

日本歯周病学会会誌

JOURNAL OF THE JAPANESE SOCIETY OF PERIODONTOLOGY



第67巻 春季特別号 令和7年(2025年)4月

第68回春季日本歯周病学会学術大会 プログラムおよび演題抄録集

会期：令和7年(2025年)5月22日(木)・23日(金)・24日(土)
会場：那覇文化芸術劇場なはーと
ホテルコレクティブ

◆ 目 次 ◆

学術大会案内	5
大会長挨拶	6
交通のご案内・会場案内	8
スケジュール	14
参加者，発表者，座長の先生方へのご案内	20
『一般演題（臨床）チェックリスト』，『臨床ポスターチェックリスト』について	25
プログラム 5月23日（金） 第1会場	29
第2会場	31
第3会場	34
第4会場	37
ポスター会場①	38
企業展示①②	51
5月24日（土） 第1会場	52
第2会場	53
第3会場	53
第4会場	55
ポスター会場①②	57
企業展示①②	82
特別講演1	83
特別講演2	85
特別講演3	87
特別講演4	89
シンポジウム1	91
シンポジウム2	97
シンポジウム3	103
韓国歯周病学会理事長講演	109
歯科衛生士教育講演	111
歯科衛生士シンポジウム	113
認定医・歯周病専門医教育講演	117
医療安全委員会企画講演	119
学会学術賞受賞記念講演	121
市民公開講座	125
ランチョンセミナー1～3	127
ランチョンセミナー4～6	131
スイーツセミナー1～2	137
モーニングセミナー	141
国際セッション口演	143
一般演題口演	145
一般演題ポスター	153
学部学生ポスター	169
臨床（認定医・歯周病専門医）ポスター	171
歯科衛生士症例ポスター	197
発表者・座長一覧	210
協賛企業・共催セミナー・広告掲載一覧	216
展示企業一覧	217

特定非営利活動法人 日本歯周病学会

第68回 春季日本歯周病学会学術大会 プログラム

「Science に基づいた『美ら』歯周治療」

Artistic (Chura) Periodontal Therapy based on Science

大会長

東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野

岩田 隆紀

会期：2025年5月22日（木）、23日（金）、24日（土）
会場：那覇文化芸術劇場なはーと
〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-26-27 TEL：098-861-7810
ホテルコレクティブ
〒900-0014 沖縄県那覇市松尾2-5-7 TEL：098-860-8366

後援：厚生労働省
沖縄県
那覇市
日本歯科医師会
日本歯科医学会
日本歯学系学会協議会
日本歯科衛生士会
日本歯科技工士会
沖縄県歯科医師会
沖縄県歯科衛生士会
沖縄県歯科技工士会
南部地区歯科医師会
日本糖尿病学会

準備委員会：第68回春季日本歯周病学会学術大会 準備委員会
準備委員長 水谷 幸嗣
東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野
〒113-8549 東京都文京区湯島1-5-45

運営事務局：第68回春季日本歯周病学会学術大会 運営事務局
株式会社日本旅行内
〒530-0001 大阪市北区梅田1丁目1-3 大阪駅前第3ビル3階
TEL：06-6440-1420 E-mail：jsps68@nta.co.jp

学術大会案内

会 期
会 場

2025年5月22日（木）、23日（金）、24日（土）
那覇文化芸術劇場なはーと
〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-26-27 TEL：098-861-7810
ホテルコレクティブ
〒900-0014 沖縄県那覇市松尾2-5-7 TEL：098-860-8366

5月22日（木）	各種委員会	ホテルコレクティブ 2階 大宴会場A	8：50～ 9：50, 11：00～14：30
	各種委員会	ホテルコレクティブ 2階 大宴会場B	8：50～15：00
	各種委員会	ホテルコレクティブ 2階 大宴会場C	8：50～14：30
	各種委員会	ホテルコレクティブ 2階 中宴会場A, 中宴会場B, 中宴会場C	8：50～12：10
	認定医筆記試験	ホテルコレクティブ 2階 大宴会場A, 大宴会場B	9：50～10：45
	理事会	ホテルコレクティブ 2階 中宴会場A, 中宴会場B, 中宴会場C	15：00～18：30
	理事懇親会	ホテルコレクティブ 2階 大宴会場A, 大宴会場B, 大宴会場C	19：00～21：00
5月23日（金）	開会式	那覇文化芸術劇場なはーと 2階 第1会場	8：50～ 9：00
	国際セッション口演	那覇文化芸術劇場なはーと 2階 第1会場	9：00～ 9：40
	理事長所信表明・総会・評議員会・表彰式	那覇文化芸術劇場なはーと 2階 第1会場	10：10～11：50
	韓国歯周病学会理事長講演	那覇文化芸術劇場なはーと 2階 第1会場	12：10～12：50
	特別講演1	那覇文化芸術劇場なはーと 2階 第1会場	14：00～15：00
	特別講演2	那覇文化芸術劇場なはーと 2階 第1会場	15：10～16：10
	シンポジウム2	那覇文化芸術劇場なはーと 2階 第1会場	16：20～17：50
	一般演題口演1	那覇文化芸術劇場なはーと 1階 第2会場	9：00～10：00
	ランチョンセミナー1	那覇文化芸術劇場なはーと 1階 第2会場	13：00～13：50
	学会学術賞受賞記念講演	那覇文化芸術劇場なはーと 1階 第2会場	14：00～15：00
	一般演題口演2	那覇文化芸術劇場なはーと 1階 第2会場	15：10～15：50
	一般演題口演3	ホテルコレクティブ 2階 第3会場	9：10～ 9：50
	ランチョンセミナー2	ホテルコレクティブ 2階 第3会場	13：00～13：50
	シンポジウム1	ホテルコレクティブ 2階 第3会場	14：00～15：30
	一般演題口演4	ホテルコレクティブ 2階 第3会場	15：40～16：30
	ランチョンセミナー3	ホテルコレクティブ 2階 第4会場	13：00～13：50
	スイーツセミナー1	ホテルコレクティブ 2階 第4会場	15：40～16：30
	一般演題ポスター 閲覧	那覇文化芸術劇場なはーと 3階 ポスター会場①	10：00～17：50
	討論	那覇文化芸術劇場なはーと 3階 ポスター会場①	17：50～18：30
	企業展示	那覇文化芸術劇場なはーと 1～3階 展示会場①②	9：00～17：30
5月24日（土）	医療安全委員会企画講演	那覇文化芸術劇場なはーと 2階 第1会場	8：30～ 9：30
	シンポジウム3	那覇文化芸術劇場なはーと 2階 第1会場	9：50～11：20
	特別講演3	那覇文化芸術劇場なはーと 2階 第1会場	12：30～13：30
	特別講演4	那覇文化芸術劇場なはーと 2階 第1会場	13：40～14：40
	最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式	那覇文化芸術劇場なはーと 2階 第1会場	14：50～15：00
	認定医・歯周病専門医教育講演	那覇文化芸術劇場なはーと 2階 第1会場	15：30～16：20
	ランチョンセミナー4	那覇文化芸術劇場なはーと 1階 第2会場	11：30～12：20
	市民公開講座	那覇文化芸術劇場なはーと 1階 第2会場	16：30～17：30
	モーニングセミナー	ホテルコレクティブ 2階 第3会場	8：30～ 9：20
	一般演題口演5	ホテルコレクティブ 2階 第3会場	9：30～10：00
	歯科衛生士シンポジウム	ホテルコレクティブ 2階 第3会場	10：10～11：30
	ランチョンセミナー5	ホテルコレクティブ 2階 第3会場	11：40～12：30
	ベストデンタルハイジニスト賞授賞式	ホテルコレクティブ 2階 第3会場	13：00～13：10
	歯科衛生士教育講演	ホテルコレクティブ 2階 第3会場	13：20～14：20
	ランチョンセミナー6	ホテルコレクティブ 2階 第4会場	11：40～12：30
	スイーツセミナー2	ホテルコレクティブ 2階 第4会場	14：30～15：20
	臨床(認定医・歯周病専門医)ポスター 閲覧	那覇文化芸術劇場なはーと 3階 ポスター会場①	10：00～16：30
	討論	那覇文化芸術劇場なはーと 3階 ポスター会場①	16：30～17：10
	学部学生ポスター・歯科衛生士症例ポスター 閲覧	那覇文化芸術劇場なはーと 4階 ポスター会場②	10：00～16：30
	討論	那覇文化芸術劇場なはーと 4階 ポスター会場②	16：30～17：10
	企業展示	那覇文化芸術劇場なはーと 1～3階 展示会場①②	8：30～17：00

※参加受付は「那覇文化芸術劇場なはーと」のみで行います。

大会長挨拶

第68回春季日本歯周病学会学術大会 大会長

岩田 隆紀

(東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野)



令和7年（2025年）5月23日（金）、24日（土）の2日間にわたり、第68回春季日本歯周病学会学術大会を那覇文化芸術劇場なは一と、ならびにホテルコレクティブ（那覇市）において開催いたします。本大会では2019年コロナ以前の状態と同じく、人数制限なく希望者は全員現地参加できるように進めており、またオンデマンドでのwebプログラムも用意し、ハイブリッド開催で準備をしております。

令和3年（2021年）に那覇空港からモノレール（ゆいレール）と徒歩をあわせても20分程度でアクセス可能な「那覇文化芸術劇場なは一と」が開館いたしました。大劇場は約1600席を収容し、那覇市内の国際通りに近いロケーションであるため、近年、多くの学会が本会場で開催されております。これを補う形で近隣のホテルコレクティブと併せての2会場での開催となります。会場間の移動は徒歩となり、ご不便をおかけしますが皆様のご参加を心よりお待ちしております。

さて、本大会のメインテーマは「Scienceに基づいた“美ら”歯周治療」としました。歯周治療は内科的要素のみならず外科的要素を包含する、まさにScienceとArtの融合領域であり、科学的な根拠に基づきながらも審美的な結果が求められます。Scienceに関しましては骨免疫学で世界的に著名な東京大学医学部免疫学の高柳広先生に最新の知見と歯周病学へのフィードバックをご講義いただきます。マウスなどの基礎研究を臨床につなげるトランスレーショナルリサーチは我々臨床家にとって新規医薬品・医療機器開発を行う上で必須です。ご講義からいろいろな可能性やシーズを感じ取り、歯周病学の発展や社会実装に応用したいと考えております。さらには細胞レベルでの基礎特別講演としまして、東京科学大学特別荣誉教授の一橋秀憲先生にはストレス応答の破綻と疾患という視点からご講義をお願いしております。歯周病関連細胞のストレス応答は未知の研究領域でありますので、基礎的なアプローチで研究を進めている皆様には大変刺激のある講演となることでしょう。

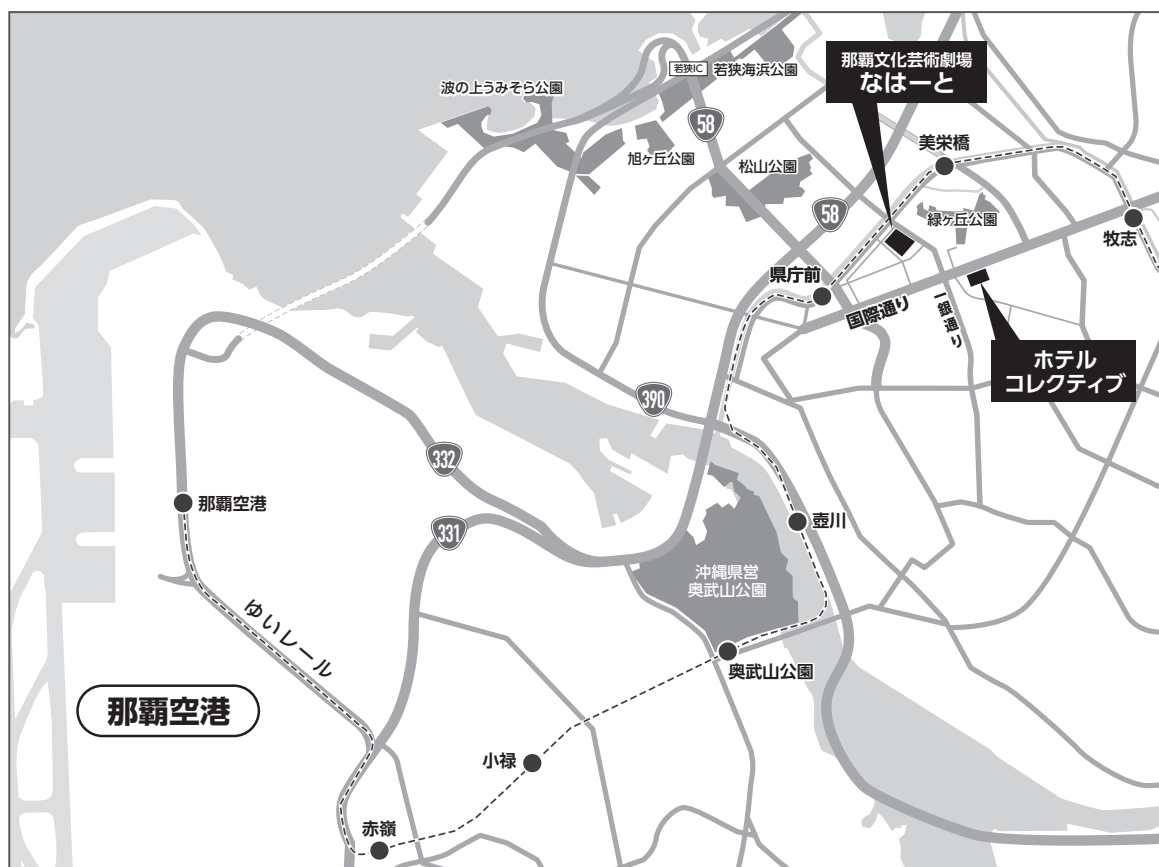
Art、すなわち外科に関しましては低侵襲な外科術式が一般的となり普及も進んでおります。そこで、オハイオ州立大学歯周病科のHsun-Liang（Albert）Chan先生には顕微鏡を用いた歯周外科処置の特別講演を予定しております。また、貴和会歯周病インプラントセンター・小野善弘先生には長期症例を紹介していただくとともに歯科医師人生を回顧していただく特別講演に登壇していただきます。Longevityの背景となるScienceや臨床の実際に関する本講義から多くを学んでいただければと思っております。

さらにシンポジウム1では、基礎研究で最先端を行く先生方に歯周病と全身の関連について最新の知見を

発表していただきます。臨床テーマのシンポジウム2では歯周病患者への歯列矯正について我が国の第一線の臨床家の先生方に登壇いただきます。さらにシンポジウム3では歯周組織の再生療法について様々な分野の演者から、最新の情報を共有いただきます。歯科衛生士シンポジウムでは、歯周基本治療のブラッシュアップにつながる講演をいただく予定です。

日本歯周病学会の学術大会としては初の沖縄県開催となります。開催時期の沖縄は25℃を超える気候となります。現地でご参加の際はクールビズや、沖縄らしい「かりゆしウェア」などの過ごしやすい服装でお越しください。沖縄の地で、多くの皆様とお会いできますよう、ご参加を心よりお待ちしております。

大会会場への交通のご案内



飛行機をご利用のお客様

● 各都市 から 那覇空港 まで

東京から	約3時間
大阪から	約2時間25分
博多から	約1時間50分

● 那覇空港 から 那覇文化芸術劇場なはーと まで

ゆいレールで	約30分
車で(沖縄西海岸道路経由)	約15分

● 那覇空港 から ホテル コレクティブ まで

ゆいレールで	約35分
車で(沖縄西海岸道路経由)	約20分

会場周辺図



那覇文化芸術劇場なはーと

〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-26-27

ホテル コレクティブ

〒900-0014 沖縄県那覇市松尾2丁目5-7

● バス停から

若林入口	徒歩 約6分
久茂地公民館前	徒歩 約2分
沖銀本店前	徒歩 約6分
松尾一丁目	徒歩 約6分
松尾	徒歩 約6分

● ゆいレール(モノレール)駅から

県庁前駅	徒歩 約6分
美栄橋駅	徒歩 約6分

● バス停から

松尾	徒歩 約0分
----	--------

● ゆいレール(モノレール)駅から

県庁前駅	徒歩 約7分
------	--------

那覇文化芸術劇場なはーと、
ホテル コレクティブ ともに
駐車場はございません。

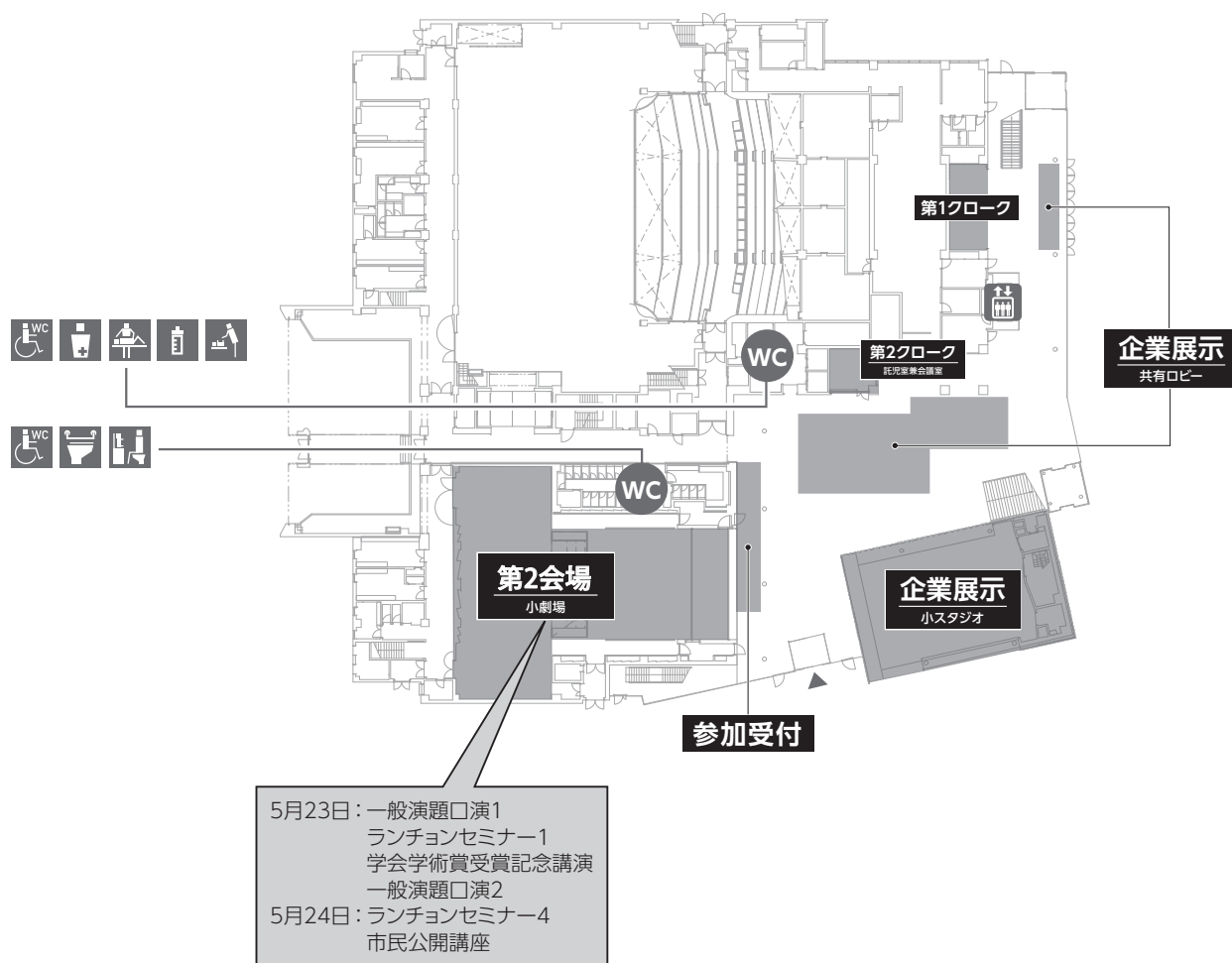
※参加受付は「那覇文化芸術劇場なはーと」のみで行います。

会場案内図

5月23日（金）～24日（土）

那覇文化芸術劇場なはーと

1階



バリアフリー
トイレ



一般トイレ内
手摺



オストメイト



大人用おむつ
交換台



授乳室



子ども用おむつ
交換台

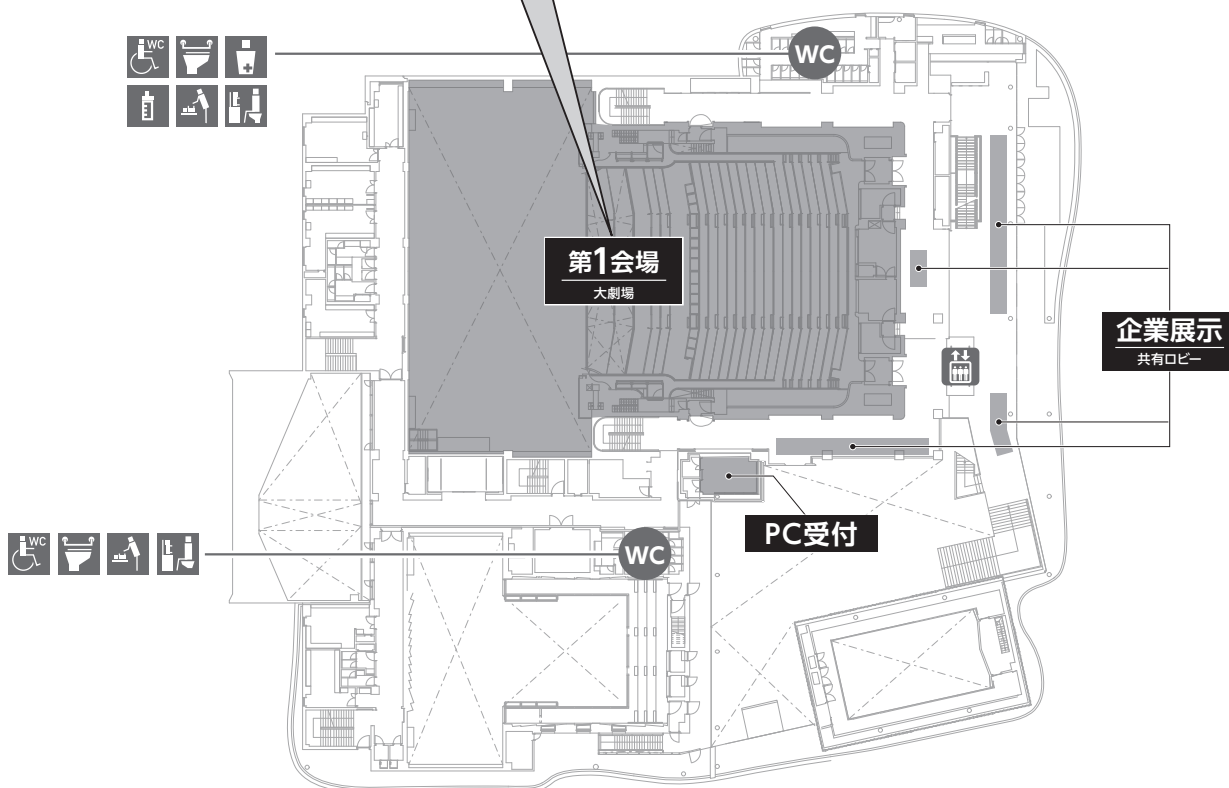


ベビーチェア

2階

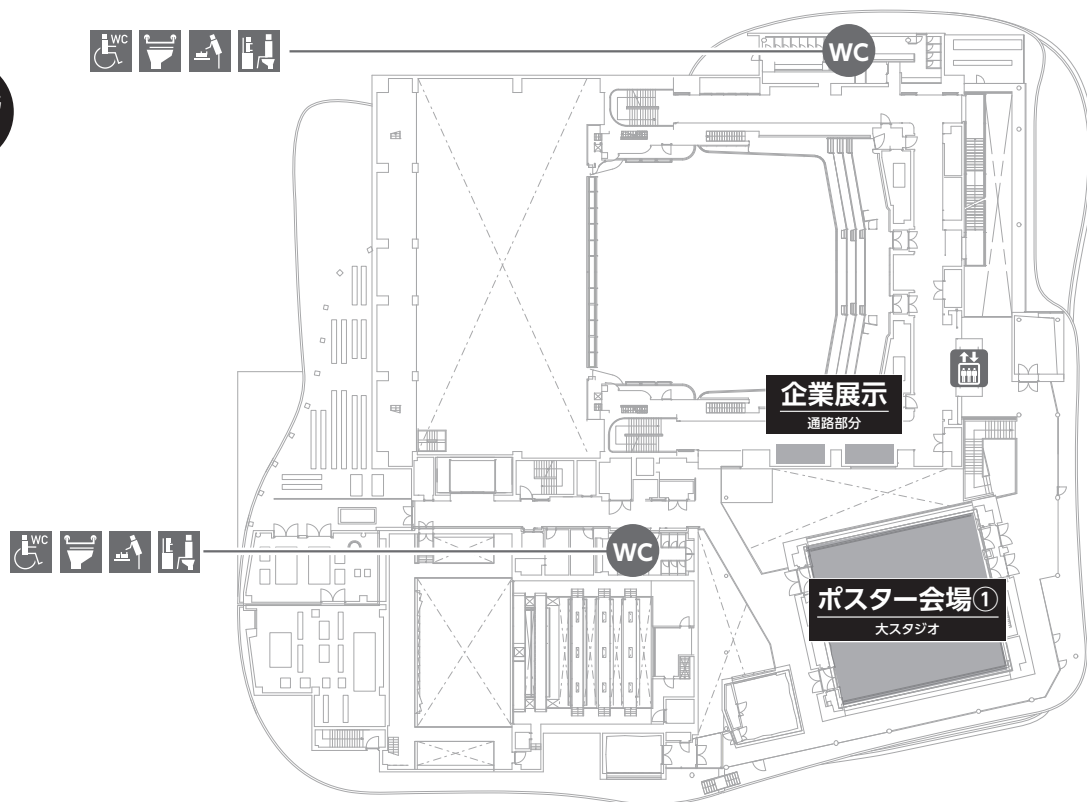
5月23日：開会式
国際セッション口演
理事長所信表明・総会・評議員会・表彰式
韓国歯周病学会理事長講演
特別講演1
特別講演2
シンポジウム2

5月24日：医療安全委員会企画講演
シンポジウム3
特別講演3
特別講演4
最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式
認定医・歯周病専門医教育講演

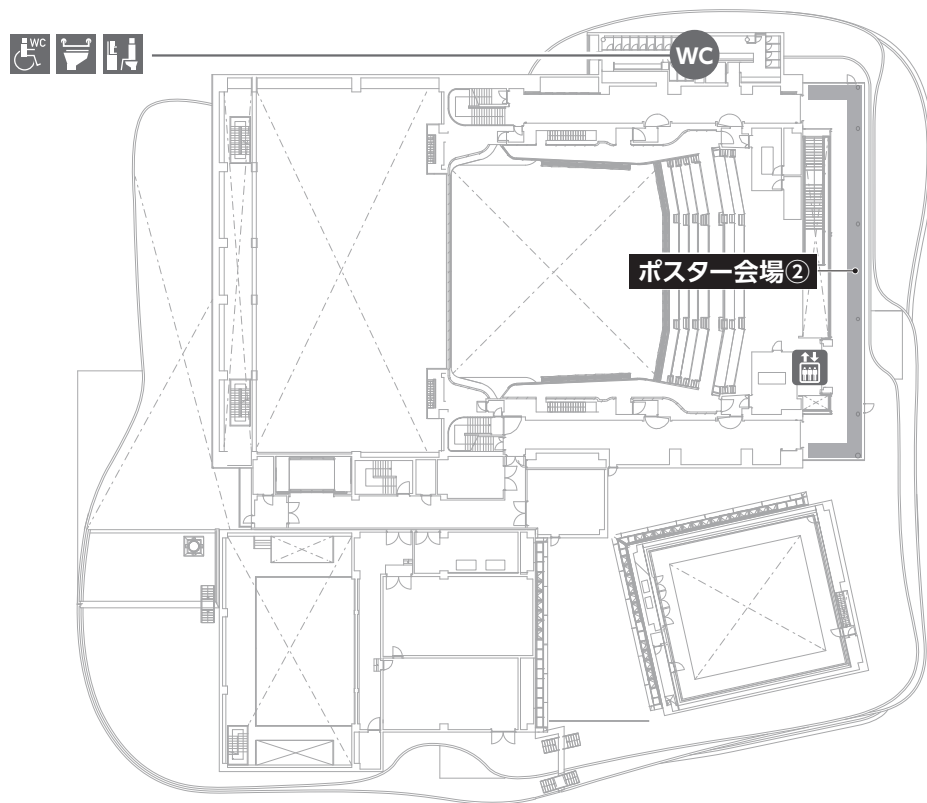


バリアフリートイレ
 一般トイレ内手摺
 オストメイト
 大人用おむつ交換台
 授乳室
 子ども用おむつ交換台
 ベビーチェア

3階



4階

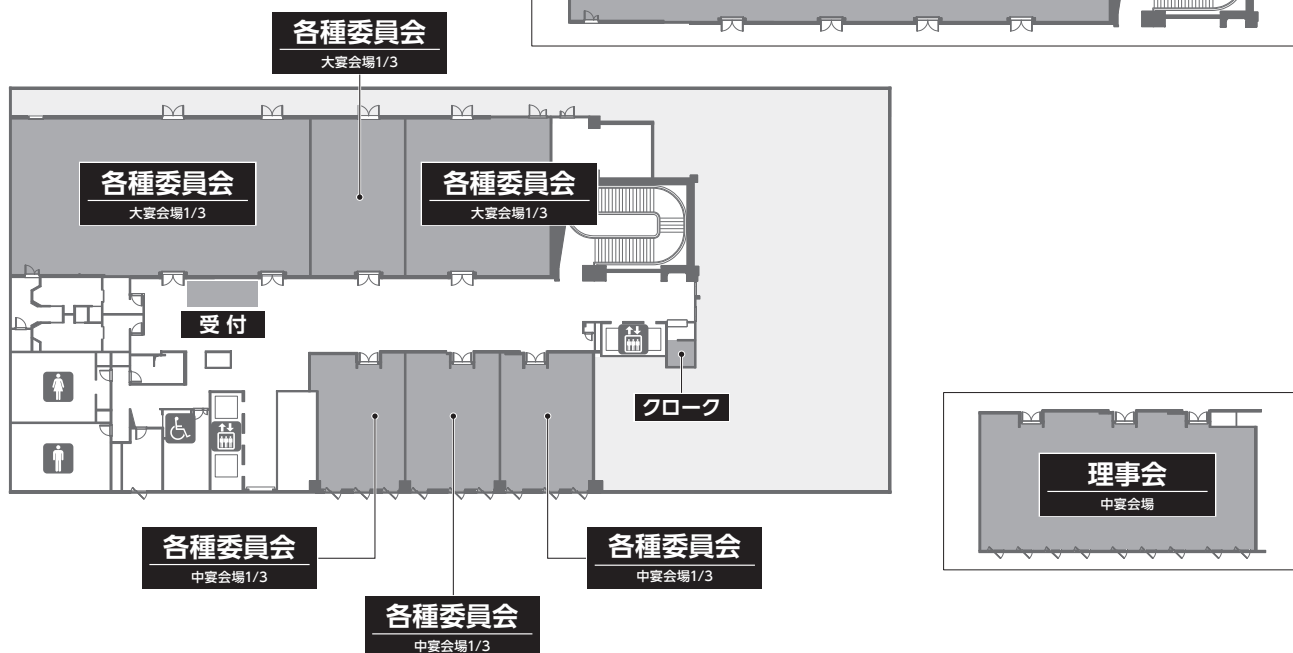


- WC バリアフリートイレ
- 一般トイレ内手摺
- オストメイト
- 大人用おむつ交換台
- 授乳室
- 子ども用おむつ交換台
- ベビーチェア

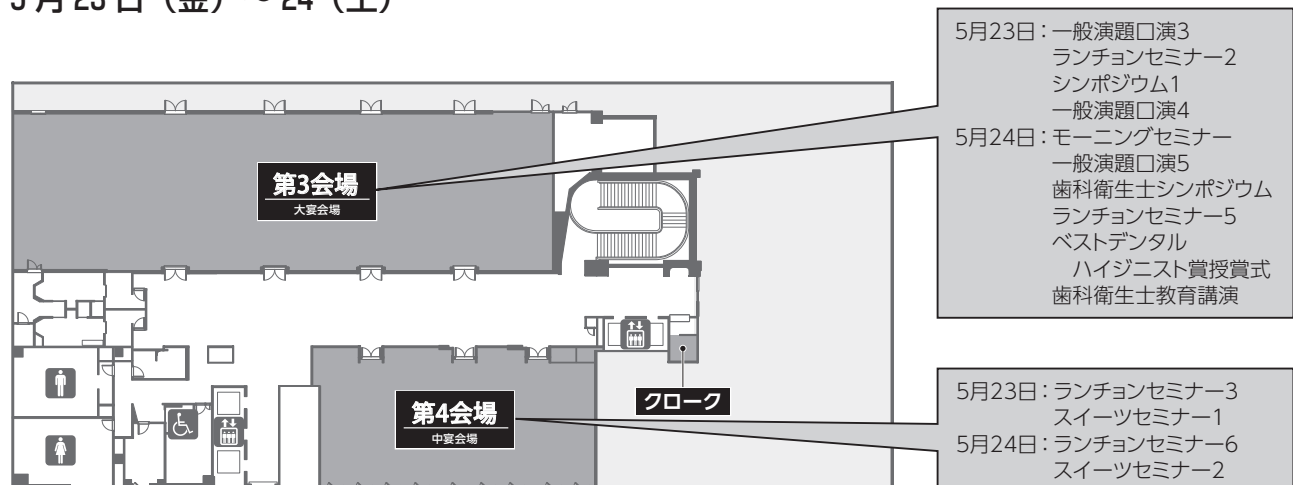
ホテルコレクティブ

2階

5月22日(木)



5月23日(金)～24(土)



第68回春季日本歯周病学会学術大会スケジュール

2025 年 5 月 22 日（木） 参加受付：ホテルコレクティブ 2F ホワイエ 8：00 ～ 14：00

施設名	階	会場名	8：00	9：00	10：00	11：00	12：00
ホテルコレクティブ	2F	大宴会場 A		各種委員会 8：50 ～ 9：50	認定医筆記試験 9：50 ～ 10：45		各種委員会 11：00 ～ 14：30
	2F	大宴会場 B		各種委員会 8：50 ～ 15：00			
	2F	大宴会場 C		各種委員会 8：50 ～ 14：30			
	2F	中宴会場 A		各種委員会 8：50 ～ 12：10			
	2F	中宴会場 B		各種委員会 8：50 ～ 12：10			
	2F	中宴会場 C		各種委員会 8：50 ～ 12：10			
	4F	チャペル		理事控室 8：30 ～ 15：00			

5月22日(木)

	13：00	14：00	15：00	16：00	17：00	18：00	19：00	
	各種委員会 11：00～14：30		<第 59 回若手研究者の集い> 会場：沖縄県市町村自治会館 日時：2025 年 5 月 22 日（木）18：00～20：00					理事 懇親会 19：00～ 21：00
	各種委員会 8：50～15：00							
	各種委員会 8：50～14：30							
			理事会 15：00～18：30					
	理事控室 8：30～15：00							

2025 年 5 月 23 日 (金) 参加受付：那覇文化芸術劇場なはーと 1F ホワイエ 8:30 ~ 17:00

※参加受付, PC 受付はホテルコレクティブでは行いませんのでご注意ください。

施設名	階	会場名	8：00	9：00	10：00	11：00	12：00	
那覇文化芸術劇場 なはーと	2F	第1会場 (大劇場)		国際セッション 口演 9：00～ 9：40 p.143	理事長所信表明・総会・ 評議員会・表彰式 10：10～11：50			
	1F	第2会場 (小劇場)	開会式 8：50～9：00	一般演題口演 1 9：00～10：00 p.145		日本歯周病学会・ 韓国歯周病学会調印式		
ホテルコレクティブ	2F	第3会場 (大宴会場)		一般演題口演 3 9：10～ 9：50 p.145				
	2F	第4会場 (中宴会場)						
那覇文化芸術劇場 なはーと	3F	ポスター会場① (大スタジオ)		ポスター掲示 8：30～10：00	一般演題ポスター 閲覧 10：00～17：50			
	4F	ポスター会場② (大劇場ロビー)						
	1F 2F 3F	展示会場① (ホワイエ) ロビー		企業展示 9：00～17：30				
	1F	展示会場② (小スタジオ)		企業展示 9：00～17：30				
	1F	ドリンクコーナー (小スタジオ)		ドリンクコーナー 9：00～17：30				

韓国歯周病学会理事長講演
 「Development of zirconia dental implant fixture」
 12：10～12：50 p.109

5月23日(金)

13：00		14：00		15：00		16：00		17：00		18：00		19：00	
		特別講演 1 「骨免疫学と ストローマ生体制御」 14：00～15：00 p.83		特別講演 2 「細胞がストレスを 感じる仕組みと疾患」 15：10～16：10 p.85		シンポジウム 2 「歯周治療における歯列矯正治療」 16：20～17：50 p.97							
ランチョンセミナー 1 13：00～13：50 p.127		学会学術賞 受賞記念講演 14：00～15：00 p.121		一般演題口演 2 15：10～ 15：50 p.145									
ランチョンセミナー 2 13：00～13：50 p.127		シンポジウム 1 「口腔科学のフロンティア」 14：00～15：30 p.91				一般演題口演 4 15：40～16：30 p.145							
ランチョンセミナー 3 13：00～13：50 p.127						スイーツセミナー 1 15：40～16：30 p.137							
一般演題ポスター 閲覧 10：00～17：50								ポスター討論 17：50～ 18：30 p.153		ポスター 撤去 18：30 ～ 18：50			
企業展示 9：00～17：30													
企業展示 9：00～17：30													
ドリンクコーナー 9：00～17：30													

2025 年 5 月 24 日 (土) 参加受付：那覇文化芸術劇場なはーと 1F ホワイエ 8：15 ～ 16：30

※参加受付，PC 受付はホテルコレクティブでは行いませんのでご注意ください。

施設名	階	会場名	8：00	9：00	10：00	11：00	12：00
那覇文化芸術劇場 なはーと	2F	第1会場 (大劇場)		医療安全委員会企画講演 「患者さんの歯科衛生 行動を支援する ヘルスコミュニケーション」 8：30～9：30 p.119	シンポジウム3 「再生医療の現状と課題」 9：50～11：20 p.103		
	1F	第2会場 (小劇場)					
ホテルコレクティブ	2F	第3会場 (大宴会場)		モーニングセミナー 8：30～9：20 p.141	一般演題 口演5 9：30～ 10：00 p.145	歯科衛生士シンポジウム 「歯周基本治療アップデート」 10：10～11：30 p.113	ランチョン セミナー5 11：40～ 12：30 p.131
	2F	第4会場 (中宴会場)					
那覇文化芸術劇場 なはーと	3F	ポスター会場① (大スタジオ)		ポスター掲示 8：30～10：00	臨床(認定医・歯周病専門医)ポスター 閲覧 10：00～16：30		
	4F	ポスター会場② (大劇場ロビー)		ポスター掲示 8：30～10：00	学部学生ポスター 歯科衛生士症例ポスター 閲覧 10：00～16：30		
	1F 2F 3F	展示会場① (ホワイエ) ロビー		企業展示 8：30～17：00			
	1F	展示会場② (小スタジオ)		企業展示 8：30～17：00			
	1F	ドリンクコーナー (小スタジオ)		ドリンクコーナー 8：30～17：00			

5月24日(土)

特別講演 3 「Microsurgery as a Solution to Predictably Reconstruct Peri-implant Hard and Soft Tissues due to the Diseases: Current Obstacles and Opportunities」 12:30 ~ 13:30 p.87		認定医・歯周病専門医教育講演 「中等度慢性歯周炎における歯周外科手術の適応—歯周病専門医合格を目指して—」 15:30 ~ 16:20 p.117				
13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
	特別講演 4 「我々の臨床を振り返って」 ～Longevityを求めて～ 13:40 ~ 14:40 p.89					
ベストデンタル ハイジニスト賞授賞式 13:00 ~ 13:10	最優秀・優秀 臨床ポスター賞授賞式 14:50 ~ 15:00	歯周病専門医 更新審査の説明会 15:10 ~ 15:30		市民公開講座 「お口の中をきれいに 美しく健康になろう」 16:30 ~ 17:30 p.125		
	歯科衛生士教育講演 「頭頸部領域から広く 眺めた「口腔」のみかた」 13:20 ~ 14:20 p.111	臨床データベースの説明 15:00 ~ 15:10				
	臨床データベースの説明 13:10 ~ 13:20	スイーツセミナー 2 14:30 ~ 15:20 p.137				
臨床(認定医・歯周病専門医)ポスター 閲覧 10:00 ~ 16:30			ポスター討論 16:30 ~ 17:10 p.171	ポスター 撤去 17:10 ~ 17:40		
学部学生ポスター 歯科衛生士症例ポスター 閲覧 10:00 ~ 16:30			ポスター討論 16:30 ~ 17:10 p.169, p.197	ポスター 撤去 17:10 ~ 17:40		
企業展示 8:30 ~ 17:00						
企業展示 8:30 ~ 17:00						
ドリンクコーナー 8:30 ~ 17:00						

《参加者の皆さまへ》

1. 5月23日（金）、24日（土）の参加受付は那覇文化芸術劇場なはと1階にて8：30より開始いたします。ホテルコレクティブでは行いません。なお、5月22日（木）は9：00より、ホテルコレクティブ2階のホワイエにて、各種委員会・理事会出席者のみの受付となります。
2. 参加証の事前発送は行いません。当日、日本歯周病学会の会員証（会員カード）が必要となりますので、ご来場の際には必ずご持参いただきますようお願いいたします。なお、大会期間中は、総合受付にて配布のネームホルダーに参加証を入れてご着用ください。
3. 会場内では、携帯電話、スマートフォンはマナーモードに設定し、許可のない撮影、録音はご遠慮ください。
4. ランチョンセミナー・スイーツセミナーへの参加は、5月23日（金）は8：30頃から、5月24日（土）は8：15頃から、那覇文化芸術劇場なはと1階にて整理券の配布を予定しております。モーニングセミナーは、5月23日（金）は企業展示ブース、5月24日（土）は会場前で配布いたします。なお、セミナー開始後、5分を過ぎてもご来場されない場合は、お弁当の引き換えができませんので、予めご了承ください。

オンライン演題検索システム（オンライン抄録）について

本大会では、演題検索やスケジュール登録ができる「オンライン抄録」サービスをご利用いただけます。スマートフォンやタブレット端末でご利用いただける抄録集アプリとなります。

ぜひともご自身のスマートフォン、タブレット端末へ事前にダウンロードのうえ、会場にてご利用ください。

- ・アプリ名：JSPS68
- ・公開期間：2025年5月下旬～2025年8月上旬
- ・ご利用方法：App Store、Google Play より「歯周病学会」または「JSPS68」で検索し、ダウンロードしてください。
右記QRコードからもダウンロードの案内にアクセスできます。
- ・利用料：無料（アプリのダウンロードに別途通信料が発生します）
- ・対応機種：iPhone、iPad、Android端末
- ・対応OS：iOS12以上、Android 5.0以上



シンポジウム質問フォームについて

本大会におけるシンポジウムで、オンラインフォームを用いて質問の受付を行います。質問事項がある場合は、該当のシンポジウムページに記載されているQRコードよりフォームにアクセスし、質問の入力をお願いいたします。なお、セッション中の口頭での質問は受け付けませんので、予めご了承ください。

- ・対象セッション：シンポジウム1、シンポジウム2、シンポジウム3、歯科衛生士シンポジウム
- ・質問受付期間：5月23日（金）9：00～該当シンポジウム終了まで
- ・QRコードは、各シンポジウム抄録前の緑色のページに掲載しております。
- ・各シンポジウムでURLが異なりますので、ご注意ください。
- ・質問事項の採否については、事務局および座長に一任いただきますようお願いいたします。

《発表者の皆さまへ》

一般演題（口演）発表者へのご案内

1. 一般演題（口演）は、1演題につき発表時間：8分、質疑応答：2分の合計10分です。
また、ご講演の15分前までに発表会場左前方の次演者席にお着きください。
 2. Windows PC（Microsoft PowerPoint 2013以降のバージョン）による発表とさせていただきます。Macintosh
ご使用の場合は、ご自身でPCをお持ちください。
 3. プロジェクター（スクリーン）での発表のみとなります。DVD、スライド等の機材はございません。
解像度はFull HD（1920 × 1080）まで対応可能です。
 4. 会場のスクリーン縦横比率は、16：9となります。ただし、パワーポイントの設定「スライドのサイズ」は、「標準（4：3）」でも「ワイド（16：9）」でも全会場表示可能です。
会場のスクリーン縦横比率と合わない場合、上下または左右が黒く表示されます。
 5. 文字化けを防ぐため、下記フォントを使用してデータの作成を行ってください。
〈日本語フォント〉MSゴシック、MSPゴシック、MS明朝、MSP明朝
〈英語フォント〉Arial, Arial Black, Arial Narrow, Century, Century Gothic, Times New Roman
 6. データファイル名は「演題番号」「氏名」の順番で付けてください。
【例】O-01 歯周太郎
 7. データをお持ちいただく場合、USBフラッシュメモリまたはCD-Rにて、発表の1時間前までにPC受付（那覇文化芸術劇場なは一と二階）までご持参ください。メディア内はできる限り発表データのみとしていただき、他の発表者への影響を及ぼす可能性もございますので、必ず事前にウイルスチェックをお願いいたします。
PC受付でのデータ修正はできませんので、ご了承ください。
動画や音声データはご使用いただけません。
お預かりしたデータは、大会終了後、事務局にて消去いたします。
PC受付はホテルコレクティブにはございませんのでご注意ください。
 8. 会場で用意するPCケーブルのコネクタは、HDMIです。その他のコネクタを必要とする場合は必ずご持参ください。また、ACアダプターも各自でご準備ください。
 9. 本大会は、オンデマンド配信を予定しております。そのため、レーザーポインターの使用ではなくマウスでのポインター操作をお願いいたします。
- ※ 利益相反開示は、開示用のスライド様式を用い演題タイトルに続けて2枚目のスライドとして行ってください。

開示あり

日本歯周病学会 利益相反開示	
発表者名：〇〇〇〇、〇〇〇〇、〇〇〇〇	
演題発表に関連し、開示すべき利益相反関係にある企業	
顧問：A薬品工業 講演料：B製薬、Cファーマ 受託研究・共同研究費：D製薬株式会社 奨学寄附金：B製薬、E薬品株式会社	利益相反申告書が「有」に該当する項目をすべて記載する。 （「無」の項目は記載不要） ・項目番号は不要 ・企業・団体名を記入 ・金額の記載は不要
特定非営利活動法人 日本歯周病学会 JAPANESE SOCIETY OF PERIODONTOLOGY	

開示なし

日本歯周病学会 利益相反開示
発表者名：〇〇〇〇、〇〇〇〇、〇〇〇〇
演題発表に関連し、開示すべき利益相反関係にある企業などはありません。
特定非営利活動法人 日本歯周病学会 JAPANESE SOCIETY OF PERIODONTOLOGY

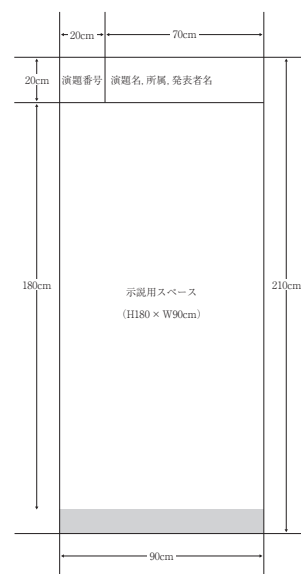
ポスター発表者へのご案内

ポスター掲示・討論・撤去時間

	一般演題ポスター	臨床（認定医・歯周病専門医） ポスター	学部学生ポスター／ 歯科衛生士症例ポスター
掲 示	5/23 8：30～10：00	5/24 8：30～10：00	5/24 8：30～10：00
討 論	5/23 17：50～18：30	5/24 16：30～17：10	5/24 16：30～17：10
撤 去	5/23 18：30～18：50	5/24 17：10～17：40	5/24 17：10～17：40

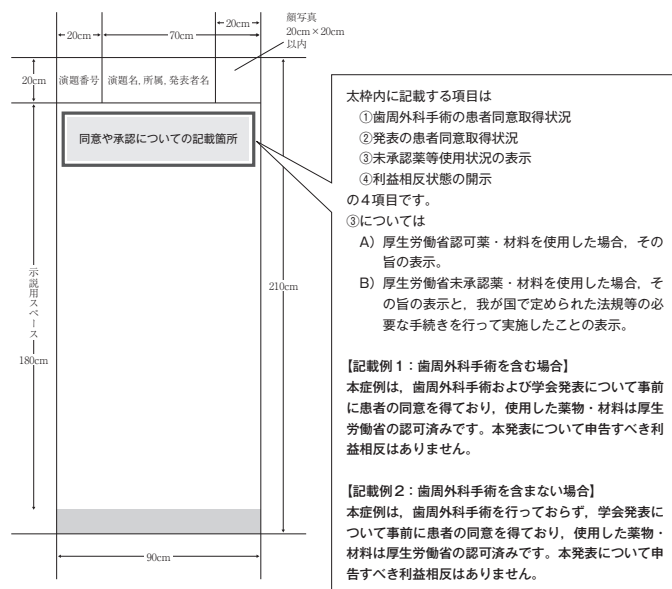
一般演題ポスター発表

1. ポスターパネルのサイズは、高さ210cm × 幅90cmとします。
2. 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。なお、演題名の文字は縦2cm × 横2cm以上とします。
3. ポスターは示説用スペース（高さ180cm × 幅90cm）内に収まるように作成してください。
4. 演題番号の右側のスペースに、演題名、所属、発表者および共同演者名を表示し、発表者名の前に○をつけてください。
5. 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。
6. 演題登録時に利益相反の自己申告を行った筆頭発表者は、その内容に基づき利益相反について開示してください。開示は、示説用スペースの下部にて行ってください。
7. 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、5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。
8. ポスターは、発表日の8：30～10：00に掲示してください。
9. ポスター用紙を留めるピンは、運営事務局にて準備いたします。
10. 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・歯周病専門医）、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。
2. 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。
3. 演題番号の右側のスペースに、演題名、所属機関名または歯科医院名、筆頭発表者および共同発表者名を表示し右側に筆頭演者の顔写真（20cm × 20cm以内）を掲示してください。なお、演題名の文字は縦2cm × 横2cm以上としてください。
4. ポスターは示説用スペース（高さ180cm × 幅90cm）内に収まるように作成してください。



5. ポスターには、1. はじめに、2. 初診、3. 検査所見、4. 診断、5. 治療計画、6. 治療経過、7. 考察、8. まとめ、9. 参考文献の項目を記載してください。それらは簡潔な説明とし、また写真、図、表などは、分かりやすいように大きく表示してください。
6. 「同意や承認についての記載箇所」に下記①～④を閲覧者が容易に確認できるよう、明確に掲載してください。記載がない、または記載が不明瞭な場合、演題発表を認めない場合があります。
 - ①手術の患者同意取得状況。歯周外科手術を含まない場合は、該当しないと書くこと。
 - ②発表の患者同意取得状況。
 - ③未承認薬等使用状況の表示。
 - A) 厚生労働省認可薬・材料を使用した場合、その旨の表示。
 - B) 厚生労働省未承認薬・材料を使用した場合、その旨の表示と、我が国で定められた法規等の必要な手続きを行って実施したことの表示。
 - ④利益相反状態の開示。

記載例は、22ページのイラスト中の「吹き出し記載例1・2」を参照してください。

【注意事項】

臨床ポスター、歯科衛生士症例ポスターは症例発表の場で、臨床研究の発表は認めておりません。「臨床ポスターチェックリスト」で臨床研究に該当する場合、演題発表区分の変更が発生しますので、速やかに運営事務局へ連絡してください。演題は抄録集作成の進捗状況によって、登録抹消あるいは取り下げとなる場合があります。
7. ポスターは、発表日の8:30～10:00に掲示してください。
8. 臨床（認定医・歯周病専門医）ポスター、ならびに歯科衛生士症例ポスターの討論時間は、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、5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。
9. 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。
10. 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。
11. 筆頭発表者の変更は認めません。筆頭発表者が発表できなくなった場合は、速やかに運営事務局に連絡してください。演題は、抄録集作成の進捗状況によって、登録抹消あるいは取り下げとなります。
12. 臨床（認定医・歯周病専門医）ポスター発表は認定医・歯周病専門医優秀ポスター賞の選考対象となることを希望された発表が、歯科衛生士症例ポスター発表はベストデンタルハイジニスト賞に全てのポスター発表（但し、同賞受賞歴のある演者は除く）が選考対象となります。受賞発表は、次回学術大会（第68回秋季学術大会）にて表彰および受賞ポスターの再掲示を行います。受賞者には後日通知させていただきますので、発表されたポスターの保管（データ版、紙版ともに）にご協力ください。

《座長の先生へのご案内》

ご担当セッション開始の15分前までに次座長席にてお待ちください。

《Information for Presenters》

Guidelines for General Session

<Oral Session>

Each presentation in the General Session (Oral) is scheduled for 10 minutes (8 minutes for presentation + 2 minutes for discussion). You are requested to sit in the “next speaker seats” located at the front of the oral session room at

least 15 minutes before your presentation begins.

1. Presentation Style

Your presentation must be in English. Please use the presentation PC (Windows PC) at the podium. If you need to use a Macintosh for your presentation, please bring your own machine. Your presentation file will be set to slideshow mode as you walk up to the stage.

You are requested to come to the “PC Desk” (2nd floor, NAHA CULTURAL ARTS THEATER NAHArt) at least 1 hour prior to your session. Please bring your presentation data on a USB flash drive or CD-R.

2. Presentation File

- MS PowerPoint (2013 and later versions)

*Please use Windows standard fonts.

*Sound & video are not available.

- Resolution is Full HD (1,920 × 1,080).

*Use of higher resolution may result in projection problems.

- Recommended screen aspect ratio: 16 : 9

- Please bring a back-up file with you in case of problems.

- The file installed on our Secretariat PC will be deleted after the meeting.

- Include Presentation No. and Your Name at the beginning of the filename.

- Please check in with your presentation file on-site.

*We only accept “USB flash drive” or “CD-R”.

Conflict of Interest (COI) is requested to be disclosed on the second slide of the presentation, following the title/author slide. Please download a sample slide from the JSP website.

<Poster Session>

1. Preparation for Poster

The poster board (H: 2,100mm × W: 900mm) is set up in the Poster Session room.

Please make sure that your poster fits the space: H: 1,800mm × W: 900mm. Be sure to include the title of your abstract, author/authors' name and affiliations at the top center of your poster.

A 200mm × 200mm label designating your poster number will be prepared by the secretariat and positioned in the upper left-hand corner of the board.

The secretariat will provide push pins for mounting your poster.

Conflict of Interest (COI) is requested to be disclosed in the lower part of the poster.

2. Presentation Style

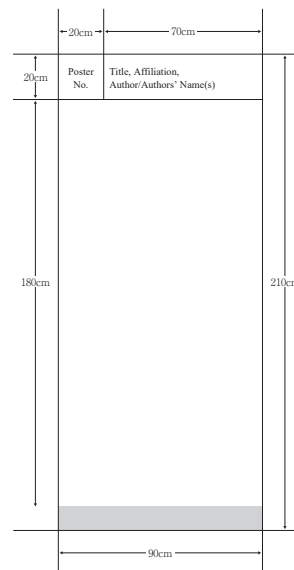
Poster presenters are required to stand by their posters, and be ready for discussion during the poster session.

Unremoved posters will be removed and disposed of by the secretariat.

3. Schedule

Please make sure that you adhere to the following schedule.

Friday, May 23	8 : 30~10 : 00	Poster set up by presenters
	17 : 50~18 : 30	Discussions
	18 : 30~18 : 50	Removal of posters by presenters
Friday, May 24	8 : 30~10 : 00	Poster set up by presenters
	16 : 30~17 : 10	Discussions
	17 : 10~17 : 40	Removal of posters by presenters



『一般演題（臨床）チェックリスト』、『臨床ポスターチェックリスト』について

日本歯周病学会では従来、『「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』を提出いただいておりますが、倫理等への対応の徹底が求められている現状に即し、

- ① 一般発表（臨床）（口演・ポスター）における筆頭発表者は『一般演題（臨床）チェックリスト』
- ② 認定医・歯周病専門医臨床（ポスター）・歯科衛生士発表（ポスター）における筆頭発表者は『臨床ポスターチェックリスト』

の提出をお願いすることとなりました。

（①令和4（2022）年9月1日の理事会で決定、その後、令和4（2022）年10月13日の執行役員会で一部修正。②令和4（2022）年6月2日の理事会で決定）。

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、演題登録画面中のボタンよりアップロードしてください。

なお、①・②に該当しない発表（基礎研究など）の場合、申請書類のアップロードは不要です。

一般演題（臨床）チェックリスト

①

本チェックリストは、学術大会一般演題において、臨床研究または臨床報告（臨床ポスターの条件に合致しないもの）を演題申込みする時に、応募者が事前に確認をするものです。

発表したい内容が、臨床研究に該当するか臨床ポスターに該当するか不明確である場合は、事前に事務局にお問い合わせください。

申込み内容は臨床研究（観察研究、臨床試験もしくは治験）ですか、症例報告ですか？

☐ 臨床研究

☐ 症例報告

臨床ポスター発表条件に合致しますか？（臨床ポスターチェックリスト）

☐ はい

☐ いいえ
または
☐ 一般演題への応募を
指示された

一般演題として応募
してください

臨床ポスターへ応募
してください

所属機関あるいは学会の倫理審査委員会等で、内容に対応した審査申請を行い承認を受けたうえで実施しましたか？

☐ はい

☐ いいえ

→ 今回は発表できません

一般演題として応募
してください

発表演題名：

筆頭発表者名（自署）：

申込み日：（西暦）

年

月

日

2022（令和4）年10月13日
特定非営利活動法人日本歯周病学会
学会あり方委員会

日本歯周病学会学術大会・臨床ポスター応募症例チェックリスト
(臨床ポスターチェックリスト)

②

学術大会臨床（認定医・歯周病専門医）ポスター、歯科衛生士症例ポスター（以下、臨床ポスター）で発表できるのは、歯周治療に関する症例報告です。「認定医・歯周病専門医申請における医薬品・機器の使用に関する考え方」に照らして発表のご準備をお願いいたします。（ご自身の症例が下の質問群に当てはまらない場合は、事務局までお問い合わせください。）

Q1. あなたの発表内容は症例報告※ですか？

☐ はい → Q2へ

☐ いいえ → 疫学研究や臨床研究#の場合は、一般演題に応募してください。

※ 症例報告とは、一例から数例の治療経過や良好な結果をまとめて報告したもので、診療の有効性・安全性を評価するなど研究的要素を含まないもの。

症例集積、ケースシリーズ、通常の診療を越えた医療行為で研究目的のもの、通常の診療を越えない医療でも群間比較等研究や調査を意図したもの。

Q2. 「厚労省未承認薬・材料・医療機器の使用」「適応外使用」に該当しますか？

☐ はい → Q3へ

☐ いいえ → Q5へ

Q3. 「認定医・歯周病専門医申請における医薬品・機器の使用に関する考え方」の申請症例Ⅰ②またはⅠ③に当てはまりますか？

☐ Ⅰ②に該当 → Q7へ

☐ Ⅰ③に該当 → Q4へ

Q4. 以下のいずれに該当しますか？

☐ Ⅰ③かつⅡ4に該当 → 臨床ポスターでは発表できません。

☐ Ⅰ③かつⅡ5に該当 → Q7へ

☐ Ⅰ③かつⅡ6に該当 → Q7へ（ただし、臨床研究に該当しないか個々に再審査をします）

Q5. 再生医療等製品‡を使用した症例ですか？（‡ 再生医療等安全性確保法等で規定）

☐ はい → Q6へ

☐ いいえ → Q7へ（Ⅰ①に該当すると思われます）

Q6. 再生医療等安全性確保法・医薬品医療機器等法等の関係法規を遵守し実施しましたか？

☐ はい → Q7へ

☐ いいえ → 臨床ポスターでは発表できません。

Q7. 「手術の同意」を書面でインフォームドコンセントを得ていますか？

☐ はい → 公表可能^b（公表予定のポスターは事前にチェックを受けます。）

☐ いいえ → 臨床ポスターでは発表できません。

b 以下の点に留意下さい。

・個人情報保護法を遵守していること。

・日本国以外で医療の実施された場合、その国・地域の法規を遵守していること。

発表演題名：

筆頭発表者名（自署）：

申請日：（西暦） 年 月 日

2025（令和7）年4月1日
歯周病専門医審査委員会・認定医委員会・歯科衛生士関連委員会

「認定医・歯周病専門医申請における医薬品・機器の使用に関する考え方」（薬機使用の考え方）

歯周治療の進歩や多様化に伴い、日本歯周病学会の認定医・歯周病専門医申請および学術大会臨床ポスター発表に際して、様々な治療法が用いられた症例が提示されるようになりました。その中には、日本歯周病学会の倫理規定との整合性等との関係から、同治療の妥当性を本学会の委員会等において判断することが困難なケースが散見されるようになっていきます。本文書では、日本歯周病学会の認定医・歯周病専門医申請症例を以下の①～③のケースに区別して整理し、医薬品・医療機器等の使用に関する考え方を下記のように再定義いたします。この再定義を基に、今後の本学会における症例申請や症例発表をご準備頂くよう、お願いいたします。

I. 申請症例の内容：

- ① 国内承認された医薬品・医療機器等を、その適応および添付文書記載の方法に準じて用いている。その使用にあたって患者のインフォームドコンセントが取得されていることを前提に用いている。
- ② 国内承認された医薬品・医療機器等を、歯科医師の裁量権の下、患者のインフォームドコンセントが書面をもって取得されていることを前提に、添付文書に記載されていない方法で用いている。
例）国内承認済みの複数の医薬品・医療機器の併用や、歯科領域での適応はないがその他の適応で国内承認された医薬品・医療機器等を歯周治療に応用した等
- ③ 国内未承認の医薬品・医療機器等を、わが国で定められた法規等の必要な手続きを行っていること、その使用にあたって患者のインフォームドコンセントが書面をもって取得されていることを前提に用いている。

II. 認定医・歯周病専門医・指導医申請症例について

1. 認定医の申請症例は、原則として標準的治療法（上記①）で行う。ただし、特別な理由があれば、その理由を付記し、併用療法等（上記②）の必要性や妥当性の根拠を示すことで、その症例を可とする。
2. 歯周病専門医の申請症例は、標準的治療法（上記①）に加え、併用療法等（上記②）の必要性や妥当性の根拠を示すことで、その症例を可とする。国内未承認や歯科領域での適応が取られていない医薬品・医療機器等については、その使用根拠の説明を厳密に求める（上記③）。
3. 難症例や重症例を申請する際に、国内未承認の医薬品・医療機器等を使用せざるをえないと主治医が判断した場合（上記③）は、その必要性や妥当性の根拠を示すことに加え、法律などの規則を遵守した実施であることを明確に示す必要がある。
例）欧米で販売されている医薬品・材料を個人輸入した場合の厚生労働省輸入確認書（旧制度の薬監証明）の発給番号等を記載する。
4. ただし、③に該当する場合においても、ヒト由来医薬品・医療機器等（具体的には、DFDBA, FDBA, アロージウム等）を用いたものは、申請用症例としては認めない。
5. 国内未承認の医薬品・医療機器等を用いた症例でも、それらが国内承認された後では承認前に施行されていても申請に用いることができる。
例）ガイストリッヒバイオオス、0.3%リグロス[®]
6. 臨床研究の被験症例（Institutional Review Board（臨床試験審査委員会；IRB）等の承認を得たもの）を申請に用いることを否定しない。ただし、認定医・歯周病専門医の技量を判断するうえで妥当であるかどうかは、個々に判断される。
例）臨床研究として実施された試験的歯周外科のみが行われている症例を外科症例とすることは不適と判断される。ただし、同患者に上記①あるいは②の治療が他部位において実施されている場合には、外科症例として是と判断される。
7. いずれの場合も、患者の同意を得た上での安全な医療の実施であることを明確にし、申請や公表については個人情報保護と患者の権利確保を厳守しなければならない。患者からのインフォームドコンセントを書面で取得した上で実施したものであること。
8. 再生医療等安全性確保法等に関わる治療法を含む場合は、歯周病専門医申請症例として技量を評価する症例として妥当か、委員会で判断する。

2025（令和7）年4月1日

歯周病専門医審査委員会・認定医委員会・歯科衛生士関連委員会

プログラム

第1会場（那覇文化芸術劇場なはーと 2F 大劇場）

第1日 5月23日（金）

8:30 受付開始

8:50 開会式

国際セッション回演 IS-01～IS-04（9:00～9:40）

座長 東北大学大学院歯学研究科 歯内歯周治療学分野 山田 聡 先生

- IS-01 Exploring the role of IFITM3 in periodontal inflammation and its potential link to amyloid β production
○Qingling Li, Tetsuhiro Kajikawa, Elfira Megasari, Rie Sato, Takeaki Noda, Satoru Yamada
(Department of Periodontology and Endodontology, Tohoku University, the Graduate School of Dentistry)
- IS-02 Characterization of eggshell-derived hydroxyapatite and its biocompatibility in *Oryctolagus cuniculus*
○Regine Stelle Santiago Rodriguez, Mark Jason Igania Reyes
(Endodontics-Periodontics Department, College of Dentistry, University of the East, C.M. Recto Avenue, Sampaloc, Manila, Metro Manila, Philippines 1008)
- IS-03 Is transmucosal healing of an implant as effective as submerged healing when simultaneous guided bone regeneration is performed? A preclinical study
○Jin-Young Park¹, Yoon-Hee Kwon¹, Young Woo Song¹, Jae-Kook Cha¹, Ui-Won Jung¹, Daniel Thoma², Ronald Jung²
(Department of Periodontology, Research Institute for Periodontal Regeneration, College of Dentistry, Yonsei University, Seoul, South Korea¹, Clinic of Reconstructive Dentistry, University of Zurich, Zurich, Switzerland²)
- IS-04 Efficacy of collagen sponge on palatal wound healing: A randomized controlled clinical trial
○Pei-Hui Ding, Jia-Ping Huang, Jiang Yao, Anna Dai, Xiao-Yuan Cheng, Shuai Zhou, Weiyi Pan
(Periodontics, Stomatology Hospital, School of Stomatology, Zhejiang University School of Medicine)

理事長所信表明・総会・評議員会・表彰式（10:10～11:50）

第1会場（第1日）

韓国歯周病学会理事長講演（12：10～12：50）

座長 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 歯周歯内治療学分野 吉村 篤利 先生
Development of zirconia dental implant fixture
President Korean Academy of Periodontology
Professor, Department of Periodontology, School of Dentistry, Seoul National University
Prof. Yang-Jo Seol

特別講演 1（14：00～15：00）

座長 東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野 岩田 隆紀 先生
骨免疫学とストローマ生体制御
東京大学大学院医学系研究科免疫学 高柳 広 先生

特別講演 2（15：10～16：10）

座長 松本歯科大学歯科保存学講座（歯周） 吉成 伸夫 先生
細胞がストレスを感じる仕組みと疾患
東京科学大学 総合研究院 高等研究府 卓越研究部門 細胞情報学研究室 一條 秀憲 先生

シンポジウム 2（16：20～17：50）

歯周治療における歯列矯正治療

座長 明海大学 歯学部 口腔生物再生医工学講座 歯周病学分野 林 丈一郎 先生
Perio Ortho Synergy ～歯周-矯正治療と硬組織，軟組織の再生～
医療法人歯幸会 吉野歯科医院 吉野 宏幸 先生
歯周炎 Stage4 に対する包括的デジタル歯周-矯正治療
医療法人社団善慶会 プリズムタワー工藤歯科／
東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野
工藤 求 先生

Perio Ortho Synergy ～重度歯周炎患者に対する歯周-矯正治療～

土岡歯科医院 土岡 弘明 先生

歯周病患者における矯正治療を成功させるための戦略
～歯周治療における矯正治療の有効性と留意点

医療法人社団 Teeth Alignment 東京日本橋 AQUA 歯科・矯正歯科包括 CLINIC 綿引 淳一 先生

第2会場（那覇文化芸術劇場なは一と 1F 小劇場）

一般演題回演1（9：00～10：00）

座長 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯周診断・再建学分野 多部田 康一 先生

O-01

歯周組織修復過程に出現する細胞集団同定

○吉田 悠作, 岩山 智明, 阪下 裕美, 瀬瀬 友斗, 松本 修治, Phan Bhongsatiern, 坪井 栄生, 村上 伸也, 竹立 匡秀

（大阪大学歯学研究科口腔治療学講座）

Identification of cell population during periodontal tissue repair

○Yusaku Yoshida, Tomoaki Iwayama, Hiromi Sakashita, Yuto Koketsu, Shuji Matsumoto, Phan Bhongsatiern, Eijo Tsuboi, Shinya Murakami, Masahide Takedachi

（Department of Periodontology and Regenerative Dentistry Osaka University Graduate School of Dentistry）

O-02

Receptor activity-modifying protein（RAMP）1は歯周組織の破壊・治癒過程の炎症を制御する

○尾田 裕紀, 三木 康史, 山下 元三, 竹立 匡秀, 村上 伸也

（大阪大学大学院歯学研究科口腔治療学講座）

Receptor activity-modifying protein（RAMP）1 controls inflammation during the healing process of periodontal tissue

○Yuki Oda, Yasushi Miki, Motozo Yamashita, Masahide Takedachi, Shinya Murakami

（Department of Periodontology and Regenerative Dentistry, The University of Osaka）

O-03

骨シアロタンパク質RGDドメイン機能欠損マウスにおける好中球恒常性の破綻と歯周炎増悪

○長崎 果林, 梶川 哲宏, 山田 聡

（東北大学大学院歯学研究科歯内歯周治療学分野）

Disruption of neutrophil homeostasis and exacerbation of periodontitis in mice lacking the function of the bone sialoprotein RGD domain

○Karin Nagasaki, Tetsuhiro Kajikawa, Satoru Yamada

（Department of Periodontology and Endodontology, Tohoku University Graduate School of Dentistry）

座長 昭和医科大学歯学部 歯科保存学講座歯周病学部門 山本 松男 先生

O-04

RANKL 結合ペプチドWP9QYによる歯根膜細胞の増殖誘導

○陳 俐吟, 向阪 幸彦, 丸山 顕太郎, 根本 英二, 山田 聡

（東北大学大学院歯学研究科歯内歯周治療学分野）

Proliferation of periodontal ligament cells is promoted by WP9QY, a RANKL-binding peptide

○Liyang Chen, Yukihiro Sakisaka, Kentaro Maruyama, Eiji Nemoto, Satoru Yamada

（Department of Periodontology and Endodontology, Tohoku University Graduate School of Dentistry）

O-05

歯根膜幹細胞スフェロイドを用いた細胞ブロックの作製と骨形成能評価

○佐野 孝太郎, 鬼塚 理, 岡 祐一郎, 弘中 祥, 臼井 通彦

（九州歯科大学歯周病学分野）

Creation of cell blocks fused with periodontal mesenchymal stem cell spheroids and evaluation of their osteogenic potential

○Kotaro Sano, Satoru Onizuka, Yuichiro Oka, Sho Hironaka, Michihiko Usui

（Division of Periodontology, Kyushu Dental University）

第2会場（第1日）

O-06

PDGFR α 陽性間葉系幹細胞／間質細胞による自律的血管形成
—生体内組織形成技術による新規再生療法の開発—

○森川 暁¹, 黄地 健仁^{1,2}, 中川 種昭¹

(慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室¹, 東京歯科大学生理学講座²)

Autonomous Vascular Formation by PDGFR α -positive Mesenchymal Stem/Stromal Cells:
Development of Novel Regenerative Therapy Using In-body Tissue Architecture

○Satoru Morikawa¹, Takehito Ouchi^{1,2}, Taneaki Nakagawa¹

(Department of Dentistry and Oral Surgery, Keio University School of Medicine¹,
Department of Physiology, Tokyo Dental College²)

ランチョンセミナー1 (13:00~13:50)

共催：株式会社ヨシダ

座長 医療法人社団歯門会 神山歯科医院 神山 剛史 先生

デジタルとアナログの融合による包括的歯周治療 ～現在と未来～

土岡歯科医院 土岡 弘明 先生

学会学術賞受賞記念講演 (14:00~15:00)

座長 新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯周診断・再建学分野 多部田 康一 先生

脂肪細胞－マクロファージ相互作用による炎症の増幅機構の解明

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯周歯内治療学分野 岩下 未咲 先生

歯周病の病態解明, 並びに治療法開発のための歯肉上皮・歯根膜の分子基盤研究

九州歯科大学歯学部歯周病学分野 臼井 通彦 先生

一般演題回演2 (15:10~15:50)

座長 神奈川歯科大学歯学部歯科保存学講座歯周病学分野 小牧 基浩 先生

O-07

歯周病における蛍光光学機器によるAIを用いた画像解析の開発

○齋藤 敦史¹, 横山 知美¹, 小玉 美也子¹, 角田 憲祐¹, 美濃 直輝¹, 山本 陸矢¹,
手嶋 一史¹, 瀧澤 エリ¹, 塚本 真望¹, 松田 静輝¹, 鈴木 肇¹, 伊藤 洋², 市橋 裕一³,
小川 智久¹

(日本歯科大学附属病院総合診療科¹, 株式会社HITS PLAN², 有限会社ワンリッチインターナショナル³)

Development of image analysis using AI using fluorescent optical equipment in periodontal disease

○Atsushi Saito¹, Tomomi Yokoyama¹, Miyako Kodama¹, Norihiro Tsunoda¹,
Naoki Minou¹, Rikuya Yamamoto¹, Kazushi Teshima¹, Eri Takizawa¹,
Manami Tsukamoto¹, Shizuki Matsuda¹, Hajime Suzuki¹, Hiroshi Ito², Yuichi Ichihashi³,
Tomohisa Ogawa¹

(General Dentistry, The Nippon Dental University Hospital¹, HITS PLAN Co., Ltd.²,
OneRich International, Inc³)



O-08

家族因子（親子間）と慢性歯周炎の関連性について

○加藤 智崇¹, 藤原 夏樹², 小川 智久¹(日本歯科大学附属病院¹, 医療法人ふじわら歯科医院²)

The relationship between family factor (parent and child) and chronic periodontitis, a cross-sectional study

○Tomotaka Kato¹, Natsuki Fujiwara², Tomohisa Ogawa¹(Nippon Dental University Hospital¹, Fujiwara Dental Clinic²)

座長 朝日大学歯学部口腔感染医療学講座歯周病学分野 辰巳 順一 先生

O-09

口腔インプラント治療は歯周炎患者の残存歯の保護に有益である

○山崎 幹子^{1,2}, 山崎 厚作³, 吉沢 大樹³, 高橋 慶壮³(奥羽大学歯学部附属病院¹, 奥羽大学歯学部口腔病態解析制御学講座口腔病理学分野², 奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯周病学分野³)

Oral implant treatment is useful to protect the remaining teeth of the patients with periodontitis

○Mikiko Yamazaki^{1,2}, Kosaku Yamazaki³, Hiroki Yoshizawa³, Keiso Takahashi³(Ohu University Dental Hospital¹, Division of Oral Pathology, Department of Oral Medical Sciences, Ohu University School of Dentistry², Division of Periodontics, Department of Conservative Dentistry, Ohu University School of Dentistry³)

O-10

インプラント周囲疾患の有病率と観察期間に関する臨床的研究

○安井 雄一郎^{1,2}, 小玉 治樹¹, 申 好鎮^{1,2}, 上條 皓平¹, 塩田 幸一郎¹, 大淵 晋太郎¹, 飯島 孝典¹, 石井 麻紀子¹, 鈴木 玲爾^{2,3}, 林 丈一郎¹(明海大学歯学部 口腔生物再生医工学講座 歯周病学分野¹, 明海大学PDI埼玉歯科診療所², 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³)

A clinical study on the prevalence and observation period of peri-implant diseases

○Yuichiro Yasui^{1,2}, Haruki Kodama¹, Yoshishige Shin^{1,2}, Kohei Kamijo¹, Koichiro Shiota¹, Shintaro Ofuchi¹, Takanori Iijima¹, Makiko Ishii¹, Reiji Suzuki^{2,3}, Joichiro Hayashi¹(Meikai University School of Dentistry Division of Periodontology, Department of Oral Biology and Tissue Engineering¹, Meikai University PDI Saitama Dental Clinic², Meikai University School of Dentistry Division of Oral Rehabilitation Department of Restorative & Biomaterials Sciences³)

第3会場 (ホテルコレクティブ 2F 大宴会場)

一般演題回演③ (9:10~9:50)

座長 広島大学大学院医系科学研究科歯周病態学 水野 智仁 先生

O-11

メカニカルストレスおよび *Porphyromonas gingivalis* LPS が骨芽細胞の分化に及ぼす影響

○金谷 莉紗子¹, 内沼 真吹¹, 中込 啓太¹, 長崎 寛¹, 本野 裕士朗¹, 山根 佑介¹,
安部 雅世², 竹谷 佳将¹, 猪俣 恵², 林 丈一朗¹

(明海大学歯学部 口腔生物再生医工学講座 歯周病学分野¹, 明海大学歯学部 口腔生物再生医工学講座 微生物学分野²)

Effects of Mechanical Stress and *Porphyromonas gingivalis* LPS on Differentiation of Osteoblasts

○Risako Kanaya¹, Mabuki Uchinuma¹, Keita Nakagomi¹, Hiroshi Nagasaki¹,
Yushiro Motono¹, Yusuke Yamane¹, Masayo Abe², Yoshimasa Taketani¹,
Megumi Inomata², Joichiro Hayashi¹

(Division of Periodontology, Department of Oral Biology and Tissue Engineering, Meikai University School of Dentistry¹, Division of Microbiology and Immunology, Department of Oral Biology and Tissue Engineering Meikai University School of Dentistry²)

O-12

核内ユビキチンリガーゼPDLIM2の欠失は、歯周炎を増悪させる

○源内 花梨¹, 吉本 哲也², 小林 良祐³, 堀居 拓郎³, 畑田 出穂^{3,4}, 加治屋 幹人²

(広島大学 歯学部 歯学科¹, 広島大学病院 口腔先端治療開発学², 群馬大学 生体調節研究所 附属 生体情報ゲノムリソースセンター ゲノム科学リソース分野³, 群馬大学 未来先端研究機構 ウイルスベクター開発研究センター⁴)

Nuclear ubiquitin ligase PDLIM2 deficiency exacerbates periodontitis

○Karin Gennai¹, Tetsuya Yoshimoto², Ryosuke Kobayashi³, Takuro Horii³,
Izuho Hatada^{3,4}, Mikihiro Kajiya²

(School of Dentistry, Hiroshima University¹, Department of Innovation and Precision Dentistry, Hiroshima University Hospital², Laboratory of Genome Science, Biosignal Genome Resource Center, Institute for Molecular and Cellular Regulation, Gunma University³, Gunma University Initiative for Advanced Research Viral Vector Core⁴)

O-13

マウスにおける結紮誘導性歯周炎はCD4+ T細胞の老化を促進する

○李 金鳳, 讃井 彰一, 信太 実有, アフマド ムワンネス, 豊田 真顕, 川上 賢太郎,
王 紫瑜, 肖 萌, 林 千華子, 福田 隆男, 西村 英紀

(九州大学)

Ligature-Induced Periodontitis in Mice Accelerates CD4+ T Cell Senescence

○Jinfeng Li, Terukazu Sanui, Miyu Shida, Mwannes Ahmad, Masaaki Toyota,
Kentaro Kawakami, Ziyu Wang, Meng Xiao, Chikako Hayashi, Takao Fukuda,
Fusanori Nishimura

(Kyushu University)



O-14

シェーグレン症候群患者の制御性T細胞に特徴的な非翻訳長鎖RNAの探索

○小山 光那¹, 池田 淳史², 清水 由梨香³, 伊藤 達男³, 大森 一弘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, 岡山大学病院歯科・歯周科部門², 川崎医科大学医学部応用医学衛生学³)

Search for long non-coding RNA characteristic of regulatory T cells from patients with Sjögren's syndrome

○Mina Koyama¹, Atsushi Ikeda², Yurika Shimizu³, Tatsuo Ito³, Kazuhiro Omori¹, Shogo Takashiba¹

(Okayama University Department of Pathophysiology-Periodontal Science Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences¹, Department of Dentistry and Periodontology, Okayama University Hospital², Department of Applied Medical Hygiene, Kawasaki Medical School³)

ランチセッション2 (13:00~13:50)

共催：サンスター株式会社

糖尿病関連歯周炎におけるインスリン抵抗性と病態増悪との関連

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 新城 尊徳 先生

シンポジウム1 (14:00~15:30)

口腔科学のフロンティア

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 長澤 敏行 先生

骨破壊を引き起こす多細胞連関

昭和医科大学歯学部 口腔生化学講座 塚崎 雅之 先生

歯周炎駆動型骨記憶免疫から紐解く炎症性腸疾患の本態

大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 免疫微生物学 北本 祥 先生

口腔内細菌叢破綻による生涯の代謝異常の病態解明

東京科学大学大学院医歯学総合研究科 口腔生命医科学分野 片桐 さやか 先生

歯周病研究から全身臓器の老化研究と創薬へ

新潟大学大学院医歯学総合研究科高度口腔機能教育研究センター 前川 知樹 先生

一般演題回演4 (15:40~16:30)

座長 慶應義塾大学医学部 歯科・口腔外科学教室 中川 種昭 先生

O-15

軽度肥満状態では脂肪組織のCCL19発現増に応じて歯周炎は増悪する

○梁 尚陽¹, 新城 尊徳¹, 信太 実有¹, 西村 優輝¹, 瀬々 起朗¹, 今川 滯², 佐藤 晃平²,
山下 明子¹, Ahmed Al-Kafee¹, 大塚 穂佳¹, Gulinigeer Dilimulati¹, 岩下 未咲³,
西村 英紀¹

(九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座歯周病学分野¹, 九州大学病院歯周病科²,
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯周歯内治療学分野³)

Periodontitis is exacerbated in response to increased CCL19 expression in adipose tissue in the mildly obese state

○Naoaki Ryo¹, Takanori Shinjo¹, Miyu Shida¹, Yuki Nishimura¹, Tatsuro Zeze¹,
Mio Imagawa², Kohei Sato², Akiko Yamashita¹, Ahmed Al-Kafee¹, Honoka Otsuka¹,
Gulinigeer Dilimulati¹, Misaki Iwashita³, Fusanori Nishimura¹
(Department of Periodontology Division of Oral Rehabilitation Faculty of Dental Science
of Kyushu University¹, Periodontology, Kyushu University Hospital², Department of
Periodontology and Endodontics, Nagasaki University Graduate School of Medical and
Dental Sciences³)

O-16

歯周病原細菌による経腸管的な高血糖増悪機序の解明

○前田 昂佑, 柏木 陽一郎, 富永 翔太郎, 生川 由貴, 村上 伸也, 竹立 匡秀
(大阪大学大学院歯学研究科口腔治療学講座)

Elucidation of the mechanism by which periodontal pathogenic bacteria exacerbate hyperglycemia via the intestinal tract

○Kosuke Maeda, Yoichiro Kashiwagi, Shoichiro Tominaga, Yuki Narukawa,
Shinya Murakami, Masahide Takedachi
(Department of Periodontology and Regenerative Dentistry, The University of Osaka,
Graduate School of Dentistry)

O-17

実験的歯周炎マウスにおけるエストラジオールの影響

○安田 佳祐¹, 松田 真司¹, 吉本 哲也², 中嶋 良徳¹, 上田 智也¹, 二宮 由梨香¹,
島田 祥吾¹, 應原 一久¹, 水野 智仁¹

(広島大学大学院医系科学研究科歯周病態学¹, 広島大学大学院医系科学研究科口腔先端
治療開発学²)

To elucidate the effect of estradiol on ligature induced periodontitis

○Keisuke Yasuda¹, Shinji Matsuda¹, Tetsuya Yoshimoto², Fuminori Nakashima¹,
Tomoya Ueda¹, Yurika Ninomiya¹, Shogo Shimada¹, Kazuhisa Ouhara¹,
Noriyoshi Mizuno¹

(Department of Periodontal Medicine, Graduate School of Biomedical and Health
Sciences, Hiroshima University¹, Department of Innovation and Precision Dentistry,
Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University²)

座長 九州大学歯学研究院口腔機能修復学講座歯周病学分野 西村 英紀 先生

O-18

糖尿病患者を含む集団における日本版および従来版のPISAと糖化ヘモグロビンA1cとの相関

○丸 晴香¹, 平田 貴久², 杉原 俊太郎², 両角 俊哉³, 三辺 正人⁴, 湊田 慎也⁵,
小牧 基浩², 奥口 文宣⁶, 栗林 伸一⁷, 横山 宏樹⁸, 山本 龍生¹(神奈川歯科大学歯学部社会歯科学系社会歯科学講座口腔衛生学分野¹, 神奈川歯科大学
歯学部臨床科学系歯科保存学講座歯周病学分野², 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科保存
学第1講座³, 文教通り歯科クリニック⁴, 神奈川歯科大学歯学部教育企画部⁵, 奥口内科
クリニック⁶, 三咲内科クリニック⁷, 自由が丘横山内科クリニック⁸)Correlation between the Japanese and conventional versions of PISA and glycated hemoglobin
A1c in a population including diabetic patients○Haruka Maru¹, Takahisa Hirata², Shuntaro Sugihara², Toshiya Morozumi³,
Masato Minabe⁴, Shinya Fuchida⁵, Motohiro Komaki², Fuminobu Okuguchi⁶,
Shinichi Kuribayashi⁷, Hiroki Yokoyama⁸, Tatsuo Yamamoto¹(Department of Preventive Dentistry and Dental Public Health, Kanagawa Dental
University, Yokosuka 238-8580, Kanagawa, Japan¹, Department of Periodontology,
Kanagawa Dental University, Yokosuka 238-8580, Kanagawa, Japan², Department of
Endodontics, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Niigata³,
Bunkyo Do-ri Dental Clinic, Chiba 263-0024, Japan⁴, Department of Education Planning,
Kanagawa Dental University, Yokosuka 238-8580, Japan⁵, Okuguchi Medical Clinic⁶,
Misaki Medical Clinic⁷, Jiyugaoka Medical Clinic⁸)

O-19

糖尿病集中治療による歯周組織炎症の改善と口腔細菌叢の変化

○井上 萌¹, 坂中 哲人¹, 眞弓 昌大², 久保庭 雅恵¹(大阪大学大学院歯学研究科予防歯科学講座¹, 大阪大学歯学部附属病院²)Improving Periodontal Inflammation and Alteration of Oral Microbiome by Intensive Diabetes
Treatment○Moe Inoue¹, Akito Sakanaka¹, Shota Mayumi², Masae Kuboniwa¹(The University of Osaka Graduate School of Dentistry, Department of Preventive
Dentistry¹, The University of Osaka Dental Hospital²)

第4会場（ホテルコレクティブ 2F 中宴会場）

ランチョンセミナー③ (13:00~13:50)

共催：株式会社ジーシー昭和薬品

セプトカイン®配合注カートリッジ

ー日本における歯科用局所麻酔製剤の新たな選択肢ー

岡山大学病院 歯科麻酔科部門 樋口 仁 先生

スイーツセミナー⑦ (15:40~16:30)

共催：Luke株式会社

座長 九州歯科大学 歯学科 口腔機能学講座 歯周病学分野 中島 啓介 先生

新時代の非外科的歯周療法

ー「ブルーラジカルP-01」&「ペリミル」ー

Luke株式会社／東北大学大学院 歯学研究科 先端フリーラジカル制御学共同研究講座
菅野 太郎 先生

ポスター会場①（那覇文化芸術劇場なはーと 3F 大スタジオ）

ポスター掲示	8:30~10:00
ポスター展示・閲覧	10:00~17:50
ポスター討論	17:50~18:30
ポスター撤去	18:30~18:50

一般演題ポスター P-01~P-56

- P-01 植物性食材由来乳酸菌の分離源の違いに着目した歯周病原性細菌への抗菌活性比較
○辻川 勇治, 山本 純也, 内藤 真実, 坂根 巖
(株式会社伊藤園)
Source-Dependent Antimicrobial Effects of Plant-Derived Lactic Acid Bacteria against Periodontal Pathogens
○Yuji Tsujikawa, Junya Yamamoto, Mami Naito, Iwao Sakane
(ITO EN, LTD.)
- P-02 歯肉健全者と歯周病患者の口腔細菌叢が唾液SIgA産生に及ぼす影響について
○入江 浩一郎^{1,2}, 東 哲司³, 持田 悠貴², 淵田 慎也⁴, 七島 慧一郎², 槻木 恵一⁵, 友藤 孝明³, 山本 龍生²
(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔保健学分野¹, 神奈川歯科大学歯学部社会歯科学系社会歯科学講座口腔衛生学分野², 朝日大学歯学部口腔感染医療学講座社会口腔保健学分野³, 神奈川歯科大学教育企画部⁴, 神奈川歯科大学歯学部基礎歯学系病理・組織形態学講座環境病理学分野⁵)
Impact of oral microbiota in healthy gingiva and periodontal disease patients on salivary SIgA production
○Koichiro Irie^{1,2}, Tetsuji Azuma³, Yuki Mochida², Shinya Fuchida⁴, Keiichiro Nanashima², Keiichi Tsukinoki⁵, Takaaki Tomofuji³, Tatsuo Yamamoto²
(Department of Oral Health, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences¹, Department of Preventive Dentistry and Dental Public Health, Kanagawa Dental University², Department of Community Oral Health, School of Dentistry, Asahi University³, Department of Education Planning, Kanagawa Dental University⁴, Department of Pathology and Histomorphology, Kanagawa Dental University⁵)
- P-03 *Porphyromonas gingivalis* およびその病原因子に対するオゾンウルトラファインバブル水の作用解析
○遠藤 愛^{1,2}, 土門 久哲^{2,3}, 平山 悟², 牛田 晃臣⁴, 寺尾 豊^{2,3}, 多部田 康一¹
(新潟大学大学院医歯学総合研究科歯周診断・再建学分野¹, 新潟大学大学院医歯学総合研究科微生物感染症学分野², 新潟大学大学院医歯学総合研究科高度口腔機能教育研究センター³, 新潟大学工学部機械システム工学プログラム⁴)
Effects of ozone ultrafine bubble water against *Porphyromonas gingivalis* and its virulence factors
○Mana Endo^{1,2}, Hisanori Domon^{2,3}, Satoru Hirayama², Akiomi Ushida⁴, Yutaka Terao^{2,3}, Koichi Tabeta¹
(Division of Periodontology, Department Oral Biological Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences¹, Division of Microbiology and Infectious Disease, Department Oral Biological Science Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences², Center of Advanced Oral Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences³, Institute of Science and Technology, Niigata University⁴)

- P-04 歯周病菌の定量検査に用いる電気化学測定を用いた新PCR装置と蛍光PCR装置の測定結果の比較
 ○田窪 健¹, 渡辺 啓仁¹, 韓 煥文¹, 宮地 寛登¹, 小島 和仁¹, 武内 康明¹, 岩田 隆紀²,
 片桐 さやか², 大杉 勇人²
 (株式会社エヌエフ回路設計ブロック¹, 東京科学大学大学院医歯学総合研究科²)
 Innovative Electrochemical qPCR System for Quantitative Analysis of Periodontal Disease
 Bacteria: Validation Against Traditional Techniques
 ○Ken Takubo¹, Hirohito Watanabe¹, Huan-wen Han¹, Hirotaka Miyachi¹, Masato Kojima¹,
 Yasuaki Takeuchi¹, Takanori Iwata², Sayaka Katagiri², Yujin Ohsugi²
 (NF Corporation¹, Institute of Science Tokyo, Graduate School of Medical and Dental
 Sciences²)
- P-05 赤色・青色光における光線力学療法の抗菌作用および有機質に与える影響の比較
 ○今井 伸明, 松島 友二, 深谷 芽吏, 八島 章博, 野々山 駿, 中村 圭, 長野 孝俊
 (鶴見大学歯学部歯周病学講座)
 Comparison of antibacterial effects and effects on organic matter of photodynamic therapy
 under red and blue light
 ○Nobuaki Imai, Yuji Matsushima, Meri Fukaya, Akihiro Yashima, Shun Nonoyama,
 Kei Nakamura, Takatoshi Nagano
 (Department of Periodontology, School of Dental Medicine, Tsurumi University)
- P-06 歯周病原細菌代謝産物による接合上皮細胞への影響
 ○及川 貴子¹, 佐々木 大輔¹, 三浦 利貴², 千葉 学¹, 鈴木 啓太¹, 村井 治¹, 石河 太知²,
 八重柏 隆¹
 (岩手医科大学 歯科保存学講座 歯周療学分野¹, 岩手医科大学 微生物学講座 分子微生物
 学分野²)
 Effects of periodontopathic-bacterial metabolites on gingival junctional epithelial cells
 ○Takako Oikawa¹, Daisuke Sasaki¹, Toshitaka Miura², Manabu Chiba¹, Keita Suzuki¹,
 Osamu Murai¹, Taichi Ishikawa², Takashi Yaegashi¹
 (Division of Periodontology, Department of Conservative Dentistry, School of Dentistry,
 Iwate Medical University¹, Division of Molecular Microbiology, Department of
 Microbiology, Iwate Medical University²)
- P-07 歯周病原細菌由来OMVsが誘導するミクログリア細胞における炎症応答
 ○梶 にい菜¹, 沖永 敏則², 津守 紀昌¹, 東 仁¹, 嘉藤 弘仁¹, 梅田 誠¹
 (大阪歯科大学 歯周病学講座¹, 大阪歯科大学 微生物学講座²)
 Outer membrane vesicles from periodontopathogenic bacteria induce inflammatory responses
 in microglial cells
 ○Niina Masu¹, Toshinori Okinaga², Norimasa Tsumori¹, Hitoshi Azuma¹, Hirohito Kato¹,
 Makoto Umeda¹
 (Department of Periodontology, Osaka Dental University¹, Department of Microbiology,
 Osaka Dental University²)

ポスター会場 (第1日)

- P-08 IL-1 β で刺激した歯肉線維芽細胞から放出されたエクソソーム中miRNAは骨芽細胞の骨形成能を抑制する
○高井 英樹^{1,2}, 山口 亜利彩^{1,2}, 小方 頼昌^{1,2}
(日本大学松戸歯学部歯周治療学¹, 日本大学松戸歯学部口腔科学研究所²)
Exosomal miRNAs released from IL-1 β -stimulated gingival fibroblasts suppress bone formation in osteoblasts
○Hideki Takai^{1,2}, Arisa Yamaguchi^{1,2}, 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-09 IL-1 β で刺激されたヒト歯根膜由来細胞およびヒト歯肉線維芽細胞の炎症性メディエーター発現に与える norisoboldine の影響
○岡本 梨沙¹, 細川 義隆¹, 細川 育子¹, 尾崎 和美², 保坂 啓一¹
(徳島大学大学院医歯薬学研究部再生歯科治療学分野¹, 徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔保健支援学分野²)
Effect of norisoboldine on inflammatory mediator expression in IL-1 β -stimulated human periodontal ligament cells and human gingival fibroblasts
○Risa Okamoto¹, Yoshitaka Hosokawa¹, Ikuko Hosokawa¹, Kazumi Ozaki², Keiichi Hosaka¹
(Department of Regenerative Dental Medicine, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences¹, Department of Oral Health Care Promotion, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences²)
- P-10 Modulation of osteogenic differentiation and inflammation by histone deacetylase inhibitors
○Hyewon Kim¹, Leewoo Kang¹, Kyoung-Hwa Kim², Shin-Young Park¹
(Department of Dental Science, Dental Research Institute, School of Dentistry, Seoul National University¹, Department of Periodontology, Dental Research Institute, School of Dentistry, Seoul National University²)
- P-11 新しい骨吸収測定法の開発によって進んだ, 骨吸収誘導因子の検索
○細野 隆也
(船橋日大前さくらパーク歯科)
The search for bone resorption-inducing factors has progressed with the development of a new bone resorption measurement method
○Takaya Hosono
(Funabasi Nichidaime-Sakurapark Dental Office)
- P-12 エナメル質石灰化における無機リン酸供給機構の解明
○兒玉 羽矢¹, 大熊 理紗子², 山本 竜司², 濱仲 正士², 唐木田 丈夫², 山越 康雄², 長野 孝俊³
(鶴見大学歯学部歯周病学講座¹, 鶴見大学歯学部分子生化学講座², 鶴見大学歯学部歯周病学講座³)
Mechanisms of Inorganic Phosphate Supply During Enamel Mineralization
○Haya Kodama¹, Risako Ohkuma², Ryuji Yamamoto², Shoji Hamanaka², Takeo Karakida², Yasuo Yamakoshi², Takatoshi Nagano³
(Tsurumi University¹, Tsurumi University Molecular Biochemistry², Tsurumi University Periodontology³)

- P-13 ヒト口腔粘膜由来線維芽細胞株におけるチタン顆粒の影響
 ○菊池 柊斗¹, 蓮池 聡^{2,3}, 仙田 直樹², 玉木 理一郎², 和久田 慎², 佐藤 秀一^{2,3}
 （日本大学大学院歯学研究科歯学専攻応用口腔科学分野¹, 日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座², 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門³）
 Effect of Titanium Particle on Human Oral Mucosal Fibroblasts
 ○Shuto Kikuchi¹, Akira Hasuie^{2,3}, Naoki Senda², Riichiro Tamaki², Shin Wakuda², Shuichi Sato^{2,3}
 （Division of Applied Oral Science, 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）
- P-14 喫煙がヒト歯肉線維芽細胞およびヒト肺線維芽細胞のDNA損傷修復経路に与える影響について
 ○五十嵐（武内）寛子^{1,2}, 沼部 幸博¹
 （日本歯科大学生命歯学部 歯周病学講座¹, 東京慈恵会医科大学 基盤研究施設²）
 The impact of smoking on DNA damage repair pathways in human gingival fibroblasts and human lung fibroblasts
 ○Hiroko Igarashi-Takeuchi^{1,2}, Yukihiro Numabe¹
 （Department of Periodontology, School of Life Dentistry at Tokyo, The Nippon Dental University¹, Core Research Facilities, The Jikei University School of Medicine²）
- P-15 HUCPVCの石灰化抑制因子の同定について
 ○浅田 桜子¹, 唐木田 丈夫², 山本 竜司², 大熊 理紗子², 矢部 正浩¹, 野々山 駿¹, 五味 一博¹, 山越 康雄², 長野 孝俊¹
 （鶴見大学歯学部歯周病学講座¹, 鶴見大学歯学部分子生化学講座²）
 Identification of calcification inhibitors in HUCPVC
 ○Sakurako Asada¹, Takeo Karakida², Ryuji Yamamoto², Risako Ohkuma², Masahiro Yabe¹, Shun Nonoyama¹, Kazuhiro Gomi¹, Yasuo Yamakoshi², Takatoshi Nagano¹
 （Tsurumi University Perio Course¹, Tsurumi University Molecular Biochemistry Course²）
- P-16 実験的歯周炎に対する糖尿病治療薬（ジペプチジルペプチダーゼ4阻害薬）の影響
 ○郭 子揚^{1,2}, 大谷 有希^{1,2}, 小山 尚人^{1,2}, 原 美音¹, 尾崎 友輝¹, 出分 菜々衣¹, 吉成 伸夫^{1,2}
 （松本歯科大学歯科保存学講座（歯周）¹, 松本歯科大学大学院歯学独立研究科健康増進口腔科学講座 口腔健康分析学²）
 Effects of Antidiabetic Agent (Dipeptidyl Peptidase 4 Inhibitor) on Experimental Periodontitis
 ○Tzu Yang Kuo^{1,2}, Yuki Ohtani^{1,2}, Naoto Koyama^{1,2}, Mikoto Hara¹, Yuki Ozaki¹, Nanae Dewake¹, Nobuo Yoshinari^{1,2}
 （Department of Cariology, Endodontology and Periodontology, School of Dentistry, Matsumoto Dental University¹, Oral Health Science, Department of Oral Health Promotion, Oral Science Course, Matsumoto Dental University Graduate School of Oral Medicine²）

ポスター会場 (第1日)

- P-17 歯周組織検査時の出血血液を用いた糖尿病スクリーニング検査の開発
○角田 憲祐¹, 倉治 竜太郎², 齋藤 敦史¹, 大澤 銀子¹, 関野 愉², 竹谷 俊祐², 沼部 幸博², 仲谷 寛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)
Development of a diabetes mellitus screening test using bleeding blood during periodontal examinations
○Norihito Tsunoda¹, Ryutaro Kuraji², Atsushi Saito¹, Ginko Osawa¹, Satoshi Sekino², Shunsuke Takeya², Yukihiro Numabe², Hiroshi Nakaya¹
(General Dentistry, The Nippon Dental University Hospital¹, Department of Periodontology, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Tokyo²)
- P-18 抗血小板薬内服患者の歯周病治療の安全性と有効性に関する疫学的研究
○應原 一久¹, 谷口 友梨¹, 宮内 俊介², 新谷 智章³, 藤森 良介¹, 桑原 尚也¹, 上田 翔也¹, 田利 美沙子¹, 侯 奕同¹, 佐々木 慎也¹, 松田 真司¹, 岩田 倫幸¹, 加治屋 幹人³, 宮内 睦美⁴, 中野 由紀子², 水野 智仁¹
(広島大学大学院医系科学研究科 歯周病熊学研究室¹, 広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学研究室², 広島大学大学院医系科学研究科 口腔先端治療開発学研究室³, 広島大学大学院医系科学研究科 口腔顎顔面病理病態学研究室⁴)
Epidemiological study on the safety and effectiveness of periodontal disease treatment in patients taking oral antiplatelet drugs
○Kazuhisa Ouhara¹, Yuri Taniguchi¹, Shunsuke Miyauchi², Tomoaki Shintani³, Ryosuke Fujimori¹, Naoya Kuwahara¹, Shoya Ueda¹, Misako Tari¹, Yitong Hou¹, Shinya Sasaki¹, Shinji Matsuda¹, Tomoyuki Iwata¹, Mikihiro Kajiya³, Mutsumi Miyauchi⁴, Yukiko Nakano², Noriyoshi Mizuno¹
(Department of Periodontal Medicine, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University¹, Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University², Department of Innovation & Precision Dentistry, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University³, Department of Oral and Maxillofacial Pathobiology, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University⁴)
- P-19 慢性冠症候群患者における冠動脈CTA上の冠動脈プラークの特徴と歯周病の重症度との関連
○杉山 知代¹, 米津 太志¹, 荒木 誠¹, 三上 理沙子², 水谷 幸嗣³, 菅野 義典¹, 仁井田 崇志¹, 松田 祐治¹, 山上 洋介¹, 梅本 朋幸¹, 笹野 哲郎¹
(東京科学大学大学院循環制御内科学¹, 東京科学大学大学院先端材料評価学分野², 東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野³)
Association between CCTA-derived coronary plaque characteristics and severity of periodontal disease in patients with chronic coronary syndrome
○Tomoyo Sugiyama¹, Taishi Yonetsu¹, Makoto Araki¹, Risako Mikami², Koji Mizutani³, Yoshinori Kanno¹, Takayuki Niida¹, Yuji Matsuda¹, Yosuke Yamakami¹, Tomoyuki Umemoto¹, Tetsuo Sasano¹
(Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo¹, Department of Advanced Biomaterials, Institute of Science Tokyo², Department of Periodontology, Institute of Science Tokyo³)

P-20

冠動脈疾患患者における頸動脈石灰化と歯周病重症度の関連

○秤屋 雅弘¹, 三上 理沙子², 水谷 幸嗣¹, 齋藤 夏実¹, 中川 佳太¹, 竹村 修¹,
坂庭 愛理¹, 清家 達朗¹, 杉本 麻里¹, 杉山 明優¹, 杉山 知代³, 荒木 誠³, 松田 祐治³,
米津 太志³, 岩田 隆紀¹

(東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野¹, 東京科学大学大学院医歯学総合研究科先端材料評価学分野², 東京科学大学大学院医歯学総合研究科循環制御内科学分野³)

Association between carotid artery calcification and severity of periodontal disease in patients with coronary artery disease

○Masahiro Hakariya¹, Risako Mikami², Koji Mizutani¹, Natsumi Saito¹, Keita Nakagawa¹,
Shu Takemura¹, Eri Sakaniwa¹, Tatsuro Seike¹, Mari Sugimoto¹, Ayu Sugiyama¹,
Tomoyo Sugiyama³, Makoto Araki³, Yuji Matsuda³, Taishi Yonetsu³, Takanori Iwata¹
(Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo¹, Department of Advanced Biomaterials, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo², Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo³)

P-21

実験的歯周炎における血清アミロイド A の発現

○大谷 有希^{1,2}, 郭 子揚^{1,2}, 小山 尚人^{1,2}, 加藤 慎也^{1,2}, 原 美音¹, 出分 菜々衣¹,
尾崎 友輝¹, 内田 啓一³, 吉成 伸夫^{1,2}

(松本歯科大学歯科保存学講座 (歯周)¹, 松本歯科大学大学院歯学独立研究科健康増進口腔科学講座 口腔健康分析学², 松本歯科大学大学院歯学独立研究科硬組織疾患制御再建学講座 臨床病態評価学³)

Serum amyloid A (SAA) detection in experimental periodontitis

○Yuki Ohtani^{1,2}, Tzu Yang Kuo^{1,2}, Naoto Koyama^{1,2}, Shinya Kato^{1,2}, Mikoto Hara¹,
Nanae Dewake¹, Yuki Ozaki¹, Keiichi Uchida³, Nobuo Yoshinari^{1,2}

(Department of Cariology, Endodontology and Periodontology, School of Dentistry, Matsumoto Dental University¹, Oral Health Science, Department of Oral Health Promotion, Oral Science Course, Matsumoto Dental University Graduate School of Oral², Department of Hard Tissue Research, Graduate School of Oral Medicine, Matsumoto Dental University³)

P-22

切迫早産妊婦における口腔・膣・腸内細菌叢の変化

○杉山 のどか¹, 加藤 幸紀¹, 植原 治², 清水 伸太郎¹, 中村 梢³, 野口 和行³,
波多江 正紀⁴, 柿木 博成⁵, 上塘 正人⁶, 古市 保志⁷, 長澤 敏行^{1,8}

(北海道医療大学歯学部歯周歯内治療学分野¹, 北海道医療大学歯学部保健衛生学分野², 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野³, かねこクリニック⁴, 柿木病院⁵, 鹿児島市立病院⁶, 北海道医療大学歯学部歯学教育開発学分野⁷, 北海道医療大学歯学部臨床教育管理運営分野⁸)

Changes in oral, vaginal, and gut microbiota in threatened preterm labor

○Nodoka Sugiyama¹, Satsuki Kato¹, Osamu Uehara², Shintaro Shimizu¹,
Kozue Nakamura³, Kazuyuki Noguchi³, Masayuki Hatae⁴, Hiroshige Kakinoki⁵,
Masato Kamitomo⁶, Yasushi Furuichi⁷, Toshiyuki Nagasawa^{1,8}

(Division of Periodontology and Endodontology, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido¹, Division of Disease Control and Molecular Epidemiology, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido², Department of Periodontology, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences³, Kaneko Clinic⁴, Kakinoki Hospital⁵, Kagoshima City Hospital⁶, Division of Dental Education Development, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido⁷, Division of Advanced Clinical Education, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido⁸)

ポスター会場（第1日）

- P-23 実験的歯周炎が大腸がんに与える影響についての検討
○山下 美華, 山本 弦太, 勝又 皓大, 竹内 大喜, 立川 直遊, 中西 祥吾, 小野 皓大,
大野 祐, 西田 英作, 林 潤一郎, 菊池 毅, 三谷 章雄
(愛知学院大学)
The study of the effects of experimental periodontitis on colorectal cancer
○Mika Yamashita, Genta Yamamoto, Kodai Katsumata, Daiki Takeuchi,
Nayu Tachikawa, Shogo Nakanishi, Kota Ono, Tasuku Ohno, Eisaku Nishida,
Jun-Ichiro Hayashi, Takeshi Kikuchi, Akio Mitani
(Aichi Gakuin University)
- P-24 マウス骨代謝におけるリコンビナントS100A9の影響
○坂本 英次郎, 内田 晃広, 岩下 未咲, 吉村 篤利
(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯周歯内治療学分野)
Effects of recombinant S100A9 on bone metabolism in mice
○Eijiro Sakamoto, Akihiro Uchida, Misaki Iwashita, Atsutoshi Yoshimura
(Nagasaki University Department of Periodontology and Endodontology)
- P-25 *Porphyromonas gingivalis*由来外膜小胞(OMVs)はラット歯周炎局所におけるRANKL/OPG比
を変化させて歯槽骨吸収を促進する
○仲村 大輔, 植村 勇太, 岩田 泰億, 稲垣 裕司, 湯本 浩通
(徳島大学大学院医歯薬学研究部 歯周歯内治療学分野)
Porphyromonas gingivalis outer membrane vesicles promote alveolar bone resorption by
altering the RANKL/OPG ratio in periodontal tissues of rat models
○Daisuke Nakamura, Yuta Uemura, Yoshimune Iwata, Yuji Inagaki, Hiromichi Yumoto
(Department of Periodontology and Endodontology Tokushima University Graduate
School of Biomedical Sciences)
- P-26 連通多孔質炭酸アパタイト骨補填材の評価
○坂口 祐亮, 東 爽佳, 山中 克之, 佐藤 拓也
(株式会社ジーシー)
Evaluation of interconnected porous carbonate apatite bone graft substitute
○Yusuke Sakaguchi, Sayaka Higashi, Katsuyuki Yamanaka, Takuya Sato
(GC Corporation)
- P-27 3Dプリントした β -TCPの表面形態の深層学習を用いた解析
○伊藤 清香^{1,2}, 大塚 裕太², 菊地 聖史², 野口 和行¹
(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野¹, 鹿児島大学大学院医歯学総合研究
科歯科生体材料学分野²)
Analysis of surface morphology of 3D printed β -TCP using deep learning
○Sayaka Ito^{1,2}, Yuta Otsuka², Masafumi Kikuchi², Kazuyuki Noguchi¹
(Department of Periodontology, Kagoshima University Graduate School of Medical and
Dental Sciences¹, Department of Biomaterials Sciences, Kagoshima University Graduate
School of Medical and Dental Sciences²)

- P-28 FGF-2を用いた歯周組織再生療法の臨床評価
 ○佐藤 史野¹, 大森 みさき¹, 高塩 智子¹, 森 夏希¹, 竹内 千紘¹, 八板 直道², 佐藤 聡^{1,2}
 (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)
 Clinical evaluation of periodontal tissue regeneration therapy using FGF-2
 ○Shino Sato¹, Misaki Omori¹, Tomoko Takashio¹, Natsuki Mori¹, Chihiro Takeuchi¹,
 Naomichi Yaita², Soh Sato^{1,2}
 (Comprehensive Dental Care at Niigata Hospital, The Nippon Dental University¹,
 Department of Periodontology, The Nippon Dental University School of Life Dentistry
 at Niigata²)
- P-29 塩基性線維芽細胞増殖因子 (FGF-2) の局所応用が骨粗鬆症状態下の歯周組織治癒に及ぼす影響
 ○森 心汰^{1,2}, 宮田 直樹¹, 眞野 祥¹, 村上 侑¹, 松上 大亮¹, 吉田 航¹, 備前島 崇浩¹,
 今村 健太郎^{1,2}, 勢島 典¹, 齋藤 淳^{1,2}
 (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)
 The effect of local application of fibroblast growth factor-2 on periodontal healing in
 osteoporosis
 ○Shinta Mori^{1,2}, Naoki Miyata¹, Sho Mano¹, Tasuku Murakami¹, Daisuke Matsugami¹,
 Wataru Yoshida¹, Takahiro Bizenjima¹, Kentaro Imamura^{1,2}, Fumi Seshima¹,
 Atsushi Saito^{1,2}
 (Department of Periodontology, Tokyo Dental College¹, Oral Health Science Center,
 Tokyo Dental College²)
- P-30 塩基性線維芽細胞増殖因子製剤はヒト歯肉上皮細胞株Ca9-22細胞の遊走能を活性化し創傷治癒を
 促進する
 ○土持 那菜子¹, 吉永 泰周^{1,2}, 丸尾 直樹¹, 大城 希美子¹, 大和 寛明¹, 中上 昌信¹,
 坂上 竜資¹
 (福岡歯科大学口腔治療学講座歯周病学分野¹, 福岡歯科大学口腔医学研究センター²)
 The basic fibroblast growth factor activates the migration and promotes wound healing on the
 human gingival epithelial cell line Ca9-22 cells
 ○Nanako Tsuchimochi¹, Yasunori Yoshinaga^{1,2}, Naoki Maruo¹, Kimiko Ohgi¹,
 Hiroaki Yamato¹, Masanobu Nakagami¹, Ryuji Sakagami¹
 (Section of Periodontology, Department of Odontology, Fukuoka Dental College¹, Oral
 Medicine Research Center, Fukuoka Dental College²)
- P-31 塩基性線維芽細胞増殖因子の担体にリン酸化プルランを用いて皮質骨穿孔部にOnlay graftした
 場合の骨造成効果
 ○竹中 裕喜, 堂 寛隆, 川上 紗也雅, 櫻井 直人, 兵藤 佑貢真, 菅谷 勉
 (北海道大学大学院歯学研究院口腔健康科学分野歯周病学教室)
 Bone Augmentation Effects of Onlay Grafting at Cortical Bone Perforation Sites Using
 Phosphorylated Pullulan as a Carrier for Basic Fibroblast Growth Factor
 ○Hiroki Takenaka, Hirotaka Do, Sayaka Kawakami, Naoto Sakurai, Takuma Hyodo,
 Tsutomu Sugaya
 (Periodontology, Department of Oral Health Science, Faculty of Dental Medicine,
 Hokkaido University)

ポスター会場 (第1日)

- P-32 ラット頭蓋骨GBRモデルにおけるP (LA/CL) 膜を用いた骨再生の評価
○渡邊 泰斗¹, 蓮池 聡^{1,2}, 加藤 孝¹, 川本 和弘¹, 佐藤 秀一^{1,2}
(日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座¹, 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門²)
Evaluation of Guided Bone Regeneration Using P (LA/CL) Membrane in Rat Skull GBR Model
○Taito Watanabe¹, Akira Hasuike^{1,2}, Takashi Kato¹, Kazuhiro Kawamoto¹, Shuichi Sato^{1,2}
(Department of Periodontology Nihon University School of Dentistry¹, Division of Advanced Dental Treatment, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry²)
- P-33 Enhanced bone regeneration using *in situ* combination of BMP-2 and autologous bone graft in rat calvaria defect
○Kyoung-Hwa Kim¹, Jieun Kook¹, Jinhee Kim¹, Hyun Ju Kim¹, Shin-Young Park², Yang-Jo Seol¹
(Department of Periodontology, School of Dentistry and Dental Research Institute, Seoul National University¹, Department of Dental Education, School of Dentistry and Dental Research Institute, Seoul National University²)
- P-34 Evaluation of the Periodontal Regenerative Potential of LPA/LPAR Signaling Regulatory Drug-Loaded Collagen Scaffold in Localized Chronic Periodontal Defects: A Pilot Study in Dogs
○Doyoung Ahn, Woo-Joo Kim, Jeong-Ho Yun
(Department of Periodontology, Jeonbuk National University College of Dentistry, Jeonju, Republic of Korea)
- P-35 垂直性骨欠損, 根分岐部病変Ⅱ度に対して二層性L-ラクチド-εカプロラクトン共重合体吸収性膜と炭酸アパタイト顆粒を用いた歯周組織再生療法の有効性に関する前向き観察研究
○山本 大地¹, 福場 駿介², 岡田 宗大⁴, 増田 聖³, 石原 容子³, 佐藤 拓也³, 岩田 隆紀¹
(東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野¹, 東京科学大学大学院医歯学総合研究科口腔再生再建学分野², 株式会社ジーシー³, デンタル文京本郷⁴)
Periodontal regeneration with poly (Lactic Acid/Caprolactone) bilayer membrane and carbonate apatite in treatments of intrabony defects, Class II furcation involvement
○Daichi Yamaki¹, Shunsuke Fukuba², Munehiro Okada⁴, Hijiri Masuda³, Yoko Ishihara³, Takuya Sato³, Takanori Iwata¹
(Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo¹, Department of Regenerative and Reconstructive Dental Medicine, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo², GC Corporation³, Dental Bunkyo Hongou⁴)
- P-36 Direct conversion 骨芽細胞と3次元細胞集塊培養を用いた新規骨再生材料の開発
○吉野 舞¹, 吉本 哲也¹, 安藤 俊範¹, 新谷 智章¹, 森本 慎¹, 鈴木 將之¹, 安田 雅空斗¹, 関 誠², 加治屋 幹人¹
(広島大学病院 口腔先端治療開発学講座 (口腔検査センター)¹, セルアクシア株式会社²)
Establishment of novel bone regenerative cell therapy using direct conversion and 3D cell clumps culture system
○Mai Yoshino¹, Tetsuya Yoshimoto¹, Toshinori Ando¹, Tomoaki Shintani¹, Shin Morimoto¹, Masayuki Suzuki¹, Gakuto Yasuda¹, Makoto Seki², Mikihiro Kajiya¹
(Department of Innovation and Precision Dentistry (Center for Oral Clinical Examination), Hiroshima University Hospital¹, CellAxia Inc.²)

- P-37 歯肉剥離搔爬術とFGF-2製剤を用いた歯周組織再生療法後の患者および術者に対する評価
 ○今井 一貴, 秋本 秀樹, 柏谷 幸翔, 岡本 亮祐, 大木 淳平, 嘉藤 弘仁, 津守 紀昌, 東 仁, 山内 伸浩, 梅田 誠
 (大阪歯科大学歯周病学講座)
 Evaluation of patients and surgeons after gingival flap curettage and periodontal tissue regeneration therapy using FGF-2
 ○Kazutaka Imai, Hideki Akimoto, Kosho Kashitani, Ryosuke Okamoto, Junmpei Ooki, Hirohito Kato, Norimasa Tsumori, Hitoshi Azuma, Nobuhiro Yamauchi, Makoto Umeda
 (Osaka Dental University Department of Periodontology)
- P-38 *In vitro* evaluation of prosthesis-level implant stability using 'BracketPeg'
 ○Gwanhwi Noh, Young-Dan Cho, Sungtae Kim, Yang-Jo Seol
 (Department of Periodontology, School of Dentistry and Dental Research Institute, Seoul National University and Seoul National University Dental Hospital, Seoul, Republic of Korea)
- P-39 Is there a difference in the dome shape of the maxillary sinus created using the hydraulic sinus elevation technique and the conventional osteotome technique?
 ○Seung-Yun Shin, Yeek Herr, Jong-Hyuk Chung, Seungil Shin, Ji-Youn Hong, Hyun-Chang Lim
 (Department of Periodontology, Kyung Hee University College of Dentistry)
- P-40 歯科領域における再生医療等安全性確保法に基づく再生医療の実施状況の解析と今後の展望
 ○森田 和機¹, 右近 裕一郎², 細谷 聡史^{3,4}, 横溝 陵³, 岡本 圭祐^{1,5}, 岩田 隆紀¹
 (東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野¹, 大阪大学², 東京慈恵会医科大学³, 国立成育医療研究センター研究所⁴, 独立行政法人医薬品医療機器総合機構⁵)
 Analysis of the Current Status and Future Prospects of Regenerative Medicine in the Dental Field under the Act on the Safety of Regenerative Medicine
 ○Kazuki Morita¹, Yuichiro Ukon², Satoshi Hosoya^{3,4}, Ryo Yokomizo³, Keisuke Okamoto^{1,5}, Takanori Iwata¹
 (Institute of Science Tokyo¹, Osaka University², The Jikei University School of Medicine³, National Center for Child Health and Development Research Institute⁴, Pharmaceuticals and Medical Devices Agency⁵)
- P-41 口内環境測定システム SillHa® と歯周病の重症度との相関関係
 ○清水 梓¹, 滑 文睿¹, 南部 真生¹, 秤屋 雅弘¹, 福田 功², 前川 祥吾¹, 岩田 隆紀¹
 (東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野¹, アークレイ株式会社²)
 Association between Outcome of the Oral Environment Test SillHa® and Severity of Periodontal Disease
 ○Azusa Shimizu¹, Wenrui Hua¹, Masaki Nambu¹, Masahiro Hakariya¹, Isao Fukuta², Shogo Maekawa¹, Takanori Iwata¹
 (Institute of Science Tokyo Graduate School of Medical and Dental Sciences¹, Department of Periodontology¹, Arkray Corporation²)

ポスター会場（第1日）

- P-42 歯肉溝滲出液成分解析の有用性-観察研究による検証
○伊藤 弘, 沼部 幸博
(日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座)
Usefulness of gingival crevicular fluid component analysis from the observational study
○Hiroshi Ito, Yukihiro Numabe
(Department of Periodontology, School of Life Dentistry at Tokyo, The Nippon Dental University)
- P-43 洗口液使用による口腔内の環境変化
○平野 恵実¹, 平野 真澄¹, 星 美幸¹, 八板 直道², 丸山 昂介³, 高塩 智子⁴, 両角 祐子^{2,4}, 佐藤 聡^{2,4}
(日本歯科大学新潟病院歯科衛生科¹, 日本歯科大学新潟生命歯学部歯周病学講座², 日本歯科大学新潟生命歯学部微生物学講座³, 日本歯科大学新潟病院総合診療科⁴)
Analysis of changes in the oral environment caused by mouth rinse
○Emi Hirano¹, Masumi Hirano¹, Miyuki Hoshi¹, Naomichi Yaita², Kosuke Maruyama³, Tomoko Takashio⁴, Yuko Morozumi^{2,4}, Soh Sato^{2,4}
(Department of Dental Hygiene Program, The Nippon Dental University Niigata Hospital¹, Department of Periodontology, School of Life Dentistry at Niigata, The Nippon Dental University², Department of Microbiology, School of Life Dentistry at Niigata, The Nippon Dental University³, Comprehensive Dental Care Unit, The Nippon Dental University Niigata Hospital⁴)
- P-44 先端集中毛および段差植毛歯ブラシにおける最後臼歯部遠心面・歯間部の歯垢除去効果
○安井 美夢, 有馬 恵美子, 佐藤 拓也
(株式会社ジーシー)
Effectiveness in Removing Plaque from Distal Surface of Last Molar and Interdental Areas for Toothbrushes with Tip Concentrated and Step-Flocked Bristle
○Miyu Yasui, Emiko Arima, Takuya Sato
(GC Corporation)
- P-45 分岐毛先歯ブラシのデンタルプラーク除去および歯肉への負荷に対する力学特性評価および臨床研究
○竹下 萌乃¹, 仁木 希美², 曾根 一華³, 福井 誠², 片岡 宏介^{4,5}, 日野出 大輔², 加藤 啓介¹
(サンスター株式会社¹, 徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔保健衛生学分野², 一般財団法人サンスター財団³, 徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔保健福祉学分野⁴, 徳島大学大学院医歯薬学研究部予防歯学分野⁵)
Evaluation of mechanical properties and clinical studies on dental plaque removal and gingival loading of a toothbrush with branched-filament ends
○Moeno Takeshita¹, Nozomi Niki², Ichika Sone³, Makoto Fukui², Kosuke Kataoka^{4,5}, Daisuke Hinode², Keisuke Kato¹
(Sunstar Inc.¹, Department of Hygiene and Oral Health Science, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences², Sunstar Foundation³, Department of Oral Health Science and Social Welfare, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences⁴, Department of Preventive Dentistry, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences⁵)

- P-46 SPT期のStageⅢ・Ⅳ歯周炎患者に対するCOVID-19感染拡大の影響
 ○高井 瑞穂^{1,2}, 齋藤 由未^{1,2}, 武田 萌^{1,2}, 勝又 剛¹, 小林 諒¹, 中川 就太¹, 服部 菜見子¹, 細野 恒太¹, 山崎 真依¹, 山崎 陽祐¹, 山口 亜利彩^{1,2}, 小方 頼昌^{1,2}
 （日本大学松戸歯学部歯周治療学講座¹, 日本大学松戸歯学部口腔科学研究所²）
 The impact of the COVID-19 outbreak on patients with StageⅢ/Ⅳ periodontitis in SPT program
 ○Mizuho Takai^{1,2}, Yumi Saito^{1,2}, Moe Takeda^{1,2}, Tsuyoshi Katsumata¹, Ryo Kobayashi¹, Shuta Nakagawa¹, Namiko Hattori¹, Kota Hosono¹, Mai Yamasaki¹, Yosuke Yamazaki¹, Arisa Yamaguchi^{1,2}, 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-47 歯周病のステージ・グレード分類と睡眠時歯科筋電図検査結果に関する後ろ向き研究
 ○大谷 貴之¹, 菅野 真莉加¹, 小出 容子¹, 岡田 昂己¹, 相澤 怜¹, 鈴木 七海¹, 内藤 菜弓多¹, 三森 香織¹, 今 美乃¹, 小原 大宜², 滝口 尚¹, 山本 松男¹
 （昭和医科大学歯学部歯科保存学講座歯周病学部門¹, 昭和医科大学歯学部歯科補綴学講座²）
 A retrospective study on Electromyography Examination During Sleep and Periodontitis Stage and Grade
 ○Takayuki Ohtani¹, Marika Sugano¹, Yoko Koide¹, Koki Okada¹, Ryo Aizawa¹, Nanami Suzuki¹, Nayuta Naito¹, Kaori Mimori¹, Yoshino Kon¹, Hironobu Ohara², Takashi Takiguchi¹, Matsuo Yamamoto¹
 (Division of Periodontology, Department of Conservative Dentistry, School of Dentistry, Showa Medical University¹, Department of Prosthodontics, School of Dentistry, Showa Medical University²)
- P-48 歯周病治療支援アプリケーションの活用による歯周組織改善に関する前向き研究報告
 ○朴 媛華¹, 土田 優美¹, 水谷 幸嗣², 齋藤 夏実², 相馬 理人³, 金澤 学⁴
 （東京科学大学大学院口腔デジタルプロセス学分野¹, 東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野², 株式会社 Doctorbook³, 東京科学大学大学院高齢者歯科学分野⁴）
 A Prospective Study on Periodontal Tissue Improvement Using a Periodontal Treatment Support Application
 ○Yuanhua Piao¹, Yumi Tsuchida¹, Koji Mizutani², Natsumi Saito², Rihito Soma³, Manabu Kanazawa⁴
 (Department of Digital Dentistry, Institute of Science Tokyo¹, Department of Periodontology, Institute of Science Tokyo², Doctorbook Inc.³, Department of Gerodontology and Oral Rehabilitation, Institute of Science Tokyo⁴)
- P-49 Non-surgical and surgical treatment of drug-induced gingival enlargement
 ○Sang-Bi Lee¹, Young-Sung Kim¹, Won-Kyung Kim¹, Yong-Kyoo Lee², Su-Hwan Kim¹
 (Department of Periodontics, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Republic of Korea¹, Department of Dentistry, Uijeongbu Eulji Medical Center, Eulji University, Uijeongbu, Republic of Korea²)
- P-50 A retrospective study of the survival of Osstem TS III SA implant
 ○Jihae Lim, Young-Dan Cho, Sungtae Kim, Yang-Jo Seol
 (Department of periodontology, School of Dentistry and Dental Research Institute, Seoul National University and Seoul National University Dental Hospital, Seoul, Republic of Korea)

ポスター会場（第1日）

- P-51 Detection and Removal of Biofilm on Implant Surfaces Using Biofluorescence Imaging System
 ○Jeong-Ho Yun^{1,2}
 (Department of Periodontology, College of Dentistry and Institute of Oral Bioscience, Jeonbuk National University, Jeonju, Republic of Korea¹, Research Institute of Clinical Medicine of Jeonbuk National University-Biomedical Research Institute of Jeonbuk National University Hospital, Jeonju, Republic of Korea²)
- P-52 Surgical and Prosthetic Factors Influencing Peri-implant Bone Level Changes in External Type Implants Over a 3-Year Period
 ○Yee Hyun Kim¹, Su-Hwan Kim¹, Won-Kyung Kim¹, Yong-Kyoo Lee², Young-Sung Kim¹
 (Department of Periodontics, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Republic of Korea¹, Department of Dentistry, Uijeongbu Eulji Medical Center, Eulji University, Uijeongbu, Republic of Korea²)
- P-53 ジルコニアクラウンの除去におけるEr,Cr:YSGGレーザーの有効性についての評価
 ○財前 明莉, 野々山 駿, 八島 章博, 松島 友二, 深谷 芽吏, 長野 孝俊
 (鶴見大学歯学部歯周病学講座)
 Evaluation of the efficacy of the Er,Cr:YSGG laser in the removal of zirconia crowns
 ○Akari Zaizen, Shun Nonoyama, Akihiro Yashima, Yuji Matsushima, Meri Fukaya, Takatoshi Nagano
 (Department of Periodontology, School of Dental Medicine, Tsurumi University)
- P-54 過酸化水素6%および過酸化尿素10%ホームホワイトニング材における性能評価
 ○門田 有賀里, 福島 園子, 有馬 恵美子, 佐藤 拓也
 (株式会社ジーシー)
 Performance evaluation of 6% hydrogen peroxide and 10% carbamide peroxide home whitening materials
 ○Yukari Kadota, Sonoko Fukushima, Emiko Arima, Takuya Sato
 (GC Corporation)
- P-55 対話型鑑賞により歯学生は観察力の変化を実感するのか
 ○大澤 銀子, 仲谷 寛
 (日本歯科大学附属病院総合診療科)
 Do dental students realize the improvement in observational skills through VTS?
 ○Ginko Osawa, Hiroshi Nakaya
 (The Nippon Dental University Hospital, Division of General Dentistry)
- P-56 歯周基本治療における歯肉縁下デブリッドメントを習得するための動画を活用した新たなトレーニングシステムの提案
 ○楠 雅博
 (楠歯科医院)
 Proposal of a New Video-Based Training System for Enhancing Subgingival Debridement Skills in Periodontal Initial Therapy
 ○Masahiro Kusunoki
 (Kusunoki Dental Office)



展示会場①（那覇文化芸術劇場なはーと 1～3F ホワイエ）

展示会場②（那覇文化芸術劇場なはーと 1F 小スタジオ）

企業展示（9：00～17：30）

第1会場（第2日）

第1会場（那覇文化芸術劇場なは一と 2F 大劇場）

第2日 5月24日（土）

8:15 受付開始

医療安全委員会企画講演（8:30～9:30）

座長 松本歯科大学歯科保存学講座（歯周） 吉成 伸夫 先生

患者さんの歯科衛生行動を支援するヘルスコミュニケーション

東京大学大学院医学系研究科 公共健康医学専攻 医療コミュニケーション学分野 奥原 剛 先生

シンポジウム③（9:50～11:20）

再生医療の現状と課題

座長 東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野 岩田 隆紀 先生

再生医療等安全性確保法による再生医療の規制と推進について

厚生労働省医政局 研究開発政策課 長谷川 学 先生

造骨細胞を用いた新規骨再生医療技術の開発

東北大学大学院歯学研究科 エコロジー歯学講座 歯科保存学分野 齋藤 正寛 先生

脂肪組織由来幹細胞の自己移植による歯周組織再生療法の現状と展望

大阪大学大学院歯学研究科 口腔治療学講座 竹立 匡秀 先生

歯髄再生治療の現状と未来

エア・ウォーター株式会社／アエラスバイオ株式会社 研究部 庵原 耕一郎 先生

特別講演③（12:30～13:30）

座長 東京歯科大学 歯周病学講座 齋藤 淳 先生

Microsurgery as a Solution to Predictably Reconstruct Peri-implant Hard and Soft Tissues due to the Diseases: Current Obstacles and Opportunities

Division of Periodontology, The Ohio State University

Prof. Hsun-Liang Chan

特別講演④（13:40～14:40）

座長 日本歯科大学 生命歯学部歯周病学講座 沼部 幸博 先生

「我々の臨床を振り返って」～Longevityを求めて～

JIADS（The Japan Institute for Advanced Dental Studies）主宰

アメリカ歯周病学会名誉会員

小野 善弘 先生

最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式（14:50～15:00）

臨床データベースの説明（15：00～15：10）

歯周病専門医更新審査の説明会（15：10～15：30）

認定医・歯周病専門医教育講演（15：30～16：20）

座長 昭和医科大学歯学部歯科保存学講座歯周病学部門 山本 松男 先生
中等度慢性歯周炎における歯周外科手術の適応ー歯周病専門医合格を目指してー
医療法人 木村歯科 木村 英隆 先生

第2会場（那覇文化芸術劇場なは一と 1F 小劇場）

ランチョンセミナー4（11：30～12：20）

共催：ストローマン・ジャパン株式会社
根面被覆術における有茎歯肉弁移動術および遊離軟組織移植術の基本と応用
ー再生のためのエナメルマトリックスデリバティブの応用ー
医療法人 木村歯科 木村 英隆 先生

市民公開講座（16：30～17：30）

座長 東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野 水谷 幸嗣 先生
お口の中をきれいにして美しく健康になろう
東京科学大学大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野 歯周光線治療学 青木 章 先生

第3会場（ホテルコレクティブ 2F 大宴会場）

モーニングセミナー（8：30～9：20）

共催：株式会社モリタ
解剖学的視点を活かした口腔衛生指導の理論的検討
THINK DENT代表 萬田 久美子 先生

第3会場（第2日）

一般演題回演5（9：30～10：00）

座長 鶴見大学歯学部 歯周病学講座 長野 孝俊 先生

O-20

全自動歯ブラシ g.eN の有用性とマウスクリンジェル（MA-T[®]）の効果に関する研究

○佐藤 莉沙子, 野杵 由一郎, 外園 真規

（新潟大学医歯学総合研究科口腔健康科学講座う蝕学分野）

Study on the Effectiveness of the Full Automatic Toothbrush g.eN and the Mouth Clean Gel (MA-T)

○Risako Sato, Yuichiro Noiri, Maki Sotozono

（Division of Cariology, Operative Dentistry and Endodontics, Department of Oral Health Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences）

O-21

海藻ミル抽出レクチンの健常人歯面におけるバイオフィーム形成抑制効果に関する二重盲検クロスオーバー試験

○高本 将司¹, 大久保 圭祐², 畑中 加珠², 大森 一弘⁴, 竹内 良太³, 高柴 正悟⁴

（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 歯科・歯周科部門², 一丸ファルコス株式会社³, 岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 歯周病態学分野⁴）

Double-blind Crossover Study for the Inhibitory Effect of *Codium fragile*-Extracted Lectin to Biofilm Formation on Tooth Surfaces of Healthy Human

○Masashi Takamoto¹, Keisuke Okubo², Kazu Hatanaka², Kazuhiro Omori⁴, Ryota Takeuchi³, Shogo Takashiba⁴

（Department of Pathophysiology-Periodontal Science Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University¹, Department of Periodontics and Endodontics, Division of Dentistry, Okayama University Hospital², Ichimaru Pharcos Co., Ltd.³, Department of Pathophysiology-Periodontal Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University⁴）

O-22

超音波スケーラー螺旋型チップの歯質への影響

○八坂 直道¹, 丸山 昂介², 佐藤 遥香³, 川上 惇³, 鈴木 優矢³, 両角 祐子^{1,4}, 佐藤 聡^{1,3,4}

（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 微生物学講座², 日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科 歯周機能治療学³, 日本歯科大学新潟病院 総合診療科⁴）

The effect of the spiral tip of an ultrasonic scaler on tooth substance

○Naomichi Yaita¹, Kosuke Maruyama², Haruka Sato³, Sunao Kawakami³, Yuya Suzuki³, Yuko Morozumi^{1,4}, Soh Sato^{1,3,4}

（Department of Periodontology, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Niigata¹, Department of Microbiology, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Niigata², Periodontology, Graduate School of Life Dentistry at Niigata, The Nippon Dental University³, Comprehensive Dental Care at Niigata Hospital, The Nippon Dental University⁴）

歯科衛生士シンポジウム（10：10～11：30）

歯周基本治療アップデート

座長 愛知学院大学歯学部 歯周病学講座 三谷 章雄 先生

広がる歯科衛生士の可能性

「歯科診療の補助」の理解から、新たな挑戦へ

Science Tokyo／東京科学大学 戦略本部 木下 淳博 先生

超音波スケーラーによるスケーリング・ルートプレーニングの実践
～使用方法と効果について～

医療法人 木村歯科 田熊 麗美 先生

歯科衛生士業務におけるマイクロスコープの活用

デンタルクリニックK 篠永 美佳 先生

ランチョンセミナー⑤（11：40～12：30）

適正使用に基づいたリグロス®の再考

共催：科研製薬株式会社

座長 松本歯科大学歯科保存学講座（歯周） 吉成 伸夫 先生

再審査結果から考えるリグロス®の現在地

大阪大学大学院歯学研究科 村上 伸也 先生

適正使用から考えるリグロス®の臨床的勘所と治療成績

東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野 前川 祥吾 先生

ベストデンタルハイジニスト賞授賞式（13：00～13：10）

臨床データベースの説明（13：10～13：20）

歯科衛生士教育講演（13：20～14：20）

座長 日本歯科大学東京短期大学 野村 正子 先生

頭頸部領域から広く眺めた「口腔」のみかた

鶴見大学歯学部／医療法人社団千秋双葉会 植草 康浩 先生

第4会場（ホテルコレクティブ 2F 中宴会場）

ランチョンセミナー⑥（11：40～12：30）

**最新の歯周組織再生療法における外科手技と
サイトランス®グラニュールの有効性**

共催：株式会社ジーシー

座長 慶應義塾大学医学部 歯科・口腔外科学教室 中川 種昭 先生

サイトランス®グラニュール（CO₃AP）は歯周組織再生療法に有効か？

有楽町デンタルオフィス 片山 明彦 先生

サイトランス®グラニュールの歯周領域における新たな適応方法の可能性

～間葉系幹細胞・間質細胞からみた結合組織移植片の新たな可能性～

慶應義塾大学医学部 歯科・口腔外科学教室 森川 暁 先生

第4会場（第2日）

スイーツセミナー2（14：30～15：20）

共催：ライオン歯科材株式会社／株式会社モリタ

臨床現場で役立つOHI ～患者に寄り添うセルフケア指導の実践～

医療法人水上歯科クリニック 下田 裕子 先生

ポスター会場①（那覇文化芸術劇場なは一と 3F 大スタジオ）

ポスター掲示	8:30~10:00
ポスター展示・閲覧	10:00~16:30
ポスター討論	16:30~17:10
ポスター撤去	17:10~17:40

再掲最優秀

最優秀ポスター賞受賞（第67回秋季学術大会）**再掲**

重症先天性好中球減少症を有する小児姉妹における歯周炎症例

○中村 梢¹, 中村 利明², 園田 怜美¹, 瀬戸口 史晃¹, 松村 祥平¹, 岩田 真行¹,
南 総一郎¹, 野口 和行¹

（鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 歯周病学分野¹, 鹿児島大学病院 歯周病科²）

Case reports of periodontitis associated with severe congenital neutropenia in child sisters

○Kozue Hasegawa-Nakamura¹, Toshiaki Nakamura², Reimi Sonoda¹, Fumiaki Setoguchi¹,
Shohei Matsumura¹, Masayuki Iwata¹, Soichiro Minami¹, Kazuyuki Noguchi¹

（Department of Periodontology, Kagoshima University Graduate School of Medical and
Dental Sciences¹, Department of Periodontology, Kagoshima University Hospital²）

再掲優秀

優秀ポスター賞受賞（第67回秋季学術大会）**再掲**

複数の大臼歯の根分岐部病変に対して歯周組織再生療法を行った一症例

○川名部 大

（医療法人社団大明会 川名部歯科医院）

A case of periodontal regeneration therapy for furcation lesions of multiple molars

○Dai Kawanabe

（Kawanabe Dental Clinic）

臨床（認定医・歯周病専門医）ポスター DP-01~DP-87

DP-01

再評価の重要性を再認識した広汎型重度慢性歯周炎ステージ4グレードC患者の一症例

○尾崎 聡

（尾崎歯科医院）

A case of a patient with stage IV grade C generalized severe chronic periodontitis with
reassessment of the importance of reevaluation

○Satoshi Ozaki

（Ozaki Dental Clinic）

DP-02

咬合性外傷により限局型慢性歯周炎を発症した患者に対する一症例

○岩下 俊也

（岩下歯科医院）

A case of a patient with localized chronic periodontitis due to occlusal trauma.

○Toshiya Iwashita

（Iwashita Dental Office）

ポスター会場（第2日）

- DP-03 上顎根分岐部病変3度の新分類と治療指針
○牧野 明, 涌井 大輔
(医療法人社団まきの歯科医院)
New Classification and Treatment guidelines for maxillary furcation involvement, degree III
○Akira Makino, Daisuke Wakui
(Makino Dental Office)
- DP-04 非外科的歯周治療, MTM, 歯周補綴により歯列崩壊を伴う広汎型重度慢性歯周炎が改善した7年経過症例
○山崎 英彦
(札幌 歯周病・予防歯科)
A 7-year follow-up case of severe generalized chronic periodontitis with dental arch collapse improved by non-surgical treatment, MTM and periodontal prosthesis
○Hidehiko Yamazaki
(Sapporo Periodontal Disease/ Preventive Dentistry)
- DP-05 歯周組織再生治療を行なった症例報告
○山下 良太¹, 島川 由佳¹, 小塩 秀美¹, 草野 円香¹, 伊藤 憲央²
(医療法人ペリオ会 山下良太歯科クリニック¹, 神原歯科医院²)
Case report of periodontal tissue regeneration treatment
○Ryota Yamashita¹, Yuka Shimakawa¹, Hidemi Koshio¹, Madoka Kusano¹, Norihisa Ito²
(Medical Corporation Perio Association Ryota Yamashita Dental Clinic¹, Kamihara Dental Clinic²)
- DP-06 下顎残存歯に歯周組織再生療法とインプラント治療を行なった重度慢性歯周炎患者の17年経過症例
○濱田 義三
(ゆうこうデンタルクリニック)
A 17-year follow-up of a patient with severe chronic periodontitis treated with periodontal regenerative therapy and implants on the remaining mandibular teeth
○Yoshizo Hamada
(Yuko Dental Clinic)
- DP-07 3度の根分岐部病変を有する下顎大臼歯に対して歯周組織再生療法を用いた一症例
○武井 宣暁
(薬院たけい歯科クリニック)
A case report of periodontal regeneration therapy for involvement degree 3
○Noriaki Takei
(Yakuin Takei Dental Clinic)
- DP-08 咬合性外傷を伴った広汎型中等度慢性歯周炎の10年経過症例
○尾崎 正司
(尾崎デンタルクリニック)
A 10-year follow up case of generalized moderate chronic periodontitis (stage II grade A) with occlusal trauma
○Seiji Ozaki
(Ozaki Dental Clinic)

- DP-09 歯内-歯周病変を伴う下顎第二大臼歯の遠心の垂直性の骨欠損に対し歯周組織再生療法で対応した一症例
○荒木 秀文
(荒木歯科医院)
A case of periodontal tissue regeneration therapy for the distal vertical bone defect of the mandibular second molar associated with endodontic-periodontal lesions
○Hidefumi Araki
(Araki Dental Clinic)
- DP-10 広汎型侵襲性歯周炎 Stage III Grade C患者に歯周補綴を伴う歯周組織再生療法を行なった一症例
○安藤 武明
(ヒグチ歯科医院)
A case of periodontal regenerative with periodontal prosthesis in a patient with severe chronic periodontitis (Stage III Grade C)
○Takeaki Ando
(Higuchi Dental Clinic)
- DP-11 病的歯牙移動を伴う重度慢性歯周炎に対する歯周病学的及び矯正学的アプローチにより治療を行なった一症例
○服部 義¹, 田川 雅康², 篠田 純³, 武内 謙典⁴, 井畑 匡人⁴, 豊田 真基⁴, 西堀 雅一⁴
(はっとり歯科・矯正歯科¹, 田川歯科医院², 篠田歯科³, 西堀歯科⁴)
A case of periodontal and orthodontic therapy for patient with severe chronic periodontitis with pathologic tooth migration
○Tadashi Hattori¹, Masayasu Tagawa², Jun Shinoda³, Kensuke Takeuchi⁴, Masato Ibata⁴, Masamoto Toyoda⁴, Masakazu Nishibori⁴
(Hattori Dental Clinic & Ortho¹, Tagawa Dental Clinic², Shinoda Dental Clinic³, Nishibori Dental Clinic⁴)
- DP-12 広汎型侵襲性歯周炎（ステージⅢ グレードC）に対してFGF-2製剤とDBBMを併用した歯周組織再生療法を行った症例の5年経過
○青木 栄人^{1,2}, 安蒜 麻友里², 杉戸 博記^{4,5}, 齋藤 淳^{2,3}
(デンタルクリニック青木¹, 東京歯科大学歯周病学講座², 東京歯科大学口腔科学研究センター³, 東京歯科大学短期大学歯科衛生学科⁴, 東京歯科大学保存修復学講座⁵)
Five-year results following periodontal regenerative therapy for Stage III Grade C periodontitis using FGF-2 in combination with deproteinized bovine bone mineral
○Hideto Aoki^{1,2}, Mayuri Ambiru², Hiroki Sugito^{4,5}, Atsushi Saito^{2,3}
(Dental Clinic Aoki¹, Department of Periodontology, Tokyo Dental College Department of Periodontology², Oral Health Science Center, Tokyo Dental College³, Department of Dental Hygiene, Tokyo Dental Junior College⁴, Department of Operative Dentistry, Cariology and Pulp Biology, Tokyo Dental College⁵)
- DP-13 広汎型重度歯周炎の包括的歯周治療+brachy-facial typeの30年経過症例から歯周治療の大局を探る
○平野 治朗, 平野 哲章, 田中 章裕
(医療法人社団慈篤会平野歯科医院)
Exploring the overall picture of periodontal treatment from a 30-year follow-up case of comprehensive periodontal treatment for generalized severe periodontitis+brachy-facial type
○Jiro Hirano, Tetuaki Hirano, Akihiro Tanaka
(Hirano Dental Office)

ポスター会場（第2日）

- DP-14 下顎第一大臼歯近心の根分岐部病変Ⅱ度を含む垂直性骨欠損に対してFGF-2製剤（リグロス®）と、骨補填材であるβ-TCP（セラソルブ®M）およびリン酸オクタカルシウム（ボナーク®）を併用し歯周組織再生療法を行った1症例
○高山 真一, 神田 大史, 坂本 雄紀, 松野 奈々, 橋本 悠平
(医療法人 優歯会 高山歯科医院)
A case report of the regenerative procedure with FGF-2 (Regroth®), β-TCP (Cerasorb®M) and OCP/Collagen (Bonarc®) for a vertical bone defect with class II furcation involvement
○Shin-ichi Takayama, Hirofumi Kanda, Yuki Sakamoto, Nana Matsuno, Yuhei Hashimoto
(Takayama Dental Clinic)
- DP-15 広汎型慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法を併用し歯周補綴を行った一症例
○八木 元彦, 宮下 晃史, 八木 彩子, 中山 紗恵, 渡邊 弘徳, 大林 瑠佳
(八木歯科)
A case of periodontal prosthesis with periodontal tissue regenerative therapy for a patient with generalized chronic periodontitis
○Motohiko Yagi, Koji Miyashita, Ayako Yagi, Sae Nakayama, Hironori Watanabe, Ruka Obayashi
(Yagi Dental Clinic)
- DP-16 広汎型慢性歯周炎（StageⅣ, Grade B）患者に対し自家骨移植を行った一症例
○岩崎 和人
(藤沢いわさき歯科 矯正歯科)
A case report of autogenous bone graft for patient with stageⅣ grade B generalized chronic periodontitis
○Kazuto Iwasaki
(Fujisawa Iwasaki Dental Clinic Orthodontics)
- DP-17 広汎型重度慢性歯周炎に対して包括的に対応した1症例
○岡田 祐輔¹, 大八木 孝昌²
(中野駅南歯科クリニック¹, 歯科おおやぎ²)
A case of comprehensive treatment for severe generalized chronic periodontitis
○Yusuke Okada¹, Takamasa Oyagi²
(Nakanoeki-Minami-Shika Clinic¹, Shika-Oyagi²)
- DP-18 広汎型侵襲性歯周炎 StageⅢ, Grade Cに対して全顎的に炎症を抑制し, 局所的に低侵襲性の歯周組織再生療法を行った症例
○山口 竜亮, 市丸 英二
(医療法人くらのうえ市丸歯科)
Generalized aggressive periodontitis, StageⅢ Grade C, with minimum invasive periodontal regenerative therapy, locally; after general inflammation control
○Ryusuke Yamaguchi, Eiji Ichimaru
(Ichimaru Dental Office Kuranoue)
- DP-19 広汎型侵襲性歯周炎（StageⅢ, Grade C）患者に対して歯周組織再生療法を行った6年経過症例
○周藤 巧, 高山 景子
(広島すとう歯科・歯周病クリニック)
A 6-year case of periodontal regenerative therapy for a patient with aggressive periodontitis (StageⅢ, Grade C)
○Takumi Suto, Kyoko Takayama
(Hiroshima Suto Dental Clinic)

- DP-20 限局型慢性歯周炎患者において下顎第一大臼歯の垂直性骨欠損および根分岐部病変に対して rhFGF-2 製剤を応用した歯周組織再生療法を行なった一症例
○土肥 鮎香^{1,2}, 藤井 健男^{1,2}, 高林 由季¹, 山田 喜広²
(オムニデンティックス¹, 鹿島デンタルオフィス²)
Periodontal regenerative therapy using rhFGF-2 for vertical intrabony defect and root furcation involvement in a patient with localized chronic periodontitis: A case report
○Ayuka Doi^{1,2}, Takeo Fujii^{1,2}, Yuki Takabayashi¹, Yoshihiro Yamada²
(Omni Dentix¹, Kashima Dental Office²)
- DP-21 下顎犬歯部に限局した深い垂直性骨欠損に対してリグロス®を用いた歯周組織再生療法の術後評価
○牧草 一人, 株垣 愛, 駒沢 未有, 青木 音々
(牧草歯科医院)
Postoperative evaluation of periodontal tissue regeneration therapy using Regroth® for deep vertical bone defects limited to the mandibular canine region
○Kazuto Makigusa, Ai Umegaki, Miu Komazawa, Nene Aoki
(Makigusa Dental Clinic)
- DP-22 大理石骨病と診断された患者に歯周治療を行なった一症例
○松田 真司, 水野 智仁
(広島大学大学院医系科学研究科歯周病態学)
A case report of periodontal treatment in a patient with osteopetrosis
○Shinji Matsuda, Noriyoshi Mizuno
(Hiroshima University, Department of Periodontal Medicine)
- DP-23 クラスⅢ（歯周-歯内病変複合型）の歯周-歯内病変に対して歯周組織再生療法を行なった一症例
○渡辺 典久, 江田 昌弘, 福田 武志, 佐藤 秀一
(日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座)
A case of periodontal regenerative therapy for combined lesions
○Norihisa Watanabe, Masahiro Eda, Takeshi Fukuda, Shuichi Sato
(Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry)
- DP-24 限局型重度慢性歯周炎患者 (StageⅢ グレードB) の根分岐部病変2度に対しNIPSAでアクセスし、歯周組織再生療法（FGF-2 製剤 + DBBM）を行なった一症例
○齋藤 佳美¹, 今村 健太郎^{1,2}, 田中 公文³, 難波 崇⁴, 齋藤 淳^{1,2}
(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, 田中デンタルクリニック³, 難波歯科医院⁴)
Periodontal regenerative therapy using rhFGF-2 and DBBM with NIPSA for class 2 furcation involvement in a patient with localized periodontitis: A case report
○Yoshimi Saito¹, Kentaro Imamura^{1,2}, Kobun Tanaka³, Takashi Namba⁴, Atsushi Saito^{1,2}
(Department of Periodontology Tokyo Dental College¹, Oral Health Science Center Tokyo Dental College², Tanaka Dental Clinic³, Namba Dental Clinic⁴)
- DP-25 広汎型重度慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法を行なった一症例
○岸本 真実
(岸本歯科医院)
A case report of periodontal regenerative therapy for generalized chronic periodontitis
○Mami Kishimoto
(Kishimoto Dental Clinic)

ポスター会場（第2日）

- DP-26 広汎型重度慢性歯周炎患者（ステージⅢ グレードC）に対して、歯周組織再生療法を含む包括的治療を行なった症例 ～歯周病専門医院でのセカンドオピニオンへの対応～
○吉田 雄基, 春名 颯, 柴田 脩作, 牧草 一人
(牧草歯科医院)
Comprehensive Treatment of Severe Chronic Periodontitis with Periodontal Regenerative Therapy -How a Specialized Periodontal Clinic Addressed Second Opinion-
○Yuki Yoshida, Sou Haruna, Shusaku Shibata, Kazuto Makigusa
(Makigusa Dental Clinic)
- DP-27 限局型重度慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法を行った一症例
○塚本 康巳
(あおの歯科診療所)
A case report of periodontal regenerative therapy for localized severe chronic periodontitis
○Yasumi Tsukamoto
(Aono Dental Clinic)
- DP-28 薬物性歯肉増殖症を併発した広汎型慢性歯周炎に対して主として歯周基本治療で対応した一症例
○山田 晴樹
(山田歯科医院)
A case of generalized chronic periodontitis complicated by drug-induced gingival overgrowth treated primarily with initial periodontal therapy
○Haruki Yamada
(Yamada Dental Clinic)
- DP-29 咬合性外傷を伴う広汎型慢性歯周炎ステージⅢグレードB患者に対し骨移植術を併用した歯周組織再生療法を行った一症例
○竹ノ谷 淳¹, 溝部 健一^{1,2}, 安井 雄一郎¹, 鈴木 玲爾^{1,2}
(明海大学PDI埼玉歯科診療所¹, 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²)
A case of periodontal tissue regenerative therapy in combination with bone grafting for generalized chronic periodontitis stage Ⅲ grade B patient with occlusal trauma
○Jun Takenoya¹, Kenichi Mizobe^{1,2}, Yuichiro Yasui¹, Reiji Suzuki^{1,2}
(Meikai University PDI Saitama Dental Clinic¹, Division of Oral Rehabilitation, Department of Restorative & Biomaterials Sciences, Meikai University School of Dentistry²)
- DP-30 広汎型慢性歯周炎患者に対して歯周治療を行った一症例
○河田 真鈴¹, 河田 尚大², 三木 康史¹
(鶴見大学歯学部歯周病学講座¹, まさえ歯科クリニック²)
A case of periodontal treatment for a patient with generalized chronic periodontitis
○Marin Kawata¹, Naohiro Kawata², Yasufumi Miki¹
(Tsurumi University, Department of Periodontology¹, Masae Dental Clinic²)
- DP-31 広汎型重度慢性歯周炎患者に歯周補綴を用いた包括的治療を行い10年経過した一症例
○玉木 理一郎¹, 宮崎 さおり¹, 熊谷 花奈¹, 有田 まき², 坂本 耕一³
(玉木歯科医院¹, オズ通り歯科医院², 坂本歯科医院³)
A Case of Comprehensive Treatment with Periodontal Prosthetics in a Patient with Generalized Severe Chronic Periodontitis: A 10-Year Follow-Up
○Riichiro Tamaki¹, Saori Miyazaki¹, Kana Kumagai¹, Maki Arita², Koichi Sakamoto³
(Tamaki Dental Clinic¹, Oz Street Dental Clinic², Sakamoto Dental Office³)

- DP-32 大臼歯部の根分岐部病変に対し、歯周組織再生療法と結合組織移植術を併用した症例
○中谷 脩子^{1,2}, 鈴木 瑛一¹
(歯科鈴木医院¹, 中谷歯科医院²)
A case of combined periodontal tissue regeneration therapy and connective tissue graft for furcation involvement in the molar region
○Shuko Nakaya^{1,2}, Eiichi Suzuki¹
(Suzuki Dental Clinic¹, Nakaya Dental Clinic²)
- DP-33 肉芽組織によるシーリングテクニックを用いて歯周組織再生療法を行った2症例
○尾上 宏太郎, 大竹 和樹, 申 基喆, 林 丈一郎
(明海大学歯学部口腔生物再生医工学講座歯周病学分野)
Two case reports of periodontal regenerative therapy combined with a sealing technique using granulation tissue
○Kotaro Onoue, Kazuki Ohtake, Kitetsu Shin, Joichiro Hayashi
(Division of Periodontology, Department of Oral Biology and Tissue Engineering, Meikai University School of Dentistry)
- DP-34 開咬と歯肉退縮を伴う症例に初診から10年対応した一例
○小出 容子¹, 二木 克嘉², 中納 治久³, 横 宏太郎³, 山本 松男¹
(昭和医科大学歯学部歯科保存学講座歯周病学部門¹, 浜中デンタルクリニック², 昭和医科大学歯学部歯科矯正学講座³)
The gingival recession and open bite treatment for 10 years from the first visit: a case report
○Yoko Koide¹, Katsuyoshi Futaki², Haruhisa Nakanou³, Kotaro Maki³, Matsuo Yamamoto¹
(Department of Conservative Dentistry, Division of Periodontology, Showa Medical University School of Dentistry¹, Hamanaka Dental Clinic², Department of Orthodontics, Showa Medical University School of Dentistry³)
- DP-35 骨欠損形態に応じて異なる歯周組織再生療法を行った一症例
○刈屋 友彰
(医療法人社団 博三会 エスポワール歯科)
A case report of periodontal regenerative therapy using different materials for each site
○Tomoaki Kariya
(Hakusankai Medical Corporation Espoir Dental Clinic)
- DP-36 多数の予後不良歯を有する広汎型重度慢性歯周炎患者に対し、歯周組織再生療法を含めた包括的治療を行い、口腔機能回復を図った一症例
○鈴木 瑛一^{1,2}, 中谷 脩子^{1,4}, 齋藤 淳^{2,3}
(歯科鈴木医院¹, 東京歯科大学歯周病学講座², 東京歯科大学口腔科学研究センター³, 中谷歯科医院⁴)
Comprehensive Treatment including Periodontal Regenerative Therapy of Multiple Hopeless Teeth to Restore Oral Function in a Patient with Generalized Severe Chronic Periodontitis
○Eiichi Suzuki^{1,2}, Shuko Nakaya^{1,4}, Atsushi Saito^{2,3}
(Suzuki Dental Clinic¹, Department of Periodontology, Tokyo Dental College², Oral Health Science Center, Tokyo Dental College³, Nakaya Dental Clinic⁴)

ポスター会場（第2日）

- DP-37 歯周組織再生療法と歯周形成手術を応用しフルマウスリコンストラクションを行った一症例
○雨森 洋貴^{1,2}, 荒木 久生¹, 石川 栞³, 堀内 康志³, 松田 哲^{2,3}
(トップスデンタルクリニック西新宿¹, 明海大学歯学部機能回復学講座オーラルリハビリテーション学分野², 明海大学pdi東京歯科診療所³)
A case of full mouth reconstruction using periodontal regeneration therapy and periodontal plastic surgery
○Hirotaka Amenomori^{1,2}, Hisao Araki¹, Shiori Ishikawa³, Yasushi Horiuchi³, Satoru Matsuda^{2,3}
(Tops Dental Clinic Nishi-Shinjuku¹, Meikai University Division of Oral Rehabilitation, Department of Restorative & Biomaterials Sciences², Meikai University Post-Doctoral Institute Tokyo Dental Clinic³)
- DP-38 歯周炎症表面積（PISA）を患者のモチベーションの向上・維持に活用した侵襲性歯周炎患者の治療経過
○岡本 憲太郎¹, 大久保 圭祐¹, 平井 公人², 伊東(信田) 有希², 岩田 倫幸³, 田村 哲也³, 大森 一弘², 水野 智仁³, 高柴 正悟²
(岡山大学病院歯科歯周科部門¹, 岡山大学学術研究院医歯薬学域歯周病態学分野², 広島大学大学院医系科学研究科歯周病態学研究室³)
Treatment of a patient with aggressive periodontitis using the Periodontal Inflamed Surface Area (PISA) to improve and maintain patient motivation
○Kentaro Okamoto¹, Keisuke Okubo¹, Kimito Hirai², Yuki Ito-Shinoda², Tomoyuki Iwata³, Tetsuya Tamura³, Kazuhiro Omori², Noriyoshi Mizuno³, Shogo Takashiba²
(Department of Periodontics and Endodontics, Division of Dentistry, Okayama University Hospital¹, Department of Pathophysiology-Periodontal Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University², Department of Periodontal Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima³)
- DP-39 広汎型慢性歯周炎（Stage III Grade C）に対して歯周外科治療およびインプラント治療で対応した一症例
○今井 元¹, 好士 亮介², 加藤 由貴枝³, 藤川 謙次⁴
(医療法人i-スマイル 愛里歯科¹, 日本大学歯学部医療人間科学分野², 日本大学歯学部歯周病学講座³, 藤川歯科医院⁴)
A case report of generalized chronic periodontitis (Stage III Grade C) treated with periodontal surgery and implant procedures
○Hajime Imai¹, Ryosuke Koshi², Yukie Kato³, Kenji Fujikawa⁴
(Medical Corporation i-smile Airi Dental¹, Department of Community Dentistry, Nihon University School of Dentistry², Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry³, Fujikawa Dental Office⁴)
- DP-40 広汎型慢性歯周炎患者に対して歯周組織再生療法を行い、長期にわたり良好に経過した一症例
○笹田 雄也
(福岡天神ささだ歯科)
A long-term case report of periodontal regenerative therapy for generalized chronic periodontitis patient
○Yuya Sasada
(Fukuoka Tenjin Sasada Dental Clinic)

- DP-41 広汎型慢性歯周炎ステージⅣグレードC患者に対してショートアーチフルマウススプリントで補綴処置して安定を得た一症例
○猪子 光晴, 猪子 修平, 猪子 将司
(いのこ歯科医院)
Prosthetic Treatment with a Short Arch Full-Mouth Splint for a Patient with Extensive Chronic Periodontitis Stage IV, Grade C Achieving Stability
○Mitsuharu Inoko, Shuhei Inoko, Masashi Inoko
(Inoko Dental Clinic)
- DP-42 根分岐部病変のある広汎型重度慢性歯周炎StageⅢ grade C患者の17年経過症例
○矢吹 一峰^{1,2}, 関野 愉², 沼部 幸博²
(医療法人歯鏡会矢吹歯科¹, 日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座²)
A case of generalized severe chronic periodontitis (StageⅢ grade C) with furcation involvement. A 17-years follow up
○Kazumi Yabuki^{1,2}, Satoshi Sekino², Yukihiro Numabe²
(Yabuki Dental Office¹, Nippon Dental University, School of Life Dentistry, Department of Periodontology²)
- DP-43 挺出と歯槽提増大術により上顎前歯部の審美性を改善した一症例
○竹之内 大助, 竹之内 優花
(たけのうち歯科クリニック)
A case of improved esthetics of maxillary anterior teeth by extrusion and alveolar ridge augmentation
○Daisuke Takenouchi, Yuka Takenouchi
(Takenouchi Dental Clinic)
- DP-44 喫煙者の重度慢性歯周炎患者に対して禁煙指導後, 全顎的に歯周組織再生療法を行った1症例
○堀内 康志¹, 石川 栞¹, 小澤 万純¹, 雨森 洋貴^{3,2}, 松田 哲^{1,2}
(明海大学PDI東京歯科診療所¹, 明海大学歯学部機能回復学講座オーラルリハビリテーション学分野², トップスデンタルクリニック西新宿³)
A case of full-mouth periodontal tissue regeneration therapy after smoking cessation counseling in a smoker with severe chronic periodontitis
○Yasushi Horiuchi¹, Shiori Ishikawa¹, Masumi Ozawa¹, Hirotaka Amenomori^{3,2}, Satoru Matsuda^{1,2}
(Meikai University Post-Doctoral Institute Tokyo Dental Clinic¹, Meikai University Division of Oral Rehabilitation, Department of Restorative & Biomaterials Sciences², Tops Dental Clinic Nishi-Shinjuku³)
- DP-45 慢性歯周炎患者 (StageⅢ Grade B) に対してrhFGF-2製剤による歯周組織再生療法を行った一症例
○柳 壮二郎^{1,2}, 柳 孝一郎^{1,2}, 高橋 正太郎^{1,3}, 村田 康弘^{1,4}, 飯岡 拓馬^{1,5}, 山田 喜広¹, 藤井 康男¹
(鹿島デンタルオフィス¹, コスモデンタルクリニック², きたみしょうたろう歯科医院³, 村田歯科クリニック⁴, たくまファミリー歯科⁵)
A case report of periodontal regenerative therapy using rhFGF-2 in a patient with chronic periodontitis (StageⅢ Grade B)
○Sojiro Yanagi^{1,2}, Koichiro Yanagi^{1,2}, Shotaro Takahashi^{1,3}, Yasuhiro Murata^{1,4}, Takuma Iioka^{1,5}, Yoshihiro Yamada¹, Takeo Fujii¹
(Kashima Dental Office¹, Cosmo Dental Clinic², Kitami Shotaro Shika³, Murata Shika Clinic⁴, Takuma Family Dental Clinic⁵)

ポスター会場（第2日）

- DP-46 重度慢性歯周炎で咬合崩壊した高齢者に対して包括的歯周治療を行った1症例
○西川 泰史¹, 二宮 雅美², 川野 弘道¹, 友竹 偉則¹, 湯本 浩通²
(徳島大学病院¹, 徳島大学大学院医歯薬学研究部歯周歯内治療学分野²)
A case of comprehensive periodontal treatment for the elderly patient with bite collapse by severe chronic periodontitis
○Yasufumi Nishikawa¹, Masami Ninomiya², Hiromichi Kawano¹, Yoritoki Tomotake¹, Hiromichi Yumoto²
(Tokushima University Hospital¹, Department of Periodontology and Endodontology, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School²)
- DP-47 重度慢性歯周炎（限局型 Stage III Grade C）患者に対し歯周組織再生療法を行なった一症例
○古澤 春佳, 森川 暁, 中川 種昭
(慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室)
Regenerative Therapy for Severe Generalized Chronic Periodontitis (Stage III, Grade C): A Case Report
○Haruka Furusawa, Satoru Morikawa, Taneaki Nakagawa
(Department of Dentistry & Oral Surgery Keio University School of Medicine)
- DP-48 広汎型重度慢性歯周炎患者に対して歯周組織再生療法と切除療法を行なった一症例
○浅野 崇浩, 森川 暁, 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 periodontal tissue regeneration and resection therapy in a patient with extensive severe chronic periodontitis
○Takahiro Asano, Satoru Morikawa, Taneaki Nakagawa
(Department of Dentistry and Oral Surgery Keio University, School of Medicine)
- DP-49 分岐部病変を有する広汎型慢性歯周炎患者に対し、自家骨移植を用いた歯周組織再生療法を行い良好に経過した一症例
○久芳 瑛史, 柴戸 和夏穂, 舩川 和彦, 白重 良, 川木戸 友里, 楠本 哲也, 竹田 達彦, 筒井 元貴, 永瀬 尚稔, 加来 涼太, 船越 栄次
(船越歯科歯周病研究所)
A Case report of periodontal regenerative therapy utilizing autogenous bone graft for generalized chronic periodontitis patient with furcation involvements
○Eiji Kuba, Wakaho Shibato, Kazuhiko Hijikawa, Ryo Shirashige, Yuri Kawakido, Tetsuya Kusumoto, Tatsuhiko Takeda, Genki Tsutsui, Naotoshi Nagase, Ryota Kaku, Eiji Funakoshi
(Funakoshi Research Institute of Clinical Periodontology)
- DP-50 ステージⅣグレードCの歯周炎に対し、包括的治療を行ない患者の長期的なQOLを獲得した1症例
○柴戸 和夏穂, 舩川 和彦, 久芳 瑛史, 白重 良, 川木戸 友里, 楠本 哲也, 竹田 達彦, 筒井 元貴, 永瀬 尚稔, 加来 涼太, 船越 栄次
(船越歯科歯周病研究所)
A case of comprehensive treatment for stage IV grade C periodontitis, resulting in long-term quality of life for the patient
○Wakaho Shibato, Kazuhiko Hijikawa, Eiji Kuba, Ryo Shirashige, Yuri Kawakido, Tetsuya Kusumoto, Tatsuhiko Takeda, Genki Tsutsui, Naotoshi Nagase, Ryota Kaku, Eiji Funakoshi
(Funakoshi Research Institute of Clinical Periodontology)

- DP-51 広汎型重度慢性歯周炎患者（ステージⅢ，グレードC）に対して自家骨移植術を伴う歯周治療を行なった一症例
 ○肱川 和彦，柴戸 和夏穂，久芳 瑛史，白重 良，川木戸 友里，楠本 哲也，竹田 達彦，筒井 元貴，永瀬 尚稔，加来 涼太，船越 栄次
 （船越歯科歯周病研究所）
 A case report of periodontal therapy with autogenous bone graft for generalized severe chronic periodontitis patient (Stage III, Grade C)
 ○Kazuhiko Hijikawa, Wakaho Shibato, Eiji Kuba, Ryo Shirashige, Yuri Kawakido, Tetsuya Kusumoto, Tatsuhiko Takeda, Genki Tsutsui, Naotoshi Nagase, Ryota Kaku, Eiji Funakoshi
 (Funakoshi Research Institute of Clinical Periodontology)
- DP-52 半年間来院が途絶えたことで初診以上にPISAが悪化した広汎型侵襲性歯周炎の病因
 ○峯柴 淳二¹，峯柴 史¹，細川 典子²
 （はなみずきデンタルクリニック¹，ほそかわ歯科クリニック²）
 The disease factor of generalized aggressive periodontitis, which caused PISA to worsen even more then the first visit without SPT for half a year
 ○Junji Mineshiba¹, Fumi Mineshiba¹, Noriko Hosokawa²
 (Hanamizuki Dental Clinic¹, Hosokawa Dental Clinic²)
- DP-53 受動的萌出遅滞およびガミースマイルを呈する若年者に対して，歯冠長延長術およびリップリポジショニングにて審美的改善を図った一症例
 ○福場 駿介¹，青木 章²，岩田 隆紀²，丸川 恵理子¹
 （東京科学大学大学院医歯学総合研究科口腔再生再建学分野¹，東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野²）
 An Aesthetic Improvement in a Young Patient with Altered Passive Eruption and Gummy Smile Treated with Crown Lengthening Procedure and Lip Repositioning: A Case Report
 ○Shunsuke Fukuba¹, Akira Aoki², Takanori Iwata², Eriko Marukawa¹
 (The Department of Regenerative and Reconstructive Dental Medicine, Institute of Science Tokyo¹, The Department of Periodontology, Institute of Science Tokyo²)
- DP-54 下顎前歯部の重度骨欠損部位に対して歯周組織再生療法と矯正治療を行った1症例
 ○和田 明大，二宮 雅美，湯本 浩通
 （徳島大学大学院医歯薬学研究部歯周歯内治療学分野）
 A case of severe intrabony defects in the mandibular anterior teeth treated with periodontal regenerative therapy and orthodontic treatment
 ○Akihiro Wada, Masami Ninomiya, Hiromichi Yumoto
 (Department of Periodontology and Endodontology, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School)
- DP-55 糖尿病を有する広汎型慢性歯周炎患者Stage IV Grade Cに対して包括的歯周治療を行った一症例
 ○西 剛慶¹，佐藤 博久²
 （ティコニーデンタルオフィス¹，与野駅前ヒロデンタルクリニック²）
 A case of comprehensive periodontal treatment for Stage IV Grade C patient with extensive chronic periodontitis with diabetes mellitus
 ○Takenori Nishi¹, Hirohisa Sato²
 (Ticony Dental Office¹, Yonoekimae Hiro Dental Clinic²)

ポスター会場（第2日）

- DP-56 広汎型重度慢性歯周炎患者に包括的治療を行い歯周基本治療の重要性を学んだ一症例
○植原 俊雄¹, 山本 やすよ¹, 植原 朋子¹, 伊藤 公一²
(植原歯科¹, 日本大学²)
A case report of comprehensive periodontal therapy for a patient with generalized severe chronic periodontitis that learned about the importance of basic periodontal therapy
○Toshio Uehara¹, Yasuyo Yamamoto¹, Tomoko Uehara¹, Koichi Ito²
(Uehara Dental Clinic¹, Nihon University²)
- DP-57 二次性咬合性外傷を伴う広汎型慢性歯周炎（ステージⅢ，グレードC）に対して，包括的治療を行なった一症例
○岡田 宗大
(医療法人社団DBH デンタル文京本郷)
A Case Report of Comprehensive Treatment for Generalized Chronic Periodontitis (Stage III, Grade C) with Secondary Occlusal Trauma
○Munehiro Okada
(Dental Bunkyo Hongo)
- DP-58 歯根損傷のない歯内歯周病変Grade 3を伴う広汎型慢性歯周炎 Stage IV Grade C患者に歯周組織再生療法を行なった一症例
○前川 祥吾¹, 中村 一寿^{2,3,4}
(東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野¹, 青葉台なかむら歯科², 斉田歯科医院³, 東京科学大学大学院医歯学総合研究科生体補綴歯科学分野⁴)
Periodontal Regeneration for Endo-Periodontal Lesion Grade 3 in a Patient with Generalized Periodontitis Stage IV Grade C: Case Report
○Shogo Maekawa¹, Kazutoshi Nakamura^{2,3,4}
(Department of Periodontology, Institute of Science Tokyo¹, Aobadai Nakamura Dental Clinic², Saida Dental Clinic³, Department of Advanced Prosthodontics, Institute of Science Tokyo⁴)
- DP-59 2型糖尿病を有する広汎型重度慢性歯周炎患者に対して自家歯牙移植を行った5年経過症例
○寺本 祐二¹, 久保 桐子¹, 佐藤 しおり¹, 葛島 良紀¹, 稲田 信吾², 金子 至³
(寺本歯科医院¹, いなだ歯科クリニック², 金子歯科医院³)
A 5-year-old case of autologous tooth transplantation performed on a patient with pervasive severe chronic periodontitis with type 2 diabetes mellitus
○Yuji Teramoto¹, Kiriko Kubo¹, Shiori Sato¹, Yoshiki Kuzushima¹, Shingo Inada², Itaru Kaneko³
(Teramoto Dental Clinic¹, Inada Dental Clinic², Kaneko Dental Clinic³)
- DP-60 患者背景を考慮したStage IV Grade Cへ歯周治療を行った1症例
○熱田 互¹, 熱田 有加¹, 鈴木 浩之², 富樫 裕一郎³
(ブロッサムデンタルオフィス¹, 医療法人社団大羽会 ソアビル歯科医院², とがし歯科医院³)
A Case of treating periodontitis for Stage IV Grade C considering patient backgrounds
○Wataru Atsuta¹, Yuka Atsuta¹, Hiroyuki Suzuki², Yuichiro Togashi³
(Blossom Dental Office¹, Soar-bld Dental Clinic², Togashi Dental Clinic³)

- DP-61 多発性硬化症を有する広汎型重度慢性歯周炎患者に非外科で対応した10年症例
 ○小野 智弘
 （おのデンタルクリニック）
 A 10-year case report of non-surgical management of a patient generalized severe chronic periodontitis with and multiple sclerosis
 ○Tomohiro Ono
 (Ono Dental Clinic)
- DP-62 上顎前歯部の重度歯周組織破壊に対して歯周基本治療を行った25年経過症例
 ○柴 秀樹¹, 田地 豪², 武田 克浩¹
 （広島大学大学院 医系科学研究科 歯髓生物学的研究室¹, 広島大学大学院 医系科学研究科 口腔生物工学的研究室²）
 A twenty-five-year case of the initial periodontal treatment for severe periodontal tissue destruction in maxillary anterior teeth
 ○Hideki Shiba¹, Tsuyoshi Taji², Katsuhiro Takeda¹
 (Department of Biological Endodontics, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University¹, Department of Oral Biology & Engineering, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University²)
- DP-63 広汎型慢性歯周炎患者に対して歯周組織再生療法を行った1症例
 ○志茂 泰教
 （しもデンタルクリニック）
 A case report of periodontal regenerative therapy for a generalized chronic periodontitis
 ○Yasumichi Shimo
 (Shimo Dental Clinic)
- DP-64 広汎型重度慢性歯周炎に対してFGF-2製剤と炭酸アパタイトを併用した歯周組織再生療法を行った症例 7年経過
 ○永野 正司
 （医療法人社団愛永会 永野歯科・矯正歯科医院）
 A case of periodontal regenerative therapy using FGF-2 and CO3 apatite in combination for extensive severe chronic periodontal disease: 7 years follow-up case
 ○Shoji Nagano
 (Nagano Dental Clinic)
- DP-65 広汎型慢性歯周炎患者に対して歯周再生療法を行った一症例
 ○池田 達智^{1,2}, 谷西 ゆり^{1,2}, 小谷 未有^{1,2}, 石井 洋行^{1,2}
 （石井歯科医院¹, 鶴見大学歯学部歯周病学講座²）
 A case report of periodontal tissue regeneration treatment for generalized chronic periodontitis
 ○Tatsunori Ikeda^{1,2}, Yuri Taninishi^{1,2}, Miyu Kotani^{1,2}, Hiroyuki Ishii^{1,2}
 (Ishii Dental Clinic¹, Department of Periodontology, Tsurumi University School of Dentistry²)
- DP-66 広汎型慢性歯周炎ステージⅣグレードCに対して咬合再構成を行った症例
 ○加部 晶也, 高橋 志乃
 （町田メアリー歯科）
 A case of occlusal reconstruction for generalized chronic periodontitis stage IV grade C
 ○Akinari Kabe, Shino Takahashi
 (Machida Mary Dental Office)

ポスター会場（第2日）

- DP-67 ガミースマイルに対する上顎前歯圧下を伴う非外科的矯正歯科治療：
上顎前歯圧下に伴う歯周組織の変化と留意点
○宮澤 健¹，加古 駿輔²，菊池 毅³，三枝樹 明道⁴，片岡 宏康⁵，名和 弘幸²，
三谷 章雄³
（愛知学院大学歯学部歯科矯正学講座¹，愛知学院大学歯学部小児歯科学講座²，愛知学院
大学歯学部歯周病学講座³，みえき歯科⁴，パレ歯科・矯正歯科⁵）
Non-surgical orthodontic treatment involving maxillary anterior intrusion for gummy smile:
Associated periodontal tissue changes and points to consider
○Ken Miyazawa¹，Shunsuke Kako²，Takeshi Kikuchi³，Akimichi Miki⁴，
Hiroyasu Kataoka⁵，Hiroyuki Nawa²，Akio Mitani³
（Department of Orthodontics, Aichi-Gakuin University¹，Department of Pediatric
Dentistry, Aichi-Gakuin University²，Department of Periodontology, Aichi-Gakuin
University³，Mieki Dental Clinic⁴，Palais Dental Clinic⁵）
- DP-68 広汎型慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法を行った5年経過症例
○秋田 吉輝
（秋田歯科）
A case report of periodontal regenerative therapy for generalized chronic periodontitis:
5 years case
○Yoshiki Akita
（Akita Dental Clinic）
- DP-69 糖尿病患者に外傷性咬合の除去と抗菌療法を併用し歯周組織再生療法を行った1症例
○山脇 勲，山脇 千晶
（万代歯科医院）
A case of periodontal tissue regeneration therapy combined with removal of traumatic
occlusion and antibacterial therapy in a diabetic patient
○Isao Yamawaki，Chiaki Yamawaki
（Mandai Dental Office）
- DP-70 慢性歯周炎患者に対しbFGF製剤を使った歯周組織再生療法を行った1症例
○中村 太志，中島 啓介
（九州歯科大学口腔機能学講座歯周病学分野）
A Case Report of periodontal regeneration therapy with bFGF for Chronic Periodontitis
○Taiji Nakamura，Keisuke Nakashima
（Division of Periodontology, Department of Oral Function, Kyushu Dental University）
- DP-71 根分岐部病変を有する広汎型侵襲性歯周炎に対して歯周組織再生療法を行った一症例
○大野-片山 知子
（ツインクル歯科クリニック）
A case of periodontal tissue regenerative therapy for generalized aggressive periodontitis with
furcation involvement
○Tomoko Kayayama-Ono
（Twinkle Dental Clinic）

- DP-72 広汎型慢性歯周炎（ステージⅢ，グレードA）患者に対して包括的歯周治療を行った一症例
 ○河原 健人¹，黒柳 隆穂²，大野 友三²，梅村 昌孝²，松井 龍一²，岩村 侑樹³，
 河原 傳⁴
 （松田歯科¹，大須歯科医院²，いわむら歯科³，河原歯科クリニック⁴）
 A case of comprehensive periodontal therapy for generalized chronic periodontitis patient
 (Stage Ⅲ, Grade A)
 ○Kento Kawahara¹, Takaho Kuroyanagi², Yuzo Ohno², Masataka Umemura²,
 Ryuichi Matsui², Yuki Iwamura³, Yuzuru Kawahara⁴
 (Matsuda Dental Clinic¹, Oosu Dental Clinic², Iwamura Dental Clinic³, Kawahara
 Dental Clinic⁴)
- DP-73 広汎型侵襲性歯周炎患者に歯周組織再生療法を行った17年経過症例
 ○能登原 靖宏^{1,2}，滝広 有理¹，吉村 公博¹，河野 智生²
 （のとはら歯科医院芦屋診療所¹，この歯科²）
 A 17-year follow up case of periodontal regeneration therapy for generalized aggressive
 periodontitis patient
 ○Yasuhiro Notohara^{1,2}, Yuri Takihiro¹, Kimihiro Yoshimura¹, Tomoo Kono²
 (Notohara Dental Clinic Ashiya¹, Kono Dental Clinic²)
- DP-74 歯列不正を伴う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
 ○清水 智子¹，小島 康佑²，鎌田 要平¹，児玉 利朗²，田村 利之¹
 （神奈川歯科大学 歯科保存学講座 高度先進歯周病学分野¹，神奈川歯科大学 歯科インプ
 ラント学講座 顎・口腔インプラント学分野²）
 A case report of comprehensive treatment for a patient with generalized severe chronic
 periodontitis with malocclusion
 ○Tomoko Shimizu¹, Kosuke Kojima², Yohei Kamata¹, Toshiro Kodama²,
 Toshiyuki Tamura¹
 (Kanagawa Dental University, Department of Highly Advanced Periodontology¹,
 Kanagawa Dental University, Department of Oral and Maxillofacial Implantology²)
- DP-75 広汎型慢性歯周炎（ステージⅢ グレードC）患者に対して包括的歯周治療を行った1症例
 ○岩村 侑樹¹，河原 健人²，松井 龍一²，梅村 昌孝³，大野 友三³，黒柳 隆穂²
 （いわむら歯科¹，大須歯科医院²，医療法人グループ 光風会³）
 A case report of comprehensive periodontal therapy for generalized chronic periodontitis
 patient (Stage Ⅲ, Grade C)
 ○Yuki Iwamura¹, Kento Kawahara², Ryuichi Matsui², Masataka Umemura³, Yuzo Ohno³,
 Takaho Kuroyanagi²
 (Iwamura Dental Clinic¹, Oosu Dental Clinic², Medical Corporate Group Kofukai³)
- DP-76 侵襲性歯周炎患者に対して歯周組織再生療法を行った一症例
 ○大崎 忠夫¹，景山 正登²，関野 愉³，沼部 幸博³
 （大崎デンタルオフィス¹，景山歯科医院²，日本歯科大学生命歯学部 歯周病学講座³）
 A case of periodontal tissue regeneration therapy performed on patient with aggressive
 periodontitis
 ○Tadao Ohsaki¹, Masato Kageyama², Satoshi Sekino³, Yukihiro Numabe³
 (Ohsaki Dental Office¹, Kageyama Dental Clinic², Department of Periodontology, The
 Nippon Dental University School of Life Dentistry at Tokyo³)

ポスター会場（第2日）

- DP-77 隣在歯のない上顎大臼歯隣接面Ⅱ度根分岐部病変に対しPseudo-papilla preservation techniqueを応用した1症例
○佐野 哲也^{1,2}, 沼部 幸博¹
(日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座¹, はあとふる歯科医院²)
A case report of application of the pseudo-papilla preservation technique to the Ⅱ degree furcation lesion on the proximal surface of a maxillary molar without adjacent teeth
○Tetsuya Sano^{1,2}, Yukihiro Numabe¹
(Department of Periodontology, Nippon Dental University School of Life Dentistry at Tokyo¹, Heartful Dental Clinic²)
- DP-78 上顎第一小白歯の分岐部病変にEmdogainを行った18年経過症例
○石原 典子
(グレースデンタルメディカルクリニック)
A case report of using Emdogain® for furcation disease of maxillary first premolar:
A case report with 18-year follow-up
○Noriko Ishihara
(Grace Dental Medical Clinic)
- DP-79 歯内歯周病変を有する慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法を行った14年経過症例
○高野 清史
(医療法人ナチュール歯科)
The 14 years progress case that gave periodontal regenerative therapy to patients with chronic periodontitis having end-perio lesions
○Kiyofumi Takano
(Nature Dental Office)
- DP-80 広汎型慢性歯周炎を伴う咬合崩壊症例
○猪狩 寛晶, 津田 扶美子, 蛭田 希美, 油坐 茜, 虻川 未来, 安東 わらび
(医療法人社団彩清会 いがり 歯科医院)
A Case of Occlusal Collapse Associated with Generalized Chronic Periodontitis
○Hiroaki Igari, Fumiko Tsuda, Nozomi Hiruta, Akane Yuza, Miki Abukawa, Warabi Ando
(Igari Dental Office)
- DP-81 大うつ病性障害患者に対してリグロス®を用いた歯周組織再生療法を行い、骨欠損が改善した症例
○鹿山 武海
(行橋グリーン歯科医院)
A case of periodontal tissue regeneration therapy using Regroth® in a patient with major depressive disorder, resulting in improvement of bone defects
○Takemi Shikayama
(Yukuhashi Green Dental Clinic)

- DP-82 広汎型中等度慢性歯周炎患者に対しインプラント治療を含めた包括的治療を行った一症例
 ○大杉 勇人¹, 芝 多佳彦², 片桐 さやか¹
 （東京科学大学大学院医歯学総合研究科口腔生命医科学分野¹, 東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野²）
 A case of comprehensive treatment including implant therapy for a patient with generalized moderate chronic periodontitis
 ○Yujin Ohsugi¹, Takahiko Shiba², Sayaka Katagiri¹
 （Department of Oral Biology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo¹, Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo²）
- DP-83 広汎型重度慢性歯周炎患者に対して歯周組織再生療法を行った一症例
 ○栗林 拓也
 （栗林歯科クリニック）
 A case report of periodontal regenerative therapy for generalized severe chronic periodontitis
 ○Takuya Kuribayashi
 （Kuribayashi Dental Clinic）
- DP-84 広汎型慢性歯周炎 ステージⅢ グレードBの患者に対して歯周治療と矯正治療を行い、良好な結果が得られた一症例
 ○伊東 昌洋¹, 成田 大輔², 岩田 大樹¹, 清水 利博¹, 上原 絹賀¹, 塩見 信行¹
 （医療法人塩見会 しおみ歯科クリニック¹, なりた歯科・矯正歯科²）
 Favorable results achieved by periodontal treatment and orthodontic treatment for a patient with chronic periodontitis stage III grade B: a case report
 ○Masahiro Ito¹, Daisuke Narita², Tatsuki Iwata¹, Toshihiro Simizu¹, Kinuka Uehara¹, Nobuyuki Shiomi¹
 （Shiomi Dental Clinic¹, Narita Dental & Orthodontics²）
- DP-85 広汎型慢性歯周炎（Stage Ⅲ, Grade C）患者に対し包括的歯周治療を行った一症例
 ○東 仁, 尾松 系樹, 皆川 咲佳, 文元 智優, 水谷 翔, 保富 智裕, 大山口 葵, 久野 真由子, 菱田 芳規, 梅田 誠
 （大阪歯科大学 歯周病学講座）
 Comprehensive periodontal therapy for a patient with generalized chronic periodontitis (Stage Ⅲ, Grade C)
 ○Hitoshi Azuma, Keiju Omatsu, Emika Minagawa, Chihiro Fumimoto, Sho Mizutani, Tomohiro Hotomi, Aoi Oyamaguchi, Mayuko Kuno, Yoshiki Hishida, Makoto Umeda
 （Osaka Dental University）
- DP-86 筋ジストロフィー症例における在宅歯周基本治療の負担軽減に唾液持続吸引マウスピースが著しく有効であった一例
 ○小島 佑貴¹, 安藤 和成²
 （総合病院国保旭中央病院¹, 医療法人社団和歯科医院²）
 Continuous saliva suction oral appliance for muscular dystrophy: A Case report
 ○Yuki Kojima¹, Kazunari Ando²
 （Asahi General Hospital¹, Kazu Dental Clinic²）

ポスター会場（第2日）

- DP-87 歯冠延長術で審美性を回復しブリッジの維持を図った症例
○横田 秀一, 沼部 幸博
(日本歯科大学歯周病学講座)
A Case Report on Aesthetic Recovery and Bridge Retention Achieved through Crown Lengthening Procedure
○Shuichi Yokota, Yukihiro Numabe
(Nippon Dental University the School of Life Dentistry at Tokyo Department of Periodontology)

ポスター会場②（那覇文化芸術劇場なはーと 4F 大劇場ロビー）

ポスター掲示	8:30~10:00
ポスター展示・閲覧	10:00~16:30
ポスター討論	16:30~17:10
ポスター撤去	17:10~17:40

- 再掲ベストデンタル
ハイジニスト **ベストデンタルハイジニスト賞受賞（第67回秋季学術大会）** **再掲**
SPT中の口腔内変化から鉄欠乏性貧血の関与が疑われた一症例
○平野 恵実¹, 平野 真澄¹, 両角 祐子^{2,3}, 大森 みさき³, 佐藤 聡^{2,3,4}
(日本歯科大学新潟病院歯科衛生科¹, 日本歯科大学新潟生命歯学部歯周病学講座², 日本歯科大学新潟病院総合診療科³, 日本歯科大学新潟生命歯学部研究科歯周機能学⁴)
Effects of iron deficiency anemia on the oral cavity during SPT: A case report
○Emi Hirano¹, Masumi Hirano¹, Yuko Morozumi^{2,3}, Misaki Oomori³, Soh Sato^{2,3,4}
(Division of Dental Hygiene, The Nippon Dental University Niigata Hospital¹, Department of Periodontology, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Niigata², Comprehensive Dental Care, The Nippon Dental University Niigata Hospital³, Periodontology, Graduate School of Life Dentistry at Niigata, The Nippon Dental University⁴)

学部学生ポスター SP-01~SP-03

- SP-01 歯周病原細菌 *Porphyromonas gingivalis* の Mfa1 線毛における新規微量成分の同定
○吉村 唯¹, 内記 良一², 三輪 尚慶^{2,3}, 廣畑 誠人², 岩瀬 智彦², 西川 清², 名和 弘幸³, 長谷川 義明²
(愛知学院大学 歯学部¹, 愛知学院大学 歯学部 微生物学講座², 愛知学院大学 歯学部 小児歯科学講座³)
Identification of a novel minor component of Mfa1 fimbriae of the periodontal pathogen *Porphyromonas gingivalis*
○Yui Yoshimura¹, Yoshikazu Naiki², Naoyoshi Miwa^{2,3}, Makoto Hirohata², Tomohiko Iwase², Kiyoshi Nishikawa², Hiroyuki Nawa³, Yoshiaki Hasegawa²
(Aichi-Gakuin University School of Dentistry¹, Aichi-Gakuin University School of Dentistry Div Microbiol.², Aichi-Gakuin University School of Dentistry Div Pediatr.³)

- SP-02 アルツハイマー型認知症モデル細胞を用いた *Pg*-LPS 誘発神経毒性に対するエキノシスチン酸の有用性評価
 ○中野 百花, 山下 あつき, 山苗 広夢, 東 真帆, 小野 浩重
 (山陽小野田市立山口東京理科大学薬学部薬学科医療安全学分野)
 Evaluation of the usefulness of echinocystic acid for *Pg*-LPS-induced neurotoxicity using Alzheimer's disease model cells
 ○Momoka Nakano, Atsuki Yamashita, Hiromu Yamanae, Maho Higashi, Hiroshige Ono
 (Department of Medical Quality and Safety Science, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Sanyo-Onoda City University)
- SP-03 アルツハイマー型認知症モデル細胞を用いた *Pg*-LPS 誘発神経突起障害に対するカテプシン B 阻害剤の有用性評価
 ○東 真帆, 山苗 広夢, 山下 あつき, 中野 百花, 小野 浩重
 (山陽小野田市立山口東京理科大学薬学部薬学科医療安全学分野)
 Evaluation of the usefulness of cathepsin B inhibitors for *Pg*-LPS-induced neurite outgrowth damage Alzheimer's disease model cells
 ○Maho Higashi, Hiromu Yamanae, Atsuki Yamashita, Momoka Nakano, Hiroshige Ono
 (Department of Medical Quality and Safety Science, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Sanyo-Onoda City University)

歯科衛生士症例ポスター HP-01~HP-37

- HP-01 歯周基本治療と患者の高いモチベーションの向上により炎症の改善がみられた一症例
 ○小塩 秀美, 島川 由佳, 草野 円香, 山下 良太
 (医療法人ベリオ会 山下良太歯科クリニック)
 A case of improved inflammation following periodontal basic treatment and a patient's high motivation
 ○Hidemi Koshio, Yuka Shimakawa, Madoka Kusano, Ryota Yamashita
 (Yamashita Ryota Dental Clinic)
- HP-02 当院の長期メンテナンス患者における歯の喪失率と喪失理由
 ○西村 恵里, 清水 智幸
 (東京国際クリニック 歯科)
 Tooth loss rate and reasons for tooth loss among our long-term maintenance patients
 ○Eri Nishimura, Tomoyuki Shimizu
 (Tokyo International Dental Clinic)
- HP-03 広汎型慢性歯周炎ステージⅢグレードCの人工透析患者に歯周基本治療で対応して改善した一症例
 ○出口 みき
 (東歯科医院)
 A case report: Improvement of a generalized chronic periodontitis patient (stage Ⅲ grade C) undergoing hemodialysis through initial periodontal therapy
 ○Miki Deguchi
 (Higashi Dental Clinic)

ポスター会場（第2日）

- HP-04 2型糖尿病患者に対しライフステージの変化に応じた歯周治療を行った10年経過症例
 ○佐藤 未奈子, 土岡 弘明
 (土岡歯科医院)
A 10-year follow-up case of periodontal treatment adapted to life stage changes in a patient with type 2 diabetes
 ○Minako Sato, Hiroaki Tsuchioka
 (Tsuchioka Dental Clinic)
- HP-05 歯周治療と唾液検査を用いた患者教育により, 炎症の改善と定期歯科受診につながった一症例
 ○高橋 明里
 (朝日大学医科歯科医療センター)
A case of patient education using periodontal treatment and salivary examination, which led to improvement of inflammation and regular dental visits
 ○Akari Takahashi
 (Asahi University Medical and Dental Center)
- HP-06 生活習慣を改善し, SPTへ移行した侵襲性歯周炎患者(ステージⅢ グレードC)の一症例
 ○鈴木 葵, 吉武 秀, 宮路 彩花, 明石 真利子
 (吉武歯科医院)
A case of a patient with aggressive periodontitis (stage Ⅲ grade C) who transitioned to SPT after lifestyle modification
 ○Aoi Suzuki, Shu Yoshitake, Saika Miyaji, Mariko Akashi
 (Yoshitake Dental Clinic)
- HP-07 歯周病が主訴ではない壮年期の患者に対し, 適切な情報提供と歯周治療を行い炎症の改善を認めた一症例
 ○有吉 美穂¹, 友田 航輔¹, 石井 真実¹, 秋月 達也¹, 和泉 雄一^{2,1}, 間瀬 慎一郎¹
 (医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック¹, 総合南東北病院 オーラルケア・ペリオセンター²)
A case of periodontal inflammation improvement in a mature stage patient whose main complaint was not periodontal disease after appropriate information and periodontal treatment
 ○Miho Ariyoshi¹, Kosuke Tomoda¹, Mami Ishii¹, Tatsuya Akizuki¹, Yuichi Izumi^{2,1}, Shinichiro Mase¹
 (Medical Corporation Koyokai Mase Dental Clinic¹, Southern Tohoku General Hospital²)
- HP-08 重度慢性歯周炎の予後不良歯を保存し初診から10年経過している一症例
 ○石井 真実¹, 秋月 達也¹, 和泉 雄一^{2,1}, 間瀬 慎一郎¹
 (医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック¹, 総合南東北病院 オーラルケア・ペリオセンター²)
A case of severe chronic periodontitis patient who had a poor prognosis and had been preserved for 10 years
 ○Mami Ishii¹, Tatsuya Akizuki¹, Yuichi Izumi^{2,1}, Shinichiro Mase¹
 (Medical Corporation Association Koyokai Mase Dental Clinic¹, Southern Tohoku General Hospital²)

- HP-09 2型糖尿病患者における歯周基本治療の有効性：患者教育を通じたHbA1c改善の一症例
 ○安西 美結¹, 石井 真実¹, 秋月 達也¹, 和泉 雄一^{2,1}, 間瀬 慎一郎¹
 （医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック¹, 総合南東北病院 オーラルケア・ペリオセンター²）
 Efficacy of initial periodontal therapy in patient with type 2 diabetes: A case of HbA1c improvement through patient education
 ○Miyu Anzai¹, Mami Ishii¹, Tatsuya Akizuki¹, Yuichi Izumi^{2,1}, Shinichiro Mase¹
 （Medical Corporation Koyokai Mase Dental Clinic¹, Southern Tohoku General Hospital²）
- HP-10 50年間歯科治療歴のない広汎型慢性歯周炎患者へ非外科的歯周治療を行った一症例
 ○伊藤 彩羅¹, 原田 正和², 石井 真実¹, 友田 彩耶¹, 友田 航輔¹, 秋月 達也¹, 和泉 雄一^{3,1}, 間瀬 慎一郎¹
 （医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック¹, 医療法人社団ピュアスマイル原田歯科クリニック², 総合南東北病院オーラルケア・ペリオセンター³）
 A case report of nonsurgical periodontal treatment for a patient with chronic periodontitis without dental treatment for 50 years
 ○Saira Ito¹, Masakazu Harada², Mami Ishii¹, Aya Tomoda¹, Kosuke Tomoda¹, Tatsuya Akizuki¹, Yuichi Izumi^{3,1}, Shinichiro Mase¹
 （Medical Corporation Koyokai Mase Dental Clinic¹, Medical Corporation Pure Smile Harada Dental Clinic², Southern Tohoku General Hospital³）
- HP-11 セメント質肥厚に対して担当医と連携し包括的な歯周治療を行った一症例
 ○森田 朱莉¹, 秋月 達也¹, 友田 彩耶¹, 和泉 雄一^{2,1}, 間瀬 慎一郎¹
 （医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック¹, 総合南東北病院 オーラルケア・ペリオセンター²）
 A case of comprehensive periodontal treatment for cementum thickening in collaboration with the treating physician
 ○Shuri Morita¹, Tatsuya Akizuki¹, Aya Tomoda¹, Yuichi Izumi^{2,1}, Shinichiro Mase¹
 （Medical Corporation Koyokai Mase Dental Clinic¹, Southern Tohoku General Hospital²）
- HP-12 禁煙指導を行い歯周基本治療のみで炎症の改善を認めた一症例
 ○可児 彩華¹, 丸 晴香¹, 石井 真実¹, 秋月 達也¹, 和泉 雄一^{2,1}, 間瀬 慎一郎¹
 （医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック¹, 総合南東北病院 オーラルケア・ペリオセンター²）
 A case of improvement of periodontal inflammation with only initial periodontal therapy and smoking cessation guidance
 ○Ayaka Kani¹, Haruka Maru¹, Mami Ishii¹, Tatsuya Akizuki¹, Yuichi Izumi^{2,1}, Shinichiro Mase¹
 （Medical Corporation Koyokai Mase Dental Clinic¹, Southern Tohoku General Hospital²）

ポスター会場（第2日）

- HP-13 ラポール形成と再生療法により，歯周状態が改善した広汎型慢性歯周炎の一例
 ○市原 麻優美¹，小越 友季¹，石井 真美¹，秋月 達也¹，和泉 雄一^{2,1}，間瀬 慎一郎¹
 （医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック¹，総合南東北病院 オーラルケア・ペリオ
 センター²）
A case of generalized chronic periodontitis improved by rapport formation and regenerative
therapy
 ○Mayumi Ichihara¹，Yuki Ogoshi¹，Mami Ishii¹，Tatsuya Akizuki¹，Yuichi Izumi^{2,1}，
 Shinichiro Mase¹
 （Medical Corporation Koyokai Mase Dental Clinic¹，Southern Tohoku General
 Hospital²）
- HP-14 適切な情報提供を行い，歯周基本治療によって改善した広汎型慢性歯周炎の一症例
 ○石井 柚衣¹，間瀬 慎一郎¹，石井 真実¹，秋月 達也¹，和泉 雄一^{2,1}
 （医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック¹，総合南東北病院 オーラルケア・ペリオ
 センター²）
A case of generalized chronic periodontitis that improved with appropriate information and
initial periodontal therapy
 ○Yui Ishii¹，Shinichiro Mase¹，Mami Ishii¹，Tatsuya Akizuki¹，Yuichi Izumi^{2,1}
 （Medical Corporation Koyokai Mase Dental Clinic¹，Southern Tohoku General
 Hospital²）
- HP-15 病的歯牙移動を認める広汎型慢性歯周炎患者に対し歯周基本治療により改善を認めた6年経過症例
 ○友田 彩耶¹，秋月 達也¹，和泉 雄一^{2,1}，間瀬 慎一郎¹
 （医療法人社団幸陽会 間瀬デンタルクリニック¹，総合南東北病院オーラルケア・ペリオ
 センター²）
A 6-year follow-up case of patient with chronic periodontitis with pathologic tooth migration
who improved by initial periodontal therapy
 ○Aya Tomoda¹，Tatsuya Akizuki¹，Yuichi Izumi^{2,1}，Shinichiro Mase¹
 （Medical Corporation Koyokai Mase Dental Clinic¹，Southern Tohoku General
 Hospital²）
- HP-16 患者に寄り添い歯周治療を行い，SPTに移行した広汎型侵襲性歯周炎の一例
 ○高倉 緑海¹，小越 友季¹，石井 真実¹，和泉 雄一^{2,1}，秋月 達也¹，間瀬 慎一郎¹
 （医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック¹，総合南東北病院オーラルケア・ペリオ
 センター²）
A case of generalized aggressive periodontitis patient with SPT after appropriate periodontal
treatment
 ○Miuna Takakura¹，Yuki Ogoshi¹，Mami Ishii¹，Yuichi Izumi^{2,1}，Tatsuya Akizuki¹，
 Shinichiro Mase¹
 （Medical Corporation Koyokai Mase Dental Clinic¹，Southern Tohoku General
 Hospital²）

- HP-17 主訴が歯周病ではない患者に対し、正しい情報提供を行い歯周治療を完遂し良好な結果が得られた一症例
 ○峯元 裕未¹, 秋月 達也¹, 和泉 雄一^{2,1}, 間瀬 慎一郎¹
 (医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック¹, 総合南東北病院 オーラル・ペリオセクター²)
 A case in which the chief complaint was not periodontal disease, but good results were obtained after providing the correct information
 ○Yumi Minemoto¹, Tatsuya Akizuki¹, Yuichi Izumi^{2,1}, Shinichiro Mase¹
 (Medical Corporation Koyokai Mase Dental Clinic¹, Southern Tohoku General Hospital²)
- HP-18 上皮下結合組織移植により歯肉退縮を改善した20年経過症例
 ○安藤 憲子, 安藤 和成
 (医療法人社団和歯科医院)
 Case report of subepithelial connective tissue graft for gingival recession: 20 years case
 ○Noriko Ando, Kazunari Ando
 (Kazu Dental Clinic)
- HP-19 顔面神経麻痺と高血圧症を伴う広汎型重度慢性歯周炎の症例
 ○沼田 綾子
 (示野歯科医院)
 Case of extensive severe periodontitis with facial nerve palsy and hypertension
 ○Ayako Numata
 (Shimeno Dental Clinic)
- HP-20 禁煙指導が奏功した広汎型重度慢性歯周炎患者の1症例
 ○及川 莉歩¹, 中澤 正絵², 鈴木 千枝子¹
 (医療法人潤心会～お口からのカラダ健康クリニック～神の前歯科医院¹, グロースサポート²)
 A case of patient with severe periodontal disease who was successfully treated with smoking cessation guidance
 ○Riho Oikawa¹, Masae Nakazawa², Chieko Suzuki¹
 (Junsinkai Medical Co. Kaminomae Dental Clinic¹, Growth Support²)
- HP-21 口腔衛生指導にマイクロスコープを併用し、プラークコントロールの改善に繋がった広汎型慢性歯周炎の一症例
 ○柴田 遥香, 竹之内 優花, 竹之内 大助
 (たけのうち歯科クリニック)
 A case of generalized chronic periodontitis treated with a microscope for oral hygiene instruction
 ○Haruka Shibata, Yuka Takenouchi, Daisuke Takenouchi
 (Takenouchi Dental Clinic)

ポスター会場（第2日）

- HP-22 掌蹠膿疱症を有する中等度慢性歯周炎患者(Stage II Grade A)に対し歯周基本治療を行うことで、歯周組織と手足の症状が改善した一症例
○町田 あやめ¹, 今村 健太郎^{2,3}, 勢島 典², 御園 瞳¹, 小林 理紗¹, 齋藤 淳^{2,3}
(東京歯科大学水道橋病院歯科衛生士部¹, 東京歯科大学歯周病学講座², 東京歯科大学口腔科学研究センター³)
Improvement in periodontal condition and palmoplantar symptoms following initial periodontal therapy in a patient with A periodontitis and palmoplantar pustulosis: A case report
○Ayame Machida¹, Kentaro Imamura^{2,3}, Fumi Seshima², Hitomi Misono¹, Risa Kobayashi¹, Atsushi Saito^{2,3}
(Section of Dental Hygiene, Suidobashi Hospital, Tokyo Dental College¹, Department of Periodontology, Tokyo Dental College², Oral Health Science Center, Tokyo Dental College³)
- HP-23 2型糖尿病を併存した歯科恐怖症を伴う重度歯周炎患者の12年間の臨床経過
○中澤 正絵¹, 清野 浩昭¹, 角川 智子², 三辺 正人³
(富谷中央病院 歯科¹, 富谷中央病院 内科², 文教通り歯科クリニック³)
12-year clinical course of patient with severe periodontal disease, type 2 diabetes mellitus, and dental phobia
○Masae Nakazawa¹, Hiroaki Seino¹, Tomoko Kakugawa², Masato Minabe³
(Tomiya Central Hospital Department of Dentistry¹, Tomiya Central Hospital Department of Diabetes Medicine², Bunkyorori Dental Clinic³)
- HP-24 歯周基本治療で改善した広汎型中等度慢性歯周炎の一症例
○坪野 桃佳
(あおの歯科診療所)
A case report of moderate chronic periodontitis improved by initial therapy
○Momoka Tsubono
(Aono Dental Clinic)
- HP-25 歯周補綴を用いた包括的治療を行い10年経過した一症例
○熊谷 花奈, 玉木 理一郎
(玉木歯科医院)
A Case of Comprehensive Treatment Using Periodontal Prosthetics: 10-Year Clinical Follow-Up
○Kana Kumagai, Riichiro Tamaki
(Tamaki Dental Clinic)
- HP-26 歯周病関連菌検査が歯周治療の成果につながった一症例
○柿本 薫, 麻生 幸男
(麻生歯科クリニック)
A Case Study of Periodontal Disease-Related Bacteria Testing Leading to Periodontal Treatment Outcomes
○Kaoru Kakimoto, Yukio Aso
(Aso Dental Clinic)

- HP-27 脊髄損傷による下半身麻痺を有する広汎性重度慢性歯周炎患者の10年の経過と課題
 ○原 優花, 宍戸 敦子, 西條 恵美子, 佐々木 章子, 佐々木 金也
 (いずみ中山歯科)
 A 10-year report and challenges of patients with pervasive severe chronic periodontitis with paralysis of the lower body due to spinal cord injury
 ○Yuka Hara, Atsuko Shishido, Emiko Saijo, Akiko Sasaki, Kinya Sasaki
 (Izuminakayama Dental Office)
- HP-28 セルフケアの意識が低かった患者に歯科衛生士として介入した一症例
 ○刈屋 友理子, 刈屋 友彰
 (医療法人社団 博三会 エスポワール歯科)
 A Case Study on Intervention for a Patient with Low Self-Care Awareness as a Dental Hygienist
 ○Yuriko Kariya, Tomoaki Kariya
 (Hakusankai Medical Corporation Espoir Dental Clinic)
- HP-29 9年の治療を経て良好な経過を得ている重度慢性歯周炎患者の一症例
 ○本多 陽代, 池田 康男
 (医療法人社団 ROOT 池田歯科医院)
 A case of severe chronic periodontitis patient with favorable outcomes after 9 years of treatment
 ○Akiyo Honda, Yasuo Ikeda
 (Medical Corporation Association ROOT Ikeda Dental Clinic)
- HP-30 歯科治療に苦手意識を持つ患者に対し歯周基本治療を行い歯周組織が改善した一症例
 ○渡邊 珠里, 池田 康男
 (医療法人社団 ROOT 池田歯科医院)
 A case of improved periodontal tissue by initial periodontal therapy for a patient with a dental phobia
 ○Juri Watanabe, Yasuo Ikeda
 (Medical Corporation Association ROOT Ikeda Dental Clinic)
- HP-31モチベーションの継続により歯周組織の長期的安定が得られた一症例
 ○佐藤 晴佳, 池田 康男
 (医療法人社団 ROOT 池田歯科医院)
 A case of long-term periodontal stability achieved through sustained motivation
 ○Haruka Sato, Yasuo Ikeda
 (Medical Corporation Association ROOT Ikeda Dental Clinic)
- HP-32 歯周治療が普及していないベトナムの歯科医院における163症例の歯周治療実績
 ○小園 知佳, Nguyen Thi Thanh Hien, Nguyen ngoc Tân, Nguyen Huynh Mai,
 Hà Trung Hau, Le Thi Linh, Nguyen La Tri Dung
 (ニッセイデンタルクリニック)
 Periodontal Treatment Outcomes of 163 Cases in a Vietnamese Dental Clinic Where Periodontal Therapy is Not Widely Practiced
 ○Chika Kozono, Nguyen Thi Thanh Hien, Nguyen ngoc Tân, Nguyen Huynh Mai,
 Hà Trung Hau, Le Thi Linh, Nguyen La Tri Dung
 (Nissei Dental Clinic)

ポスター会場・展示会場（第2日）

- HP-33 歯周基本治療によって口腔内意識の向上がみられた広汎型重度慢性歯周炎の一例
○尾崎 みのり
(あおの歯科診療所)
A case report of severe chronic periodontitis maintained by increased oral care motivation through initial periodontal treatment
○Minori Ozaki
(Aono Dental Clinic)
- HP-34 非外科処置で改善した重度慢性歯周炎の一症例
○宮内 梨華, 南崎 信樹
(南崎歯科医院)
A case of severe chronic periodontitis improved by non-surgical treatment
○Rika Miyauchi, Nobuki Minamizaki
(Minamizaki Dental Clinic)
- HP-35 ミノサイクリンの局所投与を併用したSRPを行った広汎型重度侵襲性歯周炎患者のSPT 9年経過症例
○草場 裕美, 定村 恵, 岩坂 美宥, 黒田 彩華, 土橋 佑基, 中村 恵子, 古賀 千尋, 金子 高士
(福岡歯科大学医科歯科総合病院)
Nine-years SPT case of generalized severe aggressive periodontitis treated with SRP and adjunctive minocycline pocket administration
○Hiromi Kusaba, Megumi Sadamura, Miyu Iwasaka, Ayaka Kuroda, Yuki Tsuchihashi, Keiko Nakamura, Chihiro Koga, Takashi Kaneko
(Fukuoka Dental College Medical & Dental Hospital)
- HP-36 基本治療中にデジタルデバイスを用いてコンプライアンスの構築に配慮した一症例
○凝重 歩美
(福岡天神ささだ歯科)
A case report of successfully building a good compliance during initial therapy by using digital devices
○Ayumi Korishige
(Fukuoka Tenjin Sasada Dental Clinic)
- HP-37 SPT中に発症したセメント質剥離の一症例
○中村 絵里加¹, 長谷川 桃¹, 佐野 彩葉¹, 山田 智子^{1,2}, 西田 香¹, 西田 哲也^{1,2}
(アーク歯科クリニック番町オフィス¹, 日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座²)
A case report of the treatment with cemental tears in SPT
○Erika Nakamura¹, Momo Hasegawa¹, Sayaka Sano¹, Tomoko Yamada^{1,2}, Kaori Nishida¹, Tetsuya Nishida^{1,2}
(Ark Dental Clinic Bancho Office¹, Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry²)

展示会場①（那覇文化芸術劇場なはーと 1～3F ホワイエ）

展示会場②（那覇文化芸術劇場なはーと 1F 小スタジオ）

企業展示（8：30～17：00）