

日本歯周病学会会誌

JOURNAL OF THE JAPANESE SOCIETY OF PERIODONTOLOGY



第56巻 秋季特別号 平成26年10月

2014 秋季学術大会 (第57回)

プログラムおよび講演抄録集

会期：平成 26 年 10 月 18 日(土)・19 日(日)

会場：神戸国際会議場・神戸国際展示場

日 歯 周 誌

J Jpn Soc
Periodontol

特定非営利活動法人 日本歯周病学会
<http://www.perio.jp>

第57回 秋季日本歯周病学会学術大会

受付時間 平成26年10月19日（日）8：00～16：30

場 所 神戸国際展示場
〒650-0046 神戸市中央区港島中町6-11-1
TEL：078-302-1020

お 願 い 〈事前参加登録をされた方へ〉

事前登録がお済みの方は、事前にお送りしました参加証を必ずご持参ください。
指導医・専門医・認定医・認定歯科衛生士を取得されている方で本学術大会の事前参加登録がお済の方には、認定シールを事前に参加証と同封にて発送しています。

〈当日参加登録される方へ〉

参加登録受付機にて参加費をお支払いください。

その場でネームカード，参加証明書，領収証が発券されます。

当日会費：歯科医師・医師（日本歯周病学会会員）	10,000円
歯科医師・医師（非会員）	12,000円
歯科衛生士・医療関係者（日本歯周病学会会員）	5,000円
歯科衛生士・医療関係者（非会員）	6,000円
学生（歯学部・専門学校生）	1,000円

※大学院生は歯科医師でのご登録となります。

※学生でご登録される方は受付にて学生証の提示が必要となりますので必ずご用意ください。



第57回秋季日本歯周病学会学術大会大会長
和 泉 雄 一

特定非営利活動法人 日本歯周病学会

第57回 秋季日本歯周病学会学術大会 プログラム

歯周病学 温故知新

大会長

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

会期：平成26年10月18日（土）・19日（日）

会場：神戸国際会議場

〒650-0046 神戸市中央区港島中町6-9-1

TEL：078-302-5200

神戸国際展示場

〒650-0046 神戸市中央区港島中町6-11-1

TEL：078-302-1020

後援：公益社団法人日本歯科医師会，日本歯科医学会，一般社団法人兵庫県歯科医師会，
公益社団法人神戸市歯科医師会，公益社団法人兵庫県歯科衛生士会，
公益財団法人中内コンベンション振興財団，一般財団法人神戸国際観光コンベンション協会

準備委員会：第57回秋季日本歯周病学会学術大会準備委員会

準備委員長 青木 章，準備副委員長 青山 典生

〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45

東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野内

運営事務局：第57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：jspf57@c-linkage.co.jp

学術大会案内

会 期
会 場

平成26年10月18日(土), 19日(日)
神戸国際会議場
〒650-0046 神戸市中央区港島中町6-9-1 TEL: 078-302-5200

神戸国際展示場
〒650-0046 神戸市中央区港島中町6-11-1 TEL: 078-302-1020

A会場	1階	コンベンションホール南	B会場	3階	3A
C会場	3階	3B	D会場	2階	2A
E会場	2階	2B	F会場	1階	コンベンションホール北
ポスター会場	1階	コンベンションホール北	展示会場	1階	コンベンションホール北

10月18日(土)	認定医筆記試験	3階(国際会議室301)	10:00~11:00
	各種委員会	3・4階(各会場)	10:20~14:50
	理事会	3階(国際会議室301)	15:00~18:00
	日本歯科医学会会長との懇談会	3階(国際会議室301)	18:00~18:30
	理事懇親会	神戸ポートピアホテル	19:00~
10月19日(日)	開会式	A会場	8:50~
	シンポジウムI	A会場	9:00~10:20
	特別講演I	A会場	10:30~11:20
	再生医療新法に関する厚生労働省説明会	A会場	11:30~11:55
	総会・評議員会・表彰式	A会場	11:55~12:30
	ランチョンセミナーI	A会場	12:40~13:20
	ベストハイジニスト賞授賞式, 歯科衛生士教育講演	A会場	13:30~14:40
	特別講演II	A会場	15:20~16:20
	最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式, 認定医・専門医教育講演	A会場	16:30~17:30
	学会主導型シンポジウム	B会場	9:00~10:30
	シンポジウムIII	B会場	10:30~11:30
	ランチョンセミナーII	B会場	12:40~13:20
	シンポジウムII	B会場	13:30~15:00
	ランチョンセミナーIII	C会場	12:40~13:20
	ランチョンセミナーIV	D会場	12:40~13:20
	ランチョンセミナーV	E会場	12:40~13:20
	ランチョンセミナーVI	F会場	12:40~13:20
	ポスター展示	ポスター会場	10:00~14:40
	討論	ポスター会場	14:40~15:20
	企業展示	展示会場	10:00~16:00

市民公開講座案内

平成26年10月4日(土) 14:00~16:00
東京医科歯科大学 M&Dタワー2階 鈴木章夫記念講堂
〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45

大会長挨拶

第57回秋季日本歯周病学会学術大会 和泉 雄一

(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)



このたび、第57回秋季日本歯周病学会学術大会を平成26年10月19日（日）に、神戸国際展示場（兵庫県神戸市）にて開催いたします。

高齢社会を迎えた現在、自分の歯で食事をし、会話を楽しむことの重要性が強く認識されております。歯を失う大きな要因は歯周病であり、また近年、口腔の健康が全身の健康においても重要な役割を果たすことが明らかにされつつあります。本学術大会では「歯周病学 温故知新」をメインテーマとし、本邦における歯周治療の創成期の治療結果から最新の研究や臨床の知見まで、多彩なトピックを取り上げます。

特別講演におきましては、近年注目され歯周病と関係の深い「骨免疫学」について、世界的にも第一人者である東京大学の高柳 広教授にご講演いただきます。また、米国コロンビア大学のPanos N. Papapanou教授をお迎えし、「病理生物学に基づいた歯周炎の新しい分類」について最新の情報を提供していただきます。3つのシンポジウム「歯周治療 温故知新、進行した根分岐部病変への新しい治療戦略、歯周病患者におけるインプラントメンテナンス」と2つの教育講演「歯槽骨の再生はどのようにしたら起こるか—新付着を獲得するためには、SPTにともなう炎症と力のコントロールについて」におきましては、多数の優れた研究者および臨床家を招き、歯周治療の長期経過から最新の専門治療、ならびに歯科衛生士の役割などについて、幅広い講演および討論を企画しました。

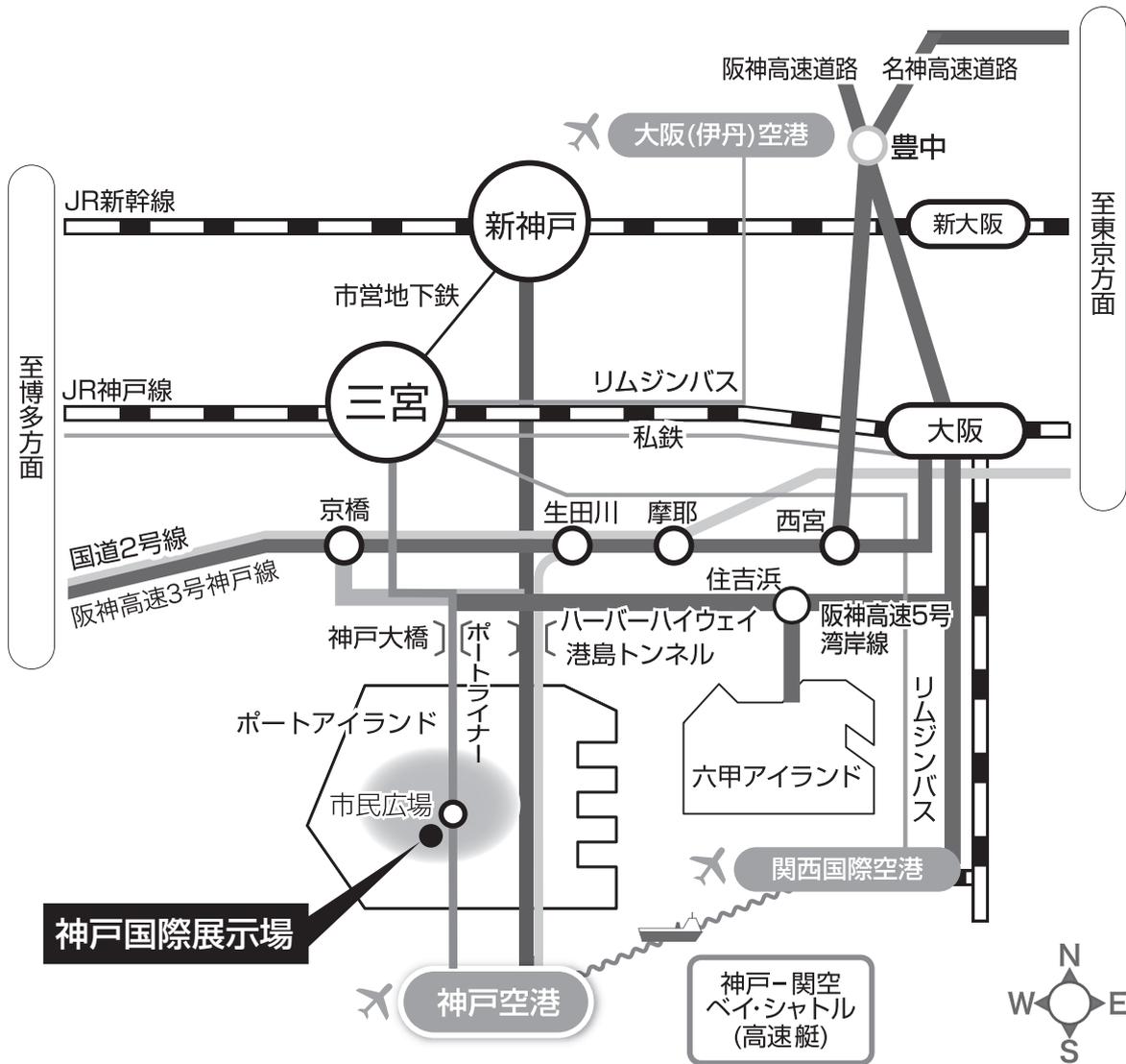
学会主導企画としては「新しい医療の実現」というテーマの下、日本歯周病学会が果たすべき学術的・医療的・社会的役割についての討論も行います。さらに、一般演題・症例の多数のポスター発表、6つのランチョンセミナー、企業展示などの様々なプログラムを組み、本学術大会において会員の皆様が有益な情報に接し、広く意見を交換できるよう準備しました。

さらに、市民公開講座「歯周病を予防して全身を守る」を平成26年10月4日（土）に東京医科歯科大学 鈴木章夫記念講堂にて開催します。

学会開催地・神戸は、港町として瀬戸内海に臨み、一方で六甲の山並みを有することで、海と山の変化に富んだ景観と、豊かな恵みを味わえます。学会後のエクスカージョンには、美しい夜景をはじめ旧居留地や中華街の異国情緒が楽しめ、少し足を延ばして有馬温泉で湯めぐりなど、素晴らしい時間を過ごすことができます。

ぜひとも多数の皆様のご参加をお待ち申し上げます。

大会会場への交通のご案内



✈ 飛行機				
関西国際空港	—【高速艇・ベイシャトル / 約30分】—	神戸空港	—【ポートライナー / 約8分】—	市民広場駅
	—【リムジンバス / 約70分】—	三宮駅	—【ポートライナー / 約10分】—	
伊丹空港	—【リムジンバス / 約40分】—			
🚅 新幹線				
JR新神戸駅	—【タクシー / 約20分】—			会議場・展示場
	—【市営地下鉄 / 約2分】—	三宮駅	—【ポートライナー / 約10分】—	市民広場駅
🚗 車				
大阪方面より	—【阪神高速3号神戸線】—	生田川 I.C.	—【ポートアイランドへ / 約5分】—	会議場・展示場
	—【阪神高速5号湾岸線】—	住吉浜 I.C. 乗継	—【ハーバーハイウェイ / ポートアイランド降り口から約3分】—	
岡山・姫路方面より	—【阪神高速3号神戸線】—	京橋 I.C.	—【ポートアイランドへ / 約5分】—	

会場周辺地図

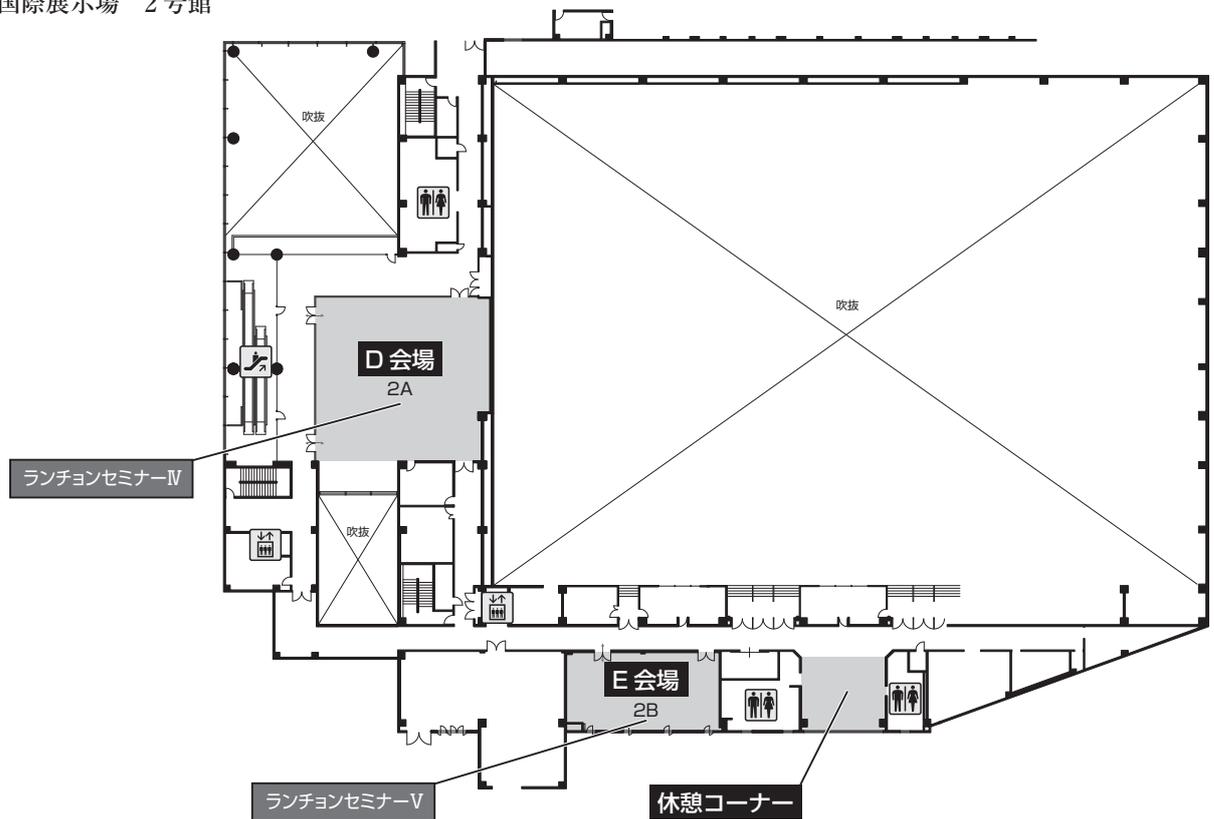


会場案内図

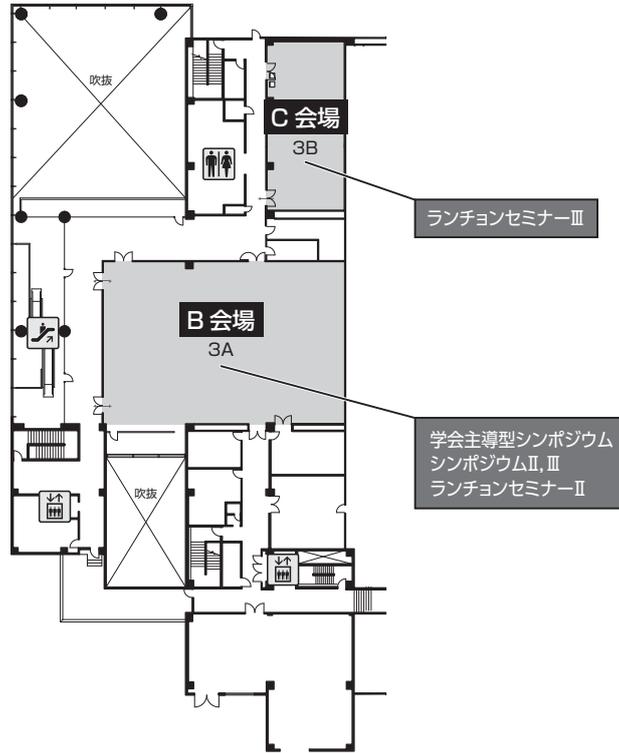
神戸国際展示場 2号館
1階



神戸国際展示場 2号館
2階



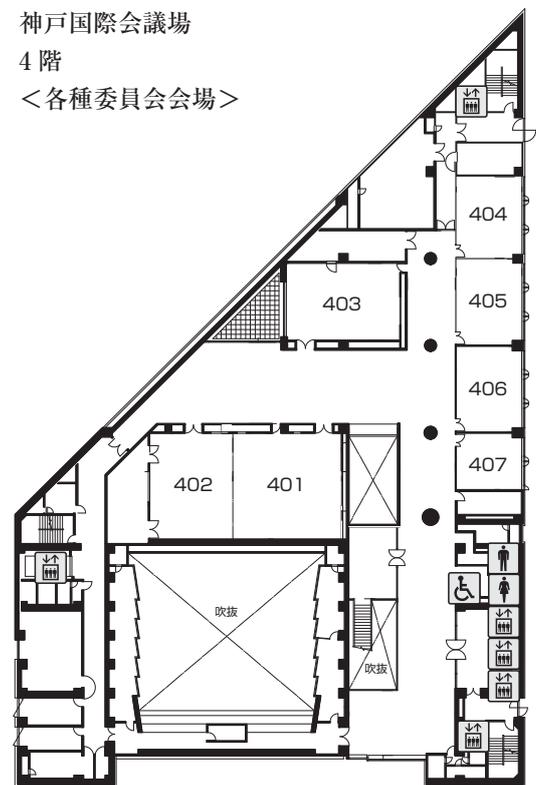
神戸国際展示場 2号館
3階



神戸国際会議場
3階



神戸国際会議場
4階
<各種委員会会場>



第 57 回秋季日本歯周病学会学術大会スケジュール

平成 26 年 10 月 18 日 (土) 神戸国際会議場, 神戸ポートピアホテル

会場名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
3 階 (国際会議室 301)			認定医筆記試験 10:00 ~ 11:00		
委員会 3・4 階 (各会場)					
神戸ポートピアホテル					

平成 26 年 10 月 19 日 (日) 神戸国際展示場

会場名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	
A 会場 1 階 (コンベンションホール南)		開会式	シンポジウム I 9:00 ~ 10:20 歯周治療 温故知新 二階堂雅彦・弘岡秀明 ・松井徳雄 座長: 吉江弘正	特別講演 I 10:30 ~ 11:20 骨免疫学の最前線 高柳 広 座長: 和泉雄一	再生医療新法に 関する厚生労働省 説明会 11:30 ~ 11:55 再生医療等安全性 確保法について 飛田謙邦 座長: 村上伸也	総会・ 評議員会・ 表彰式 11:55 ~ 12:30
B 会場 3 階 (3A)			学会主導型シンポジウム 9:00 ~ 10:30 新しい医療の実現: 日本歯周病学会が果たすべき 学術的・医療的・社会的役割 栗原英見・西永英司・江口 徹 ・赤塚俊昭・南 砂 座長: 永田俊彦・高柴正悟	シンポジウム III 10:30 ~ 11:30 歯周病患者における インプラント メンテナンス 川崎律子・小林明子 座長: 長谷川嘉昭		
C 会場 3 階 (3B)			B 会場サテライト	B 会場サテライト		
D 会場 2 階 (2A)						
E 会場 2 階 (2B)						
F 会場 1 階 (コンベンションホール北)						
ポスター会場	1 階 (コンベンション ホール北)		ポスター準備 8:30 ~ 10:00	一般演題ポスター, 臨床 (認定医・専門医), 歯科衛生士症例ポスター 10:00 ~ 14:40		
展示会場				企業展示 10:00 ~ 16:00		

④: 特別講演 II では同時通訳をご用意しております。

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
			理事会 15:00～18:00				
各種委員会 10:20～14:50			日本歯科医学会会長との懇談会 18:00～18:30				
						理事 写真撮影 18:30～19:00	理事 懇親会 19:00～

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
	ランチョンセミナーⅠ 12:40～13:20 共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン(株) 診療室におけるエッセンシャルオイル 配合洗口液の使用 -感染予防から治療後のケアまで- 齋藤 淳 座長:奥田克爾	ベストハイジニスト賞授賞式 歯科衛生士教育講演 13:30～14:40 SPTにともなう炎症と 力のコントロールについて 内山 茂 座長:茂木美保		特別講演Ⅱ 15:20～16:20 Exploring a pathobiology-based classification of periodontitis Panos N. Papapanou 座長:古市保志		最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式 認定医・専門医教育講演 16:30～17:30 歯槽骨の再生はどのようにしたら起こるか -新付着を獲得するためには- 川崎 仁 座長:坂上竜資	
	ランチョンセミナーⅡ 12:40～13:20 共催:シロナデンタルシステムズ(株) 歯周治療に活用するCBCT 小林宏明	シンポジウムⅡ 13:30～15:00 進行した根分岐部病変への 新しい治療戦略 水上哲也・池田雅彦・菅谷 勉 座長:川浪雅光		A会場サテライト		A会場サテライト	
	ランチョンセミナーⅢ 12:40～13:20 共催:(株)ジーシー 歯周病原細菌検査の使いどころ 竹内康雄	B会場サテライト					
	ランチョンセミナーⅣ 12:40～13:20 共催:ストロマン・ジャパン(株) EMD(エナメルマトリックスデリバティブ) を応用した審美歯科治療 中田光太郎						
	ランチョンセミナーⅤ 12:40～13:20 共催:プロクター・アンド・ギャンブル・ジャパン(株) 歯頸部をまもる 山本松男						
	ランチョンセミナーⅥ 12:40～13:20 共催:(株)モリタ デンタルガムPOs-CaFと 光干渉断層画像診断(OCT)を用いた エナメル質再石灰化療法の最前線 北迫勇一						
			ポスター討論 14:40～15:20	ポスター撤去 15:20～16:00			
企業展示 10:00～16:00							

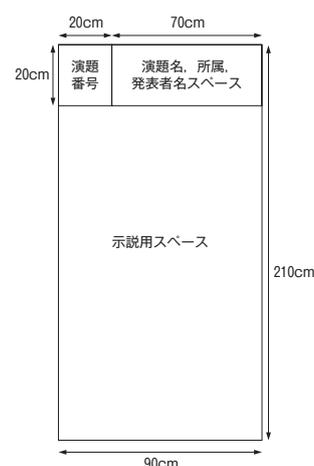
◆参加者の方へ◆

- (1) 参加受付は8:00より神戸国際展示場2号館1階ロビーにて開始いたします。
- (2) 事前登録がお済みの方は、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、受付付近にある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、参加登録受付機にて参加費をお支払いください。その場でネームカード、参加証明書、領収証が発券されます。
- (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) ランチョンセミナーへの参加は事前登録された整理券が必要です。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（10月19日）、1階受付付近にて8:00から配布を予定しております。

◆ポスター（一般、認定医・専門医、歯科衛生士）発表者へのお願い◆

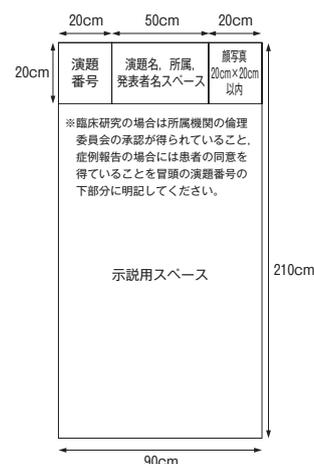
一般演題ポスター発表

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) ポスター討論の時間は40分を予定しております。発表者は運営事務局で用意したリボンを着用して、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。
- (5) ポスターは、発表日の8:30～10:00に掲示してください。
- (6) 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。
- (7) 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

- (1) 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。
- (2) 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、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。また発表者の顔写真を掲示してください。顔写真のサイズは縦20cm×横20cm以内、掲示（刷り込み）場所はポスター演題名等スペースの右端でお願いします。
- (3) ポスターには、はじめに、初診、検査所見、診断、治療計画、治療経過、考察、まとめ、参考文献の項目を記載してください。それらは簡潔な文章とし、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。
- (4) 臨床研究の場合は所属機関の倫理委員会の承認が得られていること、症例報告の場合には患者の同意を得ていることを冒頭（演題番号下）部分に明記してください。



- (5) ポスター討論の時間は40分を予定しております。発表者は運営事務局で用意したリボンを着用して、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。
- (6) ポスターは、発表日の8:30~10:00に掲示してください。
- (7) 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。
- (8) 発表者の変更は認めません。発表者が発表できなくなった場合は、速やかに大会事務局に連絡してください。
- (9) 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58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。
- (10) ポスター発表は座長無しの自由討論形式とさせていただきます。

◆講演発表者へのお願い◆

- (1) 講演はすべてPC（Windows Microsoft PowerPoint 2003/2007/2010）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。プロジェクターは1台のみの使用です。解像度はXGA（1024×768）まで対応可能です。
- (2) 文字化けを防ぐため、下記のフォントにて作成してください。
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, Century, Century Gothic, Times New Roman
- (3) データファイル名は「セッション名」「氏名」の順番で付けてください。【例】シンポジウム1 前橋太郎
- (4) 発表データはUSBフラッシュメモリまたはCD-Rを発表時間の30分前までにPC受付までご持参ください（バックアップは必ずご持参ください）。
- (5) PC受付ではデータ修正できませんのでご了承ください。
- (6) PC本体をお持ち込みいただく場合は、発表予定の30分前までに「PC受付」にて試写を行い、会場内前方のPCデスクへご持参ください。
- (7) PCのACアダプターは、各自ご持参ください。
- (8) 会場で用意するPCケーブルのコネクタの形状は、ミニD-sub 15ピンです。この形状に合ったPCをご用意いただくか、この形状に変換するコネクタをご用意ください。特にMacintoshは、必ず付属の変換コネクタをご持参ください。
- (9) スライド（35mmライカ版）での口演は受け付けません。
- (10) PC受付にて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。



※ミニD-sub15ピン

◆座長の先生へのお願い◆

座長の先生は、開始20分前までに各会場前方上手の進行係までお越しいただき、ご担当セッション名とお名前をお知らせください。連絡事項をご確認の上、10分前までに次座長席にご着席ください。

◆「厚労省未承認薬・材料・機器の使用」「適応外使用」「未承認治療法」に関する学会発表について◆

日本歯周病学会では、「厚労省未承認薬・材料・機器の使用」「適応外使用」「未承認治療法」に関する発表についての可否を、大会事務局にて判断することとなりました（2011年11月18日の常任理事会で決定）。

演題登録の際には下記の様式をホームページよりダウンロードし、その記載内容に沿ってリストを作成して、E-mail (jsp-endai@c-linkage.co.jp) にて運営事務局までご提出ください。

「厚労省未承認薬・材料・機器の使用」「適応外使用」「未承認治療法」に関する学会発表について

発表の可否に関する基本的な判断基準

1. 「臨床研究に関する倫理指針（厚労省）」、「疫学研究に関する倫理指針（厚労省）」、「日本歯周病学会倫理委員会規程」を遵守していること。
2. 安全性と有効性を、科学的・国際的・中立的に評価していること。
3. 倫理上問題のある薬剤・材料を使用していないこと。
4. 日本国内外におけるそれぞれの国・地域の法規に抵触する薬剤・材料を使用していないこと。
5. 未承認薬・材料・機器使用に係る症例発表は、認定医・専門医臨床ポスターセッションでは不可とする（本学会の専門医認定制度が厚労省から認可された制度であることからの理由から）。
6. 保険医・非保険医に限らず、患者の同意があり自費診療で自己責任のもとで未承認薬・材料・機器を使用した場合の一般発表は可とするが、その際、その内容に関する説明・明記は必須とする。

演題申し込みに係る注意事項

申し込み者の所属により、条件が異なるため、下表で、所属・実施体制および研究・発表形式の当てはまる欄に○を記入すること。また、それに続く条件（下表中A、B）を確認し、それぞれの条件に係るチェックリストを完成させること。

所属 実施体制	大学・研究機関等 ※1		個人開業・勤務医等 ※2		日本以外での組織・実施 ※3	
	症例報告	疫学・臨床研究	症例報告	疫学・臨床研究	症例報告	疫学・臨床研究
研究・発表形式 ^{※4}						
条件	A or B	A	A or B	A	A or B	A

※1 独自の倫理委員会を持つ組織 ※2 独自の倫理委員会を持たない組織 ※3 外国組織および外国での実施

- チェック
- A: 所属機関あるいは学会等の倫理委員会の承認を受けている。
- B: 所属機関あるいは学会等の倫理委員会の承認を受けていない。
- ① 患者説明・書面承諾がある。
- ② 使用薬・材料・機器・治療法が国際的に評価されている（FDA等の承認）。
- ③ 正式な手続きにより入手した。

※ チェックした内容については、発表の際に、必ず説明あるいは明記すること。

発表演題名: _____

発表演者名: _____ 申請日: _____年 _____月 _____日

(付) 研究・発表形式の定義

- 症例報告：特定の患者の治療を前提とせず、カルテ等の診療情報を収集・集計し、その結果を報告したもの。1施設における症例集積については、その結果等の合計・解析等によって症例報告に該当しない場合も多いため、倫理委員会の審査が必要とされる。「未承認薬・材料・機器の使用」「適応外使用」「未承認治療法」に係る症例については、臨床ポスターでの発表は不可とし、口頭・一般ポスター・特別講演・招待講演での発表は可とする。
- 疫学研究：複数の医療機関に依頼し、診療情報を収集・集計し、解析して新たな知見を得た、あるいは治療法の有用性を調べたもの。倫理委員会の承認が必要である。
- 臨床研究：通常診療を超えた医療行為で研究目的のもの、また通常診療の医療行為でも群間比較したもの。倫理委員会の承認が必要である。

プログラム

東京医科歯科大学 M&Dタワー2階 鈴木章夫記念講堂

10月4日(土)

市民公開講座 (14:00~16:00)

歯周病を予防して全身を守る

[研修コード]

座長 東京医科歯科大学 歯学部附属病院 歯周病外来 和泉雄一 先生

[2402]

歯周病と心臓・血管の病気

東京医科歯科大学 医学部附属病院 循環器内科 磯部光章 先生

[2402]

糖尿病の慢性合併症としての歯周病

東京医科歯科大学 医学部附属病院 糖尿病・内分泌・代謝内科 吉本貴宣 先生

A会場

神戸国際展示場 A会場 (コンベンションホール南)

10月19日 (日)

シンポジウムⅠ (9:00~10:20)

歯周治療 温故知新

[研修コード] 座長 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 吉江弘正 先生
[2504] サイエンスが歯周治療をどう変えたか?

二階堂歯科医院 二階堂雅彦 先生

[2504] スカンジナビアンアプローチ, 再考
弘岡歯科医院 (スウェーデンデンタルセンター) 弘岡秀明 先生

[2504] 歯周組織の長期安定性を求めて
医療法人貴和会 銀座ペリオインプラントセンター 松井徳雄 先生

特別講演Ⅰ (10:30~11:20)

[2229] 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
骨免疫学の最前線

東京大学 大学院医学系研究科 免疫学講座 高柳 広 先生

再生医療新法に関する厚生労働省説明会 (11:30~11:55)

[2103] 座長 大阪大学 大学院歯学研究科 歯周病分子病態学・歯周病診断制御学 (口腔治療学教室) 村上伸也 先生
再生医療等安全性確保法について

厚生労働省 医政局 研究開発振興課 再生医療研究推進室 ヒト幹細胞臨床研究対策専門官 飛田護邦 先生

総会・評議員会・表彰式 (11:55~12:30)

ランチョンセミナーⅠ (12:40~13:20)

共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン (株) コンシューマーカンパニー

座長 東京歯科大学 名誉教授 奥田克爾 先生

[3002] 診療室におけるエッセンシャルオイル配合洗口液の使用
— 感染予防から治療後のケアまで —

東京歯科大学 歯周病学講座 齋藤 淳 先生

ベストハイジニスト賞授賞式 歯科衛生士教育講演 (13:30~14:40)

[2504] 座長 日本歯周病学会歯科衛生士関連委員会委員・東京医科歯科大学 歯学部 口腔保健学科 茂木美保 先生
SPTにともなう炎症と力のコントロールについて

東京医科歯科大学 歯学部附属病院 歯科総合診療部 内山 茂 先生

特別講演II (15:20~16:20) ※同時通訳有

- [2302] 座長 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
Exploring a pathobiology-based classification of periodontitis
Division of Periodontics, Section of Oral and Diagnostic Sciences, College of Dental
Medicine, Columbia University, New York, NY, USA Panos N. Papapanou 先生

最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式 認定医・専門医教育講演 (16:30~17:30)

- [2504] 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
歯槽骨の再生はどのようにしたら起こるか—新付着を獲得するためには
医療法人社団 川崎歯科歯周病研究所 川崎 仁 先生

B会場 (3A)

学会主導型シンポジウム (9:00~10:30)

新しい医療の実現：日本歯周病学会が果たすべき学術的・医療的・社会的役割

- [研修コード]
[2112] 座長 日本歯周病学会理事長・徳島大学 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 歯周歯内治療学分野 永田俊彦 先生
日本歯周病学会研究委員会委員長・岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 歯周病態学分野 高柴正悟 先生
医歯連携における歯科医療・歯周病治療のあり方
日本歯周病学会医療委員会委員長
広島大学 大学院医歯薬保健学研究院 応用生命科学部門 歯周病態学分野 栗原英見 先生
- [3101] 唾液による総合的な口腔検査法のチェアサイドへの応用に向けた取組み
—多項目唾液検査システム (AL-55) の開発
ライオン株式会社 研究開発本部 西永英司 先生
- [2402] Mouth & Body の視点で企業が果たす社会的役割
サンスター株式会社 静岡研究所 江口 徹 先生
- [2104] 歯科・医科医療費の相関分析—歯の健康が身体の健康を支える
健康保険組合連合会・NPO 健康情報処理センターあいち 赤塚俊昭 先生
- [3001] メディアの立場からの発言
—メディカルケアからヘルスケアへ、意識の転換を
読売新聞東京本社 調査研究本部 南 砂 先生

シンポジウム III (10:30~11:30)

歯周病患者におけるインプラントメンテナンス

- [3002] 座長 長谷川歯科医院 長谷川嘉昭 先生
インプラント治療における歯周病患者のマネジメント
長谷川歯科医院 川崎律子 先生
- [3002] 上部構造補綴物を考慮したインプラントメンテナンス
小林歯科医院 小林明子 先生

ランチオンセミナー III (12:40~13:20)

- [3101] 共催：シロナデンタルシステムズ (株)
歯周治療に活用するCBCT
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
住友商事歯科診療所 小林宏明 先生

シンポジウムⅡ (13:30～15:00)

進行した根分岐部病変への新しい治療戦略

- 座長 北海道大学 大学院歯学研究科 歯周歯内療法学教室 川浪雅光 先生
- [2304] 3次元診断に基づいた根分岐部病変の外科的治療戦略
水上歯科クリニック 水上哲也 先生
- [2303] 外傷力を考慮した根分岐部病変の治療戦略
池田歯科クリニック 池田雅彦 先生
- [2504] 根分岐部デブライドメントの向上と保存的治療の適応拡大
北海道大学 大学院歯学研究科 歯周歯内療法学教室 菅谷 勉 先生

C会場・D会場・E会場・F会場

C会場 (3B)

ラUNCHセッション III (12:40~13:20)

[研修コード]

共催：(株) ジーシー

[2302]

歯周病原細菌検査の使いどころ

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 竹内康雄 先生

D会場 (2A)

ラUNCHセッション IV (12:40~13:20)

[研修コード]

共催：ストロマン・ジャパン (株)

[2504]

EMD (エナメルマトリックスデリバティブ) を応用した審美歯科治療

医療法人社団洛歯会 中田歯科クリニック 中田光太郎 先生

E会場 (2B)

ラUNCHセッション V (12:40~13:20)

[研修コード]

共催：プロクター・アンド・ギャンブル・ジャパン (株)

[3001]

歯頸部をまもる

昭和大学 歯学部 歯周病学講座 山本松男 先生

F会場 (コンベンションホール北)

ラUNCHセッション VI (12:40~13:20)

[研修コード]

共催：(株) モリタ

[2501]

デンタルガム POs-Ca Fと光干渉断層画像診断 (OCT) を用いた

エナメル質再石灰化療法の最前線

東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 う蝕制御学分野 北迫勇一 先生

ポスター会場（コンベンションホール北）

ポスター準備	8:30～10:00
ポスター掲示	10:00～14:40
ポスター討論	14:40～15:20
ポスター撤去	15:20～16:00

一般演題（ポスター） P-01～P-92

【演題番号】

[研修コード]

- P-01
[2203] *Porphyromonas gingivalis* ECF シグマ因子が歯肉上皮細胞への侵入に及ぼす影響
○太田功貴^{1,2}, 菊池有一郎^{2,3}, 今村健太郎¹, 吉川幸輝¹, 喜田大智¹, 白石友子⁴, 藤瀬和隆^{2,3}, 国分栄仁^{2,3}, 齋藤 淳^{1,2}, 石原和幸^{2,3}
(東京歯科大学歯周病学講座¹, 東京歯科大学口腔科学研究センター², 東京歯科大学微生物学講座³, 白石歯科医院⁴)
Effect of ECF sigma factors on intracellular invasion of human gingival epithelial cells by *Porphyromonas gingivalis*
○Koki Ota^{1,2}, Yuichiro Kikuchi^{2,3}, Kentaro Imamura¹, Koki Yoshikawa¹, Daichi Kita¹, Yuko Shiraishi⁴, Kazutaka Fujise^{2,3}, Eitoyo Kokubu^{2,3}, Atsushi Saito^{1,2}, Kazuyuki Ishihara^{2,3}
(Department of periodontology, Tokyo Dental College¹, Oral Health Science Center, Tokyo Dental College², Department of Microbiology, Tokyo Dental College³, Shiraishi Dental Clinic⁴)
- P-02
[2203] 高速*Porphyromonas gingivalis* 選択培地 1
○野々村友佑, 迫田小百合, 多賀万由美, 河合朋美
(ののむら歯科クリニック)
Porphyromonas gingivalis Selective Agar with fast growth Step1
○Yuusuke Nonomura, Sayuri Sakoda, Mayumi Taga, Tomomi Kawai
(Nonomura Dental Clinic)
- P-03
[2203] *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* は菌体外にDNA-LPS 複合体を産生し、その病原性はLPS 単体よりも低い
○竹下正章¹, 藤瀬 修¹, 永安慎太郎², 讚井彰一¹, 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学分野¹, 広島大学大学院医歯薬学総合研究科展開医科学専攻顎口腔頸部医科学健康増進歯学分野²)
Aggregatibacter actinomycetemcomitans produces DNA-LPS complex into extracellular space and its virulence is lower than LPS
○Masaaki Takeshita¹, Osamu Fujise¹, Shintaro Nagayasu², Terukazu Sanui¹, Fusanori Nishimura¹
(Department of Periodontology, Division of Oral Rehabilitation, Faculty of Dental Science, Kyushu University¹, Department of Dental Science for Health Promotion, Hiroshima University Graduate School of Biomedical Sciences²)

ポスター会場

P-04

[2203]

抗体DEPIM法を使用した新規機器による唾液サンプルからの *Tannerella forsythia* の検出

○石井善仁¹, 今村健太郎¹, 菊池有一朗², 関野 仁³, 田中公文⁴, 清田 築⁵, 石原和幸², 齋藤 淳¹

(東京歯科大学歯周病学講座¹, 東京歯科大学微生物学講座², 東京都立心身障害者口腔保険センター³, ウイングデンタルクリニック⁴, 清田歯科医院⁵)

Detection of *Tannerella forsythia* in saliva samples using an antigen-antibody assisted dielectrophoretic impedance measurement method

○Yoshihito Ishii¹, Kentaro Imamura¹, Yuichiro Kikuchi², Jin Sekino³, Koubun Tanaka⁴, Kizuku Seida⁵, Kazuyuki Ishihara², Atsushi Saito¹

(Department of Periodontology, Tokyo Dental College¹, Department of Microbiology, Tokyo Dental College², Tokyo Metropolitan Center for Oral Health of Persons with Disabilities³, Wing Dental Clinic⁴, Seida Dental Clinic⁵)

P-05

[2504]

Porphyromonas gingivalis に対する Blue LED と Rose Bengal を併用した抗菌効果は酸素の存在により増強される

○上窪彩乃¹, 平塚浩一², 青木 章¹, 竹内康雄¹, 大川原直子³, 安孫子宜光², 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, 日本歯科大学松戸歯学部生体分子学・生化学講座², 三鷹市歯科医師会³)

The antimicrobial effect on *P. gingivalis* using BL with RB is enhanced in the presence of oxygen.

○Ayano Uekubo¹, Kohichi Hiratsuka², Akira Aoki¹, Yasuo Takeuchi¹, Naoko Okawara³, Yoshimitsu Abiko², Yuichi Izumi¹

(Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University¹, Department of Biochemistry and Molecular Biology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo², Mitaka Dental Association³)

P-06

[3101]

励起酸素と紫外線による殺菌効果に関する研究

○若林健史^{1,2}, 中山洋平^{1,3}, 小方頼昌^{1,3}

(日本大学松戸歯学部歯周治療学講座¹, 若林歯科医院², 日本大学松戸歯学部口腔科学研究所³)

Study of bactericidal effect by active oxygen and ultraviolet

○Kenji Wakabayashi^{1,2}, Yohei Nakayama^{1,3}, Yorimasa Ogata^{1,3}

(Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo¹, Wakabayashi Dental Clinic², Research Institute of Oral Science, Nihon University School of Dentistry at Matsudo³)

P-07

[2504]

乳酸菌の歯周病原細菌に対する抗菌成分の解析

○河井智美¹, 大島朋子², 新 良一³, 水谷武夫³, 三浦竜介³, 前田伸子², 五味一博¹

(鶴見大学歯学部歯周病学講座¹, 鶴見大学歯学部口腔微生物学講座², 株式会社 エイ・エル・エイ 中央研究所³)

Analysis of the antimicrobial constituent of lactic acid bacteria against periodontal pathogen

○Tomomi Kawai¹, Tomoko Ohshima², Ryoichi Shin³, Takeo Mizutani³, Ryosuke Miura³, Nobuko Maeda², Kazuhiro Gomi¹

(Department of Periodontology Tsurumi University School of Dental Medicine¹, Department of Oral Microbiology Tsurumi University School of Dental Medicine², A.L.A. Corporation Central Institute³)



- P-08
[3001] 実験的歯周炎に対するクマザサエキス抽出液の有効性に関する研究
○高橋大郎¹, 沖野雄一郎¹, 斎藤 彰², 斎藤恵美子³, 兼平 孝¹
(北海道大学大学院歯学研究科口腔健康科学講座予防歯科学教室¹, 北海道大学大学院歯学研究科口腔機能学講座リハビリ補綴学教室², 北海道大学大学院歯学研究科口腔健康科学講座歯周・歯内療法学教室³)
A study on the effect of bamboo leaf extracts on experimental periodontitis
○Dairo Takahashi¹, Yuichiro Okino¹, Akira Saito², Emiko Saito³, Takashi Kanehira¹
(Department of Preventive Dentistry, Division of Oral Health Science, Graduate School of Oral Medicine, Hokkaido University¹, Department of Oral Rehabilitation, Division of Oral Functional Science, Graduate School of Dental Medicine, Hokkaido University², Department of Periodontology and Endodontology, Division of Oral Health Science, Graduate School of Dental Medicine, Hokkaido University³)
- P-09
[3104] ヒト抗菌ペプチド遺伝子のマウス顎下唾液腺への導入
○峯柴 史^{1,2}, 後藤絢香¹, 池田淳史^{3,4}, 前田博史¹, 高柴正悟¹
(岡山大学医歯薬学総合研究科 歯周病態学分野¹, 日本学術振興会特別研究員², 岡山大学病院³, 国立療養所大島青松園⁴)
Delivery of Human antibacterial peptide gene into mouse submandibular gland
○Fumi Mineshiba^{1,2}, Ayaka Goto¹, Atushi Ikeda^{3,4}, Hiroshi Maeda¹, Shogo Takashiba¹
(Department of Pathophysiology - Periodontal Science, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences¹, Research Fellow of the Japan Society for the Promotion of Science², Okayama University Hospital³, National Sanatorium Oshima Seisho-En⁴)
- P-10
[2205] 脂質異常による破骨細胞への影響
○大城希美子, 永井 淳, 森 南奈, 村上 弘, 坂上竜資
(福岡歯科大学口腔治療学講座歯周病学分野)
Osteoclasts are influenced by dyslipidemia
○Kimiko Ohgi, Atsushi Nagai, Nana Mori, Hiroshi Murakami, Ryuji Sakagami
(Department of Odontology, Fukuoka Dental College)
- P-11
[2504] 最終糖化産物は口腔由来線維芽細胞・上皮細胞での炎症関連因子と酸化ストレス因子の発現に影響する
○板東美香, 梶浦由加里, 中島由紀子, 木戸淳一, 稲垣裕司, 村田裕美, 永田俊彦
(徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部歯周歯内治療学分野)
Advanced glycation end-product affects the expression of inflammatory and oxidative stress factors in oral fibroblasts and epithelial cells.
○Mika Bando, Yukari Kajiura, Yukiko Nakajima, Jun-ichi Kido, Yuji Inagaki, Hiromi Murata, Toshihiko Nagata
(Department of Periodontology and Endodontology, Institute of Health Biosciences, The University of Tokushima Graduate School)

ポスター会場

- P-12
[2299] 高グルコース条件下によるヒト歯根膜血管内皮細胞の接着分子発現の検討
○丸山昂介¹, 坪川瑞樹², 清水 豊², 佐藤 聡^{1,3}
(日本歯科大学新潟生命歯学部歯周病学講座¹, 日本歯科大学新潟病院総合診療科², 日本歯科大学先端研究センター再生医療学³)
Analysis of expression of adhesion molecules by high glucose in human periodontal microvascular ECs
○Kosuke Maruyama¹, Mizuki Tsubokawa², Yutaka Shimizu², Soh Sato^{1,3}
(Department of Periodontology, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Niigata¹, Comprehensive Dental Care, The Nippon Dental University Niigata Hospital², Division of Cell Regeneration and Transplantation, The Nippon Dental University³)
- P-13
[2499] 歯周病原細菌誘導性糖・脂質代謝変動に及ぼすPropolisの効果
○中島麻由佳^{1,2}, 有松 圭^{1,2}, 高橋直紀^{1,2}, 山田ひとみ^{1,2}, 皆川高嘉^{1,2}, 松田由実^{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)
Effect of propolis on the periodontopathic bacteria-induced metabolic changes in mice.
○Mayuka Nakajima^{1,2}, Kei Arimatsu^{1,2}, Naoki Takahashi^{1,2}, Hitomi Yamada^{1,2}, Takayoshi Minagawa^{1,2}, Yumi Matsuda^{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-14
[2402] 高血糖が歯肉上皮細胞の創傷治癒におよぼす影響
○長谷川真夕¹, 水谷幸嗣², 南原弘美², 小林宏明², 和泉雄一²
(東京医科歯科大学歯学部歯学科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)
The impact of high glucose on wound healing of gingival epithelial cells
○Mayu Hasegawa¹, Koji Mizutani², Hiromi Nanbara², Hiroaki Kobayashi², Yuichi Izumi²
(Dental School, Tokyo Medical and Dental University¹, Department of Periodontology, Graduate school of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University²)
- P-15
[2504] 糖尿病ラットに行った歯周外科的侵襲による循環血中VEGF濃度に対する影響
○森田浩正, 重松伸寛, 河野智生, 梅田 誠
(大阪歯科大学歯周病学講座)
Effects on circulating VEGF concentration on periodontal surgery in diabetic rats
○Hiromasa Morita, Nobuhiro Shigematsu, Tomoo Kono, Makoto Umeda
(Department of Periodontology, Osaka Dental University)



- P-16
[2504] GKラット骨髄細胞の硬組織分化誘導に及ぼすRAGEの影響
○奥田麻貴子¹, 田口洋一郎¹, 小石玲子¹, 山脇 勲¹, 野口正皓¹, 山内伸浩¹, 嘉藤弘仁², 田中昭男², 梅田 誠¹
(大阪歯科大学歯周病学講座¹, 大阪歯科大学病理学講座²)
Effects of RAGE for hard tissue differentiation on GK rat bone marrow cells
○Makiko Okuda¹, Youichirou Taguchi¹, Reiko Koishi¹, Isao Yamawaki¹, Masahiro Noguchi¹, Nobuhiro Yamauchi¹, Hirohito Katou², Akio Tanaka², Makoto Umeda¹
(Department of Periodontology, Osaka Dental University¹, Department of Pathology, Osaka Dental University²)
- P-17
[2499] 結紮誘導歯周炎モデルマウスにおける全身への影響とその分子機構の解析
○松田由実^{1,2}, 山田ひとみ^{1,2}, 高橋直紀^{1,2}, 有松 圭^{1,2}, 皆川高嘉^{1,2}, 中島麻由佳^{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)
Effect of ligature induced periodontitis on the systemic inflammation and metabolism in mice
○Yumi Matsuda^{1,2}, Hitomi Yamada^{1,2}, Naoki Takahashi^{1,2}, Kei Arimatsu^{1,2}, Takayoshi Minagawa^{1,2}, Mayuka Nakajima^{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-18
[2205] マウス歯周炎モデルにおける歯周組織の機械痛覚に対するCXCR4の関与
○長嶋秀和¹, 篠田雅路⁴, 難波幸一², 高野雅行², 芥川秀康², 針生恒太郎², 好士亮介^{2,3}, 菅野直之^{2,3}, 岩田幸一⁴
(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, 日本大学歯学部生理学講座⁴)
Involvement of CXCR4 on mechanical sensitivity of periodontal tissue in periodontitis in mice
○Hidekazu Nagashima¹, Shinoda Masamichi⁴, Koichi Nanba², Masayuki Takano², Hideyasu Akutagawa², Kotaro Haryu², Ryosuke Koshi^{2,3}, Naoyuki Sugano^{2,3}, Koichi Iwata⁴
(Division of Applied Oral Sciences, Nihon University Graduate School of Dentistry¹, Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry², Division of Advanced Dental Treatment, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry³, Department of Physiology, Nihon University School of Dentistry⁴)

- P-19
[2204] 胎盤製剤（プラセンタ）によるヒト歯肉線維芽細胞への影響
○益野一哉¹, 今村泰弘², 佐藤哲夫³, 倉 知子⁴, 王 宝禮¹
(大阪歯科大学歯科医学教育開発室¹, 松本歯科大学歯科薬理学講座², サトウ歯科³, 倉
歯科医院⁴)
Effect of Placenta on human gingival fibroblasts
○Kazuya Masuno¹, Yasuhiro Imamura², Tetsuo Sato³, Tomoko Kura⁴, Hourei Oh¹
(Osaka Dental University Department of Innovation in Oral Education¹, Matsumoto
Dental University Department of Pharmacology², Sato Dental Clinic³, Kura Dental
Clinic⁴)
- P-20
[2504] 低酸素状態が歯肉線維芽細胞におけるコラーゲン産生に及ぼす影響
○森本千晶, 竹立匡秀, 山本智美, 沢田啓吾, 中村友美, 山下元三, 村上伸也
(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))
The effects of hypoxia on collagen production of gingival fibroblasts
○Chiaki Morimoto, Masahide Takedachi, Satomi Yamamoto, Keigo Sawada,
Tomomi Nakamura, Motozou Yamashita, Shinya Murakami
(Department of Periodontology, Osaka University Graduate School of Dentistry)
- P-21
[2504] HMGB1は歯肉上皮細胞におけるE-Cadherinの発現を抑制する
○吉原千暁¹, 山城圭介², 山本直史^{2,3}, 下江正幸¹, 本郷昌一¹, 高知信介⁴, 井手口英隆¹,
河村麻里¹, 青柳浩明¹, 前田博史¹, 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, 広島市立広島市民病院 歯科口
腔外科², 岡山大学病院歯周科³, 鳥取市民病院歯科⁴)
HMGB1 inhibits E-Cadherin expression in human gingival epithelium cells.
○Chiaki Yoshihara¹, Keisuke Yamashiro², Tadashi Yamamoto^{2,3}, Masayuki Shimoe¹,
Shoichi Hongo¹, Shinsuke Kochi⁴, Hidetaka Ideguchi¹, Mari Kawamura¹,
Hiroaki Aoyagi¹, Hiroshi Maeda¹, Shogo Takashiba¹
(Department of Pathophysiology-Periodontal Science, Okayama University Graduate
School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences¹, Hiroshima City Hospital²,
Department of Periodontics and Endodontics Okayama University Hospital³,
Department of Dentistry, Tottori Municipal Hospital⁴)
- P-22
[2299] ヒト間葉系幹細胞に対するエナメルマトリックス由来合成ペプチドの影響
○片山暢仁¹, 嘉藤弘仁², 田口洋一郎¹, 田中昭男², 梅田 誠¹
(大阪歯科大学歯周病学講座¹, 大阪歯科大学口腔病理学講座²)
The effects of synthetic oligopeptide derived from enamel matrix derivative on cell
proliferation and osteoblastic differentiation of human mesenchymal stem cells
○Nobuhito Katayama¹, Hirohito Kato², Yoichiro Taguchi¹, Akio Tanaka²,
Makoto Umeda¹
(Department of Periodontology, Osaka Dental University¹, Department of Pathology,
Osaka Dental University²)

- P-23
[2504] 新規に同定したアメリジェニン会合分子GRP78がヒト歯根膜細胞機能に果たす役割の検討
○豊田敬介, 山道研介, 田中 麗, 後村 亮, 福田隆男, 讃井彰一, 西村英紀
(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)
Involvement of GRP78, novel amelogenin-binding protein, in cellular physiology of hPDL cells by Amelogenin
○Kiyosuke Toyoda, Kensuke Yamamichi, Urara Tanaka, Ryo Atomura, Takao Fukuda, Terukazu Sanui, Fusanori Nishimura
(Department of Periodontology, Division of Oral Rehabilitation, Faculty of Dental Science, Kyushu University)
- P-24
[2206] リポポリサッカライドによるアメリチン遺伝子発現の変化
○中山洋平^{1,2}, 松井沙莉¹, 松村浩禎¹, 加藤彩子¹, 高井英樹¹, 落合智子^{2,3}, 小方頼昌^{1,2}
(日本大学松戸歯学部歯周治療学講座¹, 日本大学松戸歯学部口腔科学研究所², 日本大学松戸歯学部口腔免疫学講座³)
Alteration in Amelotin Gene Expression by Lipopolysaccharide
○Yohei Nakayama^{1,2}, Sari Matsui¹, Hiroyoshi Matsumura¹, Ayako Kato¹, Hideki Takai¹, Tomoko Ochiai^{2,3}, Yorimasa Ogata^{1,2}
(Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo¹, Research Institute of Oral Science, Nihon University School of Dentistry at Matsudo², Department of Oral Immunology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo³)
- P-25
[2202] 口腔上皮細胞におけるニコチンによるIL-8の発現誘導のメカニズム
○角田 洸¹, 浅野正岳^{2,3}, 好士亮介^{4,5}, 田中憲二⁴, 増田晴美⁴, 水村裕一⁴, 奥野健二⁴, 菅野直之^{4,5}, 伊藤公一⁶
(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, 日本大学歯学部病理学教室², 日本大学歯学部総合歯学研究所生体防御部門³, 日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座⁴, 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門⁵, 日本大学歯学部⁶)
The effects of nicotine on the expression of IL-8 in gingival epithelial cell
○Kou Tsunoda¹, Masatake Asano^{2,3}, Ryosuke Koshi^{4,5}, Kenji Tanaka⁴, Harumi Masuda⁴, Yuuichi Mizumura⁴, Kenji Okuno⁴, Naoyuki Sugano^{4,5}, Koichi Ito⁶
(Division of Applied Oral Sciences, Nihon University Graduate School of Dentistry¹, Department of Pathology, Nihon University School of Dentistry², Division of Immunology and Pathobiology, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry³, Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry⁴, Division of Advanced Dental Treatment, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry⁵, Nihon University School of Dentistry⁶)

ポスター会場

- P-26
[2504] IL-6/sIL-6Rは歯肉線維芽細胞から活性を有するリソソーム酵素カテプシンB, Lの分泌を亢進する
○後藤絢香¹, 大森一弘², 富川知子³, 小林寛也⁴, 成石浩司⁵, 前田博史¹, 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, 岡山大学病院歯周科², 九州大学病院口腔総合診療科³, 徳島大学病院糖尿病対策センター⁴, 徳島大学病院歯科(歯周病科)⁵)
IL-6/sIL-6 enhances the secretion of activated-cathepsin B and L in human gingival fibroblasts.
○Ayaka Goto¹, Kazuhiro Omori², Tomoko Tomikawa³, Hiroya Kobayashi⁴, Koji Naruishi⁵, Hiroshi Maeda¹, Shogo Takashiba¹
(Department of Pathophysiology-Periodontal Science, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Science, Okayama, Japan¹, Department of Periodontics and Endodontics, Okayama University Hospital², Department of General Oral Care, Kyushu University Hospital³, Clinical Research Center for Diabetes, Tokushima University Hospital⁴, Tokushima University Hospital⁵)
- P-27
[2299] Interleukin-1 receptor antagonistは歯肉上皮細胞からのMatrix metalloproteinase 13発現を抑制する
○後藤久嗣¹, 石原裕一¹, 伊澤有郎¹, 岡部栄治郎¹, 久保勝俊², 杉田好彦², 前田初彦², 野口俊英¹, 三谷章雄¹
(愛知学院大学歯学部 歯周病学講座¹, 愛知学院大学歯学部 口腔病理学講座²)
Interleukin-1 receptor antagonist suppresses Matrix metalloproteinase 13 expression from gingival epithelial cells
○Hisashi Goto¹, Yuichi Ishihara¹, Ario Izawa¹, Eijiro Okabe¹, Katsutoshi Kubo², Yoshihiko Sugita², Hatsuhiko Maeda², Toshihide Noguchi¹, Akio Mitani¹
(Department of Periodontology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University¹, Department of Pathology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University²)
- P-28
[2504] Dental calculus induces IL-1 β production in murine macrophages through the NLRP3 inflammasome.
○モンテネグロ ホルヘ¹, 吉村篤利¹, エスエム ジャウディン¹, 金子高士², 原 宜興¹
(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病態学分野¹, 福岡歯科大学口腔医療センター²)
Dental calculus induces IL-1 beta production in murine macrophages through the NLRP3 inflammasome.
○Jorge Montenegro¹, Atsutoshi Yoshimura¹, S M Ziauddin¹, Takashi Kaneko², Yoshitaka Hara¹
(Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences¹, Fukuoka Dental College Center for Oral Diseases²)
- P-29
[3001] ヒト歯肉上皮細胞におけるlipid raftを介した炎症制御
○今井遥香, 藤田 剛, 加治屋幹人, 應原一久, 柴 秀樹, 栗原英見
(広島大学大学院医歯薬保健学研究院歯周病態学研究室)
Control of inflammation by lipid raft in human gingival epithelial cells
○Haruka Imai, Tsuyoshi Fujita, Mikihito Kajiya, Kazuhisa Ouhara, Hideki Shiba, Hidemi Kurihara
(Department of Periodontal Medicine, Applied Life Sciences, Institute of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University)



- P-30
[2206] 未分化間葉系細胞関連転写因子の抑制による前骨芽細胞の誘導
○高井英樹^{1,2}, 小方頼昌^{1,2}
(日本大学松戸歯学部歯周治療学¹, 口腔科学研究所²)
Inhibition of mesenchymal cell-related transcription factors induces differentiation of preosteoblasts
○Hideki Takai^{1,2}, Yorimasa Ogata^{1,2}
(Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo¹, Research Institute of Oral Science²)
- P-31
[2206] 歯根膜特異的分子PLAP-1はFGF-2の機能を促進する
○栗田敏仁, 山田 聡, 山羽聡子, 阪下裕美, 津島賢一朗, 竹立匡秀, 村上伸也
(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))
Positive regulation of FGF-2 by PLAP-1 through the direct molecular interaction
○Toshihito Awata, Satoru Yamada, Satoko Yamaba, Hiromi Sakashita, Kenichiro Tsushima, Masahide Takedachi, Shinya Murakami
(Department of Periodontology, Osaka University Graduate School of Dentistry)
- P-32
[2206] 歯周組織構成細胞から産生される液性因子によるヒストン脱アセチル化酵素の発現および活性への影響
○高橋慶太, 岩田倫之, 兼田英里, 永原隆吉, 石田 充, 吉岡みなみ, 柴 秀樹, 栗原英見
(広島大学医歯薬学保健学研究院歯周病態学研究室)
Effect on the expression and activity of histone deacetylase by humoral factors secreted by periodontal cells
○Keita Takahashi, Tomoyuki Iwata, Eri Kaneda, Takayoshi Nagakara, Syu Ishida, Minami Yoshioka, Hideki Shiba, Hidemi Kurihara
(Department of Periodontal Medicine, The Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University)
- P-33
[2299] ヒト歯周組織由来線維芽細胞に対する酸化低密度リポタンパク質の影響
○坪川瑞樹¹, 丸山昂介², 清水 豊¹, 佐藤 聡^{2,3}
(日本歯科大学新潟病院総合診療科¹, 日本歯科大学新潟生命歯学部歯周病学講座², 日本歯科大学先端研究センター再生医療学³)
Effect of oxidized low density lipoprotein on human periodontal fibroblasts
○Mizuki Tsubokawa¹, Kosuke Maruyama², Yutaka Shimizu¹, Soh Sato^{2,3}
(Comprehensive Dental Care, The Nippon Dental University Niigata Hospital¹, Department of Periodontology, The Nippon Dental University School of Life Dentistry², Division of Cell Regeneration and Transplantation³)

ポスター会場

P-34

[2299]

炭素ローラーが口腔粘膜潰瘍へ与える影響

○本城賢一^{1,2}, 山本俊郎¹, 市岡宏顕¹, 山本健太^{1,3}, 西垣 勝¹, 大迫文重¹, 雨宮 傑¹,
大木武彦⁴, 金村成智¹

(京都府立医科大学大学院医学研究科歯科口腔科学¹, 京都府立医科大学大学院医学研究科免疫学², 京都府立心身障害者福祉センター附属リハビリテーション病院³, 株式会社大木工藝⁴)

Effect of carbon roller on the oral mucositis

○Ken-ichi Honjo^{1,2}, Toshirou Yamamoto¹, Hiroaki Ichioka¹, Kenta Yamamoto^{1,3},
Masaru Nishigaki¹, Fumishige Osako¹, Takeshi Amemiya¹, Takehiko Ohgi⁴,
Narisato Kanamura¹

(Department of Dental Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine Graduate School of Medical Science¹, Department of immunology, Kyoto Prefectural University of Medicine Graduate School of Medical Science², Department of Dentistry, Hospital Rehabilitation Center Annex Kyoto Prefectural Welfare of the Disabled³, Ohgi Technological Creation Co., Ltd⁴)

P-35

[2504]

疾患モデルマウスを用いた薬物性歯肉増殖症の病態解明

○岡信 愛, 松田真司, 藤田 剛, 加治屋幹人, 内田雄士, 柴 秀樹, 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 drug-induced gingival hyperplasia using model mice

○Ai Okanobu, Shinji Matsuda, Tsuyoshi Fujita, Mikihito Kajiya, Yushi Uchida,
Hideki Shiba, Hidemi Kurihara

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

P-36

[2504]

自己組織化ペプチドの応用がラット歯周組織欠損の早期治癒に及ぼす影響について

○武内崇博¹, 備前島崇浩¹, 安田紀章¹, 山田晃輔¹, 青木栄夫², 大須賀豊³, 石井善仁¹,
勢島 典¹, 衣松高志¹, 齋藤 淳^{1,4}

(東京歯科大学歯周病学講座¹, デンタルクリニック 青木², 大須賀歯科クリニック³, 東京歯科大学口腔科学研究センター⁴)

Effects of self-assembling peptides on the periodontal defects at early healing stage in rats

○Takahiro Takeuchi¹, Takahiro Bizenjima¹, Noriaki Yasuda¹, Kosuke Yamada¹,
Hideo Aoki², Yutaka Osuka³, Yoshihito Ishii¹, Fumi Seshima¹, Takashi Kinumatsu¹,
Atsushi Saito^{1,4}

(Department of Periodontology, Tokyo Dental College¹, Dental Clinic Aoki², Osuka Dental Clinic³, Oral Health Science Center, Tokyo Dental College⁴)

P-37

[2504]

骨髄間葉系幹細胞集塊 Clumps of mesenchymal stem cells/extracellular matrix complex を利用した新規硬組織再生療法開発

○加治屋幹人, 橘高瑞穂, 柴 秀樹, 竹脇 学, 竹下 慶, 岩田倫幸, 應原一久, 武田克浩,
藤田 剛, 栗原英見

(広島大学医歯薬保健学研究院歯周病態学研究室)

Clumps of a mesenchymal stem cell/extracellular matrix complex can be a novel tissue engineering therapy for bone regeneration

○Mikihito Kajiya, Mizuho Kittaka, Hideki Shiba, Manabu Takewaki, Kei Takeshita,
Tomoyuki Iwata, Kazuhisa Ouhara, Katsuhiko Takeda, Tsuyoshi Fujita,
Hidemi Kurihara

(Department of Periodontal Medicine, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University)



- P-38
[3103] 臍帯組織由来幹細胞を用いた骨再生の評価
○氏家優子, 梶山創太郎, 白川 哲, 五味一博
(鶴見大学歯学部歯周病学講座)
Evaluation of bone regeneration generated from the human umbilical cord peri-vascular cells
○Yuko Ujiie, Sohtarou Kajiyama, Satoshi Shirakawa, Kazuhiro Gomi
(Department of Periodontology, Tsurumi University School of Dental Medicine)
- P-39
[3103] PRP 含浸ゼラチンハイドロゲルスポンジを用いた歯周組織再生
○中島 大¹, 田畑泰彦², 佐藤 聡¹
(日本歯科大学新潟生命歯学部歯周病学講座¹, 京都大学再生医科学研究所生体材料学分野²)
Periodontal tissue regeneration with gelatin hydrogel sponges incorporating PRP
○Dai Nakajima¹, Yasuhiko Tabata², Soh Sato¹
(Department of Periodontology, The Nippon Dental University School of Life, Dentistry at Niigata¹, Department of Biomaterials, Field of Tissue Engineering, Kyoto University²)
- P-40
[2504] ラット人工的歯周組織欠損部の早期創傷治癒過程における新規合成ペプチドの影響
○南堂百映¹, 富永和也², 高橋貫之³, 田中昭男², 梅田 誠³
(大阪歯科大学大学院歯学研究科(歯周病学専攻)¹, 大阪歯科大学口腔病理学講座², 大阪歯科大学歯周病学講座³)
Effects of novel synthetic peptide during early wound healing of periodontal artificial defects in rats.
○Momoe Nando¹, Kazuya Tominaga², Tsurayuki Takahashi³, Akio Tanaka², Makoto Umeda³
(Graduate School of Dentistry (Department of Periodontology) Osaka Dental University¹, Department of Oral Pathology, Osaka Dental University², Department of Oral Periodontology, Osaka Dental University³)
- P-41
[2206] 抜歯窩に照射した低出力超音波パルスがラットに与える影響
○日高恒輝¹, 高橋俊介², 高橋聡子², 根本賢治¹, 岩崎和人¹, 秋月達也¹, 高垣裕子³, 三辺正人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¹, 神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔科学講座循環制御歯科学分野², 神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔科学講座口腔科学講座硬組織分子細胞生物学分野³)
Effect of Low-intensity Pulsed Ultrasound in Rats with Healing Socket
○Kouki Hidaka¹, Shunsuke Takahashi², Satoko Takahashi², Kenji Nemoto¹, Kazuto Iwasaki¹, Tatsuya Akizuki¹, Yuko Mikuni-takagaki³, Masato Minabe¹
(Division of Periodontology, Department of Oral Science, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University¹, Division of Dentistry of Circulation Control, Department of Oral Science, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University², Division of Molecular and Cellular Biology of Mineralized Tissues, Department of Oral Science, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University³)

ポスター会場

- P-42
[3103] アルゴンイオンボンバードメントによるポリ塩化ビニリデンフィルムの生体活性の増強と骨再生誘導法への応用
○小林周一郎^{1,2}, 岡部栄治郎¹, 野口俊英¹, 河合達志², 三谷章雄¹
(愛知学院大学歯学部歯周病学講座¹, 愛知学院大学歯学部歯科理工学講座²)
Enhanced bioactivity of polyvinylidene chloride films using argon ion bombardment forguided bone regeneration
○Shuichiro Kobayashi^{1,2}, Eijiro Okabe¹, Toshihide Noguchi¹, Tatsushi Kawai², Akio Mitani¹
(Department of Periodontology, Aichi Gakuin University School of Dentistry¹, Department of Dental Materials Science, Aichi Gakuin University School of Dentistry²)
- P-43
[3199] 初期固定力の不十分なインプラントに対するFGF-2の安定性獲得促進効果
○野崎剛徳¹, 田中利江², 沢田啓吾¹, 小笹匡雄¹, 三木康史¹, 池上久仁子¹, 阪下裕美¹, 山本智美¹, 宮内静香¹, 北垣次郎太¹, 山下元三¹, 山田 聡¹, 白石紀子², 安齋 純², 北村正博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(口腔治療学教室)¹, 科研製薬株式会社総合研究所薬理研究部²)
FGF-2 accelerates the stability development of dental implant placed with very low primary mechanical stability: an animal model study
○Takenori Nozaki¹, Toshie Tanaka², Keigo Sawada¹, Masao Ozasa¹, Koji Miki¹, Kuniko Ikegami¹, Hiromi Sakashita¹, Satomi Yamamoto¹, Shizuka Miyauchi¹, Jirota Kitagaki¹, Motozo Yamashita¹, Satoru Yamada¹, Noriko Shiraiishi², Jun Anzai², Masahiro Kitamura¹, Shinya Murakami¹
(Department of Periodontology, Osaka University Graduate School of Dentistry¹, Pharmacology Department, Central Research Laboratories, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd.²)
- P-44
[2202] ラットにおけるインプラント周囲炎と歯周炎発症の病理組織学的比較
○高森雄三¹, 熱田 生², 吉永泰周¹, 藏本明子¹, 野口恵司¹, 泉 聡史¹, 山下恭徳¹, 鵜飼 孝¹, 吉村篤利¹, 原 宜興¹
(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻展開医療科学講座歯周病学分野¹, 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野²)
Histopathological analysis of peri-implantitis and periodontitis in rats
○Yuzo Takamori¹, Ikiru Atsuta², Yasunori Yoshinaga¹, Akiko Kuramoto¹, Satoshi Noguchi¹, Satoshi Izumi¹, Yasunori Yamashita¹, Takashi Ukai¹, Atsutoshi Yoshimura¹, Yoshitaka Hara¹
(Department of Periodontology, Unit of Translational Medicine, Course of Medical and Dental Sciences, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences¹, Section of Implant and Rehabilitative Dentistry, Division of Oral Rehabilitation, Faculty of Dental Science, Kyushu University²)
- P-45
[2609] 紫外線照射後の酸化チタンの光触媒作用による歯周病関連細菌への抗菌効果
○白井 亮^{1,2}, 伊藤太一^{1,2}, 法月良江^{1,2}, 安田雅章^{1,2}, 矢島安朝^{1,2}
(東京歯科大学口腔インプラント学講座¹, 東京歯科大学口腔科学研究センター²)
Antimicrobial activity of TiO₂ photocatalysis after UV irradiation against periodontal pathogen
○Ryo Shirai^{1,2}, Taichi Ito^{1,2}, Yoshie Norizuki^{1,2}, Masaaki Yasuda^{1,2}, Yasutomo Yajima^{1,2}
(Department of Oral and Maxillofacial Implantology, Tokyo Dental College¹, Oral Health Science Center, Tokyo Dental College²)

- P-46
[2203] チタン表面に付着した口腔内細菌に対するエアポリッシングの影響
○織田洋武¹, 渡邊文彦², 佐藤 聡¹
(日本歯科大学新潟生命歯学部 歯周病学講座¹, 日本歯科大学新潟生命歯学部 歯科補綴学第二講座²)
Effect of air-polishing against bacterial adhesion on titanium surface
○Hirotake Oda¹, Fumihiko Watanabe², Soh Sato¹
(Department of periodontology The nippon dental university school of life dentistry at niigata¹, Department of Crown and Bridge, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Niigata²)
- P-47
[2609] コラーゲンを固定化した純チタン表面の保存状態がヒト間葉系幹細胞の親和性に与える影響
○門 貴司¹, 伊藤大輔¹, 日高竜宏¹, 金田研郎¹, 遠藤一彦², 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 口腔機能修復・再建学系 生体材料工学分野²)
Influences of dry storage on the cell compatibility of pure Ti-surfaces immobilized with collagen
○Takashi Kado¹, Daisuke Ito¹, Tatsuhiro Hidaka¹, Kenrou Kanada¹, Kazuhiko Endo², Yasushi Furuichi¹
(Department of Oral Rehabilitation, Division of Periodontology and Endodontology, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido¹, Department of Oral Rehabilitation, Division of Biomaterials and Bioengineering, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido²)
- P-48
[2199] 歯科大学附属病院教職員における禁煙指導状況とニコチン依存度との関係
○内山恵理¹, 遠藤雅徳¹, 角田憲祐¹, 横山知美¹, 伊藤 弘², 小川智久¹
(日本歯科大学附属病院総合診療科¹, 日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座²)
The relationship of Non-smoking status and Nicotine Dependence for staff at Dental University Hospital
○Eri Uchiyama¹, Masanori Endo¹, Norihiro Tsunoda¹, Tomomi Yokoyama¹, Hiroshi Ito², Tomohisa Ogawa¹
(Department of General Dentistry, The NipponDental University Hospital¹, Department of Periodontology, School of Life Dentistry at Tokyo, Nippon Dental University²)
- P-49
[2199] 70歳を対象にした歯周病罹患実態の調査
○松井美樹¹, 北村正博¹, 柏木陽一郎¹, 池永有里¹, 川口佳保里¹, 西原千尋¹, 藤原健太¹, 森永泰樹¹, 鈴木美麻¹, 平井麻絵¹, 北垣次郎太¹, 竹立匡秀¹, 柳田 学¹, 山下元三¹, 野崎剛徳¹, 山田 聡¹, 池邊一典², 前田芳信², 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(口腔治療学教室)¹, 大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座(有床義歯学・高齢者歯科学分野)²)
A survey for the periodontal diseases on the 70 year-old adults
○Miki Matsui¹, Masahiro Kitamura¹, Yoichiro Kashiwagi¹, Yuri Ikenaga¹, Kahori Kawaguchi¹, Chihiro Nishihara¹, Kenta Fujiwara¹, Taiki Morinaga¹, Mio Suzuki¹, Asae Hirai¹, Jirota Kitagaki¹, Masahide Takedachi¹, Manabu Yanagita¹, Motozo Yamashita¹, Takenori Nozaki¹, Satoru Yamada¹, Kazunori Ikebe², Yoshinobu Maeda², Shinya Murakami¹
(Department of Periodontology, Osaka University Graduate School of Dentistry¹, Department of Prosthodontics, Gerodontology and Oral Rehabilitation, Osaka University Graduate School of Dentistry²)

ポスター会場

- P-50
[2107] 福岡市における歯周疾患検診受診者の歯科保健状況
○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)
Examination of periodontal disease and evaluation of oral health condition in Fukuoka city
○Nobuhiro Chinju^{1,2}, Kimihiko Mishima¹, Eizou Kumazawa¹
(Fukuoka Dental Association¹, Chinju Dental Clinic²)
- P-51
[2906] 台東区における介護老人福祉施設入居者の歯周疾患罹患状況
○関野 愉¹, 久野彰子², 菊谷 武³, 田村文誉³, 沼部幸博¹
(日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座¹, 日本歯科大学附属病院総合診療科², 日本歯科大学口腔リハビリテーション多摩クリニック³)
Periodontal Disease in the Elderly in Need of Care at Taito-ku
○Satoshi Sekino¹, Akiko Hisano², Takeshi Kikutani³, Fumiyo Tamura³,
Yukihiro Numabe¹
(The Nippon Dental University, School of Life Dentistry, Department of
Periodontology¹, Division of General Dentistry, The Nippon Dental University
Hospital², The Nippon Dental University, Oral Rehabilitation Tama Clinic³)
- P-52
[2504] 長期メンテナンス受診患者の受診理由および背景の質的分析
○加藤智崇¹, 内藤 徹¹, 杉山精一²
(福岡歯科大学総合歯科学講座高齢者歯科分野¹, 杉山歯科医院²)
Qualitative background analysis of long-term maintenance patients
○Tomotaka Kato¹, Toru Naito¹, Seiichi Sugiyama²
(Fukuoka Dental College, Department of General Dentistry Section of Geriatric
Dentistry¹, Sugiyama Dental Clinic²)
- P-53
[2499] ヒロシマスタディの別角度からの解析～炎症マーカーとヘモグロビンA1cの相関解析でわかること～
○山下明子¹, 宗永泰一², 土井伸浩³, 中村茂夫⁴, 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, 宗永歯科医院²,
土井ファミリー歯科医院³, 中村歯科医院⁴)
Analysis of Hiroshima Study from a different angle~things we can realize by that inflammatory
marker is correlated with HbA1c~
○Akiko Yamashita¹, Kouichi Munenaga², Nobuhiro Doi³, Shigeo Nakamura⁴,
Fusanori Nishimura¹
(Section of Periodontology, Division of Oral Rehabilitation, Faculty of Dental Science,
Kyushu University¹, Munenaga Dental Clinic², Doi Family Dental Clinic³, Nakamura
Dental Clinic⁴)
- P-54
[3104] 遺伝子発現情報データベース Gene Expression Omnibus (GEO) を用いた歯周炎関連因子の検索
とパスウェイの解析
○鈴木麻美, 横山知美, 小堀瑛一, 角田憲祐
(日本歯科大学附属病院総合診療科)
Analysis of Gene Expression and Pathway for Investigation of Genetic Factors Related to
Periodontitis Using Gene Expression Omnibus (GEO) Data Sets
○Asami Suzuki, Tomomi Yokoyama, Eiichi Kobori, Norihiro Tsunoda
(General Dentistry, The Nippon Dental University Hospital at Tokyo)



- P-55
[2304] 分子イメージングを用いた新規歯周病検査法の確立
○山城圭介^{1,2}, 井手口英隆², 下江正幸², 高柴正悟²
(広島市民病院¹, 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病態学分野²)
New molecular imaging analysis for periodontal diagnosis
○Keisuke Yamashiro^{1,2}, Hidetaka Ideguchi², Masayuki Shimoe², Shogo Takashiba²
(Hiroshima City Hospital¹, Okayama University Department of Periodontal Science²)
- P-56
[2302] 唾液による総合的な口腔検査法の開発 (第3報) 多項目唾液検査システム (AL-55) の歯周病検査項目のモニタリング有用性について
○内山千代子^{1,3}, 高木悠希^{1,3}, 西永英司^{1,3}, 村越倫明¹, 福田 功², 大久保章男², 高橋亨典³, 須崎 明³, 有本憲弘³, 松井 治³, 五味明良³, 富士谷盛興³, 千田 彰³
(ライオン株式会社¹, アークレイ株式会社², 愛知学院大学歯学部保存修復学講座³)
Development of comprehensive salivary test system, 3rd report: Monitoring efficiency of periodontal disease in salivary multi-test system (AL-55)
○Chiyoko Uchiyama^{1,3}, Yuuki Takagi^{1,3}, Eiji Nishinaga^{1,3}, Michiaki Murakoshi¹, Isao Fukuta², Akio Okubo², Kyosuke Takahashi³, Akira Suzaki³, Norihiro Arimoto³, Osamu Matsui³, Akira Gomi³, Morioki Fujitani³, Akira Senda³
(Lion Corporation¹, ARKRAY Inc.², Department of Operative Dentistry, School of Dentistry, Aichi Gakuin University³)
- P-57
[2304] フォトンカウンティング型検出器パノラマエックス線撮影の有用性
○鈴木宏紀¹, 松村 侑¹, 勝又明敏², 渋谷俊昭¹
(朝日大学歯学部歯周病学講座¹, 朝日大学歯学部歯科放射線学分野²)
Usefulness of photon-counting detector panoramic radiography
○Hiroki Suzuki¹, Yuu Matsumura¹, Akitoshi Katsumata², Toshiaki Shibutani¹
(Asahi University School of Dentistry, Department of Periodontology¹, Department of Oral Radiology, Asahi-University School of Dentistry²)
- P-58
[2402] パノラマエックス線写真で認められる頸動脈石灰化の臨床的意義
○内田啓一¹, 棟安実治², 浅野 晃³, 三木 学⁴, 海瀬聖仁⁴, 窪川恵太⁴, 武藤昭紀⁴, 山口正人⁵, 山田真一郎¹, 岩井由紀子⁴, 吉成伸夫⁴, 田口 明¹
(松本歯科大学歯科放射線学講座¹, 関西大学システム理工学², 関西大学総合情報学部³, 松本歯科大学歯科保存学講座⁴, 松本歯科大学歯科補綴学講座⁵)
Clinical Significance of Carotid Artery Calcification Observed on Panoramic Radiographs
○Keiichi Uchida¹, Mitsuji Muneyasu², Akira Asano³, Mnabu Miki⁴, Kiyohito Kaise⁴, Keita Kubokawa⁴, Akinori Mutou⁴, Masato Ymaguchi⁵, Shinichirou Yamada¹, Yukiko Iwai⁴, Nobuo Yoshinari⁴, Akira Taguchi¹
(Department of Oral and Maxillofacial Radiology, Matsumoto Dental University School of Dentistry¹, Faculty of Engineering Science, Kansai University², Faculty of Informatics, Kansai University³, Department of Periodontology, Matsumoto Dental University School of Dentistry⁴, Department of Removable Prosthodontics, Matsumoto Dental University School of Dentistry⁵)

ポスター会場

P-59

[2402]

歯周炎によって活性化された単核球が大動脈の炎症を惹起する機序の検討

○宮島真一¹, 成瀬桂子², 中村信久², 西川 徹¹, 足立 圭¹, 鈴木佑基¹, 水谷 誠³,
菊池 毅¹, 野口俊英¹, 大野紀和³, 松原達昭², 三谷章雄¹

(愛知学院大学歯学部歯周病学講座¹, 愛知学院大学歯学部内科学講座², 愛知学院大学歯学部口腔解剖学講座³)

Periodontitis-activated mononuclear cells cause aortic inflammation

○Shin-ichi Miyajima¹, Keiko Naruse², Nobuhisa Nakamura², Toru Nishikawa¹,
Kei Adachi¹, Yuki Suzuki¹, Makoto Mizutani³, Takeshi Kikuchi¹, Toshihide Noguchi¹,
Norikazu Ohno³, Tatsuaki Matsubara², Akio Mitani¹

(Department of Periodontology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University¹,
Department of Internal Medicine, School of Dentistry, Aichi Gakuin University²,
Department of Oral Anatomy, School of Dentistry, Aichi Gakuin University³)

P-60

[2402]

歯周病および糖尿病患者の歯肉溝滲出液中のYKL-40レベルの検討

○梶浦由加里¹, 坂東由記子², 木戸淳一¹, 板東美香¹, 稲垣裕司¹, 中島由紀子¹, 生田貴久¹,
村田裕美¹, 廣島佑香¹, 成石浩司¹, 永田俊彦¹

(徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部歯周歯内治療学分野¹, 宮田歯科クリニック²)

Examination of YKL-40 level in gingival crevicular fluid from patients with periodontitis and diabetes

○Yukari Kajiura¹, Yukiko Bando², Jun-ichi Kido¹, Mika Bando¹, Yuji Inagaki¹,
Yukiko Nakajima¹, Takahisa Ikuta¹, Hiromi Murata¹, Yuka Hiroshima¹, Koji Naruishi¹,
Toshihiko Nagata¹

(Department of Periodontology and Endodontology, Institute of Health Ciosciences,
The University of Tokushima Graduate School¹, Miyata Dental Clinic²)

P-61

[3104]

慢性歯周炎患者および関節リウマチ患者におけるTNF- α 遺伝子プロモーター領域のメチル化解析

○小島杏里¹, 小林哲夫^{1,2}, 石田光平¹, 岡田 萌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, 新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療部²)

Tumor necrosis factor- α gene promoter methylation in chronic periodontitis and rheumatoid arthritis

○Anri Kojima¹, Tetsuo Kobayashi^{1,2}, Kohei Ishida¹, 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-62

[2402]

関節リウマチ患者における生物学的製剤治療反応への*Porphyromonas gingivalis*感染の影響

○岡田 萌¹, 小林哲夫^{1,2}, 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, 新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療部²)

Influence of *Porphyromonas gingivalis* infection on response to the biological therapy in patients with rheumatoid arthritis

○Moe Okada¹, Tetsuo Kobayashi^{1,2}, 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-63

[2402]

口腔ケアとCRPの関係について

○村井 治¹, 須和部京介¹, 佐々木大輔¹, 笹内貴史¹, 井関陽介¹, 相羽健太郎¹, 遠藤憲行², 水城まさみ³, 菊池喜博³, 八重柏隆¹

(岩手医科大学歯学部歯科保存学講座歯周療法学分野¹, 遠藤歯科医院², 独立行政法人国立病院機構盛岡病院³)

The relationship between oral care and CRP

○Osamu Murai¹, Kyosuke Suwabe¹, Daisuke Sasaki¹, Takashi Sasauchi¹, Yosuke Iseki¹, Kentaro Aiba¹, Noriyuki Endoh², Masami Mizuki³, Yoshihiro Kikuchi³, Takashi Yaegashi¹

(Division of Periodontology, Department of Conservative Dentistry School of Dentistry, Iwate Medical University¹, Endoh Dental Clinic², National Hospital Organization Morioka National Hospital³)

P-64

[2402]

糖尿病薬、降圧剤および脂質改善薬服用下の患者における高感度CRP値の上昇と重度歯周炎の関係

○長澤敏行¹, 寺田 裕², 渡邊裕之³, 小西ゆみ子⁴, 森 真理⁴, 舞田健夫⁵, 川上智史⁴, 井出 肇⁶, 辻 昌宏⁶, 古市保志³

(北海道医療大学個体差健康科学研究所¹, 北海道医療大学病院歯科², 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³, 北海道医療大学歯学部口腔機能修復再建学系高度先進保存学分野⁴, 北海道医療大学歯学部口腔機能修復再建学系高度先進補綴学分野⁵, 北海道医療大学病院内科⁶)

Association of severe periodontitis with elevated hsCRP in patients having anti-diabetic, anti-hypertensive and lipid regulating agents

○Toshiyuki Nagasawa¹, Yutaka Terada², Hiroyuki Watanabe³, Yumiko Konishi⁴, Mari Mori⁴, Takeo Maida⁵, Tomofumi Kawakami⁴, Hajime Ide⁶, Masahiro Tsuji⁶, Yasushi Furuichi³

(The Research Institute of Personalized Health Sciences, Health Sciences University of Hokkaido¹, Division of General Dentistry, University Hospital, Health Sciences University of Hokkaido², Department of Oral Rehabilitation, Division of Periodontology and Endodontology, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido³, Department of Oral Rehabilitation, Division of General Dental Sciences I, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido⁴, Department of Oral Rehabilitation, Division of General Dental Sciences II, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido⁵, Division of Internal Medicine, University Hospital, Health Sciences University of Hokkaido⁶)

P-65

[2504]

歯周外科治療前後の臨床パラメーターとAST量の比較検討

○武井美佑紀¹, 中山洋平^{1,2}, 豊嶋 泉¹, 廣松勇樹¹, 小方頼昌^{1,2}

(日本大学松戸歯学部歯周治療学講座¹, 日本大学松戸歯学部口腔科学研究所²)

Comparison of amount of aspartate aminotransferase and clinical parameters pre- and post-periodontal surgery

○Miyuki Takei¹, Yohei Nakayama^{1,2}, Izumi Toyoshima¹, Yuki Hiromatsu¹, Yorimasa Ogata^{1,2}

(Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo¹, Research Institute of Oral Science, Nihon University School of Dentistry at Matsudo²)

P-66

[2504]

歯周病検査における歯肉溝滲出液 (GCF) のALP活性測定の有用性について

○伊藤 弘¹, 関野 愉¹, 村樫悦子¹, 石黒一美¹, 沼部幸博¹, 小川智久², 久野彰子², 橋本修一³

(日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座¹, 日本歯科大学附属病院総合診療科², 日本歯科大学生命歯学部³)

The utility of ALP activity measurement on gingival crevicular fluid (GCF) in periodontal examination

○Hiroshi Ito¹, Satoshi Sekino¹, Etsuko Murakashi¹, Hitomi Ishiguro¹, Yukihiro Numabe¹, Tomohisa Ogawa², Akiko Hisano², Shyuichi Hashimoto³

(Department of Periodontology, The Nippon Dental University, School of Life Dentistry at Tokyo¹, The Nippon Dental University Hospital, General Dentistry², The Nippon Dental University, School of Life Dentistry at Tokyo³)

P-67

[2504]

歯周病における細胞内グルココルチコイド活性化酵素11 β -HSD1との関連

○中田貴也¹, 澤井宏文², 益崎裕章³, 藤田敦子¹, 白石真教⁴, 吉田博昭⁵, 大久保直², 梅田 誠⁴

(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, 大阪歯科大学歯周病学講座⁴, 大阪歯科大学口腔外科第一講座⁵)

Relationship between periodontal disease and 11 β -HSD1(Intracellular glucocorticoid-activating enzyme)

○Takaya Nakata¹, Hirofumi Sawai², Hiroaki Masuzaki³, Atuko Fujita¹,

Masanori Shiraishi⁴, Hiroaki Yoshida⁵, Tadashi Ohkubo², Makoto Umeda⁴

(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 Periodontology, Osaka Dental University⁴, Department of Oral and Maxillofacial Surgery(1), Osaka Dental University⁵)

P-68

[2499]

胃の細菌叢形成に与える口腔内細菌叢の影響 - 16S rRNA 遺伝子配列を用いた解析 -

○松岡隆史^{1,2}, 古賀泰裕²

(株式会社フレンテインターナショナル¹, 東海大学医学部感染症研究室²)

Relation of oral microbiome and gastric microbiome

○Takashi Matsuoka^{1,2}, Yasuhiro Koga²

(Frente International Co., Ltd.¹, Laboratory for Infectious Diseases, Tokai University School of Medicine²)

P-69

[2499]

女性の口腔内の自覚症状 2

○川本亜紀¹, 本橋 碧¹, 満足 愛², 清水千津子¹, 坂井雅子¹, 菅野直之^{3,4}

(日本大学歯学部附属歯科病院歯科衛生室¹, 日本大学歯学部附属歯科衛生専門学校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所高度先端医療研究部門⁴)

Self-Perceived Oral Health in Women 2

○Aki Kawamoto¹, Midori Motohashi¹, Ai Manzoku², Chizuko Shimizu¹, Masako Sakai¹, Naoyuki Sugano^{3,4}

(Dental Hygienist Section, Nihon University School of Dentistry Dental Hospital¹, Dental Hygienist Training School attached to Nihon University School of Dentistry², Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry³, Division of Advanced Dental Treatment, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry⁴)



- P-70
[2499] UCP2およびUCP3遺伝子多型は閉経後女性の歯周炎に関連する
○杉田典子¹, 葭原明弘², 花井悠貴¹, 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摂食環境制御学講座歯周診断・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保健科学講座予防歯科学分野³)
UCP2 and UCP3 gene polymorphisms were associated with periodontitis in postmenopausal women
○Noriko Sugita¹, Akihiro Yoshihara², Yuki Hanai¹, Hideo Miyazaki³, Hiromasa Yoshie¹
(Division of Periodontology Department of Oral Biological Science Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences¹, Department of Oral Health and Welfare, Division of Oral Science for Health Promotion, Niigata University², Division of Preventive Dentistry, Department of Oral Health Science³)
- P-71
[2504] 慢性歯周炎の急性症状に対するシタフロキサシン経口投与後の細菌叢の変化とキノロン低感受性菌の消長
○富田幸代¹, 笠井俊輔², 長野恭輔³, 清田 築⁴, 中川種昭², 齋藤 淳¹
(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, 長野歯科医院³, 清田歯科医院⁴)
Changes in microbial profile and prevalence of quinolone low-sensitive strains in acute periodontal lesions after systemic administration of sitafloxacin
○Sachiyo Tomita¹, Shunsuke Kasai², Kyosuke Nagano³, Kizuku Seida⁴, Taneaki Nakagawa², Atsushi Saito¹
(Department of Periodontology, Tokyo Dental College¹, Department of Dentistry and Oral Surgery, School of Medicine, Keio University², Nagano Dental Clinic³, Seida Dental Clinic⁴)
- P-72
[2504] 日本人慢性歯周炎患者の歯肉溝滲出液中のEBVと*P. gingivalis*ゲノムの定量比較
○加藤彩子¹, 今井健一², 落合邦康², 小方頼昌¹
(日本大学松戸歯学部歯周治療学講座¹, 日本大学歯学部細菌学²)
Quantitative comparison of EBV and *P. gingivalis* genome levels in the gingival crevicular fluid of Japanese chronic periodontitis patients.
○Ayako Kato¹, Kenichi Imai², Kuniyasu Ochiai², Yorimasa Ogata¹
(Department of Periodontology, Nihon University, School of Dentistry at Matsudo, Chiba¹, Department of Microbiology, Nihon University, School of Dentistry²)

ポスター会場

- P-73
[2504] 重度歯周炎患者の歯周治療の予後に影響を及ぼす患者、施設レベルのリスク因子分析
○平田貴久^{1,2}, 稲垣幸司³, 原井一雄⁴, 杉山貴志⁵, 河野寛二⁶, 岩崎和人¹, 根本賢治¹, 秋月達也¹, 児玉利朗², 田村利之², 淵田慎也⁷, 山本龍生⁷, 漆原譲治⁸, 三辺正人¹
(神奈川県歯科大学歯学部口腔科学講座歯周病学分野¹, 神奈川県歯科大学附属横浜クリニック², 愛知学院大学短期大学部歯科衛生学科³, 原井デンタルオフィス⁴, 大船駅北口歯科インプラントセンター⁵, こうの歯科医院⁶, 神奈川県歯科大学大学院歯学研究科社会歯科学講座⁷, 株式会社FOD⁸)
Patient- and clinic-related prognostic risk factors in severe periodontitis patients after periodontal therapy
○Takahisa Hirata^{1,2}, Koji Inagaki³, Kazuo Harai⁴, Takashi Sugiyama⁵, Kanji Kouno⁶, Kazuto Iwasaki¹, Kennji Nemoto¹, Tatsuya Akizuki¹, Toshiro Kodama², Toshiyuki Tamura², Shinya Fuchida⁷, Tatsuo Yamamoto⁷, Joji Urushihara⁸, Masato Minabe¹
(Division of periodontology, Department of oral science, Kanagawa dental university¹, Kanagawa Dental University Yokohama Clinic², Aichi-Gakuin University Junior College³, Harai Dental Office⁴, Ofuna North Gate Dental Office⁵, Kouno Dental Clinic⁶, Kanagawa Dental University, Graduate School of Dentistry, Department of Dental Sociology⁷, FOD Co., Ltd⁸)
- P-74
[3002] 口腔ケアにおける患者とその家族に対するメンタルケアと意思決定支援について
○小西秀和
(王喜歯科医院)
Mental care and mind decision support for patients and their family in oral care
○Hidekazu Konishi
(Ouki Dental Clinic)
- P-75
[2402] 歯周基本治療で良好な経過を得た血小板減少症を伴う慢性剥離性歯肉炎の一症例
○吉野祥一, 小方頼昌
(日本大学松戸歯学部歯周治療学講座)
A case report of initial preparation for chronic desquamative gingivitis with thrombocytopenia
○Shoichi Yoshino, Yorimasa Ogata
(Nihon University School of Dentistry at Matsudo)
- P-76
[2202] セメント質剥離の病理組織学的検討
○永田 睦, 永田 萌
(永田むつみ歯科医院)
Histopathological examination of the cemental tear
○Mutsumi Nagata, Moe Nagata
(Nagata Dental Clinic)
- P-77
[2504] 不良な犬歯誘導が進行に関わった慢性歯周炎に対する歯周治療
○山本雄介, 高橋慶壮, 森慎一郎
(奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯周病学分野)
Periodontal treatment for patient with chronic periodontitis in which incorrect cuspid guidance was involved in the progression
○Yusuke Yamamoto, Keiso Takahashi, Shinichiro Mori
(Division of Periodontics, Department of Conservative Dentistry, Ohu University School of Dentistry)



- P-78
[2504] 歯周炎患者に対するコーヌステレスコープ義歯が残存歯の予後に及ぼす影響に関する後ろ向き研究
○石井麻紀子, 安井絢子, 権 海尚, 新家央康, 松井 奨, 栗原慎幸, 林 鋼兵, 大西英知,
辰巳順一, 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)
Retrospective study on the influence of prognosis for remaining teeth in periodontal patients
using Konus-telescope denture.
○Makiko Ishii, Ayako Yasui, Haesang Kwon, Hisayasu Shinya, Susumu Matsui,
Noriyuki Kurihara, Kohei Hayashi, Hidetomo Onishi, Junichi Tatsumi, Kitetsu Shin
(Division of Periodontology, Department of Oral Biology and Tissue Engineering,
Meikai University School of Dentistry)
- P-79
[2504] Er:YAGレーザーを用いた新規の非外科的歯周ポケット治療
○青木 章¹, 水谷幸嗣¹, 谷口陽一¹, 小牧基浩², 小田 茂³, 渡辺 久¹, 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)講座², 東京医科歯科大学 歯学部附属病
院 歯科総合診断部³)
A novel non-surgical periodontal therapy using an Er:YAG laser
○Akira Aoki¹, Koji Mizutani¹, Yoichi Taniguchi¹, Motohiro Komaki², Shigeru Oda³,
Hisashi Watanabe¹, Yuichi Izumi¹
(Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences,
Tokyo Medical and Dental University (TMDU)¹, Department of Nanomedicine (DNP),
Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University
(TMDU)², Oral Diagnosis and General Dentistry, University Hospital of Dentistry,
Tokyo Medical and Dental University (TMDU)³)
- P-80
[2504] Er:YAGレーザーによるインプラント周囲粘膜炎・周囲炎の治療効果、及びポケット内細菌、パ
イオマーカーの変動について
○小松康高¹, 安田忠司², 高橋貫之³, 久保田健彦¹, 河野智生³, 田幡 元³, 山本敦彦^{2,4},
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)
The efficacy of Er: YAG laser in the treatment of peri-implant mucositis and peri-implantitis: a
study of clinical, microbiological and biochemical markers.
○Yasutaka Komatsu¹, Tadashi Yasuda², Tsurayuki Takahashi³, Takehiko Kubota¹,
Tomoo Kono³, Hajime Tabata³, Atsuhiko Yamamoto^{2,4}, 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)

ポスター会場

- P-81
[3002] 共振型音波歯ブラシの慢性歯周炎患者に対する治療効果 第2報 歯間鼓形空隙の大きさによるプラーク除去効果の評価
○大塚秀春, 市村 光, 中島明敏, 小野裕貴, 寺西麻里奈, 鈴木允文, 谷田部一大, 林丈一朗, 申 基喆
(明海大学歯学部口腔生物医工学講座歯周病学分野)
Clinical Effects of Sonic-Powered Toothbrush Applying Mechanical Resonance for Patients with Chronic Periodontitis part.2
○Hideharu Otsuka, Koh Ichimura, Akitoshi Nakajima, Yuki Ono, Marina Teranishi, Takafumi Suzuki, Kazuhiro Yatabe, Joichiro Hayashi, Kitetsu Shin
(Division of Periodontology, Department of Oral Biology and Tissue Engineering, Meikai University School of Dentistry)
- P-82
[3101] 音波歯ブラシの各種ヘッドによるプラーク除去効果の比較検討
○井原雄一郎, 笠井俊輔, 深谷千絵, 中川種昭
(慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室)
Effect of plaque removal with Sonicare Diamond Clean
○Yuichiro Ihara, Syunsuke Kasai, Chie Fukaya, Taneaki Nakagawa
(Department of Dentistry and Oral surgery of Medicine, Keio University)
- P-83
[2504] SPT期の患者におけるIPMP配合歯磨剤、CPC配合含嗽剤、先端超極細毛歯刷子の併用効果に関する検討
○三上 格^{1,2}, 大瀧晃一^{2,3}, 岡部秋彦^{2,4}, 深井浩一^{2,5}, 浜 巧一^{2,6}, 佐藤雅人^{2,7}, 富井信之^{2,8}, 神田隆行^{2,9}, 長島節志^{2,10}, 金谷かずひこ^{2,11}
((医) みかみ歯科矯正歯科医院¹, 日本歯科大学新潟生命歯学部歯周病学教室², 大瀧歯科医院³, 岡部歯科医院⁴, 深井歯科医院⁵, 浜歯科医院⁶, 飯野歯科医院⁷, 富井歯科医院⁸, 神田歯科医院⁹, 長島歯科医院¹⁰, 金谷歯科医院¹¹)
Clinical effects of combination system with dentifrice, gargle and toothbrush on periodontal disease during supportive periodontal therapy
○Itaru Mikami^{1,2}, Kouichi Ootaki^{2,3}, Akihiko Okabe^{2,4}, Kouichi Fukai^{2,5}, Kouichi Hama^{2,6}, Masato Satou^{2,7}, Nobuyuki Tomii^{2,8}, Takayuki Kanda^{2,9}, Takashi Nagasima^{2,10}, Kazuhiko Kanaya^{2,11}
(Mikami Dental Clinic¹, Nippon Dental University, School of Dentistry at Niigata², Ootaki Dental Clinic³, Okabe Dental Clinic⁴, Fukai Dental Clinic⁵, Hama Dental Clinic⁶, Iino Dental Clinic⁷, Tomii Dental Clinic⁸, Kanda Dental Clinic⁹, Nagashima Dental Clinic¹⁰, Kanaya Dental Clinic¹¹)
- P-84
[3001] マスティックエッセンシャルオイル配合歯磨剤の歯面への磨耗性に関する研究
○渡辺 久, 石原章弘, 和泉雄一
(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)
Abrasive effect of dentifrice with mastic essential oil on dental surface
○Hisashi Watanabe, Akihiro Ishihara, Yuichi Izumi
(Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University)



- P-85
[3002] ゴム製歯間ブラシの清掃効果および歯肉炎改善効果に関する検討
○井上美紗¹, 加藤啓介¹, 加茂聡子², 鈴木秀典²
(サンスター株式会社¹, 一般財団法人サンスター財団附属千里歯科診療所²)
The efficacy of rubber interdental brushes on plaque and gingival inflammation
○Misa Inoue¹, Keisuke Kato¹, Satoko Kamo², Hidenori Suzuki²
(Sunstar Inc.¹, Sunstar Foundation²)
- P-86
[3002] 塩化セチルピリジニウム (CPC) 配合デンタルリンスのハイドロキシアパタイト及びチタン上のバイオフィルム形成抑制効果 (in situ 試験)
○樋口愛介, 小峰陽比古, 林よし子
(サンスター株式会社)
The anti-biofilm formation effect of cetylpyridinium chloride mouthrinse on hydroxyapatite or titanium (in situ).
○Aisuke Higuchi, Akihiko Komine, Yoshiko Hayashi
(Sunstar Inc.)
- P-87
[3002] 塩化セチルピリジニウム配合デンタルリンスの歯肉溝およびインプラント周囲溝への移行に関する検討
○林よし子¹, 井上美紗¹, 加藤啓介¹, 吉村汐理², 丸山由起子², 鈴木秀典²
(サンスター株式会社¹, 一般財団法人サンスター財団附属千里歯科診療所²)
A Study on the penetration of mouthrinse with cetylpyridinium chloride into the gingival sulcus and the peri-implant sulcus
○Yoshiko Hayashi¹, Misa Inoue¹, Keisuke Kato¹, Shiori Yoshimura², Yukiko Maruyama², Hidenori Suzuki²
(Sunstar Inc.¹, Sunstar Foundation²)
- P-88
[2306] 歯科ユニット給水管路への次亜塩素酸ナトリウム希釈水による除菌効果
○須田智也, 和泉雄一
(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)
The decontamination effect of diluted sodium hypochlorite in dental unit water system
○Tomonari Suda, Yuichi Izumi
(Department of Periodontology, Tokyo Medical and Dental University)
- P-89
[2598] 松本歯科大学歯周病学模型実習における学生アンケートの検討
○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, 今井 剛¹, 三木 学¹, 窪川恵太¹, 武藤昭紀¹, 内田啓一², 田口 明², 吉成伸夫¹
(松本歯科大学保存学講座¹, 松本歯科大学歯科放射線学講座²)
Questionnaire examination of the model practice of periodontology in Matsumoto Dental University
○Kiyohito Kaise¹, Kazuhiko Kawatani¹, Masataka Umemura¹, Katsuhiko Kawajiri¹, Masako Yoshinari¹, Tsuyoshi Imai¹, Manabu Miki¹, Keita Kubokawa¹, Akinori Muto¹, 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)

ポスター会場

- P-90
[2198] 歯周病学教育の新規カリキュラム導入
○佐々木大輔¹, 大川義人¹, 伊東俊太郎¹, 中里茉那美¹, 滝沢尚希¹, 安藤禎紀²,
須和部京介¹, 藤原英明¹, 村井 治¹, 八重柏隆¹
(岩手医科大学歯学部歯科保存学講座歯周療法学分野¹, 岩手医科大学解剖学講座機能形態学分野²)
New curriculum of periodontology education
○Daisuke Sasaki¹, Yoshito Okawa¹, Shuntaro Ito¹, Manami Nakasato¹, Naoki Takizawa¹,
Yoshinori Ando², Kyosuke Suwabe¹, Hideaki Fuziwara¹, Osamu Murai¹,
Takashi Yaegashi¹
(Division of Periodontology Department of Conservation Dentistry Iwate Medical
University¹, Department of Anatomy, Division of Functional Morphology, Iwate
Medical University²)
- P-91
[2111] 臨床研修歯科医に対する歯根分割抜去の映像教材の効果
○吉沼直人^{1,2}, 小森谷祐理¹, 中村泰三¹, 好士亮介^{1,2}, 関 啓介³, 佐藤秀一^{1,2}, 菅野直之^{1,2},
小木曾文内^{1,2}, 荒井法行¹
(日本大学歯学部歯科保存学第Ⅲ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, 日本大学歯学部総合歯科学分野³)
Effect of audio-visual aid of root resective therapy for dental trainee
○Naoto Yoshinuma^{1,2}, Yuri Komoriya¹, Taizou Nakamura¹, Ryoussuke Koshi^{1,2},
Keisuke Seki³, Shuichi Sato^{1,2}, Naoyuki Sugano^{1,2}, Bunnai Ogiso^{1,2}, Noriyuki Arai¹
(Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry¹, Division of
Advanced Dental Treatment, Dental Research Center, Nihon University², Department
of Comprehensive Dentistry and Clinical Education, Nihon University School of
Dentistry³)
- P-92
[2111] 臨床研修歯科医の歯周治療への意識向上に関する調査
○富川和哉, 津田緩子, 富川知子, 樋口勝規
(九州大学病院 口腔総合診療科)
Evaluation of motivational alterations for periodontal therapy in trainee dentist
○Kazuya Tomikawa, Hiroko Tsuda, Tomoko Tomikawa, Yoshinori Higuchi
(General Oral Care, Kyushu University Hospital)
- P-93
[3101] インプラントアバットメントに付着したセメントの除去効果について
○小川智久¹, 遠藤雅徳¹, 石井通勇¹, 小堀瑛一¹, 内山恵理¹, 岩田 洋², 小林 博³
(日本歯科大学附属病院総合診療科¹, 日本歯科大学附属病院歯科放射線・口腔病理診断
科², 表参道小林デンタルクリニック³)
Removal effects of cement attached implant abutment
○Tomohisa Ogawa¹, Masanori Endou¹, Michitake Ishii¹, Eiichi Kobori¹, Eri Uchiyama¹,
Hiroshi Iwata², Hiroshi Kobayashi³
(Department of General Dentistry, The Nippon Dental University Hospital¹, Oral
pathology and radiology, The Nippon Dental University Hospital², Omotesandou
Kobayashi Dental Clinic³)



- P-94
[2499] 女性の口腔内の自覚症状1
○本橋 碧¹, 川本亜紀¹, 満足 愛², 清水千津子¹, 坂井雅子¹, 菅野直之^{3,4}
(日本大学歯学部附属歯科病院歯科衛生室¹, 日本大学歯学部附属歯科衛生専門学校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所高度先端医療研究部門⁴)
- Self-Perceived Oral Health in Women 1
○Midori Motohashi¹, Aki Kawamoto¹, Ai Manzoku², Chizuko Shimizu¹, Masako Sakai¹, Naoyuki Sugano^{3,4}
(Dental Hygienist Section, Nihon University School of Dentistry Dental Hospital¹, Dental Hygienist Training School attached to Nihon University School of Dentistry², Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry³, Division of Advanced Dental Treatment, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry⁴)

臨床 (認定医・専門医) ポスター S-01 ~ S-77

【演題番号】

【研修コード】

DP-02

[2504]

最優秀臨床ポスター賞受賞 (第57回春季学術大会) **再掲**

侵襲性歯周炎患者の10年経過症例

○藤本俊男

(藤本歯科長洲医院)

A case report of aggressive periodontitis followed up for 10years

○Toshio Fujimoto

(Fujimoto Nagasu Dental Clinic)

DP-41

[2504]

優秀臨床ポスター賞受賞 (第57回春季学術大会) **再掲**

マイクロサージェリーにてエムドゲイン[®]による歯周組織再生療法を行った侵襲性歯周炎の一症例

○水谷幸嗣, 和泉雄一

(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)

Microsurgical regenerative treatment with minimally invasive surgical technique using an enamel matrix derivative

○Koji Mizutani, Yuichi Izumi

(Department of Periodontology, Graduate school of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University)

S-01

[2303]

広汎型慢性歯周炎患者に対して歯周組織再生療法後に歯根吸収を起こした一症例

○青木 仁¹, 新井伸治²

(青木歯科医院(東京都)¹, 新井歯科(東京都)²)

A case that caused the root resorption in periodontal tissue regeneration therapy after extensive type to chronic periodontitis patients

○Jin Aoki¹, Shinji Arai²

(Aoki Dental Clinic¹, Arai Dental Clinic²)

ポスター会場

- S-02
[2402] 薬物性歯肉増殖症を併発した慢性歯周炎患者に対して、歯周基本治療により著しい改善を認めた1症例
○杉浦進介, 亀井英彦, 菊池 毅, 野口俊英, 三谷章雄
(愛知学院大学歯学部歯周病学講座)
Nonsurgical treatment of chronic periodontitis and drug-induced gingival overgrowth with hypertension and diabetes: a case report
○Shinsuke Sugiura, Hidehiko Kamei, Takeshi Kikuchi, Toshihide Noguchi, Akio Mitani
(Department of Periodontology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University)
- S-03
[2504] 局所因子が原因で進行した慢性歯周炎の治療経過
○小出康史
(公益財団法人慈圭会慈圭病院歯科)
Course of treatment of chronic periodontitis with advanced due to local factors
○Yasushi Koide
(Department of Dentistry Jikei Hospital)
- S-04
[2504] 咬合崩壊を伴う慢性歯周炎患者に行った包括的治療
○片岡洋平¹, 小村 恵², 秋田吉輝³, 飯田正人⁴
(片岡歯科紺屋町診療所¹, 梁山会診療所², 秋田歯科医院³, 飯田歯科センター⁴)
Comprehensive treatment for chronic periodontitis patient with occlusal bite collapse
○Yohei Kataoka¹, Megumi Komura², Yoshiki Akita³, Masato Iida⁴
(Kataokashika Konyamachi Dental Clinic¹, Rouzankai Clinic², Akita Dental Clinic³, Iida Dental Center⁴)
- S-05
[2504] 重度慢性歯周炎患者にエムドゲイン®を用いた7年経過症例
○伊藤憲央¹, 原賀義昭², 山下良太³, 田中靖彦⁴, 井上雅之⁵, 新徳慶一郎⁶, 金子憲章⁷
(歯周病治療研修会 神原歯科医院¹, 原賀歯科クリニック², 山下良太歯科クリニック³, タナカ・デンタル・クリニック⁴, いのうえ歯科勝谷⁵, 新徳歯科医院⁶, 九州看護福祉大学口腔保健学科⁷)
A case report of severe chronic periodontitis treated with Emdogain for 7years follow up
○Norihiisa Ito¹, Yoshiaki Haraga², Ryota Yamashita³, Yasuhiko Tanaka⁴, Masayuki Inoue⁵, Keiichirou Shintoku⁶, Noriaki Kaneko⁷
(Kamihara Dental Clinic¹, Haraga Dental Clinic², Yamashita Ryota Dental Clinic³, Tanaka Dental Clinic⁴, Inoue Dental Clinic Syoya⁵, Shintoku Dental Clinic⁶, Department of Oral Health Sciences, Kyushu University of Nursing and Social Welfare⁷)
- S-06
[2504] 広汎型慢性歯周炎患者に対する一症例
○岩下俊也
(岩下歯科医院)
A case report of periodontal treatment for Generalized chronic peridontitis patient
○Toshiya Iwashita
(Iwashita Dental Office)



- S-07
[2504] 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
○林 義典, 鈴木一成
(林 歯科クリニック)
Comprehensive periodontal treatment for generalized several periodontitis patient.
○Yoshinori Hayashi, Kazusige Suzuki
(Hayashi Dental Clinic)
- S-08
[2504] 広汎型重度慢性歯周炎患者に歯牙移植を含む包括的治療を行った20年経過症例
○横山かやの¹, 横山大樹¹, 植田真弘²
(とみせ歯科室¹, 植田歯科²)
A case report of generalized chronic periodontitis patient with transplantation of tooth followed up for 20years
○Kayano Yokoyama¹, Taijyu Yokoyama¹, Masahiro Ueda²
(Tomise Dental Office¹, Ueda Dental Clinic²)
- S-09
[2504] 広汎型歯周炎に対して矯正および歯周外科を行った一症例
○江田昌弘
(えだ歯科)
A case of comprehensive treatment for generalized severe periodontitis.
○Masahiro Eda
(Eda Dental Clinic)
- S-10
[2504] ベーチェット病を伴った広汎型重度慢性歯周炎患者の一症例
○森川 暁, 稲葉晶子, 中川種昭
(慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室)
A case of diffuse type severe chronic periodontitis patients with Behcet's disease
○Satoru Morikawa, Akiko Inaba, Taneaki Nakagawa
(Department of Dentistry and Oral Surgery, School of Medicine, Keio University)
- S-11
[2504] 矯正用アンカースクリューを用いた限局矯正処置により咬合平面の改善を行い、歯周治療をおこなった1症例
○田 昌守
(田歯科医院)
One clinical case of periodontal treatment with improvement of the occlusal plane by limited orthodontic treatment using orthodontic anchoring screw
○Masamori Den
(Den Dental Office)
- S-12
[2504] 慢性歯周炎患者にインプラントを併用した包括的治療を行った1症例
○中野稔也¹, 稲垣幸司^{2,3}, 野口俊英³, 三谷章雄³
(なかの歯科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周病学講座³)
Interdisciplinary periodontal treatment including implant therapy of a patient with advanced chronic periodontitis: a case report
○Toshiya Nakano¹, Koji Inagaki^{2,3}, Toshihide Noguchi³, Akio Mitani³
(Nakano Dental Clinic¹, Department of Dental Hygiene, Aichi-Gakuin University Junior College², Department of Periodontology, School of dentistry, Aichi-Gakuin University³)

ポスター会場

- S-13
[2504] 臼歯部歯肉の連続性を考慮して咬合の再構成を行った症例
○湯浅慶一郎¹, 太田広宣²
(湯浅デンタルクリニック¹, おおた歯科クリニック²)
Occlusal reconstruction and posterior soft tissue management
○Keiichiro Yuasa¹, Hironobu Ohta²
(Yuasa Dental Clinic¹, Ohta Dental Clinic²)
- S-14
[2504] 広汎型重度慢性歯周炎に抗菌療法を併用し歯周組織再生療法を行った一症例
○太田広宣¹, 湯浅慶一郎²
(おおた歯科クリニック¹, 湯浅デンタルクリニック²)
A case of periodontal regenerative therapy for severe Generalized chronic periodontitis with systemic antimicrobial therapy
○Hironobu Ohta¹, Keiichiro Yuasa²
(Ohta Dental Clinic¹, Yuasa Dental Clinic²)
- S-15
[2504] メインテナンスが中断し進行した歯周炎に再生療法をおこなった一症例
○安東俊夫
(安東歯科医院)
A case report in which the regenerative therapy was performed to the periodontitis which maintenance was interrupted and advanced
○Toshio Ando
(Ando Dental Clinic)
- S-16
[2504] 前歯部開咬による臼歯部の咬合性外傷を伴う慢性歯周炎患者の20年間の治療経過
○福家教子^{1,2}, 澤田聡子³, 新井英雄^{2,4}, 下江正幸⁵, 前田博史⁵, 高柴正悟⁵
(国立療養所大島青松園¹, 岡山大学病院歯周科², 鏡野町国民健康保険上齋原歯科診療所³, 国立療養所邑久光明園⁴, 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病態学分野⁵)
A case report of chronic periodontitis patient with posterior occlusal traumatism caused by anterior open bite followed for 20 years
○Kyoko Katsuragi-Fuke^{1,2}, Satoko Sawada³, Hideo Arai^{2,4}, Masayuki Shimoe⁵, Hiroshi Maeda⁵, Shogo Takashiba⁵
(National Sanatorium Oshimaseishoen¹, Department of Periodontics and Endodontics, Okayama University Hospital², National Health Insurance Kamisaibara Dental Clinic, Kagamino-cho³, National Sanatorium Oku-Komyoen⁴, Department of Pathophysiology-Periodontal Science, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences⁵)
- S-17
[2504] 歯牙腫を伴った広汎型侵襲性歯周炎の23年経過症例
○征矢 亘¹, 征矢 学^{1,2}
(征矢歯科医院¹, 東京大学 医学部附属病院 麻酔科・痛みセンター²)
A case report of generalized aggressive periodontitis with odontoma followed up for 23 years
○Wataru Soya¹, Manabu Soya^{1,2}
(Soya Dental Clinic¹, The University of Tokyo Hospital, Department of Anesthesiology and Pain Relief Center²)



- S-18
[2504] 咬合性外傷を伴う歯周炎の一症例
○静谷斗志夫
(静谷歯科医院)
A case report of periodontitis with occlusal trauma
○Toshio Shizuya
(Shizuya Dental Clinic)
- S-19
[2504] 重度歯周炎患者にインプラントおよび矯正を応用し包括的治療を行った一症例
○小北一成
(医療法人 小北歯科)
A case report of comprehensive treatment with implant therapy and orthodontic treatment for a severe periodontitis
○Kazunari Kokita
(Kokita Dental Office)
- S-20
[2504] 慢性歯周炎患者に抗菌療法を行った症例
○井上 優¹, 荒木秀文²
(優・井上歯科クリニック¹, 荒木歯科医院²)
The case that gave an antibacterial therapy to a chronic periodontitis patient
○Yu Inoue¹, Hidefumi Araki²
(Yu Inoue Dental Clinic¹, Araki Dental Clinic²)
- S-21
[2504] 重度慢性歯周炎患者に対し細菌検査を用い包括的治療を行った一症例
○荒木秀文¹, 井上 優²
(荒木歯科医院¹, 優・井上歯科クリニック²)
A case that provided comprehensive treatment with bacterial test for a severe chronic periodontitis patient
○Hidefumi Araki¹, Yu Inoue²
(Araki Dental Clinic¹, Yu Inoue Dental Clinic²)
- S-22
[2504] 慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法を行った中期的症例
○小野智弘
(おのデンタルクリニック)
A medium-term case of periodontal regenerative therapy for chronic periodontitis
○Tomohiro Ono
(Ono Dental Clinic)
- S-23
[2504] 咬合性外傷を伴った広汎型慢性歯周炎患者に包括的治療を行った一症例
○藤塚勝功
(緑が丘歯科医院)
A case report of comprehensive treatment for generalized chronic periodontitis with occlusal trauma
○Katsunori Fujitsuka
(Midorigaoka Dental Clinic)

ポスター会場

- S-24
[2504] 広汎型重度慢性歯周炎の患者に包括的治療を行った一症例：14年経過
○汲田 剛
(医療法人汲田歯科医院)
A case report of comprehensive treatment for severe generalized chronic periodontitis :
followed up for 14 years
○Tsuyoshi Kumita
(Kumita Dental Office)
- S-25
[2504] 臼歯部咬合崩壊した慢性歯周炎を伴った多数歯欠損の一症例
○中村 誠
(なかむら歯科クリニック)
One case a number of tooth loss accompanied by chronic periodontitis who posterior bite
collapse
○Makoto Nakamura
(Nakamura Dental Clinic)
- S-26
[2504] 慢性歯周炎患者の10年経過症例
○吉住千由紀
(よしずみ歯科医院)
A case report of chronic periodontitis patient followed up for 10 years
○Chiyuki Yoshizumi
(Yoshizumi Dental Clinic)
- S-27
[2504] 骨縁下欠損を有する智歯を保存する事により遊離端欠損を回避した局部義歯症例
○栃原秀紀
(栃原歯科医院)
A case report treated with removable partial denture for chronic periodontitis with infra bony
defect.
○Hidenori Tochiara
(Tochiara Dental Office)
- S-28
[2504] 広汎型侵襲性歯周炎患者に対して歯周組織再生療法を行った8年経過症例
○吉本裕彦
(医療法人Y&M 吉本歯科)
A case report of generalised aggressive periodontitis patient treated with periodontal
regeneration therapy for 8 years follow up
○Hirohiko Yoshimoto
(Yoshimoto Dental Clinic)



- S-29
[2504] 姉弟に発症した遺伝性歯肉線維腫症に対する包括的治療報告
○亀井英彦¹, 稲垣幸司^{1,2}, 横井 共³, 中山敦史³, 吉田憲司³, 酒井直子⁴, 栗田賢一³,
後藤滋巳⁴, 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
大学歯学部顎口腔外科学講座³, 愛知学院大学歯学部歯科矯正学講座⁴)
Interdisciplinary treatments in siblings with hereditary gingival fibromatosis: a report of family
case series
○Hidehiko Kamei¹, Koji Inagaki^{1,2}, Tomo Yokoi³, Atsushi Nakayama³, Kenji Yoshida³,
Naoko Sakai⁴, Kenichi Kurita³, Shigemi Goto⁴, Akio Mitani¹
(Department of Periodontology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University¹,
Department of Dental Hygiene, Aichi Gakuin University Junior College², Department
of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Aichi Gakuin University³,
Department of Orthodontics, School of Dentistry, Aichi Gakuin University⁴)
- S-30
[2504] 重度慢性歯周炎患者の一症例
○菅原 香¹, 菅原佳広², 長谷川明¹
(月潟歯科クリニック¹, 日本歯科大学新潟病院総合診療科²)
A case report of severe chronic periodontitis patient
○Kaori Sugawara¹, Yoshihiro Sugawara², Akira Hasegawa¹
(Tsukigata Dental Clinic¹, The Nippon Dental University Niigata Hospital²)
- S-31
[2504] 咬合障害・審美障害を呈する重度慢性歯周炎に罹患した女性患者の治療
○宮本 学, 棕橋 恵
(宮本歯科・矯正歯科)
Treatment for advanced chronic periodontitis with occlusal and aesthetic disturbances.
○Manabu Miyamoto, Kei Kurahashi
(Miyamoto Dental and Orthodontic Office)
- S-32
[2504] 歯周・補綴治療により病状安定が得られた広汎型中等度慢性歯周炎の一症例
○鎌田要平, 清水智子, 降矢和樹, 味村健広, 田村利之, 児玉利朗
(神奈川歯科大学高度先進口腔医学講座)
A case report of moderate chronic periodontitis reaching a stable state by periodontal and
prosthetic treatment
○Youhei Kamata, Tomoko Shimizu, Kazuki Furuya, Takehiro Mimura,
Toshiyuki Tamura, Toshirou Kodama
(Department of Highly Advanced Stomatology, Kanagawa Dental University Graduate
School of Dentistry)
- S-33
[2504] 部位ごとに異なるアプローチをした広汎型重度慢性歯周炎症例
○谷口崇拓, 谷口威夫, 北島翔子, 堀内順子, 山岸貴美恵
(谷口歯科医院)
A generalized severe chronic periodontitis case treated by different approach depends on
types of bone defects
○Takahiro Taniguchi, Takeo Taniguchi, Shoko Kitajima, Junko Horiuchi,
Kimie Yamagishi
(Taniguchi Dental Office)

ポスター会場

- S-34
[2504] 慢性歯周炎が歯周外科手術の切除療法と再生療法により改善した一症例
○田村太一¹, 南崎信樹²
(タムラタイチ歯科診療所¹, 南崎歯科医院²)
A case report on improvement of chronic periodontitis by resection and regeneration therapy of periodontal surgery.
○Taichi Tamura¹, Nobuki Minamizaki²
(Tamura Taichi Dental Clinic¹, Minamizaki Dental Office²)
- S-35
[2504] 歯周組織再生療法と口腔機能回復治療が奏功した咬合崩壊の過程にあった慢性歯周炎患者の一症例
○佐藤公磨¹, 富川和哉⁴, 富川知子⁴, 山本直史², 前田博史³, 高柴正悟³
(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, 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病態学分野³, 九州大学病院口腔総合診療科⁴)
A case of periodontal regenerative therapy and oral rehabilitation for chronic periodontitis patient with collapse of occlusion
○Takamaro Sato¹, Kazuya Tomikawa⁴, Tomoko Tomikawa⁴, Tadashi Yamamoto², Hiroshi Maeda³, Shogo Takashiba³
(Rijinkai Medical Foundation Socio-Medical Corporation Kosei General Hospital¹, Department of Periodontics Endodontics Okayama University Hospital², Department of Pathophysiology Periodontal Science Okayama University Graduate³, Department of General Oral Care, Kyushu University Hospital⁴)
- S-36
[2504] 広汎型重度慢性歯周炎患者に包括的治療を行った一症例
○笠井俊輔, 中川種昭
(慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室)
A case report of comprehensive treatment for a patient with severe generalized chronic periodontitis
○Shunsuke Kasai, Taneaki Nakagawa
(Department of Dentistry and Oral Surgery, School of Medicine, Keio University)
- S-37
[2504] 骨格性上顎前突症・開咬症を伴う広汎型慢性歯周炎に包括的治療を行った一症例
○山内憲子¹, 伊東隆利¹, 横田 誠²
(医)伊東会 伊東歯科口腔病院¹, (医)福和会 別府歯科医院²)
Comprehensive treatment of a chronic periodontitis patient with skeletal class two with open bite: A case report
○Noriko Yamauchi¹, Tkatoshi Ito¹, Makoto Yokota²
(Itoh Dento-Maxillofacial Hospital¹, Beppu Dental Clinic²)
- S-38
[2504] 広汎型慢性歯周炎患者に対して禁煙支援とともに歯周組織再生療法を行った一症例
○佐々響子^{1,2}, 野口俊英², 三谷章雄²
(ささ歯科クリニック¹, 愛知学院大学歯学部歯周病学講座²)
Periodontal tissue regenerative therapy with smoking cessation support program for chronic periodontitis patient: a case report
○Kyoko Sasa^{1,2}, Toshihide Noguchi², Akio Mitani²
(Sasa Dental Clinic¹, Department of Periodontology, School of Dentistry, Aichi-Gakuin University²)



- S-39
[2504] 広汎型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
○山脇健史, 是松奈々
(やまわき歯科医院)
A case report of comprehensive periodontal treatment for severe generalized chronic periodontitis patient.
○Kenji Yamawaki, Nana Korematu
(Yamawaki Dental Clinic)
- S-40 演題取下げ
- S-41
[2504] ある広汎型慢性歯周炎患者にたいして包括的歯科治療を行った症例
○佐藤 毅¹, 岩本義博², 塩見信行³, 川 祐樹²
(医療法人モモデンタルクリニック¹, 篠原歯科医院², しおみデンタルクリニック³)
The case of comprehensive dental treatment for a generalized chronic periodontitis patient
○Tsuyoshi Sato¹, Yoshihiro Iwamoto², Nobuyuki Shiomi³, Yuuki Ugawa²
(Momo Dental Clinic¹, Shinohara Dental Clinic², Shiomi Dental Clinic³)
- S-42
[2504] 薬物性歯肉増殖を伴う重度歯周炎を有する患者の一症例
○五十嵐(武内)寛子^{1,2}, 五十嵐祐二², 沼部幸博¹
(日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座¹, 五十嵐歯科室²)
A case report of severe periodontitis with drug-induced gingival overgrowth
○Hiroko Igarashi-takeuchi^{1,2}, Yuji Igarashi², Yukihiro Numabe¹
(Department of Periodontology, Nippon Dental University School of Life Dentistry at Tokyo¹, Igarashi Dental Office²)
- S-43
[2504] 2次性咬合性外傷によって歯の動揺が増加した重度歯周炎に上顎はフルブリッジ、下顎はオーバーレイデンチャーで治療した一症例
○齋藤恵美子¹, 齋藤 彰², 加藤 熙³, 川浪雅光¹
(北海道大学大学院歯学研究科口腔健康科学講座歯周・歯内療法学教室¹, 北海道大学大学院歯学研究科口腔機能学講座リハビリ補綴学教室², 加藤歯科医院³)
A case report treated with full bridge and overlay denture for severe periodontitis that tooth mobility increased by second occlusal trauma
○Emiko Saito¹, Akira Saito², Hiroshi Kato³, Masamitsu Kawanami¹
(Department of Periodontology and Endodontology, Hokkaido University Graduate School of Dental Medicine¹, Department of Oral Rehabilitation, Division of Oral Functional Science, Hokkaido University Graduate School of Dental Medicine², Kato Dental Clinic³)
- S-44
[2504] 咬合性外傷による歯周組織破壊に対してガイドの付与と固定および歯周外科を行った一症例
○齋藤 彰¹, 齋藤恵美子², 上田康夫¹, 加藤 熙³
(北海道大学大学院歯学研究科リハビリ補綴学教室¹, 北海道大学大学院歯学研究科歯周・歯内療法学教室², 加藤歯科医院³)
A case report treated with tooth guidance and splint therapy for chronic periodontitis with occlusal trauma
○Akira Saito¹, Emiko Saito², Yasuo Ueda¹, Hiroshi Kato³
(Department of Oral Rehabilitation, Hokkaido University Graduate School of Dental Medicine¹, Departments of Periodontology and Endodontology, Hokkaido University Graduate School of Dental Medicine², Kato Dental Clinic³)

ポスター会場

- S-45
[2504] 歯周-歯内病変を有する限局型重度慢性歯周炎の1症例
○竹内克豊
(竹内歯科室)
a case report of localized severe chronic periodontitis with periodontal lesions combined with endodontic lesions
○Katsutoyo Takeuchi
(Takeuchi Dental Office)
- S-46
[2504] 咬合崩壊を包括治療により改善できた重度歯周炎症例
○榊原 武
(みはま歯科クリニック)
a case of severe periodontitis with bite collapse improved by comprehensive treatment
○Takeshi Sakakibara
(Mihama Dental Clinic)
- S-47
[2504] 広汎型慢性歯周炎患者に対して歯周組織再生療法とMTMで歯牙の保存に努めた一症例
○桐野晃教
(医療法人きりの歯科クリニック)
A case report of periodontal regenerative therapy and MTM to conserve teeth for generalized chronic periodontitis patient
○Akinori Kirino
(Medical Corporation Kirino Dental Clinic)
- S-48
[2504] 前歯部に歯列不正を伴う広汎型侵襲性歯周炎に包括的歯周治療を行った一症例
○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 aggressive periodontitis with malposed anterior teeth
○Satsuki Hagiwara
(Periodontology, Dental Hospital, Tokyo Medical and Dental University)
- S-49
[2504] 下顎に破壊的な歯槽骨吸収を伴う広汎型重度慢性歯周炎患者に対して歯周外科と歯周補綴を行った一症例
○本郷昌一¹, 富川和哉², 下江正幸¹, 山本直史³, 前田博史¹, 高柴正悟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¹, 九州大学病院口腔総合診療科², 岡山大学病院歯周科³)
Outcomes of periodontal surgery and periodontal prosthesis for generalized chronic periodontitis with severe mandibular bone resorption : a case report
○Shoichi Hongo¹, Kazuya Tomikawa², Masayuki Shimoe¹, Tadashi Yamamoto³, Hiroshi Maeda¹, Shogo Takashiba¹
(Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences Biopathological Science Department of Pathophysiology - Periodontal Science¹, General Oral Care, Kyushu University Hospital², Department of Periodontics and Endodontics, Okayama University Hospital³)

- S-50
[2504] 包括的治療を行った広汎型重度慢性歯周炎患者の9年経過症例
○伊藤正満^{1,2}, 齋藤 瞳¹, 石原裕一², 野口俊英², 三谷章雄²
(いとう歯科¹, 愛知学院大学歯学部歯周病学講座²)
Nine years follow-up of comprehensive treatment for generalized severe chronic periodontitis patient: a case report
○Masamitsu Ito^{1,2}, Hitomi Saito¹, Yuichi Ishihara², Toshihide Noguchi², Akio Mitani²
(Ito-Shika¹, Department of Periodontology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University²)
- S-51
[2504] 臼歯部咬合崩壊を伴った慢性歯周炎患者に包括的治療を行った1症例
○林 尚史
(林歯科医院)
A case report of comprehensive treatment for chronic periodontitis patient with posterior bite collapse.
○Hisashi Hayashi
(Hayashi Dental Clinic)
- S-52
[2504] 咬合性外傷を伴う慢性歯周炎患者にオーバーデンチャー（上顎）を用いて治療した一症例
○豊嶋寛司
(医療法人精密会まつうら歯科医院)
A case report of chronic periodontitis with occlusal trauma treated by overlay denture
○Kanji Toyoshima
(Matsuura Dental Clinic)
- S-53
[2504] 慢性歯周炎患者に包括的処置を行った一症例
○宮田 敦
(宮田歯科クリニック)
A Case Report of Comprehensive Treatment for Chronic Periodontitis Patient
○Atsushi Miyata
(Miyata Dental Clinic)
- S-54
[2504] アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ（AST）量測定キットを用い治療の経過でAST量をモニタリングした1症例
○秋月達也^{1,2}, 清水雅美³, 松浦孝典², 星 嵩², 井川貴博², 小田 茂⁴, 和泉雄一², 三辺正人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¹, 東京医科歯科大学（TMDU）大学院医歯学総合研究科生体支持組織学講座歯周病学分野², 東京医科歯科大学（TMDU）歯学部附属病院歯科衛生保健部³, 東京医科歯科大学（TMDU）歯学部附属病院歯科総合診療部⁴)
Monitoring of Aspartate Aminotransferase (AST) in Gingival Clevicular Fluid by PTM kit during and after Periodontal Treatment: A Case Report.
○Tatsuya Akizuki^{1,2}, Masami Shimizu³, Takanori Matsuura², Shu Hoshi², Takahiro Ikawa², Shigeru Oda⁴, Yuichi Izumi², Masato Minabe¹
(Division of Periodontology, Department of Oral Science, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University.¹, Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University (TMDU)², Department of Dental Hygiene, University Hospital of Dentistry, Tokyo Medical and Dental University (TMDU)³, Oral Diagnosis and General Dentistry, University Hospital of Dentistry, Tokyo Medical and Dental University (TMDU)⁴)

ポスター会場

- S-55
[2504] 広汎型慢性歯周炎患者の1症例
○多保 学^{1,2,3,4}, 小林 博^{2,3}, 小川智久³, 石井道丈³, 窪田 悠⁴, 萩原一成⁴
(たば歯科クリニック¹, 表参道小林デンタルクリニック², 日本歯科大学附属病院 総合診療科³, 栗林歯科医院⁴)
A case report for generalized chronic periodontitis patient
○Manabu Tabo^{1,2,3,4}, Hiroshi Kobayashi^{2,3}, Tomohisa Ogawa³, Michitake Ishii³, Yu Kubota⁴, Kazunari Hagihara⁴
(Tabo Dental Clinic¹, Omotesando Kobayashi Dental Clinic², The Nippon Dental University Hospital³, Kuribayashi Dental Clinic⁴)
- S-56
[2504] 矯正治療後の歯肉退縮に対して、Biotypeの違いにより術式を変えた結合組織移植術で対応した症例
○河野智生, 重松伸寛, 津守紀昌, 東 仁, 岡田由里子, 永田梨沙, 菱川泰夫, 梅田 誠
(大阪歯科大学歯周病学講座)
Cases report of gingival recessions after the orthodontic therapy, treated with connective tissue grafts changed surgical techniques depending on Biotype.
○Tomoo Kono, Nobuhiro Shigematsu, Norimasa Tsumori, Hitoshi Azuma, Yuriko Okada, Risa Nagata, Yasuo Hishikawa, Makoto Umeda
(Osaka Dental University, Department of Periodontology)
- S-57
[2504] アンテリアガイダンスを喪失した広汎型慢性歯周炎患者の一症例
○高橋圭一
(たかはし歯科医院)
A case report of generalized chronic periodontitis patients that have lost anterior guidance
○Keiichi Takahashi
(Takahashi Dental Clinic)
- S-58
[2504] 多数歯の歯肉退縮に対して結合組織移植術による根面被覆を行った一症例
○能登原靖宏, 白石真教, 橋上美美, 浦川久美子, 川口由貴子, 上田雅俊, 梅田 誠
(大阪歯科大学歯周病学講座)
A case report of root coverage for generalized gingival recession improved by connective tissue graft
○Yasuhiro Notohara, Masanori Shiraishi, Fumi Hashigami, Kumiko Urakawa, Yukiko Kawaguchi, Masatoshi Ueda, Makoto Umeda
(Osaka Dental University, Department of Periodontology)
- S-59
[2504] 重度慢性歯周炎患者に検査に基づく包括的歯科治療を行い咬合再構成を図った症例
○田中真喜, 高橋優子, 吉野敏明
(吉野歯科診療所 歯周病インプラントセンター)
A case report; Occlusal reconstruction with interdisciplinary approach based on immunological and bacterial test for severe periodontitis
○Maki Tanaka, Yuko Takahashi, Toshiaki Yoshino
(YOSHINO Dental Office Perio-implant Center)



- S-60
[2504] 臼歯部咬合崩壊を伴う慢性歯周炎に対し歯周組織再生療法を行った一症例
○日高竜宏, 古市保志
(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)
A case of periodontal regeneration therapy for chronic periodontitis with posterior bite collapse
○Tatsuhiko Hidaka, Yasushi Furuichi
(Division of Periodontology and Endodontology Department of Oral Rehabilitation
School of Dentistry Health Sciences University of Hokkaido)
- S-61
[2504] 広汎型中等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
○藤波弘州¹, 早川裕記¹, 杉戸博記¹, 齋藤 淳²
(東京歯科大学口腔健康臨床科学講座¹, 東京歯科大学歯周病学講座²)
A case report of periodontal regeneration for generalized moderate chronic periodontitis
○Koushu Fujinami¹, Hiroki Hayakawa¹, Hiroki Sugito¹, Atsushi Saito²
(Department of Clinical Oral Health Science, Tokyo Dental College¹, Department of
Periodontology, Tokyo Dental College²)
- S-62
[2504] 20年間メンテナンス治療を行った侵襲性歯周炎の1例
○林 康博
(林 歯科医院)
a case report of Aggressive periodontitis patient with 20years maintenance therapy
○Yasuhiro Hayashi
(Hayashi Dental Clinic)
- S-63
[2504] 広汎型重度慢性歯周炎患者に対して, 歯周組織再生療法・インプラント治療を行った一症例
○堀田慎一郎^{1,2}, 柴戸和夏穂², 石川悠子², 武井宣暁², 笹田雄也², 高尾康祐², 船越史子²,
日高祥吾², 周藤 巧², 樋口 悠², 船越栄次²
(堀田歯科医院¹, 船越歯科歯周病研究所²)
A case report of regenerative therapy and implant therapy for generalized severe chronic
periodontitis patient
○Shinichiro Horita^{1,2}, Wakaho Shibato², Yuko Ishikawa², Noriaki Takei², Yuya Sasada²,
Kosuke Takao², Fumiko Funakoshi², Shogo Hidaka², Takumi Suto², Haruka Higuchi²,
Eiji Funakoshi²
(Horita Dental Clinic¹, Funakoshi Research Institute of Clinical Periodontology²)
- S-64
[2504] 広汎型慢性歯周炎患者に力のコントロールを考慮して歯周基本治療で良好な結果を得た症例
○日野泰志
(日野歯科医院)
Case reports of good result with periodontal initial treatment considered Control of force for
generalized chronic periodontitis
○Yasushi Hino
(Hino Dental Clinic)

ポスター会場

- S-65
[2504] 全身疾患関連歯周炎が疑われた40歳女性に対する歯周治療の21年経過
○竹内康雄¹, 竹内まや², 長澤敏行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, 荒蒔歯科医院², 北海道医療大学個性健康科学研究所³)
Treatment of periodontitis associated with systemic disease; a case report of 21-year follow-up
○Yasuo Takeuchi¹, Maya Takeuchi², Toshiyuki Nagasawa³, Yuichi Izumi¹
(Department of Periodontology, Graduate school of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University¹, Aramaki Dental Clinic², The Research Institute of Personalized Health Sciences, Health Sciences University of Hokkaido³)
- S-66
[2504] 歯周組織再生療法と自家歯牙移植を行った慢性歯周炎の一症例
○水谷幸嗣, 谷口陽一, 和泉雄一
(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)
Successful periodontal treatment with regenerative therapy and tooth transplantation
○Koji Mizutani, Yoichi Taniguchi, Yuichi Izumi
(Department of Periodontology, Graduate school of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University)
- S-67
[2504] 歯周・修復治療により改善した広汎型重度慢性歯周炎の一症例
○竹内泰子
(竹内歯科クリニック)
a case report of generalized chronic periodontitis improved by periodontal-prothetic treatment
○Yasuko Takeuchi
(Takeuchi Dental Clinic)
- S-68
[2504] 咬合機能の回復と審美性の改善を図った広汎型中等度慢性歯周炎の25年経過症例
○楠 雅博
(楠歯科医院)
A case report of generalized moderate chronic periodontitis aimed for recovery of occlusal function and improvement of oral aesthetic: 25 years follow-up report
○Masahiro Kusunoki
(Kusunoki Dental Office)
- S-69
[2504] Peri-implantitisに対して再生療法を行った一症例
○高橋貫之, 南堂百映, 三木晴加, 國領遙香, 野口三智子, 田中延和, 平沼章寛, 坂口 進, 梅田 誠
(大阪歯科大学 歯周病学講座)
A case report of a regenerative therapy for peri-implantitis
○Tsurayuki Takahashi, Momoe Nandou, Haruka Miki, Haruka Kokuryou, Michiko Noguchi, Nobukazu Tanaka, Akihiro Hiranuma, Susumu Sakaguchi, Makoto Umeda
(Department of Periodontology, Osaka Dental University)



- S-70
[2605] 永久歯先天性欠損に対する咬合機能回復のため歯牙移植と矯正治療を行った症例
○藤田 剛, 栗原英見
(広島大学大学院医歯薬保健学研究院歯周病態学研究室)
A case report of tooth transplantation and orthodontic treatment for recovering occlusal function
○Tsuyoshi Fujita, Hidemi Kurihara
(Department of Periodontal Medicine, Division of Applied Life Science, Institute of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University)
- S-71
[2605] 重度慢性歯周炎患者においてインプラント用い, 審美性と咬合回復をさせた1症例
○高橋純一
(高橋デンタルオフィス)
The therapy for esthetic and occlusion of severe chronic periodontitis patient, using dental implants.
○Junichi Takahashi
(Takahashi Dental Office)
- S-72
[2605] 上顎前歯欠損部の歯槽堤吸収に対して歯槽堤増大術を行い審美的に回復した歯周補綴症例の20年の経過
○若林勝夫
(医療法人社団歯専会目白若林歯科)
Progress of 20 years of the periodontal prosthesis case which performed the alveolar ridge augmentation, and was recovered aesthetic
○Katsuo Wakabayashi
(Wakabayashi Dental Clinic)
- S-73
[2608] 臼歯部咬合支持の崩壊した慢性歯周病患者にインプラント義歯を応用した一症例
○高木公康
(高木歯科クリニック)
A clinical case of treatment by attachment denture with implant for chronic periodontitis that lost occlusal support in molar area.
○Kimiyasu Takaki
(Takaki Dental Clinic)
- S-74
[2609] 咬合過重負担を伴ったインプラント周囲炎患者に対し, 再生療法を行った一症例
○溝部健一, 荒木久生
(明海大学歯学部機能保存回復学講座オーラルリハビリテーション学分野)
A Case Report of regenerative therapy for Peri-implantitis Patient with occlusal overload
○Kenichi Mizobe, Hisao Araki
(Division of Oral Rehabilitation, Department of Restorative Biomaterials Sciences, School of Dentistry, Meikai University)
- S-75
[2609] インプラント周囲炎に対して基本的な歯周外科療法にて対応した症例: 6ヶ月予後
○白井義英¹, 横山博隆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)
Anti-infective periodontal surgical therapy of peri-implantitis . A 6-month clinical case.
○Yoshihide Shirai¹, Hiroataka Yokoyama¹, Saki Tsuji¹, Masanao Honda¹,
Kenta Imaizumi¹, Makoto Umeda^{1,2}
(Osaka Dental University Hospital¹, Osaka Dental University, Periodontology²)

ポスター会場

S-76 P-93に移動

S-77
[3199] 歯槽骨欠損に多血小板血漿とハイドロキシアパタイトを適応した10年経過症例
○金指幹元, 五味一博
(鶴見大学歯学部歯周病学講座)
A case report of Platelet-rich plasma combined with true bone ceramic for treatment of intrabony defects followed up for 10 years
○Mikimoto Kanazashi, Kazuhiro Gomi
(Dept. of Periodontology, School of Dental Medicine, Tsurumi University)

歯科衛生士症例ポスター H-01～H-26

【演題番号】

[研修コード]

- H-01
[2305] 小児期からの長期管理における歯科衛生士の役割
○小寺則子, 臼井隆文, 川端順子, 茂末咲子
(カノミ矯正小児歯科クリニック)
Role of dental hyginist in long-term oral health management from the infancy
○Noriko Kodera, Takafumi Usui, Junko Kawabata, Sakiko Mosue
(Kanomi Orthodontic Office)
- H-02
[2305] 歯周治療を通じて口腔内への関心を高めることができた慢性歯周炎患者の一症例
○吉田千聖¹, 根本賢治², 秋月達也², 中山裕美¹, 飯田恵美¹, 茂木智子¹, 荘司 琴¹, 辻上博美¹, 三辺正人²
(神奈川歯科大学附属病院歯科衛生士科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)
A case report of chronic periodontitis patient: periodontal treatment successfully improved patient's interest in oral health.
○Chisato Yoshida¹, Kenji Nemoto², Tatsuya Akizuki², Yumi Nakayama¹, Emi Iida¹, Tomoko Mogi¹, Koto Syouji¹, Hiromi Tsujigami¹, Masato Minabe²
(Department of Dental Hygiene, Kanagawa Dental University Hospital¹, Division of Periodontology, Department of Oral Science, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University.²)
- H-03
[2305] 患者のモチベーションの維持と良好な口腔衛生状態を確立した一症例
○稲葉晶子, 中川種昭, 深谷千絵
(慶應義塾大学病院)
A case of establishing a good oral hygiene and meintenance of the patient's motivation
○Akiko Inaba, Taneaki Nakagawa, Chie Fukaya
(Keio University Hospital)
- H-04
[2305] OHISを用いた歯周病リスク診断の有効性
○春日早紀, 山崎泰文
(川原歯科医院)
Efficacy of risk diagnosis using OHIS for periodontal disease
○Saki Kasuga, Yasufumi Yamasaki
(Kawahara Dental Office)



- H-05
[2305] 慢性歯周炎患者の18年経過症例
○土田郁恵
(医療法人健歯会ヒカリ歯科医院)
A case report of chronic periodontitis patient with 18 years follow-up
○Ikue Tsuchida
(Hikari Dental Office)
- H-06
[2402] 徳島大学病院における周術期口腔機能管理の実態調査
○武川香織, 廣瀬 薫, 坂本治美, 十川悠香, 高橋侑子
(徳島大学病院診療支援部歯科衛生士)
Factual investigation of perioperative oral management in Tokushima University Hospital
○Kaori Takekawa, Kaoru Hirose, Harumi Sakamoto, Yuka Sogawa, Yuko Takahashi
(Dental Hyginist, Division of Clinical Technology, Tokushima University Hospital)
- H-07
[2402] 糖尿病を発症した患者がブランクコントロールの確立でHbA1cの数値が改善した一症例
○川畑春美, 高森菜津子, 野口尚代, 八田聖子, 城塚和子, 今鷹総子, 牛島瑛久, 中山節子,
吉永 修
(医療法人社団徳治会吉永歯科医院)
A case of improved the HbA1c of a diabetic by his establishment plague control
○Harumi Kawahata, Natsuko Takamori, Hisayo Noguchi, Satoko Hatta,
Kazuko Jyotsuka, Fusako Imataka, Akihisa Usijima, Setuko Nakayama,
Osamu Yoshinaga
(Yoshinaga Dental Clinic)
- H-08
P-94 (発表はP-69の前) に移動
- H-09
[2504] 慢性歯周炎患者の一症例
○井上純子
(社会医療法人誠光会草津総合病院)
A case of chronic periodontitis
○Junko Inoue
(Kusatu General Hospital)
- H-10
[2504] 歯肉退縮を伴った慢性歯周炎の一症例
○金子輝子
(社会医療法人誠光会草津総合病院)
A Case Report of Chronic Periodontitis with Gingival Recession
○Teruko Kaneko
(Kusatu General Hospital)
- H-11
[2504] 薬物性歯肉増殖症に対して薬剤の変更と歯周基本治療を行い改善が認められた一症例
○鎌谷真佐美, 山崎史晃, 清水絢子
(やまざき歯科医院)
A case report of change of medicine and Periodontal treatment for drug-induced gingival hyperplasia
○Masami Kamatani, Fumiaki Yamazaki, Ayako Shimizu
(Yamazaki Dental Clinic)

H-12

[2504]

保存困難な歯を保存することで患者のモチベーションを高め、良好な結果が得られた1症例

○清水雅美¹, 秋月達也², 松浦孝典³, 星 嵩³, 齋藤成未¹, 十川裕子¹, 難波佳子¹, 鉦持 郁¹, 小田 茂⁴, 足達淑子¹, 和泉雄一³

(東京医科歯科大学(TMDU)歯学部附属病院歯科衛生保健部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, 東京医科歯科大学(TMDU)大学院医歯学総合研究科生体支持組織学講座歯周病学分野³, 東京医科歯科大学(TMDU)歯学部附属病院歯科総合診療部⁴)

Treatment to retain the periodontally compromised teeth enhanced the motivation for periodontal treatment: a case report.

○Masami Shimizu¹, Tatsuya Akizuki², Takanori Matsuura³, Shu Hoshi³, Narumi Saito¹, Yuko Sogo¹, Yoshiko Nanba¹, Fumi Kenmochi¹, Shigeru Oda⁴, Toshiko Adachi¹, Yuichi Izumi³

(Department of Dental Hygiene, University Hospital of Dentistry, Tokyo Medical and Dental University (TMDU)¹, Division of Periodontology, Department of Oral Science, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University², Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University³, Oral Diagnosis and General Dentistry, University Hospital of Dentistry, Tokyo Medical and Dental University⁴)

H-13

[2504]

慢性歯周炎に罹患した生体腎移植患者の周術期口腔感染管理を病病連携で行った症例

○峠亜也香¹, 佐藤公磨^{1,2}, 藤井友利江¹, 宮岡満奈¹, 向井麻理子¹, 兒玉由佳¹, 竹本奈奈¹, 曾我賢彦⁴, 高柴正悟³

(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, 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病態学分野³, 岡山大学病院中央診療施設医療支援歯科治療部⁴)

Oral infection control in perioperative period under cooperation between hospitals for a living-donor kidney transplant patient with chronic periodontitis

○Ayaka Tao¹, Takamaro Sato^{1,2}, Yurie Fujii¹, Mana Miyaoka¹, Mariko Mukai¹, Yuka Kodama¹, Nana Takemoto¹, Yoshihiko Soga⁴, Shogo Takashiba³

(Rijinkai Medical Foundation Socio-Medical Corporation Kosei General Hospital¹, Department of Periodontics Endodontics Okayama University Hospital², Department of Pathophysiology Periodontal Science Okayama University Graduate³, Division of Hospital Dentistry, Central Clinical Department, Okayama University Hospital⁴)

H-14

[2504]

広汎型重度慢性歯周炎患者に対する包括的歯周治療における歯科衛生士の役割

○向井麻理子¹, 佐藤公磨^{1,2}, 下江正幸³, 小出康史⁴, 峠亜也香¹, 藤井友利江¹, 宮岡満奈¹, 兒玉由佳¹, 竹本奈奈¹, 高柴正悟³

(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, 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病態学分野³, 公益財団法人慈圭会慈圭病院歯科⁴)

Role of dental hygienist in comprehensive periodontal treatment for severe generalized chronic periodontitis patient

○Mariko Mukai¹, Takamaro Sato^{1,2}, Masayuki Shimoe³, Yasushi Koide⁴, Ayaka Tao¹, Yurie Fujii¹, Mana Miyaoka¹, Yuka Kodama¹, Nana Takemoto¹, Shogo Takashiba³

(Rijinkai Medical Foundation Socio-Medical Corporation Kosei General Hospital¹, Department of Periodontics Endodontics Okayama University Hospital², Department of Pathophysiology Periodontal Science Okayama University Graduate³, Department of Dentistry, Zikei Hospital⁴)



- H-15
[2504] 根分岐部病変に対する手用スケーラーによるデブライドメントの効果について
○佐藤昌美, 田村里枝, 池田和代, 池田雅彦
(池田歯科クリニック)
The effect of root debridement by using hand scaler in furcation involvement
○Masami Sato, Rie Tamura, Kazuyo Ikeda, Masahiko Ikeda
(Dental Clinic IKEDA)
- H-16
[2504] 「段階法」による指導後に「総括法」による指導を行い良好なプラークコントロールを達成した症例
○高橋美帆^{1,2}, 山口竜亮^{1,2}, 小川希和子^{1,2}, 市丸英二^{1,2}
((医) くらうえ市丸歯科¹, 新鳥栖インプラント歯周病センター²)
A case report: Considerable self-plaque control was achieved with the step by step" followed by "supplemental" instructions"
○Miho Takahashi^{1,2}, Ryusuke Yamaguchi^{1,2}, Kiwako Ogawa^{1,2}, Eiji Ichimaru^{1,2}
((Medical Corporation) Ichimaru Dental Office, KURANOUE¹, Shin Tosu Periodontal and Implant Dentistry Center²)
- H-17
[2504] 歯周基本治療をきっかけに発見された尋常性天疱瘡の一症例
○西川晴佳, 池田康男
(池田歯科医院)
A case of pemphigus vulgaris was detected through initial periodontal treatment
○Haruka Nishikawa, Yasuo Ikeda
(Ikeda Dental Clinic)
- H-18
[2504] 歯科治療に対し恐怖心が強い広汎型中等度慢性歯周炎患者の一症例
○加瀬保奈美¹, 間瀬慎一郎¹, 西山智絵¹, 中澤莉沙¹, 秋月達也²
(医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック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)
Treatment of an moderate periodontitis patient with dental anxiety: A case report.
○Honami Kase¹, Shinichirou Mase¹, Chie Nishiyama¹, Risa Nakazawa¹, Tatsuya Akizuki²
(Iryohojin Shadan Koryokai Mase Dental Clinic¹, Division of Periodontology, Department of Oral Science, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University.²)
- H-19
[2504] 根分岐部病変2度の患者が麦飯石パウダーを使用して、進行を食い止めている症例
○渡邊美奈子¹, 上田順一¹, 増田重雄²
(医療法人開成会うえだ歯科¹, 合同会社地球環境・麦飯石研究所²)
Treatment of Furcation Involvement Teeth using the Bakuhanseki Powder
○Minako Watanabe¹, Yosikazu Ueda¹, Shigeo Masuda²
(Ueda Dental Clinic¹, Research Institute of Stones for Health and Environment for the Earth LLC.²)
- H-20
[2504] 広汎型中等度慢性歯周炎および局所重度歯周炎患者のSPT6年経過症例
○鈴木温子, 樽沢里美, 吉武 秀, 加部晶也, 内田剛也
(内田歯科医院)
A case report of generalized moderate chronic periodontitis and localized severe periodontitis followed up for 6 years
○Atsuko Suzuki, Satomi Tarusawa, Shu Yoshitake, Akinari Kabe, Takeya Uchida
(Uchida Dental Clinic)

ポスター会場

- H-21
[2504] 楔状欠損を有する歯牙における唇側辺縁歯肉のレベルに関する考察
○伊藤美穂, 金子 至, 関根浩二, 金子 創, 松本絹子
(医療法人創志会金子歯科医院)
A study of marginal gingiva level of the tooth with wedge shaped defect.
○Miho Ito, Itaru Kaneko, Koji Sekine, Hajime Kaneko, Kinuko Matumoto
(Medical Corporation Soushikai Kaneko Dental Clinic)
- H-22
[2806] 高齢歯周病患者における長期口唇閉鎖力強化による口腔環境への影響
○小林加奈¹, 柳沢みさき¹, 西窪結香¹, 窪川恵太², 海瀬聖仁², 三木 学², 武藤昭紀²,
吉成伸夫²
(松本歯科大学病院歯科衛生士室¹, 松本歯科大学歯科保存学講座²)
The effect of the oral environmental improvement by the oralmyofunctional therapy for elderly
periodontal patients.
○Kana Kobayashi¹, Misaki Yanagisawa¹, Yuuka Nishikubo¹, Keita Kubokawa²,
Kiyohito Kaise², Manabu Miki², Akinori Muto², Nobuo Yoshinari²
(Dental Hygienist Section, Matsumoto Dental University Hospital¹, Department of
Periodontology, School of Dentistry, Matsumoto Dental University;²)
- H-23
[3001] 超音波スケーラーの使用感に関するアンケート調査
○定松みなこ¹, 山下良太¹, 五島有樹恵¹, 林 嘉子¹, 野尻歩美¹, 原賀義昭², 伊藤憲央²,
田中靖彦², 井上雅之², 新徳慶一朗², 金子憲章², 赤間 淳¹
(山下良太歯科クリニック¹, 歯周病研修会²)
Questionary survey about the usability of the ultrasonic scaler
○Minako Sadamatsu¹, Ryota Yamashita¹, Yukie Gotou¹, Yosiko Hayashi¹, Ayumi Nojiri¹,
Yoshiaki Haraga², Norihisa Ito², Yasuhiko Tanaka², Masayuki Inoue²,
Keiichirou Shintoku², Noriaki Kaneko², Jun Akama¹
(Yamashita Ryota Dental Clinic¹, Sutady Grup of Periodontolgy²)
- H-24
[3001] 歯科医院における定期健診に関する研究
○戸田花奈子¹, 品田佳世子¹, 築山雄次², 築山鉄平³, 辻井沙苗², 大塚紘未¹, 遠藤圭子⁴
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医歯理工学専攻口腔疾患予防学分野¹, つき
やま歯科医院², つきやま歯科医院専門医療センター³, 東京医科歯科大学大学院医歯学
総合研究科医歯理工学専攻口腔健康教育学分野⁴)
The Research of Maintenance at private dental clinic
○Kanao Toda¹, Kayoko Shinada¹, Yuji Tsukiyama², Teppei Tsukiyama³, Sanae Tsujii²,
Hiromi Ohtsuka¹, Keiko Endo⁴
(Department of Preventive Oral Health Care Science Graduate School of Medical and
Dental Sciences Tokyo Medical and Dental University¹, Tsukiyama Dental Clinic²,
Tsukiyama Dental Clinic Specialty care center³, Department of Oral Health Care
Education, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental
University⁴)



- H-25
[3002] フッ化物応用でトンネリング後の根面う蝕を予防した根分岐部病変罹患歯の14年の経過
○清水千津子¹, 吉沼直人^{2,3}, 深山朋子²
(日本大学歯学部附属歯科病院歯科衛生室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私学研究所高度先端医療研究部門³)
A case report of topical fluorides application for prevention from root caries after tunnel preparation for furcation involvement followed up for 14 years
○Chizuko Shimizu¹, Naoto Yoshinuma^{2,3}, Tomoko Miyama²
(Dental Hygienist Section Nihon University School of Dentistry Dental Hospital¹, Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry², Division of Advanced Dental Treatment, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry³)
- H-26
[3002] 患者教育の重要性を改めて感じた臼歯部移植を伴う限局型重度歯周炎患者の一症例
○藤春知佳^{1,2}, 鈴木基之^{2,3}
(公益財団法人ライオン歯科衛生研究所口腔保健部¹, 東京デンタルクリニック², ペリオフォーラム³)
A case report of the importance of patient education in severe periodontitis.
○Chika Fujiharu^{1,2}, Motoyuki Suzuki^{2,3}
(The Lion Foundation for Dental Health Oral Health Department¹, Tokyo Dental Clinic², Perio Forum³)