nakayama^{1,2}, Yorimasa Ogata^{1,2}
(Department of Periodontology Nihon University School of Dentistry at Matsudo¹,
Research Institute of Oral Science²)
- P-33
[2504] ヒトFDC-SP遺伝子発現に対する炎症性サイトカインの影響
○岩井 泰伸¹, 能田 佳祐¹, 山崎 瑞穂¹, 加藤 彩子¹, 松井 沙莉¹, 高井 英樹^{1,2},
中山 洋平^{1,2}, 北川 雅恵³, 高田 隆³, 小方 頼昌^{1,2}
(日本大学松戸歯学部歯周治療学講座¹, 口腔科学研究所², 広島大学大学院医歯薬保健学
研究科口腔顎顔面病理病態学研究室³)
- Effects of inflammatory cytokines on human FDC-SP gene expression
○Yasunobu Iwai¹, Keisuke Noda¹, Mizuho Yamazaki¹, Ayako Katou¹, Sari Matsui¹,
Hideki Takai^{1,2}, Youhei Nakayama^{1,2}, Masae Kitagawa³, Takashi Takata³,
Yorimasa Ogata^{1,2}
(Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo¹,
Research Institute of Oral Science², Department of Oral and Maxillofacial
Pathobiology, Institute of Biomedical and Health Science, Hiroshima University³)
- P-34
[2504] Del-1発現制御メカニズムの解析と炎症性疾患の治療への展開
○前川 知樹^{1,2}
(日本学術振興会海外特別研究員・米国ペンシルベニア大学¹, 新潟大学大学院医歯学総
合研究科 高度口腔機能教育研究センター²)
- Regulation of the homeostatic factor Del-1 by pro-inflammatory and pro-resolving mediators
○Tomoki Maekawa^{1,2}
(Postdoctoral Fellowship for Research Abroad University of Pennsylvania¹, Graduate
School of Medical and Dental Sciences Research Center for Advanced Oral Science²)

ポスター展示会場 (第1日)

- P-35
[2504] 日本人歯周炎患者のゲノムワイド関連解析
○清水 伸太郎¹, 古市 保志¹, 久保 充明², 桃沢 幸秀², 高橋 篤³, 長澤 敏行⁴,
芦川 享大², 寺田 裕⁵, 和泉 雄一⁶, 小林 宏明⁶, 辻 昌宏⁷
(北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系歯周歯内治療学分野¹, 理化学研究所統合生命医科学研究センター基盤技術開発研究チーム², 理化学研究所統合生命医科学研究センター統計解析研究チーム³, 北海道医療大学個体差健康科学研究所⁴, 北海道医療大学病院歯科⁵, 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野⁶, 北海道医療大学病院内科⁷)
- A genome-wide association study of periodontitis in a Japanese population
○Shintaro Shimizu¹, Yasushi Furuichi¹, Michiaki Kubo², Yukihide Momozawa²,
Atsushi Takahashi³, Toshiyuki Nagasawa⁴, Kyota Ashikawa², Yutaka Terada⁵,
Yuichi Izumi⁶, Hiroaki Kobayashi⁶, Masahiro Tsuji⁷
(Department of Oral Rehabilitation, Division of Periodontology and Endodontology, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido¹, Laboratory for Genotyping Development, Center for Integrative Medical Sciences, RIKEN², Laboratory for Statistical Analysis, Center for Integrative Medical Sciences, RIKEN³, The Research Institute of Personalized Health Sciences Health Sciences University of Hokkaido⁴, Division of General Dentistry, University Hospital, Health Sciences University of Hokkaido⁵, Periodontology, Medical and Dental Science, Tokyo Medical and Dental University⁶, Division of Internal Medicine, University Hospital, Health Sciences University of Hokkaido, Ainosato⁷)
- P-36
[2499] UCP2 遺伝子多型が閉経後女性の歯周炎と腎機能の關係に及ぼす影響
○杉田 典子¹, 葭原 明弘², 花井 悠貴¹, 岩崎 正則⁴, 宮崎 秀夫³, 吉江 弘正¹
(新潟大学大学院医歯学総合研究科歯周診断・再建学分野¹, 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生命福祉学講座口腔保健学分野², 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔健康科学講座予防歯科学分野³, 九州歯科大学地域健康開発歯科学分野⁴)
- Effects of UCP2 gene polymorphism on the relationships between periodontitis and kidney function in postmenopausal women
○Noriko Sugita¹, Akihiro Yoshihara², Yuuki Hanai¹, Masanori Iwasaki⁴, Hideo Miyazaki³, Hiromasa Yoshie¹
(Division of Periodontology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences¹, Division of Oral Science for Health Promotion, Department of Oral Health and Welfare, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences², Division of Preventive Dentistry, Department of Oral Health Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences³, Division of Community Oral Health Development, Kyushu Dental University⁴)
- P-37
[2504] *Porphyromonas gingivalis* LPSによるTLR2を介したThrombospondin 1産生
○御給 美沙¹, 小林 宏明¹, 南原 弘美¹, 須藤 毅顕¹, 池田 裕一², 須田 智也¹,
和泉 雄一¹
(東京医科歯科大学歯周病学分野¹, トロント大学歯学部マトリックスダイナミクスグループ²)
- Thrombospondin-1 Production Is Enhanced by *Porphyromonas gingivalis* Lipopolysaccharide via Toll-like receptor 2
○Misa Gokyu¹, Hiroaki Kobayashi¹, Hiromi Nanbara¹, Takeaki Sudo¹, Yuichi Ikeda²,
Tomonari Suda¹, Yuichi Izumi¹
(Department of Periodontology, Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University (TMDU)¹, Matrix Dynamics Group, Faculty of dentistry, University of Toronto²)

- P-38
[2504] 低酸素環境が誘導するヒト口腔上皮細胞における遺伝子発現の解析
○梶浦 由加里¹, 木戸 淳一¹, 中島 由紀子¹, 板東 美香¹, 稲垣 裕司¹, 成石 浩司¹,
坂本 英次郎¹, 阿部 佳織², 廣島 佑香², 永田 俊彦¹
(徳島大学大学院医歯薬学研究部歯周歯内治療学分野¹, 徳島大学病院 糖尿病対策センター²)
- Analysis of hypoxia-induced gene expression in human oral epithelial cell
○Yukari Kajiura¹, Jun-ichi Kido¹, Yukiko Nakajima¹, Mika Bando¹, Yuji Inagaki¹,
Koji Naruishi¹, Eijiro Sakamoto¹, Kaori Abe², Yuka Hiroshima², Toshihiko Nagata¹
(Dept. of Periodontology and Endodontology, Institute of Biomedical Sciences,
Tokushima University Graduate School¹, Clinical Research Center for Diabetes,
Tokushima University Hospital²)
- P-39
[2299] 好中球エラスターゼ阻害剤が実験的マウス歯周病の歯周組織に与える影響
○氏家 優子¹, 島田 明美², 小松 浩一郎², 大島 朋子³, 大井田 新一郎⁴, 二藤 彰²,
五味 一博¹
(鶴見大学歯学部歯周病学講座¹, 鶴見大学歯学部薬理学講座², 鶴見大学歯学部口腔微生物学講座³, 鶴見大学歯学部口腔分子生化学講座⁴)
- Effect of the inhibitor for neutrophil elastase on periodontal tissue in experimental murine periodontitis
○Yuko Ujii¹, Akemi Shimada², Koichiro Komatsu², Tomoko Ohshima³, Shinichiro Oida⁴,
Akira Nifuji², Kazuhiro Gomi¹
(Department of Periodontology, Tsurumi University School of Dental Medicine¹,
Department of Pharmacology, Tsurumi University School of Dental Medicine²,
Department of Oral Microbiology, Tsurumi University School of Dental Medicine³,
Department of Oral Molecular Biochemistry, Tsurumi University School of Dental
Medicine⁴)
- P-40
[2402] ナタマメエキスの細胞傷害性と炎症に対する効果について
○松本 光生, 中塚 侑子, 清水 伸太郎, 加藤 幸紀, 日高 竜宏, 古市 保志
(北海道医療大学口腔機能修復・再建学系歯周歯内治療学分野)
- The cytotoxicity and anti-inflammatory effect of the sword beans extract.
○Kousei Matsumoto, Yuko Nakatsuka, Shintaro Shimizu, Satsuki Kato,
Tatsuhiko Hidaka, Yasushi Furuichi
(Division of Periodontology and Endodontology, Department of Oral Rehabilitation,
School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido)
- P-41
[2504] マウス歯周炎モデルに対する骨髄間質細胞を用いた歯周炎抑制の検討
○井口 慎也¹, 河野 英輔¹, 鈴木 大悟¹, 篠 弘道¹, 秋山 浩教^{2,3}, 鳥海 拓⁴,
磯川 桂太郎⁴, 新井 嘉則⁵, 本田 雅規⁶, 佐藤 秀一^{2,3}
(日本大学大学院歯学研究科歯学専攻応用口腔科学分野¹, 日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座², 日本大学歯学部総合歯学研究高度先端医療研究部門³, 日本大学歯学部解剖学第II講座⁴, 日本大学歯学部⁵, 愛知学院大学口腔解剖学講座⁶)
- Therapeutic effect of MSCs on experimental periodontitis in mouse: A pilot study
○Shinya Iguchi¹, Eisuke Kawano¹, Daigo Suzuki¹, Hiromichi Shino¹, Hirota Akiyama^{2,3},
Taku Toriumi⁴, Keitaro Isokawa⁴, Yoshinori Arai⁵, Masaki Honda⁶, Sato Shuichi^{2,3}
(Division of Applied Oral Science, Nihon University Graduate School of Dentistry¹,
Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry², Advanced Dental
Treatment, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry³, Department
of Anatomy, Nihon University School of Dentistry⁴, Nihon University School of
Dentistry⁵, Department of Oral Anatomy, Aichi-Gakuin University School of Dentistry⁶)

ポスター展示会場（第1日）

- P-42
[2504] ラット口腔内実験に用いる開口器の開発－実験的歯周炎モデルへの応用
 ○倉治 竜太郎¹, 橋下 修一², 伊藤 弘¹, 安田 佑理³, 沼部 幸博¹
 (日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座¹, 日本歯科大学², 日本歯科大学生命歯学部歯科
 麻酔学講座³)
Development of mouth gag to be used in the rat oral experiments; The application to an
experimental periodontitis mode
 ○Ryutaro Kuraji¹, Shuichi Hashimoto², Hiroshi Ito¹, Yuri Yasuda³, Yukihiro Numabe¹
 (Department of Periodontology, School of Life Dentistry at Tokyo, Nippon Dental
 University¹, Nippon Dental University², Department of Dental Anesthesiology, School
 of Life Dentistry at Tokyo, Nippon Dental University³)
- P-43
[2504] 高出力赤色LED照射によりヒト歯根膜幹細胞の増殖は促進される
 ○山内 伸浩, 田口 洋一郎, 嘉藤 弘仁, 小石 玲子, 津守 紀昌, 山脇 勲, 東 仁,
 三木 晴加, 梅田 誠
 (大阪歯科大学歯周病学講座)
Irradiation by high-power, red light-emitting diode promotes hPDLSCs proliferation.
 ○Nobuhiro Yamauchi, Yoichiro Taguchi, Hirohito Kato, Koishi Reiko, Norimasa Tsumori,
 Isao Yamawaki, Hitoshi Azuma, Haruka Miki, Makoto Umeda
 (Department of Periodontology Osaka Dental University)
- P-44
[3101] 310nm紫外線LEDの口腔内細菌に対する殺菌作用の検討
 ○高田 鮎子^{1,2}, 松下 健二¹, 古市 保志², 角 保徳⁴, 萩原 真¹, 堀岡 悟³
 (国立長寿医療研究センター口腔疾患研究部¹, 北海道医療大学口腔機能修復・再建学系
 歯周歯内治療学分野², 日機装技研株式会社³, 国立長寿医療研究センター歯科口腔先進
 医療開発センター⁴)
Examination of the bactericidal effect on oral bacteria of the 310nm ultraviolet rays LED
 ○Ayuko Takada^{1,2}, Kenji Matsushita¹, Yasushi Furuichi², Yasunori Sumi⁴,
 Makoto Hagiwara¹, Satoru Horioka³
 (National Center for Geriatrics and Gerontology Department of Oral Disease Research¹,
 Division of Periodontology and Endodontology Department of Oral Rehabilitation School
 of Dentistry Health Sciences University of Hokkaido², NIKKISO.CO.,LTD³, National
 Center for Geriatrics and Gerontology Center for Development of Advanced Medicine
 for Dental Diseases⁴)
- P-45
[2504] 光干渉断層画像診断法（OCT）を用いた歯周組織の観察及び分析
 ○柿崎 翔¹, 青木 章¹, 坪川 正樹¹, 林 泰誠¹, 水谷 幸嗣¹, 谷口 陽一¹, 江尻 健一郎¹,
 小田 茂², 角 保徳³, 和泉 雄一¹
 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野¹, 東京医科歯科大学歯学部附
 属病院歯科総合診療部², 国立長寿医療研究センター病院先端診療部歯科口腔外科³)
Observation and analysis of periodontal tissue using optical coherence tomography (OCT)
 ○Sho Kakizaki¹, Akira Aoki¹, Masaki Tsubokawa¹, Lin Tai-Chen¹, Koji Mizutani¹,
 Yoichi Taniguchi¹, Kenichiro Ejiri¹, Shigeru Oda², Yasunori Sumi³, Yuichi Izumi¹
 (Department of Periodontology Graduate School of Medical and Dental Science Tokyo
 Medical and Dental University¹, Oral Diagnosis and General Dentistry, University
 Hospital of Dentistry,² Division of Oral and Dental Surgery, Department of Advanced
 Medicine,³)

- P-46
[2302] 歯周病検査用SAWバイオセンサの開発
○小貝 崇¹, 谷津田 博美¹, 大西 英知², 林 丈一朗², 申 基喆²
(日本無線株式会社¹, 明海大学歯学部 歯周病学分野²)
Development of SAW biosensor for periodontal disease
○Takashi Kogai¹, Hiromi Yatsuda¹, Hidetomo Onishi², Joichiro Hayashi², Kitetsu Shin²
(Japan Radio Co., Ltd.¹, Division of Periodontology, Meikai University School of Dentistry²)
- P-47
[2504] 歯肉溝滲出液におけるhemoglobin検査とBOP検査との比較
○伊藤 弘¹, 沼部 幸博¹, 橋本 修一², 佐々木 大輔³, 八重樫 隆³, 高井 英樹⁴, 小方 頼昌⁴
(日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座¹, 日本歯科大学生命歯学部², 岩手医科大学歯学部口腔機能保存学講座歯周病学分野³, 日本大学松戸歯学部歯周治療学講座⁴)
Comparison of hemoglobin in gingival crevicular fluid and BOP examination
○Hiroshi Ito¹, Yukihiro Numabe¹, Hashimoto Shyuichi², Sasaki Daisuke³, Takashi Yaegashi³, Hideki Takai⁴, Yorimasa Ogata⁴
(Department of Periodontology, The Nippon Dental University, School of Life Dentistry at Tokyo¹, The Nippon Dental University, School of Life Dentistry Tokyo², Department of Conservative Dentistry and Oral Rehabilitation, Division of Periodontology, School of Medicine, Iwate Medical University³, Departments of Periodontology, School of Dentistry at Matsudo, Nihon University⁴)
- P-48
[2402] 唾液中の歯周病原細菌と血清抗酸化物質の関係
○渡邊 裕之¹, 長澤 敏行², 加藤 幸紀¹, 清水 伸太郎¹, 寺田 裕³, 辻 昌宏⁴, 古市 保志¹
(北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系歯周歯内治療学分野¹, 北海道医療大学歯学部総合教育学系臨床教育管理運営分野², 北海道医療大学病院歯科³, 北海道医療大学病院内科⁴)
Association of periodontal pathogens in saliva with serum antioxidant
○Hiroyuki Watanabe¹, Toshiyuki Nagasawa², Satsuki Kato¹, Shintaro Shimizu¹, Yutaka Terada³, Masahiro Tsuji⁴, Yasushi Huruichi¹
(Division of Periodontology and Endodontology Department of Oral Rehabilitation School of Dentistry Health Sciences University of Hokkaido¹, Division of Advanced Clinical Education Department of Intergrated Dental Education School of Dentistry Health Sciences University of Hokkaido², Division of General Dentistry University Hospital Health Sciences University of Hokkaido³, Division of Internal Medicine University Hospital Health Sciences University of Hokkaido⁴)
- P-49
[2504] Detection of bacterial species in chronic periodontitis tissues at different stages of disease severity
○Jae-Mok Lee, Da-Le Yoon
(Kyungpook National University School of Dentistry)

ポスター展示会場（第1日）

- P-50
[3101] 口腔内バイオフィーム解析用オーラルケアチップの開発
○野澤 あい¹, 野崎 剛徳², 北村 正博², 村上 伸也²
(三菱レイヨン株式会社¹, 大阪大学大学院歯学研究科口腔分子免疫制御学講座 (口腔治療学教室)²)
Development of Oral Care Chip for analysis of bacterium that inhabit in oral biofilm
○Ai Nozawa¹, Takenori Nozaki², Masahiro Kitamura², Shinya Murakami²
(Mitsubishi Rayon CO.,LTD¹, Department of Periodontology, Osaka University Graduate School of Dentistry²)
- P-51
[2107] 福岡市における歯周疾患検診普及のためのとりくみ
○鎮守 信弘^{1,2}, 三島 公彦¹, 熊澤 榮三¹
(福岡市歯科医師会¹, 鎮守歯科医院²)
Activity for examination of periodontal disease in Fukuoka city
○Nobuhiro Chinju^{1,2}, Kimihiko Mishima¹, Eizou Kumazawa¹
(Fukuoka Dental Association¹, Chinju Dental Clinic²)
- P-52
[3001] ハンセン病元患者の歯周管理に関する考察
○園井 教裕¹, 山本 直史², 高柴 正悟²
(岡山大学歯学部歯学教育・国際交流推進センター¹, 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病態制御科学専攻病態機構学講座歯周病態学分野²)
Study of periodontal management in former hansen's disease patients
○Norihiro Sonoi¹, Tadashi Yamamoto², Shogo Takashiba²
(Center for Promotion of Dental Education and International Collaboration¹, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences Biopathological Science Department of Pathophysiology - Periodontal Science²)
- P-53
[2504] 音波ブラシのプラーク除去効果と臨床パラメーターの改善効果
○白川 哲, 氏家 優子, 横山 拓哉, 中山 佑平, 早田 優樹, 丹羽 堯彦, 荒井 千明, 長野 孝俊, 五味 一博
(鶴見大学歯学部歯周病学講座)
The Effects of the removal of microbial plaque and the improvement of clinical parameters with a sonic toothbrush.
○Satoshi Shirakawa, Yuko Ujiie, Takuya Yokoyama, Yuhei Nakayama, Yuuki Hayata, Takahiko Niwa, Chiaki Arai, Takatoshi Nagano, Kazuhiro Gomi
(Department of periodontology, Tsurumi University School of Dental Medicine)
- P-54
[3002] 2つの機能を備えた「生葉極幅ブラシ」の歯科衛生士からの使用感評価：アンケート調査からの検討
○岩切 美奈¹, 早坂 奈美²
(有限会社エイチ・エムズコレクション¹, 小林製薬株式会社²)
Questionnaire survey on the effects of Shoyo wide toothbrush among dental hygienists.
○Mina Iwakiri¹, Nami Hayasaka²
(H.Ms collection¹, Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd.²)

P-55
[3002]

舌清掃器具による舌損傷程度の検討

○土田 智子¹, 土田 智子¹, 大森 みさき², 筒井 紀子¹, 三富 純子¹, 宮崎 晶子¹,
佐藤 治美¹, 元井 志保¹, 菊地 ひとみ¹, 煤賀 美緒¹, 佐藤 律子¹, 両角 祐子³,
三上 正人⁴, 吉村 建⁵, 佐野 晃⁶, 佐野 健二⁶

(日本歯科大学新潟短期大学 歯科衛生学科¹, 日本歯科大学新潟病院総合診療科², 日本
歯科大学新潟生命歯学部歯周病学講座³, 日本歯科大学新潟生命歯学部微生物学講座⁴,
日本歯科大学新潟生命歯学部解剖学第1講座⁵, デンタルプロ株式会社⁶)

A discussion of the tongue damage with the tongue cleaners

○Satoko Tsuchida¹, Satoko Tsuchida¹, Misaki Oomori², Noriko Tsutsui¹, Junko Mitomi¹,
Akiko Miyazaki¹, Harumi Sato¹, Shiho Motoi¹, Hitomi Kikuchi¹, Mio Susuga¹,
Ritsuko Sato¹, Yuko Morozumi³, Masato Mikami⁴, Ken Yoshimura⁵, Akira Sano⁶,
Kenji Sano⁶

(Department of Dental Hygiene, The Nippon Dental University College at Niigata¹,
Comprehensive Dental Care, The Nippon Dental University Niigata Hospital²,
Department of Periodontology, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at
Niigata³, Department of Microbiology, The Nippon Dental University School of Life
Dentistry at Niigata⁴, Department of Anatomy, The Nippon Dental University School
of Life Dentistry at Niigata⁵, DENTALPRO Co., Ltd.⁶)

P-56
[3002]天然多糖プルランリン酸化合物と塩化セチルピリジニウム混合液の口腔ケア剤としての優位性の
検討

○河田 有祐^{1,2}, 塩田 康祥^{2,3}, 大久保 圭祐³, 伊東 孝⁴, 小出 尚子^{2,5}, 高柴 正悟³

(岡山大学病院歯周科¹, 株式会社グライコポリマーサイエンス², 岡山大学大学院医歯薬
学総合研究科病態制御学専攻病態機構学講座歯周病態学分野³, 岡山大学病院新医療研究
開発センター⁴, 社会医療法人光生病院⁵)

Advantage of mixture with phosphorylated natural polysaccharide pullulan and cetylpyridinium
chloride for oral care agent

○Yusuke Kawata^{1,2}, Yasuyoshi Shiota^{2,3}, Keisuke Okubo³, Takashi Ito⁴, Naoko Koide^{2,5},
Shogo Takashiba³

(Department of Periodontics and Endodontics, Okayama University Hospital¹, Glyco
Polymer Science Corporation², Department of Pathophysiology - Periodontal Science,
Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical
Sciences³, Center for Innovative Clinical Medicine, Okayama University Hospital⁴,
Department of Dentistry, Kousei Hospital⁵)

ポスター展示会場 (第1日)

P-57
[2504]

知的障害者に対する経口アジスロマイシン投与を併用したOne-stage full-mouth disinfectionの効果

○関野 仁¹, 重枝 昭広¹, 石井 里加子¹, 小暮 弘子¹, 吉岡 真由美¹, 笹川 百吏子¹,
荒井 綾子¹, 後藤 悦子¹, 岩佐 美里¹, 森谷 佳織¹, 八島 章博², 長野 孝俊²,
中川 種昭³, 石原 和幸⁴, 齋藤 淳⁵, 五味 一博²

(東京都立心身障害者口腔保健センター¹, 鶴見大学歯学部歯周病学講座², 慶応義塾大学
医学部歯科・口腔外科教室³, 東京歯科大学微生物学講座⁴, 東京歯科大学歯周病学講座⁵)

Effects of one-stage full-mouth disinfection in combination with systemic azithromycin on
patients with intellectual disabilities

Jin Sekino¹, Akihiro Shigeeda¹, Rikako Ishii¹, Hiroko Kogure¹, Mayumi Yoshioka¹,
Yuriko Sasakawa¹, Ayako Arai¹, Etsuko Goto¹, Misato Iwasa¹, Kaori Moriya¹,
Akihiro Yashima², Takatoshi Nagano², Taneaki Nakagawa³, Kazuyuki Ishihara⁴,
Atsushi Saito⁵, Kazuhiro Gomi²

(Tokyo Metropolitan Center for Oral Health of Persons with Disabilities¹, Department
of Periodontology, Tsurumi University School of Dental Medicine², Department of
Dentistry and Oral Surgery Keio University School of Medicine³, Department of
Microbiology, Tokyo Dental College⁴, Department of Periodontology, Tokyo Dental
College⁵)

P-58
[2504]

Full-mouth SRP後の生体応答と臨床効果

○両角 俊哉¹, 保莉 崇大¹, 八島 章博², 氏家 優子², 五味 一博², 水谷 幸嗣³,
高松 秀行³, 和泉 雄一³, 秋月 達也^{3,4}, 宮内 里美⁵, 三邊 正人^{1,4,5}, 田中 真喜⁶,
田中 良枝⁶, 吉野 敏明^{1,6}, 吉江 弘正¹

(新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生命科学専攻摂食環境制御学講座歯周診断・再建
学分野¹, 鶴見大学歯学部歯周病学講座², 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生
体支持組織学系専攻生体硬組織再生学講座歯周病学分野³, 神奈川歯科大学大学院歯学研
究科口腔科学講座歯周病学分野⁴, 文教通り歯科クリニック⁵, 医療法人社団誠敬会誠敬
会クリニック⁶)

Biological response and clinical effect following full-mouth SRP

○Toshiya Morozumi¹, Takahiro Hokari¹, Akihiro Yashima², Yuko Ujiie², Kazuhiro Gomi²,
Koji Mizutani³, Hideyuki Takamatsu³, Yuichi Izumi³, Tatsuya Akizuki^{3,4},
Satomi Miyauchi⁵, Masato Minabe^{1,4,5}, Maki Tanaka⁶, Yoshie Tanaka⁶,
Toshiaki Yoshino^{1,6}, Hiromasa Yoshie¹

(Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University
Graduate School of Medical and Dental Sciences¹, Department of Periodontology,
Tsurumi University, School of Dental Medicine², Department of Periodontology,
Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University³,
Department of Periodontology, Division of Oral Science, Kanagawa Dental University⁴,
Bunkyo-Dori Dental Clinic⁵, Seikeikai Hospital, Seikeikai Group⁶)

- P-59
[2905] 成人矯正歯科治療における臨床的歯冠長の変化-小臼歯抜歯症例-
○尾関 佑美¹, 小野崎 純¹, 田村 利之², 児玉 利朗³, 不島 健持¹
(神奈川歯科大学大学院歯学研究科高度先進口腔医学講座歯科矯正学分野¹, 神奈川歯科大学大学院歯学研究科高度先進口腔医学講座², 神奈川歯科大学大学院歯学研究科高度先進口腔医学講座インプラント歯周病学分野³)
- Change of the clinical crown height in adult orthodontic treatment-premolar extraction cases-
○Yumi Ozeki¹, Jun Onozaki¹, Toshiyuki Tamura², Toshiro Kodama³, Fushima Kenji¹
(Division of Orthodontics, Department of Highly Advanced Stomatology, Graduate School of Kanagawa Dental University¹, Department of Highly Advanced Stomatology, Graduate School of Kanagawa Dental University², Division of Implantology and Periodontology, Department of Highly Advanced Stomatology, Graduate School of Kanagawa Dental University³)
- P-60
[2305] 歯周病患者における適切なSPT間隔
○中里 昭仁, 池田 裕一, 竹内 康雄, 片桐 さやか, 須田 智也, 前川 祥吾, 松浦 孝典, 関内 孝侑, 池田 恵莉, 和泉 雄一
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究所生体支持組織学講座歯周病学分野)
Appropriate supportive periodontal therapy interval for periodontal patients
○Akinori Nakasato, Yuichi Ikeda, Yasuo Takeuchi, Sayaka Katagiri, Tomonari Suda, Shogo Maekawa, Takanori Matsuura, Takayuki Sekiuchi, Eri Ikeda, Yuichi Izumi
(Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University)
- P-61
[3102] グリシン含有歯面研磨剤噴射後の純チタン上のヒト歯肉上皮細胞の挙動について
○小石 玲子¹, 田口 洋一郎², 奥田 麻貴子², 田中 昭男³, 梅田 誠²
(大阪歯科大学大学院(歯周病学)¹, 大阪歯科大学歯周病学講座², 大阪歯科大学口腔病理学講座³)
Behavior of human gingival epithelia cells on titanium following abrasion of the adjunctive glycine air polishing powder
○Reiko Koishi¹, Yoichiro Taguchi², Makiko Okuda², Akio Tanaka³, Makoto Umeda²
(Osaka Dental University, Graduate school of Dentistry(Periodontology)¹, Osaka Dental University, Department of Periodontology², Osaka Dental University, Department of Oral Pathology³)
- P-62
[2609] 上顎臼歯欠損部に行った口腔インプラント治療の臨床評価
○羽鳥 智也, 斉藤 弘毅, 山崎 厚作, 川西 章, 高橋 昌宏, 高橋 慶壮
(奥羽大学歯科保存学講座歯周病学分野)
Clinical evaluation of dental implant therapy in the posterior part of maxilla
○Tomoya Hatori, Kouki Saitou, Kousaku Yamazaki, Akira Kawanishi, Masahiro Takahashi, Keiso Takahashi
(Division of Periodontics, Department of Conservative Dentistry, Ohu University School of Dentistry)
- P-63
[2609] Evaluation of the cleaning efficiency of two different rotating brushes on implant surface (one with stainless bristle and the other with titanium bristle)
○Ji-Eun Lee, Jun-Beom Park, Youngkyung Ko
(Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea)

ポスター展示会場 (第1日)

- P-64
[2598] 歯周病学模型実習の教育実態の把握と実習内容の分析
○海瀬 聖仁¹, 河谷 和彦¹, 梅村 昌孝¹, 川尻 勝彦¹, 吉成 雅子¹, 上條 博之¹, 三木 学¹,
窪川 恵太¹, 内田 啓一², 田口 明², 吉成 伸夫¹
(松本歯科大学歯科保存学講座¹, 松本歯科大学歯科放射線学講座²)
The knowledge level of model practice of periodontology and analysis of training content
○Kiyohito Kaise¹, Kazuhiko Kawatani¹, Masataka Umemura¹, Katsuhiko Kawajiri¹,
Masako Yoshinari¹, Hiroyuki Kamijyo¹, Manabu Miki¹, Keita Kubokawa¹,
Keiichi Uchida², Akira Taguchi², Nobuo Yoshinari¹
(Department of Periodontology School of Dentistry Matsumoto Dental University¹,
Department of Oral-Radiology School of Dentistry Matsumoto Dental University²)
- P-65
[2504] 歯周病学教育における明海大学型少人数制グループ実習「Vertical Tier」の効果
○鈴木 允文, 石井 麻紀子, 田中 麻衣, 中丸 陽一, 渡邊 寿邦, 小林 之直, 大塚 秀春,
谷田部 一大, 申 基喆
(明海大学歯学部口腔生物再生医工学講座歯周病学分野)
The effect of Meikai-typed small system group working “Vertical Tier” on education of
periodontology”
○Takafumi Suzuki, Makiko Ishii, Mai Tanaka, Yoichi Nakamaru, Hisakuni Watanabe,
Yukinao Kobayashi, Hideharu Otsuka, Kazuhiro Yatabe, Kitetsu Shin
(Division of Periodontology, Department of Oral Biology and Tissue Engineering, School
of Dentistry, Meikai University)
- P-66
[2398] 研修歯科医による専門的機械的歯面清掃を検証する
○伊藤 晴江^{1,2}, 中島 貴子^{1,3}, 石崎 裕子¹, 奥村 暢旦¹, 塩見 晶³, 藤井 規孝^{1,3}
(新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療部¹, 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯周診断・
再建学分野², 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯学教育研究開発学分野³)
Evaluate professional mechanical tooth cleaning by trainee dentists
○Harue Ito^{1,2}, Takako Nakajima^{1,3}, Hiroko Ishizaki¹, Nobuaki Okumura¹, Aki Shiomi³,
Noritaka Fujii^{1,3}
(Niigata University Medical and Dental Hospital General Dentistry and Clinical
Education Unit¹, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences
Department of Oral Biological Science Division of Periodontology², Niigata University
Graduate School of Medical and Dental Sciences Division of Dental Educational
Research Development³)

会員懇親会 (17:40~18:40)

A会場（大ホール）

第2日 9月13日（日）

倫理委員会企画講演（9：00～10：00）

[研修コード]

- [2101] 日本歯周病学会における利益相反（COI）への取り組み
 日本歯周病学会 倫理委員会委員長／
 北海道医療大学 歯学部 口腔機能修復・再建学系 歯周歯内治療学分野 古市 保志 先生

特別講演II（10：10～11：10）

- 座長 松本歯科大学 歯科保存学講座（歯周） 吉成 伸夫 先生
 [2906] 高齢者歯科の現況と10年後、20年後の高齢者歯科医療
 国立長寿医療研究センター 歯科口腔先進医療開発センター 角 保徳 先生

特別講演III（11：10～12：10）

- 座長 大阪大学 大学院歯学研究科 口腔分子免疫制御学講座歯周病分子病態学口腔治療学教室
 村上 伸也 先生
 [2906] 超高齢社会における歯科の役割
 元日本歯科医師会 会長／歯科大久保医院 大久保 満男 先生

シンポジウムII（13：00～14：30）**超高齢社会における歯周病学**

- 座長 新潟大学 大学院医歯学総合研究科 摂食制御学講座歯周診断・再建学分野
 吉江 弘正 先生
 [2906] 超高齢社会と老年歯周病学の夜明け
 専門的口腔ケアと歯周基本治療をつなぐ
 米山歯科クリニック 米山 武義 先生
 [2906] 超高齢社会が歯科医療に与えるインパクト
 福岡歯科大学 総合歯科学講座 高齢者歯科学分野 内藤 徹 先生
 [2906] 高齢者の歯周病治療の多面的考察
 広島大学 大学院医歯薬保健学研究院 応用生命科学部門 歯周病態学研究室 栗原 英見 先生

YIA アナウンス（14：30～14：40）**最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式**（14：40～14：50）

A会場・B会場（第2日）

認定医・専門医教育講演（14：50～15：50）

座長 福岡歯科大学 口腔治療学講座 歯周病学分野 坂上 竜資 先生

[2504]

歯周組織再生療法再考：Periodontal Regeneration, revised.

東京都開業／東北大学 臨床教授 弘岡 秀明 先生

15：50 閉会式

B会場（展示イベントホール第2ブロック）

歯科衛生士シンポジウム（10：30～12：00）

在宅者への歯周病ケア

[研修コード]

座長 日本歯科大学 東京短期大学 歯科衛生学科 野村 正子 先生

[2907]

在宅歯科診療における専門的口腔ケアについて

米山歯科クリニック 杉山 総子 先生

[2906]

診療室から在宅への橋渡し
～地域歯科衛生士としてやるべきこと～

村上歯科医院 村上 恵子 先生

ベストハイジニスト賞授賞式（14：30～14：40）

歯科衛生士教育講演（14：40～15：40）

座長 朝日大学 歯学部 歯学科口腔感染医療学講座歯周病学分野 渋谷 俊昭 先生

[3002]

がん患者の一生涯を見据えた口腔衛生管理

岡山大学病院 医療技術部 歯科衛生室 杉浦 裕子 先生

C会場 (31 会議室)

一般演題回演③ 0-14~0-18 (9:00~10:00)

【演題番号】

[研修コード]

座長 鶴見大学歯学部歯周病学講座 五味 一博 先生

0-14

[3101]

Er: YAGレーザーによるインプラント周囲病変に対する効果：臨床的，細菌学的，生化学的マーカーに関する研究

○小松 康高¹，安田 忠司²，高橋 貫之³，山本 敦彦⁴，久保田 健彦¹，河野 智生³，田幡 元³，岡上 吉秀⁵，花井 悠貴¹，渋谷 俊昭²，梅田 誠³，吉江 弘正¹(新潟大学医歯学総合研究科歯周診断・再建学分野¹，朝日大学歯学部口腔感染医療学講座歯周病学分野²，大阪歯科大学歯周病学講座³，医療法人成仁会藤沢台山本歯科⁴，株式会社モリタ製作所⁵)

Efficacy of Er: YAG laser in the treatment of peri-implant disease: a study of clinical, microbiological and biochemical markers.

○Yasutaka Komatsu¹，Tadashi Yasuda²，Tsurayuki Takahashi³，Atsuhiko Yamamoto⁴，Takehiko Kubota¹，Tomoo Kono³，Hajime Tabata³，Yoshihide Okagami⁵，Yuki Hanai¹，Toshiaki Shibutani²，Makoto Umeda³，Hiromasa Yoshie¹(Division of Periodontology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences¹，Department of Periodontology, Asahi University, School of Dentistry²，Department of Periodontology, Osaka Dental University³，Fujisawadai Yamamoto Dental Office⁴，J. Morita MFG. Corp.⁵)

0-15

[2504]

低出力レーザー照射が抜歯窩の早期創傷治癒へ及ぼす効果

○野田 昌宏¹，青木 章¹，水谷 幸嗣¹，林 泰誠¹，小牧 基浩²，柴田 俊一³，和泉 雄一¹
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野¹，東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科ナノメディスン (DNP)²，東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面解剖学分野³)

Effect of low-level laser therapy on early stage of wound healing of tooth extraction socket

○Masahiro Noda¹，Akira Aoki¹，Koji Mizutani¹，Taichen Lin¹，Motohiro Komaki²，Shunichi Shibata³，Yuichi Izumi¹(Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University¹，Department of Nanomedicine(DNP), Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University²，Section of Maxillofacial Anatomy, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University³)

C会場 (第2日)

座長 明海大学歯学部口腔生物再生医工学 講座 歯周病学分野 申 基喆 先生

0-16
[2807]

口蓋扁桃細菌叢と口臭との関連-含嗽剤を用いた介入研究

○岩村 侑樹^{1,2}, 林 潤一郎¹, 佐藤 孝至³, 村上 多恵子⁴, 菊池 毅¹, 藤村 岳樹^{1,2},
高橋 枝里^{1,2}, 佐々木 康行^{1,2}, 佐藤 聡太¹, 岡田 康佑¹, 相野 誠¹, 野口 俊英¹,
嶋崎 義浩⁴, 三谷 章雄¹, 福田 光男^{1,2}

(愛知学院大学歯学部歯周病学講座¹, 愛知学院大学附属病院口臭治療科², 愛知学院大学
附属病院耳鼻咽喉科³, 愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座⁴)

The relationship between halitosis and tonsillar microbiota: intervention study with gargling

○Yuki Iwamura^{1,2}, Jun-ichiro Hayashi¹, Takashi Sato³, Taeko Murakami⁴,
Takeshi Kikuchi¹, Takeki Fujimura^{1,2}, Eri Takahashi^{1,2}, Yasuyuki Sasaki^{1,2}, Sota Sato¹,
Kousuke Okada¹, Makoto Aino¹, Toshihide Noguchi¹, Yoshihiro Shimazaki⁴,
Akio Mitani¹, Mitsuo Fukuda^{1,2}

(Department of Periodontology, School of dentistry, Aichi-Gakuin University¹, Division of
Periodontal Health Promotion, Dental Hospital, Aichi-Gakuin University², Division of
Otolaryngology, Dental Hospital, Aichi-Gakuin University³, Department of Preventive
Dentistry and Dental Public Health⁴)

0-17
[2308]

ニューキノロン系抗菌薬による歯周薬物療法を行った患者における心電図波形への影響

○長野 孝俊, 長崎 満里子, 川手 玲美子, 白川 哲, 八島 章博, 松島 友二, 金指 幹元,
五味 一博

(鶴見大学歯学部歯周病学講座)

The influence of electrocardiographic waveform which carried out periodontal treatment with
systemically administered sitafloxacin.

○Takatoshi Nagano, Mariko Nagasaki, Remiko Kawate, Satoshi Shirakawa,
Akihiro Yashima, Yuji Matsushima, Mikimoto Kanazashi, Kazuhiro Gomi

(Department of Periodontology, Tsurumi University School of Dental Medicine)

0-18
[2504]

歯周外科治療および非外科的治療が患者の口腔関連QOLに及ぼす影響について

○大井 麻子¹, 石井 善仁¹, 大久保 信貴¹, 富田 幸代¹, 穂坂 康朗², 深谷 千絵²,
星野 智美³, 早川 裕記³, 浅野 裕之⁴, 中川 種昭², 齋藤 淳^{1,5}

(東京歯科大学歯周病学講座¹, 慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室², 東京歯科大
学口腔健康臨床科学講座³, 浅野歯科医院⁴, 東京歯科大学口腔科学研究センター⁵)

Effect of surgical and non-surgical periodontal therapy on oral health-related quality of life in
patients with periodontitis

○Asako Makino-Oi¹, Yoshihito Ishii¹, Nobuki Okubo¹, Sachiyo Tomita¹, Yasuo Hosaka²,
Chie Fukaya², Tomomi Hoshino³, Hiroki Hayakawa³, Hiroyuki Asano⁴, Taneaki Nakagawa²,
Atsushi Saito^{1,5}

(Department of Periodontology, Tokyo Dental College¹, Department of Dentistry and
Oral Surgery, School of Medicine, Keio University², Department of Clinical Oral Health
Science, Tokyo Dental College³, Asano Dental Clinic⁴, Oral Health Science Center,
Tokyo Dental College⁵)

ラッシュセッションIII (12:10~13:00)

[研修コード]

共催：有限会社Willmake143

[2906]

資生堂が取り組む 高齢者歯科医療への新しいアプローチ

株式会社資生堂 池山 和幸 先生

D会場 (41 会議室)

一般演題回演4 0-19~0-23 (9:00~10:00)

【演題番号】

[研修コード]

座長 日本歯科大学新潟生命歯学部 歯周病学講座 佐藤 聡 先生

0-19

[2609]

インプラント-アバットメント接合部封鎖性に及ぼす水平荷重負荷の影響

○安井 絢子, 辰巳 順一, 小玉 治樹, 権 海尚, 大西 英知, 林 丈一朗, 申 基喆
(明海大学歯学部口腔生物再生医工学講座歯周病学分野)

Influence of the horizontal load application on gap between implant-abutment connections

○Ayako Yasui, Junichi Tatsumi, Haruki Kodama, Heisan Gon, Hidetomo Onisi,
Joichiro Hayashi, Kitetsu Shin
(Division of Periodontology, Department of Oral Biology and Tissue Engineering, Meikai
University School of Dentistry)

0-20

[2504]

ジルコニアに対するヒト口腔由来上皮細胞の付着特性

○岡部 栄治郎¹, 石原 裕一², 菊池 毅¹, 伊澤 有郎¹, 小林 周一郎¹, 後藤 久嗣¹,
神谷 洋介¹, 伴 清治³, 野口 俊英¹, 河合 達志³, 三谷 章雄¹
(愛知学院大学歯周病学講座¹, 松本歯科大学歯科保存学講座², 愛知学院大学歯科理工学
講座³)

Adhesion properties of human oral epithelial-derived cells to zirconia

○Eijiro Okabe¹, Yuichi Ishihara², Takeshi Kikuchi¹, Ario Izawa¹, Shuichiro Kobayashi¹,
Hisashi Goto¹, Yosuke Kamiya¹, Seiji Ban³, Toshihide Noguchi¹, Tatsushi Kawai³,
Akio Mitani¹
(Department of Periodontology School of Dentistry Aichi Gakuin University¹,
Department of Operative Dentistry Endodontology and Periodontology School of
Dentistry Matsumoto Dental University², Department of Dental Materials Science
School of Dentistry Aichi Gakuin University³)

0-21

[3101]

関西医大附属病院での内視鏡下歯科治療の新たな試み

○澤田 俊輔, 兒島 由佳
(関西医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座歯科口腔外科)

Trials of new applications for endoscope assisted dental treatments in KMU Hirakata Hospital

○Shunsuke Sawada, Yuka Kojima
(Department of Otolaryngology, Dentistry and Oral Surgery, Kansai Medical
University)

D会場・E会場（第2日）

座長 神奈川歯科大学大学院歯学研究科 口腔科学講座 歯周病学分野 三邊 正人 先生

0-22
[2113]

Webアンケートによるオーラルケア実態調査

- 小林 宏明¹, 池田 裕一¹, 御給 美沙¹, 松浦 孝典¹, 坂巻 陽介², 土屋 祐介³,
野瀬 翔平³, 高橋 洋一⁴, 和泉 雄一¹
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野¹, 大日本印刷株式会社 情報
ソリューション事業部², 大日本印刷株式会社 C&I事業部コンサルティング本部³, 大
日本印刷株式会社 ABセンター⁴)

Examination of oral care using internet questionnaire

- Hiroaki Kobayashi¹, Yuichi Ikeda¹, Misa Gokyu¹, Takanori Matsuura¹,
Yousuke Sakamaki², Yusuke Tsuchiya³, Nose Shohei³, Yoichi Takahashi⁴, Yuichi Izumi¹
(Periodontology, Medical and Dental Science, Tokyo Medical and Dental University¹,
Information solutions Operations, Dai Nippon Printing Co., Ltd.², Consulting Division,
Communication&information Operations, Dai Nippon Printing Co., Ltd.³, Advanced
Business Center, Dai Nippon Printing Co., Ltd.⁴)

0-23
[2111]

歯周治療をベースとした松本歯科大学病院臨床研修プログラム

- 音琴 淳一^{1,2,3}, 藤井 健男^{1,2,3}, 黒岩 昭弘^{3,4}, 山本 昭夫^{3,5}
(松本歯科大学病院総合診療室¹, 松本歯科大学大学院健康増進口腔科学講座², 松本歯科
大学病院研修管理委員会³, 松本歯科大学補綴学講座⁴, 松本歯科大学保存学講座⁵)

Effects of postgraduate course program based on periodontal treatment at Matsumoto Dental University Hospital

- Jun-ichi Otogoto^{1,2,3}, Takeo Fujii^{1,2,3}, Alihiro Kuroiwa^{3,4}, Akio Yamamoto^{3,5}
(Department of Oral Sciences, Matsumoto Dental University Hospital¹, Department of
Oral Health Science, Matsumoto Dental University Graduate School of Dentistry²,
Committee of Postgraduate Training Course, Matsumoto Dental University Hospital³,
Department of Prosthodontics, Matsumoto Dental University, School of Dentistry⁴,
Department of Restorative, Endodontics and Periodontology, Matsumoto Dental
University, School of Dentistry⁵)

ラッシュセッションIV (12:10~13:00)

[研修コード]

共催：ノーベル・バイオケア・ジャパン株式会社

[2605]

審美領域での臨床実践

－ Conical ConnectionとZirconiaを用いた最新インプラント補綴－

静岡県開業 白鳥 清人 先生

E会場 (43+44会議室)

ラッシュセッションV (12:10~13:00)

[研修コード]

共催：クロスフィールド株式会社

[2609]

明日からの臨床に役立つインプラントのメンテナンスのヒント

講道館ビル歯科・口腔外科 河野 章江 先生

F会場（52+53+54 会議室）

ランチョンセミナーⅦ（12：10～13：00）

共催：株式会社モリタ／ライオン歯科材株式会社

[2609]

インプラント周囲炎—その実態と対処法—

有限会社ハグクリエイション代表 柏井 伸子 先生

ポスター展示会場（展示イベントホール第3ブロック）

ポスター準備	8：30～10：00
ポスター展示	10：00～14：30
ポスター討論	13：30～14：30
ポスター撤去	14：30～14：40

【演題番号】

[研修コード]

DP-20

[2504]

最優秀臨床ポスター賞受賞（第58回春季学術大会） **再掲**

包括的治療を行った重度慢性歯周炎患者の19年の治療経過

○齊藤 政一

（医療法人社団政志会サイトウ歯科）

Comprehensive treatment for a severe chronic periodontitis patient: Results after 19 years

○Masakazu Saito

（SAITO Dental Clinic）

DP-39

[2504]

優秀臨床ポスター賞受賞（第58回春季学術大会） **再掲**

矯正治療を含めた包括的治療により残存歯の保存に努めた症例

○佐藤 奨

（中央歯科クリニック）

Case of our efforts to save the remaining teeth by the comprehensive treatment, including orthodontic treatment

○Susumu Sato

（Central Dental Clinic）

臨床（認定医・専門医）ポスター CP-01～CP-50

CP-01

[2504]

重度に進行した広汎型慢性歯周炎患者に対して包括的歯周治療後に28年間経過観察を行った一症例

○萩原 さつき

（東京医科歯科大学歯学部附属病院歯周病外来）

A case report of comprehensive periodontal therapy for generalized severe chronic periodontitis patient followed up twenty-eight years

○Satsuki Hagiwara

（Tokyo Medical and Dental University, Dental Hospital, Department of Periodontology）

ポスター展示会場（第2日）

- CP-02
[2504] 重度広汎性慢性歯周炎患者の24年経過症例
○足立 融
(ワイエイデンタルクリニック)
A case report of severe generalized chronic periodontitis patient for 24 years follow up
○Akira Adachi
(YA Dental Clinic)
- CP-03
[2504] 17年経過した広範型侵襲性歯周炎の1症例
○松田 光正, 井手 和子, 佐藤 知子, 政木 記揚子
(松田歯科医院)
A case report of generalized aggressive periodontitis for 17-years follow up
○Kosei Matsuda, Kazuko Ide, Tomoko Sato, Kiyoko Masaki
(Matsuda Dental Office)
- CP-04
[2504] 咬合性外傷を伴う広汎型中等度慢性歯周炎患者の14年経過症例
○内川 宗敏, 成田 裕子
(内川歯科医院)
A case report of generalized moderate chronic periodontitis with occlusal trauma follow up for 14 years
○Uchikawa Munetoshi, Yuko Naruta
(Uchikawa Dental Clinic)
- CP-05
[2504] 口腔機能回復治療として歯周組織に配慮した可撤性義歯を用いた広汎型重度慢性歯周炎患者の14年経過症例
○岩野 義弘^{1,2}, 佐藤 秀一^{2,3}, 伊藤 公一²
(岩野歯科クリニック¹, 日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座², 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門³)
A case report of generalized severe chronic periodontitis treated with removable denture considered for periodontal tissue for 14 years follow-up
○Yoshihiro Iwano^{1,2}, Shuichi Sato^{2,3}, Koichi Ito²
(Iwano Dental Clinic¹, Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry², Division of Advanced Dental Treatment, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry³)
- CP-06
[2504] インプラント周囲炎に対して外科的治療で対応した一症例
○長谷川 昌輝, 長谷川 亜希子
(長谷川歯科医院)
A case report of peri-implantitis: Surgical approach
○Masateru Hasegawa, Akiko Hasegawa
(Hasegawa Dental Clinic)
- CP-07
[2504] 上皮下結合組織を用い根面被覆・歯槽堤増大を行った一症例
○奥田 裕司
(医療法人おくだ歯科医院)
A case report showing root coverage and ridge augmentation using connective tissue graft
○Hiroshi Okuda
(Okuda Dental Clinic)



- CP-08
[2504] 臼歯部咬合崩壊を伴う広汎型重度慢性歯周炎患者に対し包括的治療を行った10年経過症例
○岡田 豊一
(医療法人おかだ歯科医院)
A case report of interdisciplinary treatment of patient with choronic periodontitis with posterior bite collapse,10-years follow-up
○Toyokazu Okada
(Okada Dental Office)
- CP-09
[2504] 広汎型慢性歯周炎に対し組織付着療法（アクセスフラップ手術）で対処した10年経過症例
○金崎 伸幸^{1,2}
(医療法人仁和会カナザキ歯科¹, 船越歯周病研究所²)
10years post periodontal treatment of generalized moderate chronic periodontitis utilizing tissue attachment therapy(access flap surgery): case report
○Nobuyuki Kanasaki^{1,2}
(Medical Corporation Kanazaki Dental Clinic¹, Funakoshi reserch institute of clinical periodontology²)
- CP-10
[2504] アンテリアガイドランスを付与し口腔機能を回復した慢性歯周炎患者の10年経過症例
○重谷 寧子
(しげたに歯科医院)
A case report of chronic periodontitis patient with anterior guide collapse : 10 years follow up
○Yasuko Shigetani
(Shigetani Dental Clinic)
- CP-11
[2504] 根分岐部病変を有する重度慢性歯周炎患者の10年経過症例
○中家 麻里
(なかや歯科)
Ten-year observation results of a case of severe chronic periodontitis with furcation involvement
○Mari Nakaya
(Nakaya Dental Clinic)
- CP-12
[2504] 重度慢性歯周炎患者に歯周病原性細菌検査及びCTを活用した骨診断を行った10年長期症例
○松原 成年
(松原歯科医院)
Serious chronic periodontitis 10 years long time case used bacteriological examination and ct scan.
○Naritoshi Matsubara
(Matsubara Dental Clinic)
- CP-13
[2303] 侵襲性歯周炎患者に対して歯周治療を行い7年経過した1症例
○黒柳 隆穂, 梅村 昌孝, 仲井 真太郎, 丸山 佳祐, 奥村 健治, 大野 友三
(医療法人光風会大須歯科医院)
Treatment of patients with aggressive periodontitis: a 7-year follow-up case report
○Takaho Kuroyanagi, Masataka Umemura, Sintaro Nakai, Maruyam Keisuke, Knji Okumura, Yuzo Oono
(Oosu Dental Clinic)

ポスター展示会場（第2日）

- CP-14
[2303] 咬合崩壊を伴う広汎型重度慢性歯周炎に複雑な包括的治療を行った5年経過症例
○佐分利 清信
(さぶり歯科)
Five years followed up case that made the complex interdisciplinary therapy for the treatment of generalized severe chronic periodontitis with bite collapse.
○Kiyonobu Saburi
(SABURI Dental Office)
- CP-15
[2504] 広汎型侵襲性歯周炎に対し包括的治療を行った1症例
○高井 康博
(高井歯科医院)
A case report:comprehensive treatment to generalized aggressive periodontitis
○Yasuhiro Takai
(TAKAI Dental Clinic)
- CP-16
[2504] 広汎型重度慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法とインプラントを含む包括的治療を行った一症例
○共田 義和
(ともだ歯科医院)
Interdisciplinary treatment including tissue regenerative and implant therapy for a generalized severe chronic periodontitis patient
○Yoshikazu Tomoda
(Tomoda Dental Clinic)
- CP-17
[2504] 臼歯部咬合崩壊を伴った広汎型重度慢性歯周炎患者に対しインプラントを含む包括的歯周治療を行った一例
○中山 康弘
(中山歯科クリニック)
A case report of comprehensive periodontal therapy with dental implants for generalized severe chronic periodontitis with occlusal collapse of posterior teeth
○Yasuhiro Nakayama
(Nakayama Dental Clinic)
- CP-18
[2504] 歯周組織の連続性を考慮し中等度慢性歯周炎に包括的な治療を行った一症例
○大川 敏生
(大川歯科医院)
Example of comprehensive treatment of moderate chronic periodontitis with consideration of periodontium continuity
○Toshio Ohkawa
(Ohkawa Dental Clinic)
- CP-19
[2504] 歯列不正を伴う広汎型重度慢性歯周炎患者に包括的歯周治療を行った一症例
○鳥居 詳司, 山本 雄介, 高橋 慶壮
(奥羽大学歯科保存学講座歯周病学分野)
A case report of comprehensive periodontal treatment for a patient with severe generalized chronic periodontitis with tooth malalignment.
○Shoji Torii, Yusuke Yamamoto, Keiso Takahashi
(Division of Periodontics,Department of Conservative Dentistry,Ohu University School of Dentistry)



- CP-20
[2504] 広汎型慢性歯周炎患者に対して包括的治療を施し口腔の機能回復及び審美回復を行った一症例
○武田 康篤¹, 木田 芳宏², 豊田 真基³
(武田歯科医院¹, 木田歯科医院², 医療法人社団 歯周会 豊田歯科³)
A clinical case report of a generalized chronic periodontitis patient who improved oral function and aesthetic appreciation with comprehensive treatment.
○Yasuatsu Takeda¹, Yoshihiro Kida², Masamoto Toyoda³
(Takeda Dental Clinic¹, Kida Dental Clinic², Shisyukai Toyoda Dental Clinic³)
- CP-21
[2504] フレアアウトを伴う重度慢性歯周炎患者に対して包括的治療を行った一症例
○近藤 裕子¹, 平野 治朗², 近藤 茂晴¹
(はる歯科室¹, 平野歯科医院²)
A case of comprehensive treatment for a severe chronic periodontitis with the flare out
○Yuko Kondo¹, Jiro Hirano², Shigeharu Kondo¹
(Haru Dental Office¹, Hirano Dental Office²)
- CP-22
[2504] フレアアウトを伴う広汎型重度慢性歯周炎患者に歯周矯正治療を行った一症例
○多部田 康一¹, 宮沢 春菜¹, 山崎 和久², 吉江 弘正¹
(新潟大学大学院医歯学総合研究科歯周診断再建学分野¹, 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔保健学分野²)
Application of orthodontic treatment to advanced chronic periodontitis with flare out
○Koichi Tabeta¹, Haruna Miyazawa¹, Kazuhisa Yamazaki², Hiromasa Yoshie¹
(Niigata university, Graduate school of Medical and Dental Science, periodontology¹, Niigata University, school of Medical and Dental Science, periodontology and immunology²)
- CP-23
[2504] 骨格性下顎前突症を伴う広汎型重度慢性歯周炎患者に対し外科的矯正治療を併用した包括的歯周治療を行った一症例
○佐藤 公磨^{1,2}, 下江 正幸⁴, 河野 隆幸³, 大森 一弘², 山本 直史², 高柴 正悟⁴
(社会医療法人里仁会興生総合病院¹, 岡山大学病院歯周科², 岡山大学病院総合歯科³, 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病態学分野⁴)
Comprehensive periodontal therapy and surgical orthodontic treatment for the patient with severe chronic periodontitis and skeletal class III: a case report
○Takamaro Sato^{1,2}, Masayuki Shimoe⁴, Takayuki Kono³, Kazuhiro Omori², Tadashi Yamamoto², Shogo Takashiba⁴
(Rijinkai Medical Foundation Socio-Medical Corporation Kosei General Hospital¹, Department of Periodontics Endodontics, Okayama University Hospital², Comprehensive Dental Clinic, Okayama University Hospital³, Department of Pathophysiology Periodontal Science Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences⁴)
- CP-24
[2504] 重度慢性歯周炎患者に包括的治療を行った一症例
○平山 富興
(須沢歯科・矯正歯科)
Example of comprehensive treatment of severe chronic periodontitis.
○Tomitaka Hirayama
(Suzawa Dental Clinic)

ポスター展示会場（第2日）

- CP-25
[2504] 「包括的歯周治療を行った広汎型重度侵襲性歯周炎患者の一症例」
○谷口 宏太, 谷口 麻子
(ハートデンタルクリニック)
A case report of comprehensive periodontal therapy for severe aggressive periodontitis patient
○Kota Taniguchi, Asako Taniguchi
(Heart Dental Clinic)
- CP-26
[2504] 広汎型中等度および限局型重度慢性歯周炎に対して包括的治療を行った一症例
○高山 忠裕^{1,2}, 佐藤 秀一^{1,2}
(日本大学歯学部歯周病学講座¹, 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門²)
A clinical case report of comprehensive treatment for generalized moderate and localized severe chronic periodontitis
○Tadahiro Takayama^{1,2}, Shuichi Sato^{1,2}
(Nihon University School of Dentistry Department of Periodontology¹, Advanced Dental Treatment, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry²)
- CP-27
[2504] 審美的要求を有する重度慢性歯周炎患者に包括的治療を行った一症例
○高橋 貫之, 三木 晴加, 南堂 百映, 川口 由貴子, 菱川 泰夫, 梅田 誠
(大阪歯科大学歯周病学講座)
A case report of comprehensive treatment for patients with severe chronic periodontitis with the cosmetic demand
○Tsurayuki Takahashi, Haruka Miki, Momoe Nanndou, Yukiko Kawaguchi, Yasuo Hishikawa, Makoto Umeda
(Osaka Dental University Department of Periodontology)
- CP-28
[2504] 咬合性外傷を伴う広汎型重度慢性歯周炎患者に対して包括的歯周治療を行った一症例
○中山 真弓
(浮田歯科医院)
A case report of comprehensive periodontal therapy for a generalized severe chronic periodontitis patient
○Mayumi Nakayama
(Ukita Dental Clinic)
- CP-29
[2504] 薬剤性歯肉増殖症を伴う重度慢性歯周炎患者に、包括的歯周病治療を行った一症例
○中曾根 直弘¹, 奥田 一博², 吉江 弘正²
(中曾根歯科医院¹, 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 歯周診断・再建学分野²)
A case report of comprehensive treatment for a patient with severe chronic periodontitis with drug-induced gingival overgrowth
○Naohiro Nakasone¹, Kazuhiro Okuda², Hiromasa Yoshie²
(Nakasone Dental Clinic¹, Division of Periodontology, Niigata university Graduate School of Medical and Dental Sciences²)
- CP-30
[2504] 広汎型慢性歯周炎患者に対して外傷性咬合に配慮しながらエムドゲイン®を用いた歯周組織再生療法を行った一症例
○小塚 義夫
(医療法人つゆくさ歯科医院)
A case report of regeneration therapy with EMDOGAIN(R) while considering traumatic occlusion for generalized chronic periodontitis in a patient
○Yoshio Kozuka
(Medical Corporation Tsuyukusa Dental Clinic)



- CP-31
[2504] 咬合性外傷を伴った広汎型中等度慢性歯周炎の一症例
○尾崎 正司
(医療法人社団皓嘉会尾崎デンタルクリニック)
A case report of generalized moderate chronic periodontitis with occlusal trauma
○Seiji Ozaki
(Ozaki Dental Office)
- CP-32
[2504] 感染と力のコントロールを行った侵襲性歯周炎患者の一症例
○金原 留美子^{1,2}, 五味 一博²
(いけたに歯科¹, 鶴見大学歯学部歯周病学講座²)
A case report of infectious and occlusal control therapy for the patient with aggressive periodontitis
○Rumiko Kimpara^{1,2}, Kazuhiro Gomi²
(Iketani Dental Clinic¹, Department of Periodontology, Tsurumi University School of Dental Medicine²)
- CP-33
[2504] 咬合性外傷を伴う広汎型重度慢性歯周炎の一症例
○降矢 和樹, 鎌田 要平, 味村 健広, 清水 智子, 田村 利之, 児玉 利朗, 伏見 肇
(神奈川歯科大学附属横浜クリニック)
A case report of generalized severe chronic periodontitis with occlusal trauma
○Kazuki Furuya, Youhei Kamata, Takehiro Mimura, Tomoko Shimizu, Toshiyuki Tamura, Toshirou Kodama, Hajime Fushimi
(Kanagawa Dental University Yokohama Clinic)
- CP-34
[2399] 2次性咬合性外傷を伴う慢性歯周炎患者の一症例
○金盛 久展
(新庄村国民健康保険歯科診療所)
A case report of chronic periodontitis with secondary occlusal trauma
○Hisanobu Kanamori
(Shinjyouson Dental Clinic)
- CP-35
[2504] 上顎両中切歯を抜歯した軽度慢性歯周病罹患患者に対し、GBR法と歯科矯正治療にて欠損部の閉鎖を行った一症例
○林 潤一郎¹, 稲垣 幸司^{1,2}, 梅村 昌孝¹, 後藤 滋巳³, 三谷 章雄¹
(愛知学院大学歯学部歯周病学講座¹, 愛知学院大学短期大学部歯科衛生学科², 愛知学院大学歯学部歯科矯正学講座³)
A case report of guided bone regeneration and orthodontic treatment for space closure after extraction of central incisors in chronic periodontitis patient
○Jun-ichiro Hayashi¹, Koji Inagaki^{1,2}, Masataka Umemura¹, Shigem Goto³, Akio Mitani¹
(Department of Periodontology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University¹, Department of Dental Hygiene, Aichi Gakuin University Junior College², Department of Orthodontics, School of Dentistry, Aichi Gakuin University³)
- CP-36
[2504] 歯髄を保存しながら自然挺出を行った重度歯周炎の症例
○今村 琢也
(元町駅前歯科)
A case report of tooth extrusion with preserving vital pulp for improving severe periodontitis.
○Takuya Imamura
(MOTOMACHIEKIMAE Dental Clinic)

ポスター展示会場（第2日）

- CP-37
[2504] 垂直的骨欠損を有する下顎臼歯部に歯周組織再生療法を用いた慢性歯周炎の1症例
○鳥巢 康行¹, 須田 智也², 和泉 雄一²
(とりすデンタルクリニック¹, 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野²)
A case report of periodontal regenerative therapy for chronic periodontitis in lower molars with vertical bone defects
○Yasuyuki Torisu¹, Tomonari Suda², Yuichi Izumi²
(Torisu Dental Clinic¹, Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University²)
- CP-38
[2504] 歯内歯周病変を有する患者に対して歯周組織再生療法を行った一症例
○梶山 創太郎, 八島 章博, 松島 友二, 五味 一博
(鶴見大学歯学部歯周病学講座)
A case report of periodontal regenerative therapy for endodontic-periodontal disease (Weine Class III)
○Sohtaro Kajiyama, Akihiro Yashima, Yuuji Matushima, Kazuhiro Gomi
(Tsurumi University School of Dental Medicine, Department of Periodontology)
- CP-39
[2504] 広汎型侵襲性歯周炎に対し歯周外科処置を基盤に対応した一症例
○上中 晴貴^{1,2}, 藤井 健男²
(上中デンタルクリニック¹, 松本歯科大学病院総合診療室²)
A case report of aggressive periodontitis treated with flap surgery
○Harutaka Kaminaka^{1,2}, Takeo Fujii²
(Kaminaka Dental Clinic¹, Department of Oral Sciences²)
- CP-40
[2199] 広汎型侵襲性歯周炎に対し歯周外科手術で対応した症例
○八木橋 英元
(茅場町パル・デンタルクリニック)
A case corresponding with periodontal surgery for general aggressive periodontitis
○Hidemoto Yagihashi
(Pal Dental Clinic)
- CP-41
[2504] 限局型重度慢性歯周炎患者に対し歯周組織再生療法を行った一症例
○中山 亮平¹, 笠井 俊輔¹, 井原 雄一郎¹, 飯島 佑斗¹, 片山 明彦², 中川 種昭¹
(慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室¹, 有楽町デンタルオフィス²)
A case report of severe localized chronic periodontitis treated with tissue regeneration therapy
○Ryohei Nakayama¹, Shunsuke Kasai¹, Yuichiro Ihara¹, Yuto Iijima¹, Akihiko Katayama², Taneaki Nakagawa¹
(Department of Dentistry and Oral Surgery, School of Medicine, Keio University¹, Yurakucho Dental Office²)
- CP-42
[3102] 2壁性骨欠損に対して骨移植材を用いて歯周組織再生療法を行った一症例
○福永 剛士^{1,2}, 白井 義英², 民上 良将², 上田 雅俊², 梅田 誠²
(ふくなが歯科クリニック¹, 大阪歯科大学歯周病学講座²)
A case report of guided tissue regeneration with bone graft for maxillary anterior teeth with two wall intrabony defect
○Takeshi Fukunaga^{1,2}, Yoshide Sirai², Yosimasa Mikami², Masatosi Ueda², Makoto Umeda²
(Fukunaga Dental Clinic¹, Department of Periodontology, Osaka Dental University²)

- CP-43
[3102] 2壁性骨内欠損に対して垂直方向への増成を考慮して再生療法を行った一症例：12月予後
○白井 義英¹, 横山 博隆¹, 岡田 由里子¹, 辻 早紀¹, 本多 正直¹, 今泉 健太¹, 梅田 誠^{1,2}
(大阪歯科大学病院 歯周治療科¹, 大阪歯科大学歯周病学講座²)
A case of guided tissue regeneration for 2-wall intrabony defect with vertical augmentation : 12-month
○Yoshihide Shirai¹, Hirotaka Yokoyama¹, Yuriko Okada¹, Saki Tsuji¹, Masanao Honda¹, Kenta Imaizumi¹, Makoto Umeda^{1,2}
(Osaka Dental Hospital¹, Osaka Dental University, Department of Periodontology²)
- CP-44
[2504] Er:YAGレーザーを併用した歯周組織再生治療とその後に生じた歯肉形態の審美性および清掃性の問題に対し歯周形成外科治療により改善を認めた2症例
○谷口 陽一^{1,2}, 青木 章¹
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野¹, 谷口歯科医院²)
Er:YAG laser-assisted periodontal regenerative surgery and subsequent plastic surgery for improving aesthetics and cleansability: Report of two cases
○Yoichi Taniguchi^{1,2}, Akira Aoki¹
(Department of Periodontology, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University¹, Taniguchi Dental Clinic²)
- CP-45
[2504] 結合組織移植術を用いた根面被覆に対する考察
○河野 智生, 重松 伸寛, 森田 浩正, 東 仁, 岡田 由里子, 今泉 健太, 平沼 章寛, 津守 紀昌, 梅田 誠
(大阪歯科大学歯周病学講座)
Consideration of root coverage surgical procedures with connective tissue graft.
○Tomoo Kono, Nobuhiro Shigematsu, Hiromasa Morita, Hitoshi Azuma, Yuriko Okada, Kenta Imaizumi, Akihiro Hiranuma, Norimasa Tsumori, Makoto Umeda
(Osaka dental university department of periodontology)
- CP-46
[2504] 悪習癖の除去によって歯周状態を著しく改善できた中等度慢性歯周炎患者の一症例
○高知 信介^{1,2}, 峯柴 淳二³, 下江 正幸⁴, 山本 直史², 高柴 正悟⁴
(国立療養所栗生楽泉園¹, 岡山大学病院 歯周科², はなみずきデンタルクリニック³, 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 歯周病態学分野⁴)
Cessation of parafunctional habits significantly improved clinical parameters of a patient with moderate chronic periodontitis: a case report.
○Shinsuke Kochi^{1,2}, Junji Mineshiba³, Masayuki Shimoe⁴, Tadashi Yamamoto², Shogo Takashiba⁴
(National Sanatorium Kuriu-Rakusen¹, Department of Periodontics and Endodontics, Okayama University Hospital², Hanamizuki Dental Clinic³, Department of Pathophysiology - Periodontal Science, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences⁴)
- CP-47
[2504] 慢性歯周炎患者に再生療法を含む歯周治療を行い口腔関連QOLを向上させた二症例
○大久保 信貴^{1,2}, 守内 大剛², 松本 恭宜³, 齋藤 淳²
(医療法人社団博山会 沼澤歯科医院¹, 東京歯科大学歯周病学講座², マツモト歯科クリニック³)
Improvement in oral health-related quality of life by periodontal treatment including regenerative therapy: A report of two cases
○Nobuki Okubo^{1,2}, Hirotaka Moriuchi², Yasugi Matsumoto³, Atsushi Saito²
(Numasawa Dental Clinic¹, Department of Periodontology, Tokyo Dental College², Matsumoto Dental Clinic³)

ポスター展示会場（第2日）

- CP-48
[2504] 医療連携と歯周基本治療によって薬剤性歯肉増殖が改善した在宅患者の1症例
○加藤 智崇, 瀧内 博也, 山口 真広, 内藤 徹
(福岡歯科大学総合歯科学講座高齢者歯科学分野)
Drug induced gingival overgrowth that improved with non-surgical therapy during visiting care under cooperation among dental, medical and care giving
○Tomotaka Kato, Hiroya Takiuchi, Masahiro Yamaguchi, Toru Naito
(Section of Geriatric Dentistry, Department of General Dentistry, Fukuoka Dental College)
- CP-49
[2504] 臼歯部咬合性外傷を伴う慢性歯周炎に対する口腔機能回復治療
○加部 晶也, 鈴木 温子, 吉武 秀, 樽澤 里美, 浜田 真実, 小原 彩加, 内田 剛也
(内田歯科医院)
A case report of oral rehabilitation for chronic periodontitis with molar occlusal trauma.
○Akinari Kabe, Atsuko Suzuki, Shuu Yositate, Satomi Tarusawa, Mami Hamada, Ayaka Obara, Takeya Uchida
(Uchida dental clinic)
- CP-50
[2609] 動揺のあるインプラントの対合歯に対して咬合力を緩衝するためにPerio splint denture (PSD)を装着した一症例
○丸谷 純一郎¹, 横田 誠²
(丸谷歯科歯周クリニック¹, 横田デンタルアカデミー²)
A case of fixed PSD to suppress occlusal force to opposing mobile tooth of implant.
○Junichiro Marutani¹, Makoto Yokota²
(Marutani Dental Clinic¹, Yokota Dental Academy²)
- 歯科衛生士症例ポスター DHP-01~DHP-12**
- DHP-01
[2504] 根分岐部病変に対して歯周基本治療を行い非外科処置で改善がみられた症例
○松本 崇嗣, 森 真理, 大塚 英哲, 西川 純平
(北海道医療大学病院)
The case that I gave periodontal treatment for furcation involvement, and improvement was seen in by non-surgery measures.
○Takashi Matsumoto, Mari Mori, Hidenori Ootsuka, Jyunpei Nishikawa
(Health Sciences University of Hokkaido Hospital)
- DHP-02
[2504] 歯周基本治療により改善した広汎型重度慢性歯周炎患者の一症例
○石原 彰子, 原 博章
(医療法人QOL ファミール歯科)
A case report of generalize severe chronic periodontitis patient improved by the initial preparation
○Akiko Ishihara, Hiroaki Hara
(Famille Dental Clinic)
- DHP-03
[2111] 歯周基本治療と再生療法により動揺が改善された一症例
○小川 千春, 土藏 明奈, 澁谷 俊昭
(朝日大学病院歯科衛生部 朝日大学口腔感染医療学講座歯周病学分野)
A case report of initial therapy and bioregeneration for chronic periodontitis with severe tooth mobility and localized bone defects.
○Chiharu Ogawa, Akina Tsuchikura, Toshiaki Sibutani
(Division of Dental Hygienists, Asahi University Hospital Department of Periodontology, Asahi University School of Dentistry)

DHP-04
[2305]

早期の咀嚼改善が患者の自己効力感の向上に繋がった広汎型重度慢性歯周炎の一症例

○吉田 千聖¹, 渡辺 智良³, 秋月 達也^{1,2}, 山本 麗子¹, 中山 裕美⁴, 飯田 恵美⁴,
荘司 琴⁴, 長岐 祐子¹, 辻上 博美⁴, 三辺 正人^{1,2}

(神奈川県歯科大学附属病院ペリオケア外来¹, 神奈川県歯科大学大学院歯学研究科口腔科学
講座歯周病学分野², 渡辺歯科医院³, 神奈川県歯科大学附属病院歯科衛生士科⁴)

Improvement of occlusion in initial treatment enhanced the patient's self-efficacy. A case of chronic periodontitis.

○Chisato Yoshida¹, Tomonaga Watanabe³, Tatsuya Akizuki^{1,2}, Reiko Yamamoto¹,
Yumi Nakayama⁴, Iida Emi⁴, Koto Syouji⁴, Yuko Nagaki¹, Hiromi Tsujigami⁴,
Masato Minabe^{1,2}

(Clinical Department of Periocare, Kanagawa Dental University Hospital¹, Division of
Periodontology, Department of Oral Science, Graduate School of Dentistry, Kanagawa
Dental University², Watanabe Dental Office³, Department of Dental Hygiene, Kanagawa
Dental University Hospital⁴)

DHP-05
[2504]

ソーシャルスタイル理論に基づく効果的な歯周基本治療への考察

○寺西 香織¹, 河野 智生², 坂田 裕美¹, 岡田 葉子¹, 長谷川 花織¹, 高橋 貫之²,
田幡 元², 高田橋 美幸¹, 梅田 誠²

(大阪歯科大学附属病院歯科衛生部¹, 大阪歯科大学歯周病学講座²)

Consideration of effective periodontal therapy based on the social-style theory

○Kaori Teranishi¹, Tomoo Kono², Hiromi Sakata¹, Youko Okada¹, Kaori Hasegawa¹,
Tsurayuki Takahashi², Hazime Tabata², Miyuki Kodabashi¹, Makoto Umeda²

(Dental Hygienist Section, Osaka Dental University Dental Hospital¹, Department of
Oral Periodontology, Osaka Dental University²)

DHP-06
[2504]

女性のライフイベントを意識した広汎型侵襲性歯周炎患者に対する歯周治療の支援

○高橋 明子¹, 大森 一弘², 三浦 留美¹, 下江 正幸³, 高柴 正悟³

(岡山大学病院医療技術部歯科衛生士室¹, 岡山大学病院歯周科², 岡山大学大学院医歯薬
学総合研究科歯周病態学分野³)

A case report of periodontal treatment focused on life-events in the female patient with aggressive periodontitis

○Akiko Takahashi¹, Kazuhiro Omori², Rumi Miura¹, Masayuki Shimoe³,
Shogo Takashiba³

(Division of Dental Hygienist, Okayama University Hospital¹, Department of
Periodontics and Endodontics, Okayama University Hospital², Department of
Pathophysiology-Periodontal Science, Okayama University Graduate School of Medicine,
Dentistry and Pharmaceutical Sciences³)

DHP-07
[2504]

中等度慢性歯周炎を有する歯科恐怖症患者に対して歯周基本治療により精神的身体的にモチベーションが向上した一症例

○豊嶋 愛海, 萩原 洋行, 浅澤 裕一郎, 長岐 祐子, 松本 留美子, 谷屋 祥世
(医療法人はぎわら歯科)

A case that motivation improved physically mental for an odontophobia patient having moderate chronic periodontitis by the initial preparation

○Narumi Toyoshima, Hiroyuki Hagiwara, Yuichirou Asazawa, Yuko Nagaki,
Rumiko Mathumoto, Sachiyo Taniya

(Tear off a medical corporation Hagiwara dental clinic)

ポスター展示会場（第2日）

- DHP-08
[2504] 広汎型重度歯周炎患者に対し患者教育と禁煙支援を行い良好な結果を得られた一症例
○青木 薫¹, 蓮池 聡², 倉治 康男¹
(医療法人社団仁慈会クラジ歯科医院¹, 日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座²)
A case report on treatment of severe chronic periodontitis treated by a therapy combined with smoking cessation support.
○Kaoru Aoki¹, Akira Hasuike², Yasuo Kuraji¹
(Kuraji Dental Clinic¹, Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry²)
- DHP-09
[2504] 喫煙歴のある患者への禁煙支援の効果
○西川 晴佳, 池田 康男, 本多 陽代
(池田歯科医院)
Effects of smoking cessation for patients with a smoking history
○Haruka Nishikawa, Yasuo Ikeda, Akiyo Honda
(Ikeda Dental Clinic)
- DHP-10
[2402] 腎透析をともなう限局型重度慢性歯周炎の一症例
○阿部 春奈¹, 小松 康高², 奥田 一博²
(新潟大学医歯学総合病院 診療支援部 歯科衛生部門¹, 新潟大学医歯学総合病院 歯周病科²)
A case report of localized severe chronic periodontitis patient with kidney dialysis
○Haruna Abe¹, Yasutaka Komatsu², Kazuhiro Okuda²
(Section of Dental Hygienist, Department of Clinical Support, Niigata University Medical and Dental Hospital¹, Periodontal Clinic, Niigata University Medical and Dental Hospital²)
- DHP-11
[2402] 抗血栓薬を服用している重度慢性歯周炎患者に対する歯周基本治療の有効性
○白井 友恵¹, 小松 康高², 奥田 一博²
(新潟大学医歯学総合病院 診療支援部 歯科衛生部門¹, 新潟大学医歯学総合病院 歯周病科²)
Efficacy of periodontal initial treatment for generalized severe chronic periodontitis patient who takes antithrombotic drug
○Tomoe Shirai¹, Yasutaka Komatsu², Kazuhiro Okuda²
(Section of Dental Hygienist, Department of Clinical Support, Niigata University Medical and Dental Hospital¹, Periodontal Clinic, Niigata University Medical and Dental Hospital²)
- DHP-12
[2805] 睡眠時無呼吸症候群患者への指導の考察
○稲田 まどか, 稲田 雅一
(真生会デンタルクリニック)
Consideration of the instruction to a patient of sleep apnea syndrome
○Madoka Inada, Masakazu Inada
(shinseikai Dental Clinic)