

日本歯周病学会会誌

JOURNAL OF THE JAPANESE SOCIETY OF PERIODONTOLOGY



第66巻 春季特別号 令和6年(2024年)4月

第67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6年(2024年)5月23日(木)・24日(金)・25日(土)
会場：ビッグパレットふくしま
ホテルハマツ

◆ 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24日（金） A会場	29
B会場	30
C会場	35
D会場	37
ポスター会場	37
展示会場	47
5月25日（土） A会場	48
B会場	49
C会場	50
D会場	51
ポスター会場	52
展示会場	68
特別講演Ⅰ	69
特別講演Ⅱ	71
特別講演Ⅲ	73
特別講演Ⅳ	75
特別講演Ⅴ	77
シンポジウムⅠ	79
シンポジウムⅡ	83
シンポジウムⅢ	89
歯科衛生士教育講演	95
歯科衛生士シンポジウム	97
認定医・専門医教育講演	101
医療安全委員会企画講演	103
学会学術賞受賞記念講演	105
市民公開講座	109
ランチョンセミナー1, 2, 3, 4, 5	111
国際セッション口演	119
一般演題口演	123
歯科衛生士口演	129
一般演題ポスター	131
臨床（認定医・専門医）ポスター	143
歯科衛生士症例ポスター	165
発表者・座長一覧	170
後援団体・協賛企業・共催セミナー一覧	175
広告掲載一覧	176
展示企業一覧	177
第57回若手研究者の集い	179

特定非営利活動法人 日本歯周病学会

第67回 春季日本歯周病学会学術大会 プログラム

「歯周病の精密および個別化医療」

Precision and Personalized Medicine for Periodontal Diseases

大会長

奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯周病学分野

高橋 慶壮

会期：2024年5月23日（木）、24日（金）、25日（土）
会場：ビッグパレットふくしま
〒963-0115 福島県郡山市南二丁目52番地 TEL：024-947-8010
ホテルハマツ
〒963-8578 福島県郡山市虎丸町3番18号 TEL：024-935-1111

後援：厚生労働省
福島県
郡山市
公益社団法人 日本歯科医師会
日本歯科医学会
一般社団法人 日本歯学系学会協議会
公益社団法人 日本歯科衛生士会
公益社団法人 日本歯科技工士会
公益社団法人 福島県歯科医師会
一般社団法人 福島県歯科衛生士会
一般社団法人 福島県歯科技工士会
一般社団法人 郡山歯科医師会
一般財団法人 ふくしま医療機器産業推進機構
一般社団法人 日本糖尿病学会

準備委員会：第67回春季日本歯周病学会学術大会 準備委員会
準備委員長 山崎 厚作
奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯周病学分野
〒963-8611 郡山市富田町字三角堂31-1

運営事務局：第67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
〒541-0051 大阪市中央区備後町3-4-1 山口玄ビル6階
TEL：06-4256-3869 FAX：06-6204-1763 E-mail：jsps67@nta.co.jp

学術大会案内

会 期
会 場

2024年5月23日（木）、24日（金）、25日（土）
ビッグパレットふくしま
〒963-0115 福島県郡山市南二丁目52番地 TEL：024-947-8010
ホテルハマツ
〒963-8578 福島県郡山市虎丸町3番18号 TEL：024-935-1111

5月23日（木）	各種委員会	ホテルハマツ 2階	福寿, 白鳳, チェルシー, メイフェア	9:00~14:30
	各種委員会	ホテルハマツ 8階	スカイバンケット 水星, 木星, 金星	9:00~14:30
	認定医筆記試験		ホテルハマツ 3階 中央	10:00~10:45
	理事会		ホテルハマツ 3階 右近・桜	14:30~18:00
	第57回若手研究者の集い		ビッグアイ	18:00~20:00
	理事写真撮影		ホテルハマツ 2階 写真室	18:20~18:40
	理事懇親会		ホテルハマツ 3階 左近・橘	19:00~21:00
5月24日（金）	開会式	ビッグパレットふくしま 1階	A会場	8:50~9:00
	特別講演Ⅰ	ビッグパレットふくしま 1階	A会場	9:00~10:00
	総会・評議員会・表彰式	ビッグパレットふくしま 1階	A会場	10:10~11:40
	特別講演Ⅱ	ビッグパレットふくしま 1階	A会場	12:50~13:50
	シンポジウムⅠ	ビッグパレットふくしま 1階	A会場	14:00~15:30
	特別講演Ⅲ	ビッグパレットふくしま 1階	A会場	16:10~17:10
	一般演題口演1	ビッグパレットふくしま 1階	B会場	9:00~10:00
	ランチョンセミナー1	ビッグパレットふくしま 1階	B会場	11:50~12:40
	一般演題口演3	ビッグパレットふくしま 1階	B会場	12:50~13:40
	シンポジウムⅡ	ビッグパレットふくしま 1階	B会場	14:00~16:00
	一般演題口演2	ビッグパレットふくしま 1階	C会場	9:00~9:50
	ランチョンセミナー2	ビッグパレットふくしま 1階	C会場	11:50~12:40
	一般演題口演4	ビッグパレットふくしま 1階	C会場	12:50~13:20
	編集連絡委員会	ビッグパレットふくしま 3階	D会場	11:50~12:40
	一般演題ポスター展示	ビッグパレットふくしま 1階	ポスター会場	10:00~17:30
	討論	ビッグパレットふくしま 1階	ポスター会場	17:30~18:10
	企業展示	ビッグパレットふくしま 1階	展示会場	8:30~18:10
5月25日（土）	医療安全委員会企画講演	ビッグパレットふくしま 1階	A会場	8:30~9:30
	特別講演Ⅳ	ビッグパレットふくしま 1階	A会場	9:50~10:50
	特別講演Ⅴ	ビッグパレットふくしま 1階	A会場	11:00~12:00
	ランチョンセミナー3	ビッグパレットふくしま 1階	A会場	12:20~13:10
	シンポジウムⅢ	ビッグパレットふくしま 1階	A会場	13:20~15:20
	最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式	ビッグパレットふくしま 1階	A会場	15:30~15:40
	認定医・専門医教育講演	ビッグパレットふくしま 1階	A会場	15:40~16:30
	歯科衛生士口演	ビッグパレットふくしま 1階	B会場	8:30~8:40
	歯科衛生士シンポジウム	ビッグパレットふくしま 1階	B会場	9:00~10:30
	ベストデンタルハイジニスト賞授賞式	ビッグパレットふくしま 1階	B会場	11:00~11:10
	歯科衛生士教育講演	ビッグパレットふくしま 1階	B会場	11:10~12:00
	国際セッション口演	ビッグパレットふくしま 1階	C会場	8:30~9:30
	ランチョンセミナー4	ビッグパレットふくしま 1階	C会場	12:20~13:10
	学会学術賞受賞記念講演	ビッグパレットふくしま 1階	C会場	13:20~14:10
	市民公開講座	ビッグパレットふくしま 1階	C会場	16:00~17:00
	ランチョンセミナー5	ビッグパレットふくしま 3階	D会場	12:20~13:10
	歯科衛生士症例ポスター・臨床（認定医・専門医）ポスター			
	展示	ビッグパレットふくしま 1階	ポスター会場	10:00~16:50
	討論	ビッグパレットふくしま 1階	ポスター会場	16:50~17:30
	企業展示	ビッグパレットふくしま 1階	展示会場	8:30~17:30

大会長挨拶

第67回春季日本歯周病学会学術大会 大会長 高橋 慶壮

(奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯周病学分野)



元旦に発生した能登半島地震と翌日の羽田空港における飛行機事故と、年初から災難が続きました。まずもって、被災された方々に心よりお見舞い申し上げます。福島県は2011年3月11日に発生した東日本大震災および原発事故からの復興を進めつつありますが、道半ばの状態です。2020年はコロナ禍のため第63回大会の現地開催を取りやめ急遽オンデマンド配信に切り替え対応しました。困難はいつも身近にあり、2024年は干支が甲辰であることから時代が動く年になる予感もします。

令和6年（2024）年5月24日（金）、25日（土）の2日間にわたり、第67回春季日本歯周病学会学術大会をビッグパレットふくしま（福島県郡山市）において開催いたします。今大会のメインテーマは「歯周病の精密および個別化医療」です。「マスの医療」から「個の医療」への転換および個体差に基づく医療が模索される現在、歯周治療の個別化医療について考える大会にしたいと思っています。

大会1日目、村上伸也教授（大阪大学）による「個別化歯周治療への道程 - 侵襲性歯周炎と歯周組織再生療法を対象として -」（特別講演Ⅰ）、富澤一仁教授（熊本大学）による「糖尿病のPrecision Medicine」（特別講演Ⅱ）および和田康志先生（厚生労働省 医政局歯科保健課 歯科口腔保健推進室 室長）による「生涯を通じた歯科健診（いわゆる国民皆歯科健診）の実現に向けた国の動向」（特別講演Ⅲ）を予定しています。

シンポジウムⅠでは準清潔領域である口腔の感染防御システムを再考するため「易感染性宿主の歯周管理と治療および全身疾患との関連性」をテーマに曾我賢彦先生（岡山大学病院 医療支援歯科治療部）、西 裕美先生（広島大学口腔総合診療科）および森 毅彦先生（東京医科歯科大学血液内科教授）にご講演頂きます。一方、シンポジウムⅡでは「歯周病の精密医療」の推進をテーマに、岩田隆紀先生（東京医科歯科大学）、大森一弘先生（岡山大学）から新しい歯周治療の方向性を、日本顕微鏡歯科学会の三橋 純先生（デンタル みつはし）と長尾大輔先生（長尾歯科医院）からは歯周治療におけるマイクロデンティストリーの有用性および先進的な歯周治療についてご講演頂きます。

大会2日目、岩田光弘先生（さくらデンタルクリニック）による「歯周炎Stage IV患者に対する包括的歯科治療について」（特別講演Ⅳ）、吉野敏明先生（医療法人育栄会銀座エルディアクリニック院長）による「歯周外科手術に対する上部内視鏡治療の応用」（特別講演Ⅴ）を予定しています。

多因子性疾患である歯周病の予防および重度歯周炎に罹患した患者に対する個別化医療はライフステージを勘案しつつ実施すべき重要なテーマです。シンポジウムⅢでは「歯周病の個別化医療」の推進を目指し、澤田大介先生（さわだ矯正歯科クリニック）に「開咬に対する歯科矯正用アンカースクリューを用いた歯列

弓の非抜歯遠心移動によるアンテリアガイダンスの確立は歯周病予防に有用である」, 田中真喜先生(誠敬会クリニック)に「歯周病患者における歯周一矯正治療の重要性」, 高井基普先生(プレミアムデンタルケア恵比寿・代官山)に「長期症例から見えてきた「修復・補綴」に求められるもの」をご講演頂きます。また, 多数歯欠損を呈する広汎型重度歯周炎患者の口腔機能回復治療(歯周補綴)について講演させていただきます。

歯科衛生士シンポジウムは, 「歯周病の個別化医療における歯科衛生士の役割」をテーマに, 栗原英見先生(下松デンタルアカデミー専門学校), 滝川雅之先生(三宅ハロー歯科)および高野清史先生(ナチュラル歯科)にご講演頂きます。

また, 医療安全委員会企画講演は重森雅嘉先生(静岡英和学院大学・短期大学部現代コミュニケーション学科教授)に「ヒューマンエラー防止の心理学」, 認定医・専門医教育講演は土井伸浩先生(医療法人社団オーデック 土井ファミリー歯科医院)に「歯周病専門医としての地域医療への関わり」, 歯科衛生士教育講演は, 千葉英史先生(千葉歯科医院)に「歯科衛生士が診る「歯にかかる力と歯周組織との関係」」, 市民公開講座は山崎幹子先生(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)に「歯科医療は健康寿命の延伸に貢献する」のご講演を頂きます。その他, 国際セッション, ランチョンセミナー, 一般口演, 一般ポスター, 衛生士ポスターなど多彩なプログラムを企画・準備しています。また, 現地開催後のオンデマンド配信も用意し, 出来るだけ多くの方にご参加いただけるよう準備を進めています。

大会が開催されます5月下旬の郡山は, 少し遅めの春から緑豊かな変化を感じることのできる気候のよい時期です。皆様のご参加を心よりお待ち申し上げます。

大会会場への交通のご案内

各地からの交通アクセス



《新幹線をご利用の場合》

- [各都市から郡山駅まで] 仙台から … 約40分
- 東京から … 約1時間20分
- 名古屋から … 約3時間20分
- 新大阪から … 約4時間10分

《飛行機をご利用の場合》

- [各都市から福島空港まで] 札幌から … 約1時間20分
- 大阪から … 約1時間10分
- [福島空港から郡山駅まで] シャトルバスで約40分

会場周辺図



《郡山駅からバスをご利用の場合》

[郡山駅からビッグパレットまで]

JR郡山駅西口「1番乗り場」から乗車、
バス停「ビッグパレット」下車

所要時間：約15分 片道運賃：310円

※（栄町）柴宮団地行き以外にご乗車ください。
それ以外は全てビッグパレットを經由いたします。

《シャトルバスの運行について》

5月24日（金）・25日（土）、JR郡山駅とビッグパレット間を往復する無料シャトルバスを運行しております。
時刻表は、大会ホームページにてご確認ください。

ホテルハマツ

5月23日（木）

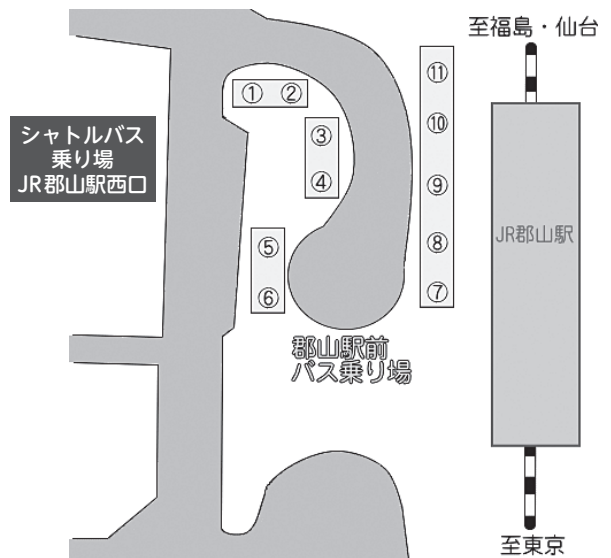
認定医筆記試験、理事会、各種委員会、理事懇親会

◎JR郡山駅西口より車で約5分（徒歩20分）

◎JR郡山駅西口よりバスでお越しの方

JR郡山駅西口発（バスターミナル乗り場7、8、9番ポール）→ 虎丸バス停 ※市役所経由と書かれたバス

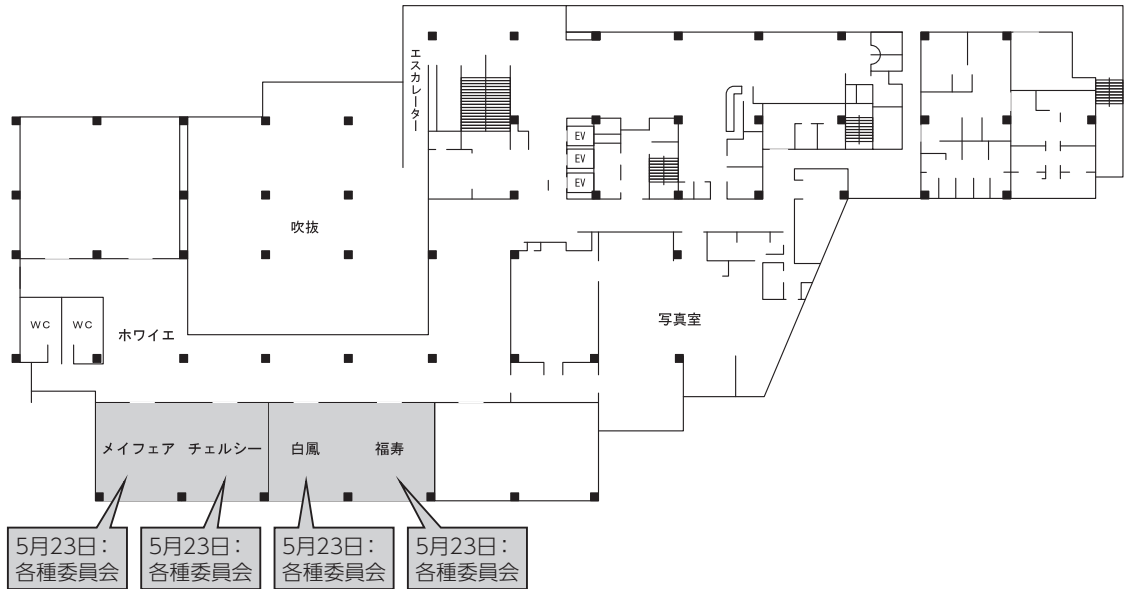
バス料金：100円



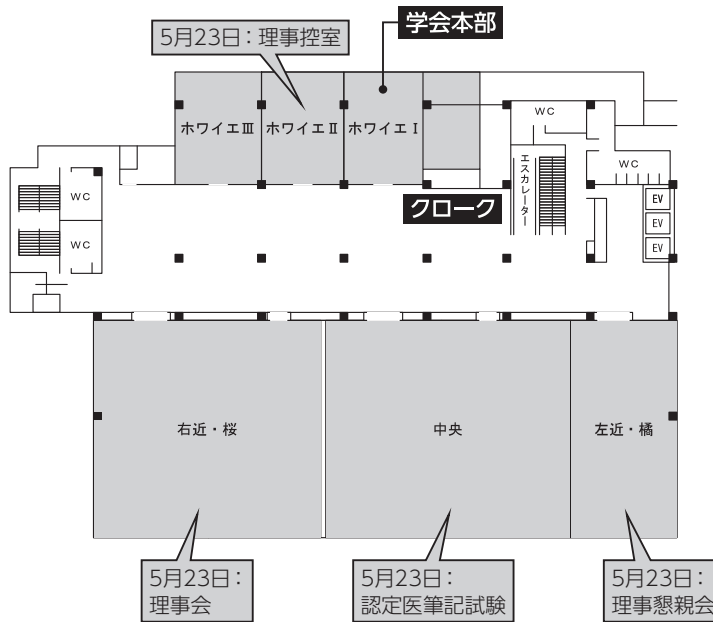
会場案内図

5月23日 (木)
ホテルハマツ

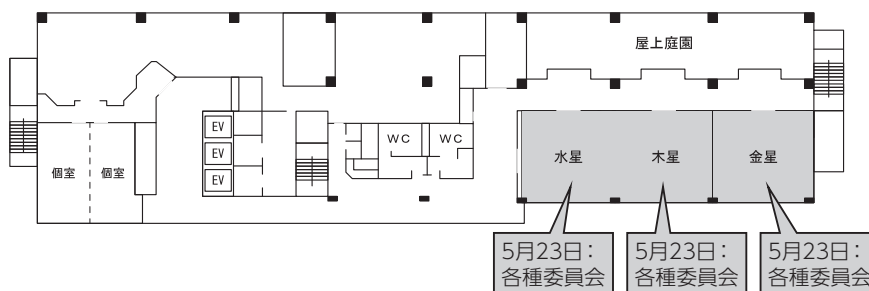
2階



3階

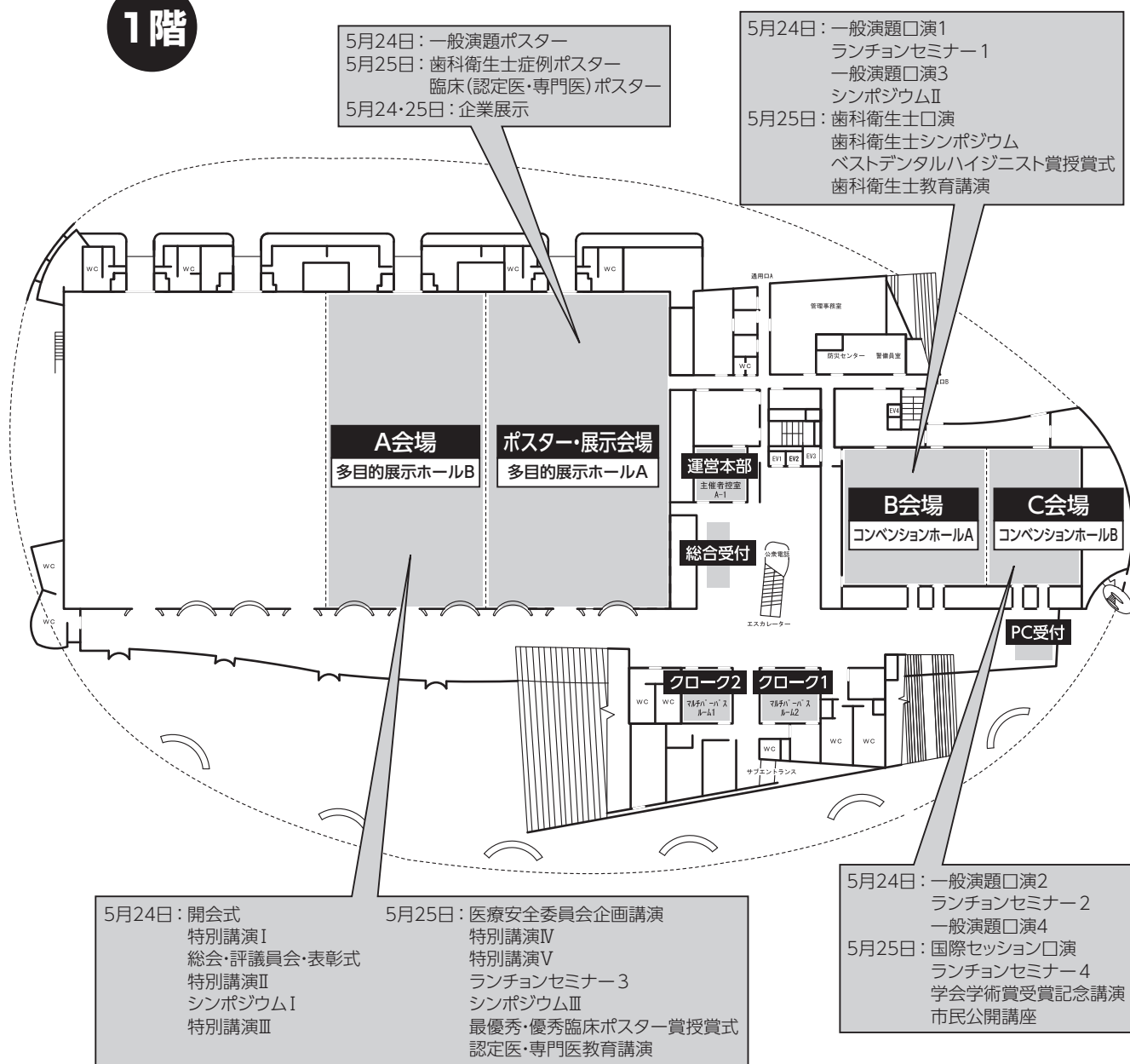


8階

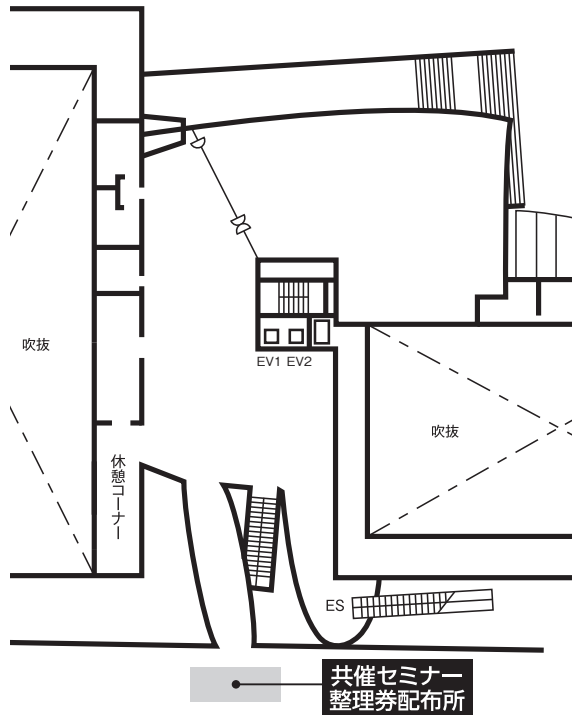


5月24日 (金)～25日 (土)
ビッグパレットふくしま

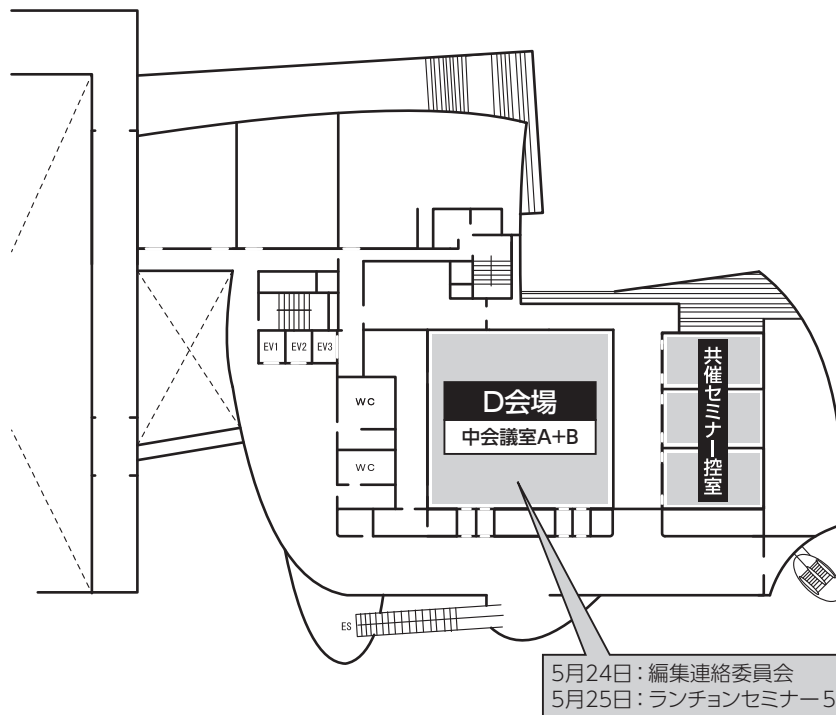
1階



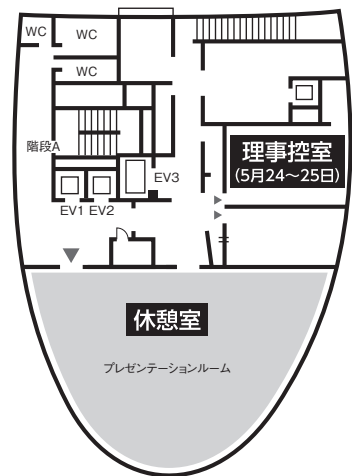
2階



3階



4階



第67回春季日本歯周病学会学術大会スケジュール

2024年5月23日(木) 参加受付：1F ロビー 9:00～15:00

施設名	階	会場名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
ホテルハマツ	2F	福寿		各種委員会 9:00～14:30			
	2F	白鳳		各種委員会 9:00～14:30			
	2F	チェルシー		各種委員会 9:00～14:30			
	2F	メイフェア		各種委員会 9:00～14:30			
	3F	右近・桜					
	3F	中央			認定医筆記試験 10:00～ 10:45		
	3F	左近・橘					
	8F	スカイバンケット1/3 (水星)		各種委員会 9:00～14:30			
	8F	スカイバンケット1/3 (木星)		各種委員会 9:00～14:30			
	8F	スカイバンケット1/3 (金星)		各種委員会 9:00～14:30			

5月23日(木)

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
各種委員会 9:00～14:30					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 第57回若手研究者の集い 会場：ビッグアイ 日時：2024年5月23日(木) 18:00～20:00 </div>	
各種委員会 9:00～14:30						
各種委員会 9:00～14:30						
各種委員会 9:00～14:30						
	理事会 14:30～18:00					
						理事 懇親会 19:00～ 21:00
各種委員会 9:00～14:30						
各種委員会 9:00～14:30						
各種委員会 9:00～14:30						

2024年5月24日(金) 参加受付：1F コンベンションホールA前 8:00～17:00

施設名	階	会場名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
ビッグパレット ふくしま	1F	A会場 多目的展示ホールB		特別講演I 「個別化歯周治療の道程 —侵襲性歯周炎と歯周組織 再生療法を対象として—」 9:00～10:00 <small>p.69</small>	総会・評議員会・表彰式 10:10～11:40		
	1F	B会場 コンベンション ホールA	開会式 8:50～9:00	一般演題口演1 9:00～10:00 <small>p.123</small>			ランチョン セミナー1 11:50～ 12:40 <small>p.111</small>
	1F	C会場 コンベンション ホールB		一般演題口演2 9:00～9:50 <small>p.123</small>			ランチョン セミナー2 11:50～ 12:40 <small>p.111</small>
	3F	D会場 中会議室A+B					編集連絡 委員会 11:50～ 12:40
	1F	ポスター会場 多目的展示ホールA		ポスター掲示 8:30～10:00	一般演題ポスター展示・閲覧 10:00～17:30		
	1F	展示会場 多目的展示ホールA		企業展示 8:30～18:10			
	1F	休憩コーナー 多目的展示ホールA		休憩コーナー 8:30～18:10			

2024年5月25日(土) 参加受付：1F コンベンションホールA前 8:00～17:00

施設名	階	会場名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	
ビッグパレット ふくしま	1F	A会場 多目的展示ホールB		医療安全委員会 企画講演 「ヒューマンエラー 防止の心理学」 8:30～9:30 <small>p.103</small>	特別講演Ⅳ 「歯周炎 Stage IV 患者に対する包括的 歯科治療について」 9:50～10:50 <small>p.75</small>	特別講演Ⅴ 「歯周外科手術に対する 上部内視鏡治療の応用」 11:00～12:00 <small>p.77</small>		
	1F	B会場 コンベンション ホールA			歯科衛生士シンポジウム 「歯周病の個別化医療における 歯科衛生士の役割」 9:00～10:30 <small>p.97</small>	歯科衛生士 教育講演 「歯科衛生士が診る 「歯にかかる力と 歯周組織との関係」」 11:10～12:00 <small>p.95</small>		
	1F	C会場 コンベンション ホールB		国際セッション口演 8:30～9:30 <small>p.119</small>	歯科衛生士口演 8:30～8:40 <small>p.129</small>	ベストデンタル ハイジニスト賞授賞式 11:00～11:10		
	3F	D会場 中会議室A+B		サテライト				
	1F	ポスター会場 多目的展示ホールA		ポスター掲示 8:30～10:00	歯科衛生士症例ポスター・ 臨床(認定医・専門医)ポスター展示・閲覧 10:00～16:50			
	1F	展示会場 多目的展示ホールA		企業展示 8:30～17:30				
	1F	休憩コーナー 多目的展示ホールA		休憩コーナー 8:30～17:30				

5月25日(土)

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
<p>ランチョン セミナー3 12:20～ 13:10</p> <p>p.111</p>	<p>シンポジウムⅢ 「ライフステージと病態を考慮した 歯周病の個別化医療」 13:20～15:20</p> <p>p.89</p>		<p>認定医・専門医 教育講演 「歯周病専門医 としての地域医療 への関わり」 15:40～16:30</p> <p>p.101</p>				
<p>最優秀・優秀 臨床ポスター賞授賞式 15:30～15:40</p>							
<p>ランチョン セミナー4 12:20～ 13:10</p> <p>p.111</p>	<p>学会学術賞 受賞記念講演 13:20～14:10</p> <p>p.105</p>			<p>市民公開講座 「歯科医療は健康寿命 の延伸に貢献する」 16:00～17:00</p> <p>p.109</p>			
<p>ランチョン セミナー5 12:20～ 13:10</p> <p>p.111</p>	<p>サテライト</p>						
<p>歯科衛生士症例ポスター・ 臨床(認定医・専門医)ポスター展示・閲覧 10:00～16:50</p>					<p>ポスター討論 16:50～ 17:30</p> <p>p.143</p>	<p>ポスター 撤去 17:30～ 18:00</p>	
<p>企業展示 8:30～17:30</p>							
<p>休憩コーナー 8:30～17:30</p>							

《参加者の皆さまへ》

1. 5月24日（金）、25日（土）の参加受付はビッグパレットふくしま1階にて8：00より開始いたします。なお、5月23日（木）は9：00より、ホテルハマツ1階のロビーにて、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への参加は、当日8：30頃からビッグパレットふくしま2階にて整理券の配布を予定しております。なお、セミナー開始後、5分を過ぎててもご来場されない場合は、お弁当の引き換えができかねますので、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：JSPS67
- ・公開期間：2024年5月下旬～2024年8月上旬
- ・ご利用方法：App Store、Google Playより「歯周病学会」または「JSPS67」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Ⅰ、シンポジウムⅡ、シンポジウムⅢ、歯科衛生士シンポジウム
- ・質問受付期間：5月24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 齒周太郎
 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（ビッグパレットふくしま1階 コンベンションホールB前）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。
 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 JAWOHC
日本歯周病学会

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 JAWOHC
日本歯周病学会

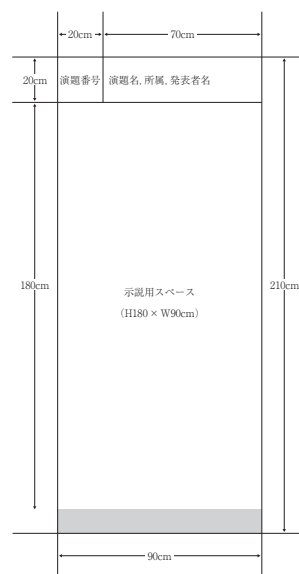
ポスター発表者へのご案内

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・専門医）ポスター	歯科衛生士症例ポスター
掲 示	5/24 8:30~10:00	5/25 8:30~10:00	5/25 8:30~10:00
討 論	5/24 17:30~18:10	5/25 16:50~17:30	5/25 16:50~17:30
撤 去	5/24 18:10~18:40	5/25 17:30~18:00	5/25 17:30~18:00

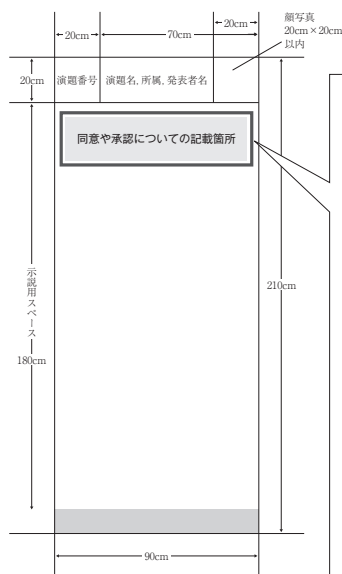
一般演題ポスター発表

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・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。



太枠内に記載する項目は

- ①歯周外科手術の患者同意取得状況
- 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
- ④利益相反状態の開示

③については

- 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。

【記載例1：歯周外科手術を含む場合】
本症例は、歯周外科手術および学会発表について事前に患者の同意を得ており、使用した薬物・材料は厚生労働省の認可済みです。本発表について申告すべき利益相反はありません。

【記載例2：歯周外科手術を含まない場合】
本症例は、歯周外科手術を行っておらず、学会発表について事前に患者の同意を得ており、使用した薬物・材料は厚生労働省の認可済みです。本発表について申告すべき利益相反はありません。

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・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・専門医）ポスター発表は認定医・専門医優秀ポスター賞の選考対象とな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が選考対象となります。受賞発表は、次回学術大会（第67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” (in front of Convention Hall B, 1st Floor, BIG PALETTE FUKUSHI-MA) 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

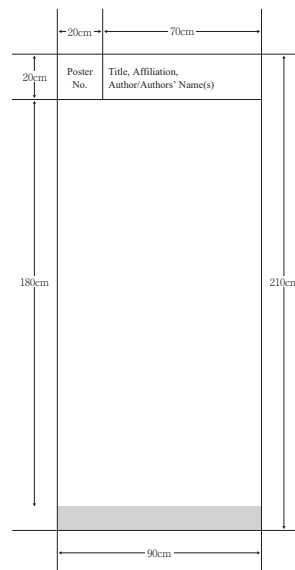
Poster presenters are required to stand by their posters, and be ready for discussion during the poster session.

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 24	8 : 30 – 10 : 00	Poster set up by presenters
	17 : 30 – 18 : 10	Discussions
	18 : 10 – 18 : 40	Removal of posters by presenters
Saturday, May 25	8 : 30 – 10 : 00	Poster set up by presenters
	16 : 50 – 17 : 30	Discussions
	17 : 30 – 18 : 00	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・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・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・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・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 I ②または I ③に当てはまりますか？

I ②に該当 → Q7へ

I ③に該当 → Q4へ

Q4. 以下のいずれに該当しますか？

I ③かつ II 4 に該当 → 臨床ポスターでは発表できません。

I ③かつ II 5 に該当 → Q7へ

I ③かつ II 6 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（I ①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

2023（令和5）年5月25日
専門医委員会・認定医委員会・歯科衛生士関連委員会

「認定医・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・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きました。本文書では、日本歯周病学会の認定医・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・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. 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・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、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。

2022（令和4）年6月2日
専門医委員会・認定医委員会・歯科衛生士関連委員会

プログラム

A会場（ビッグパレットふくしま 1F 多目的展示ホールB）

第1日 5月24日（金）
8：00 受付開始
8：50 開会式

特別講演Ⅰ（9：00～10：00）

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

個別化歯周治療の道程

－侵襲性歯周炎と歯周組織再生療法を対象として－

大阪大学大学院歯学研究科 口腔治療学講座 村上 伸也 先生

総会・評議員会・表彰式（10：10～11：40）

特別講演Ⅱ（12：50～13：50）

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

糖尿病におけるPrecision Medicine

熊本大学大学院生命科学研究部 分子生理学講座 富澤 一仁 先生

シンポジウムⅠ（14：00～15：30）

易感染性宿主の歯周管理と治療および全身疾患との関連性

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

がん支持療法の一翼を担う歯周病治療

岡山大学病院 医療支援歯科治療部 曾我 賢彦 先生

歯周病管理と全身健康：医歯連携による包括的アプローチ

広島大学病院 口腔総合診療科 西 裕美 先生

造血器疾患・造血幹細胞移植患者における感染症と口腔の管理

東京医科歯科大学血液内科 森 毅彦 先生

特別講演Ⅲ（16：10～17：10）

座長 （一社）静岡県歯科医師会顧問／日本歯科医師会前副会長 柳川 忠廣 先生

生涯を通じた歯科健診（いわゆる国民皆歯科健診）の実現に向けた国の動向

厚生労働省 医政局歯科保健課歯科口腔保健推進室 和田 康志 先生

B会場 (ビッグパレットふくしま 1F コンベンションホールA)

一般演題回演1 (9:00~10:00)

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

- O-01 実験的大腸がんモデルマウスにおける *Porphyromonas gingivalis* が及ぼす影響とそのメカニズムの解析
○本杉 駿弥¹, 高橋 直紀¹, 都野 隆博², 峯尾 修平¹, Diep Thi Thuy Tran¹, 植田 優太¹, 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, 新潟大学医歯学総合病院 高度医療開発センター²)
An adverse effect of periodontal pathogens in experimental colitis-associated cancer model in mouse
○Shunya Motosugi¹, Naoki Takahashi¹, Takahiro Tsuzuno², Shuhei Mineo¹, Diep Thi Thuy Tran¹, Yuta Ueda¹, Koichi Tabeta¹
(Department of Oral Biological Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Hospital¹, Division of Pioneering Advanced Therapeutics, Niigata University Medical and Dental Hospital²)
- O-02 実験的歯周炎にตอบสนองし発現が上昇した糸球体PGD2はKK-A^yマウスにおける糖尿病性腎症の増悪に寄与する
○佐藤 晃平¹, 新城 尊徳¹, 瀬々 起朗¹, 今川 滯¹, 梁 尚陽¹, 陳 爽¹, Alkafee Ahmed¹, 大塚 穂佳¹, 西村 優輝¹, 岩下 未咲², 山下 明子¹, 西村 英紀¹
(九州大学大学院歯学研究科口腔機能修復学講座歯周病学分野¹, 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯内歯周治療学分野²)
Experimental periodontitis-induced glomerular Prostaglandin D2 may contribute to the exacerbation of diabetic nephropathy in KK-A^y mice.
○Kohei Sato¹, Takanori Shinjo¹, Tatsuro Zeze¹, Mio Imagawa¹, Naoaki Ryo¹, Shuang Chen¹, Alkafee Ahmed¹, Honoka Otsuka¹, Yuki Nishimura¹, Misaki Iwashita², Akiko Yamashita¹, Fusanori Nishimura¹
(Department of Periodontology, Division of Oral Rehabilitation, Faculty of Dental Science, Kyushu University¹, Department of Periodontology and Endodontology, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences²)
- O-03 歯周病と喘息の関連を探る 一歯周病菌由来物質感作による喘息誘発一
○酒井 嶺^{1,2}, 黒澤 雄介³, 丸岡 秀一朗³, 権 寧博³, 神尾 宜昌², 今井 健一², 佐藤 秀一¹
(日本大学歯学部歯科保存学歯周病学講座¹, 日本大学歯学部感染症免疫学講座², 日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野³)
Effects of periodontopathic bacteria on progression of asthma.
○Ryo Sakai^{1,2}, Yusuke Kurosawa³, Shuichiro Maruoka³, Yasuhiro Gon³, Noriaki Kamio², Kenichi Imai², Shuichi Sato¹
(Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry¹, Department of Microbiology and Immunology, Nihon University School of Dentistry², Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Nihon University School of Medicine³)



座長 愛知学院大学歯学部歯周病学講座 稲垣 幸司 先生

O-04

Grade分類における歯肉溝滲出液バイオマーカーと臨床パラメータとの相関性

○清水 雄太¹, 長瀬 春奈², 園田 愛美¹, 北後 光信¹, 柏保 正典², 辰巳 順一¹(朝日大学 口腔感染医療学講座 歯周病学分野¹, 朝日大学 口腔感染医療学講座 歯科薬理学分野²)

Correlation between gingival crevicular fluid biomarkers and clinical parameters in Grade classification

○Yuta Shimizu¹, Haruna Nagase², Manami Sonoda¹, Mitsunobu Kitago¹, Masanori Kashimata², Junichi Tatsumi¹(Division of Oral Infections and Health Sciences, Department of Periodontology, Asahi University School of Dentistry¹, Department of Pharmacology, Asahi University School of Dentistry²)

O-05

GOHAIを用いた口腔関連QOLの評価と歯周炎重症度との関連性に関する研究

○石井 麻紀子, 脇田 有貴, 長谷川 陽子, 安井 雄一郎, 尾上 宏太郎, 飯島 孝典, 大竹 和樹, 葛山 賢司, 申 基喆, 林 丈一朗

(明海大学歯学部 歯周病学分野)

A study on the relationship between oral health-related QOL assessment using GOHAI and the severity of periodontitis

○Makiko Ishii, Yuki Wakita, Yoko Hasegawa, Yuichiro Yasui, Kotaro Onoue,

Takanori Iijima, Kazuki Otake, Kenji Katsurayama, Kitetsu Shin, Joichiro Hayashi

(Meikai University School of Dentistry, Division of Periodontology)

O-06

学会主導型多施設共同研究 ～全身性疾患への影響を考慮した新たな歯周病重症度検査項目の策定～
口腔内検査データ解析

○松田 真司¹, 湯本 浩通², 小松 康高³, 出分 菜々衣⁴, 岩田 隆紀⁵, 長野 孝俊⁶,
両角 俊哉^{7,8}, 後藤 亮真⁹, 加藤 幸紀¹⁰, 山下 元三¹¹, 林 丈一郎¹², 関野 愉¹³,
山下 明子¹⁴, 山下 慶子¹⁵, 吉村 篤利¹⁶, 菅谷 勉¹⁷, 高柴 正悟¹⁸, 田口 洋一郎¹⁹,
根本 英二²⁰, 沼部 幸博⁸, 河口 浩之²¹

(広島大学大学院医系科学研究科歯周病態学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, 新潟大学歯医学総合病院 歯周病科³, 松本歯科大学歯科保存学講座⁴, 東京医科歯科大学大学院歯医学総合研究科歯周病学分野⁵, 鶴見大学歯学部歯周病学講座⁶, 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⁷, 日本歯科大学 新潟生命歯学部 歯科保存学第1講座⁸, 愛知学院大学歯学部歯周病学講座⁹, 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¹⁰, 大阪大学大学院歯学研究科 口腔治療学講座¹¹, 明海大学歯学部 口腔生物再生医工学講座 歯周病学分野¹², 日本歯科大学生命歯学部 歯周病学講座¹³, 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¹⁴, 東京歯科大学歯周病学講座¹⁵, 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¹⁶, 北海道大学大学院 歯学研究院 口腔健康科学分野 歯周・歯内療法学講座¹⁷, 岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 歯周病態学分野¹⁸, 大阪歯科大学歯学部 歯周病学講座¹⁹, 東北大学大学院 歯学研究科エコロジー歯学講座歯内歯周治療学分野²⁰, 広島大学病院口腔総合診療科²¹)

Multi-centered Study ~Identification of new periodontal examination to evaluate the association between periodontitis and systemic diseases~ Analysis of oral examination data.

○Shinji Matsuda¹, Hiromichi Yumoto², Yasutaka Komatsu³, Nanae Dewake⁴,
Takanori Iwata⁵, Takatoshi Nagano⁶, Toshiya Morozumi^{7,8}, Ryoma Goto⁹,
Satsuki Kato¹⁰, Motozo Yamashita¹¹, Joichiro Hayashi¹², Satoshi Sekino¹³,
Akiko Yamashita¹⁴, Keiko Yamashita¹⁵, Atsutoshi Yoshimura¹⁶, Tsutomu Sugaya¹⁷,
Shogo Takashiba¹⁸, Yoichiro Taguchi¹⁹, Eiji Nemoto²⁰, Yukihiko Numabe⁸,
Hiroyuki Kawaguchi²¹

(Department of Periodontal Medicine, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University¹, Tokushima University Graduate School, Institute of Biomedical Sciences, Department of Periodontology and Endodontology², periodontal Clinics, Niigata University Medical and Dental Hospital³, Department of Operative Dentistry, Endodontology and Periodontology, School of Dentistry, Matsumoto Dental University⁴, Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University⁵, Department of Periodontology, Tsurumi University School of Dental Medicine⁶, Department of Periodontology, Faculty of Dentistry, Kanagawa Dental University⁷, Department of Endodontics, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Niigata⁸, Department of Periodontology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University⁹, Division of Periodontology and Endodontology, Department of Oral Rehabilitation, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido¹⁰, Department of Periodontology and Regenerative Dentistry, Osaka University Graduate School of Dentistry¹¹, Division of Periodontology, Meikai University School of Dentistry, Department of Oral Biology and Tissue Engineering, Meikai University School of Dentistry¹², Nippon Dental University, School of Life Dentistry, Department of Periodontology¹³, Section of Periodontology, Division of Oral Rehabilitation Faculty of Dental Science, Kyushu University¹⁴, Department of Periodontology, Tokyo Dental College¹⁵, Department of Periodontology and Endodontology, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences¹⁶, Hokkaido University, Faculty of Dental Medicine Department of Oral Health Science, Periodontology and Endodontology¹⁷, Department of Pathophysiology-Periodontal Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University¹⁸, Osaka Dental University, School of Dentistry, Department of Periodontology¹⁹, Department of Periodontology and Endodontology Tohoku University²⁰, Graduate School of Dentistry Department of General Dentistry, Hiroshima University Hospital²¹)

ラッシュオンセミナー 7 (11:50~12:40)

共催：タカラベルモント株式会社

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

光学式硬度測定機 BEL-CODE による露出根面象牙質の検査

大阪歯科大学歯科保存学講座 吉川 一志 先生

一般演題回演 3 (12:50~13:40)

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-12

コラーゲン様リコンビナントペプチドがヒト培養骨膜細胞に与える影響の解析

○Diep Thi Thuy Tran¹, 高橋 直紀¹, 都野 隆博², 本杉 駿弥¹, 植田 優太¹, 永田 昌毅², 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, 新潟大学医歯学総合病院 高度医療開発センター²)

Recombinant collagen peptide promotes periosteal cell-derived bone regeneration

○Diep Thi Thuy Tran¹, Naoki Takahashi¹, Takahiro Tsuzuno², Shunya Motosugi¹, Yuta Ueda¹, Masaki Nagata², Koichi Tabeta¹(Division of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences Niigata University¹, Division of Pioneering Advanced Therapeutics, Niigata University Medical and Dental Hospital²)

O-13

結合組織移植片由来の間葉系幹細胞／間質細胞

○森川 暁, 柴崎 竣一, 片山 明彦, 中川 種昭
(慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室)

Mesenchymal stem/stromal cells derived from connective tissue graft

○Satoru Morikawa, Shunichi Shibasaki, Akihiko Katayama, Taneaki Nakagawa
(Department of Dentistry and Oral Surgery, Keio University School of Medicine)

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-14

TCA サイクル中間生成物 α -ketoglutarate が歯根膜細胞の分化・増殖能維持におよぼす効果○長谷川 龍, 鈴木 茂樹, 佐々木 健人, 大道寺 美乃, 王 秀婷, Rahmad Rifqi Fahreza, 大森 雅人, 譚 雪雁, 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)Effect of TCA cycle intermediate product α -ketoglutarate on the differentiation and proliferation ability of periodontal ligament cells○Ryu Hasegawa, Shigeki Suzuki, Kento Sasaki, Yoshino Daidoji, Xiuting Wang, Rahmad Rifqi Fahreza, Masato Omori, Xueyan Tan, Eiji Nemoto, Satoru Yamada
(Department of Periodontology and Endodontology Tohoku University Graduate School of Dentistry)

B会場 (第1日)

O-15

エムドゲインのプロテオミクス

- 福田 隆男¹, 川上 賢太郎², 王 紫瑜², 肖 萌², 豊田 真顕², 林 千華子², 信太 実有²,
李 金鳳², Ahmad Mwannes², 讚井 彰一¹, 西村 英紀²
(九州大学病院 歯周病科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²)

Comprehensive proteomic analysis of Emdogain

- Takao Fukuda¹, Kentaro Kawakami², Ziyu Wang², Meng Xiao², Masaaki Toyoda²,
Chikako Hayashi², Miyu Shida², Jinfeng Li², Ahmad Mwannes², Terukazu Sanui¹,
Fusanori Nishimura²
(Department of Periodontics, Kyushu University Hospital¹, Division of Oral
Rehabilitation, Department of Periodontology, Faculty of Dental Science, Kyushu
University²)

O-16

移植幹細胞のアポトーシスが歯周組織再生効果に及ぼす影響の検討

- 河上 和馬, 竹立 匡秀, 森本 千晶, 川崙 公輔, 村田 真里, 杉本 彩, 沢田 啓吾,
岩山 智明, 村上 伸也
(大阪大学 大学院歯学研究科 口腔治療学講座)

Effect of transplanted stem cell apoptosis on periodontal tissue regeneration

- Kazuma Kawakami, Masahide Takedachi, Chiaki Morimoto, Kosuke Kawasaki,
Mari Murata, Aya Sugimoto, Keigo Sawada, Tomoaki Iwayama, Shinya Murakami
(Osaka University Graduate School of Dentistry Department of Periodontology and
Regenerative Dentistry)

シンポジウムII (14:00~16:00)

歯周病の精密医療

座長 岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 歯周病態学分野 高柴 正悟 先生

手術用顕微鏡で観察したセメント質剥離の実態

医療法人社団顕歯会 デンタルみつはし 三橋 純 先生

臓器連関を意識した歯周病治療の展開

岡山大学学術研究院医歯薬学域歯周病態学分野 大森 一弘 先生

マイクロスコープから得られた情報を基にした歯周治療

茨城県ひたちなか市 長尾歯科 長尾 大輔 先生

細胞シートを用いた歯周組織の再生医療

東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 歯周病学分野 岩田 隆紀 先生

C会場 (ビッグパレットふくしま 1F コンベンションホールB)

一般演題口演② (9:00~9:50)

座長 大阪歯科大学歯学部歯周病学講座 梅田 誠 先生

O-07

低濃度フッ化ジアンミン銀を用いた新たな歯周病治療の可能性について

○坂下 和真¹, 片岡 嗣雄², 佐藤 匠¹, 西尾 昌教¹, 引頭 毅², 辰巳 順一¹(朝日大学歯学部口腔感染医療学講座歯周病学分野¹, 朝日大学歯学部口腔感染医療学講座口腔微生物学分野²)

Potential for New Periodontal Treatment with Low Concentration Silver Diammine Fluoride

○Kazuma Sakashita¹, Hideo Kataoka², Takumi Sato¹, Masayuki Nishio¹, Takeshi Into², Junichi Tatsumi¹(Department of Periodontology, Division of Oral Infections and Health Sciences, Asahi University School of Dentistry¹, Department of Oral Microbiology, Division of Oral Infections and Health Sciences, Asahi University School of Dentistry²)

O-08

サイクロデキストランは *Porphyromonas gulae* および *Porphyromonas gingivalis* によるバイオフィルム形成を阻害し、歯周病菌に起因する口臭や炎症反応を抑制する○福山 朋季¹, 豊岡 恵¹, 金木 真央¹, 中村 泰之², 山本 美桜²(麻布大学¹, 日新製糖株式会社²)Inhibitory Effect of Cyclodextran on *Porphyromonas gulae* and *Porphyromonas gingivalis* induced biofilm formation, halitosis and inflammatory effect.○Tomoki Fukuyama¹, Megu Toyooka¹, Mao Kaneki¹, Yasuyuki Nakamura², Mio Yamamoto²(Azabu University¹, Nissin Sugar Co., Ltd.²)

O-09

ジペプチジルペプチダーゼ阻害薬による歯周病抑制効果の検討

○湊 裕佳子¹, 野中 由香莉¹, 日高 興士³, 阪本 泰光⁴, 松岸 葵¹, 日吉 巧^{1,2,5}, ユールウィン ニン¹, 安藤 大樹¹, 割田 悠子¹, 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高度口腔機能教育研究センター², 神戸大学大学院保健学研究科³, 岩手医科大学薬学部薬科学講座構造生物薬学分野⁴, Harvard John A. Paulson School of Engineering and Applied Sciences⁵)

Analysis of the inhibitory effect of dipeptidyl peptidase inhibitors on periodontal disease

○Yukako Minato¹, Yukari Nonaka¹, Koshi Hidaka³, Yasumitsu Sakamoto⁴, Aoi Matsugishi¹, Takumi Hiyoshi^{1,2,5}, Hnin Yu Lwin¹, Daiki Ando¹, Yuko Warita¹, Koichi Tabeta¹(Division of Periodontology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences¹, Center for Advanced Oral Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences², Kobe University Graduate School of Health Sciences³, Department of Structural Biology, Iwate Medical University, School of Pharmacy⁴, Harvard John A. Paulson School of Engineering and Applied Sciences⁵)

C会場 (第1日)

座長 九州歯科大学口腔機能学講座歯周病学分野 中島 啓介 先生

- O-10 マウス歯周病モデルを用いた歯周組織MAIT細胞の解析
○野田 武聖, 梶川 哲宏, 佐藤 理恵, Qingling Li, Megasari Elfira, 山田 聡
(東北大学大学院歯学研究科 エコロジー歯学講座歯内歯周治療学分野)
Investigation of MAIT Cells in Periodontal Tissues Using a Mouse Periodontitis Model
○Takeaki Noda, Tetsuhiro Kajikawa, Rie Sato, Qingling Li, Megasari Elfira,
Satoru Yamada
(Department of Periodontology and Endodontology, Tohoku University Graduate School
of Dentistry)
- O-11 ヒト歯肉線維芽細胞 (hGF) における高グルコースによるエピゲノム異常と阻害剤の検討
○小島 健人¹, 中村 信久², 澤田 憲孝¹, 近藤 駿¹, 菊池 毅¹, 宮部 愛², 笹島 沙知子²,
尾崎 令奈², 三谷 章雄¹, 成瀬 桂子²
(愛知学院大学歯学部歯周病学講座¹, 愛知学院大学歯学部内科学講座²)
Epigenomic abnormalities induced by high glucose in human gingival fibroblasts (hGF) and
inhibitors
○Kento Kojima¹, Nobuhisa Nakamura², Noritaka Sawada¹, Shun Kondo¹,
Takeshi Kikuchi¹, Megumi Miyabe², Sachiko Sasajima², Reina Ozaki², Akio Mitani¹,
Keiko Naruse²
(Department of Periodontology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University¹,
Department of Internal Medicine, School of Dentistry, Aichi Gakuin University²)

ランチセッション② (11:50~12:40)

共催：サンスター株式会社

*Fusobacterium nucleatum*に着目した口腔管理による癌予防を目指して

徳島大学大学院 医歯薬学研究部 口腔保健医療管理学分野 藤原 奈津美 先生

一般演題回演4 (12:50~13:20)

座長 日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座 佐藤 秀一 先生

- O-17 インプラント周囲軟組織の形態的特徴とインプラント周囲炎の関連を調べる縦断研究
○山崎 厚作¹, 山崎 幹子^{2,3}, 吉沢 大樹¹, 高橋 慶壮¹
(奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯周病学分野¹, 奥羽大学歯学部附属病院², 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³)
A longitudinal study on examining the associations between the morphological features of
peri-implant soft tissue and peri-implantitis.
○Kosaku Yamazaki¹, Mikiko Yamazaki^{2,3}, Hiroki Yoshizawa¹, Keiso Takahashi¹
(Division of Periodontics, Department of Conservative Dentistry, Ohu University School
of Dentistry¹, Ohu University Hospital², Department of Oral Pathology, Ohu
University, Graduate School of Dentistry³)

- O-18 低出力パルス超音波が遊離歯肉移植術後の創傷治癒に与える効果
 ○大塚 秀春, 夏堀 壮一郎, 山村 加奈子, 金谷 莉紗子, 山根 佑介, 竹ノ谷 淳,
 内沼 真吹, 申 基喆, 林 丈一朗
 (明海大学歯学部口腔生物再生医工学講座歯周病学分野)
 Effect of Low-Intensity Pulsed Ultrasound on Wound Healing after Free Gingival Graft
 ○Hideharu Otsuka, Soichiro Natsubori, Kanako Yamamura, Risako Kanaya,
 Yusuke Yamane, Jun Takenoya, Mabuki Uchinuma, Kitetsu Shin, Joichiro Hayashi
 (Division of Periodontology, Department of Oral Biology and Tissue Engineering, Meikai
 University School of Dentistry)
- O-19 繰り返し荷重負荷によるインプラント-アバットメント接合部の経年変化に関する基礎研究
 ○塩田 幸一朗¹, 上田 隼也¹, 上條 皓平¹, 本野 裕士朗¹, 申 好鎮², 小玉 治樹¹,
 申 基喆¹, 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PDI埼玉歯科診療所²)
 Basic Study on the Long-Term Changes in the Dental Implant-Abutment Interfaces under the
 Cyclic Loading
 ○Koichiro Shiota¹, Junya Ueda¹, Kohei Kamijo¹, Yushiro Motono¹, Yoshishige Shin²,
 Haruki Kodama¹, Kitetsu Shin¹, Joichiro Hayashi¹
 (Division of Periodontology, Department of Oral Biology and Tissue Engineering, Meikai
 University School of Dentistry¹, Meikai University PDI Saitama Clinic²)

D会場（ビッグパレットふくしま 3F 中会議室A+B）

編集連絡委員会（11：50～12：40）

ポスター会場（ビッグパレットふくしま 1F 多目的展示ホールA）

ポスター掲示	8：30～10：00
ポスター展示・閲覧	10：00～17：30
ポスター討論	17：30～18：10
ポスター撤去	18：10～18：40

一般演題ポスター P-01～P-39

- P-01 *Porphyromonas gingivalis*由来OMVsによるアストロサイトのNLRP3インフラマソーム活性化機構
 ○高井 彩有¹, 吉田 賀弥², 生田 あゆ¹, 瀬山 真莉子², 芽形 真奈¹, 尾崎 和美²
 (徳島大学大学院口腔科学研究科口腔保健学専攻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)
 Mechanism of NLRP3 inflammasome activation of astrocytes by OMVs from *Porphyromonas
 gingivalis*.
 ○Ayu Takai¹, Kaya Yoshida², Ayu Ikuta¹, Mariko Seyama², Mana Mekata¹,
 Kazumi Ozaki²
 (Department of Oral Health, Graduate School of Oral Science, Tokushima University¹,
 Department of Oral Healthcare Promotion, Graduate School of Biomedical Sciences,
 Tokushima University²)

ポスター会場 (第1日)

- P-02 *Porphyromonas gingivalis* の Outer membrane vesicles が血管透過性に与える影響
○芽形 真奈¹, 吉田 賀弥², 高井 彩有¹, 瀬山 真莉子², 生田 あゆ¹, 尾崎 和美²
(徳島大学大学院口腔科学研究科口腔保健学専攻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)
Porphyromonas gingivalis outer membrane vesicles increase vascular permeability by inducing stress fiber formation and VE-cadherin degradation in endothelial cells
○Mana Mekata¹, Kaya Yoshida², Ayu Takai¹, Mariko Seyama², Ayu Ikuta¹, Kazumi Ozaki²
(Department of Oral Healthcare Promotion, Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima University¹, Department of Oral Healthcare Promotion, Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima University, Tokushima, Japan²)
- P-03 *Porphyromonas gingivalis* 由来外膜小胞 (OMVs) が骨芽細胞に及ぼす影響
○仲村 大輔, 植村 勇太, 岩田 泰億, 稲垣 裕司, 湯本 浩通
(徳島大学 歯周歯内治療学分野)
Effect of *Porphyromonas gingivalis* outer membrane vesicles (OMVs) on osteoblasts
○Daisuke Nakamura, Yuta Uemura, Yoshimune Iwata, Yuji Inagaki, Hiromichi Yumoto
(Tokushima University Department of Periodontology and Endodontology)
- P-04 カチオン性コメペプチドによる *Porphyromonas gingivalis* バイオフィルム阻害効果の検討
○安藤 大樹¹, 野中 由香莉¹, 日吉 巧^{1,2,3}, 松岸 葵¹, Hnin Yu Lwin¹, 湊 裕佳子¹, 割田 悠子¹, 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 高度口腔機能教育研究センター², Harvard John A. Paulson School of Engineering and Applied Sciences³)
Analysis of inhibition of *Porphyromonas gingivalis* biofilm by cationic rice peptide
○Daiki Ando¹, Yukari Nonaka¹, Takumi Hiyoshi^{1,2,3}, Aoi Matsugishi¹, Hnin Yu Lwin¹, Yukako Minato¹, Yuko Warita¹, Koichi Tabeta¹
(Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences¹, Center for Advanced Oral Science Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences², Harvard John A. Paulson School of Engineering and Applied Sciences³)
- P-05 ヒトとカリフォルニアアシカ (*Zalophus californianus*) における歯周病原性細菌の交差感染
○島津 徳人
(麻布大学)
Cross-infection of Periodontopathogen between Human and California Sea Lions (*Zalophus californianus*)
○Yoshihito Shimazu
(Azabu University)
- P-06 a-PDT によるマウス歯周炎発症モデルを用いた歯周炎抑制効果の検討
○刈谷 匠吾, 森永 啓嗣, 伊神 裕高, 本田 虎太郎, 藤井 誠, 清水 雄太, 辰巳 順一
(朝日大学歯学部口腔感染医療学講座歯周病学分野)
Inhibition of periodontitis by a-PDT in a mouse model of periodontitis
○Shogo Kariya, Hirotsugu Morinaga, Hiroki Ikami, Kotaro Honda, Makoto Fujii, Yuta Shimizu, Junichi Tatsumi
(Department of Periodontology, Division of Oral Infections and Health Science, Asahi University School of Dentistry)



- P-07 実験的歯周炎モデルマウスに対する熟成ニンニク抽出液の効果
 ○Canyan Kuang¹, 平井 杏奈², 大森 一弘³, 高柴 正悟³
 (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, 岡山大学学術研究院医歯薬学域歯周病態学分野³)
 Effects of Aged Garlic Extract on Experimental Periodontitis in Mice Model
 ○Canyan Kuang¹, Anna Hirai², Kazuhiro Omori³, Shogo Takashiba³
 (Department of Pathophysiology-Periodontal Science, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University¹, Department of Periodontics and Endodontics, Okayama University Hospital², Department of Pathophysiology - Periodontal Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University³)
- P-08 ストレプトゾトシン投与糖尿病モデルマウスの実験的歯周炎惹起組織における免疫応答
 ○早乙女 雅美, 倉治 竜太郎, 沼部 幸博
 (日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座)
 Changes in immune responses in experimental periodontitis of diabetic mouse model treated with Streptozotocin.
 ○Masami Saotome, Ryutaro Kuraji, Yukihiro Numabe
 (Department of Periodontology, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Tokyo)
- P-09 実験的歯周炎, 糖尿病, 動脈硬化症に対する老化細胞除去効果
 ○小山 尚人^{1,2}, 大谷 有希^{1,2}, 郭 子揚^{1,2}, 杜 新月¹, 加藤 慎也^{1,2}, 原 美音², 吉成 伸夫^{1,2}
 (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¹, 松本歯科大学歯科保存学講座 (歯周)²)
 Effects of senescent cell removal on experimental periodontitis, diabetes mellitus, and atherosclerosis.
 ○Naoto Koyama^{1,2}, Yuki Otani^{1,2}, Tzu Yang Kuo^{1,2}, Xinyue Do¹, Shinya Kato^{1,2}, Mikoto Hara², Nobuo Yoshinari^{1,2}
 (Department of Oral Health Promotion, Graduate School of Oral Medicine, Matsumoto Dental University¹, Department of Operative Dentistry, Endodontology and Periodontology, School of Dentistry, Matsumoto Dental University²)
- P-10 Cinnamaldehydeの抗バイオフィルム効果と歯槽骨吸収抑制作用
 ○野中 由香莉, 松岸 葵, Hnin Yu Lwin, 湊 裕佳子, 都野 隆博, 多部田 康一
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯周診断・再建学分野)
 Anti-biofilm effect and inhibition of alveolar bone loss by Cinnamaldehyde
 ○Yukari Nonaka, Aoi Matsugishi, Hnin Yu Lwin, Yukako Minato, Takahiro Tsuduno, Koichi Tabeta
 (Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Division of Periodontology)
- P-11 アメロジェニンが他家皮膚移植モデルマウスの拒絶反応に及ぼす影響
 ○信太 実有, 讃井 彰一, 西村 優輝, 林 千華子, 川上 賢太郎, 豊田 真顕, 新城 尊徳, 福田 隆男, 西村 英紀
 (九州大学)
 Effects of amelogenin on allogenic skin graft rejection in mice
 ○Miyu Shida, Terukazu Sanui, Yuki Nishimura, Chikako Hayashi, Kentaro Kawakami, Masaaki Toyoda, Takanori Shinjo, Takao Fukuda, Fusanori Nishimura
 (Kyushu University)

ポスター会場 (第1日)

- P-12 Dec2の欠損は、歯周病の炎症とパイロプトーシスを刺激する
○岡 俊一¹, ウジャール バワール²
(日本大学歯学部歯科麻酔学講座¹, 日本大学松戸歯学部口腔科学研究所²)
A deficiency of Dec2 triggers periodontal inflammation and pyroptosis
○Shunichi Oka¹, Ujjal Bhawal²
(Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry¹, Research Institute of Oral Science, Nihon University School of Dentistry at Matsudo²)
- P-13 犬の歯周病菌 *Porphyromonas gulae* 感染により作製した歯周病モデルマウスにおける粘土鉱物であるベントナイトの歯周病予防効果の検討
○市川 菜南¹, 金木 真央^{1,2}, 福山 朋季¹
(麻布大学 獣医学部 薬理学研究室¹, クニミネマーケティング株式会社²)
Preventive effect of bentonite on periodontal disease in a mouse model of periodontal disease created by infection with the canine periodontal bacteria *Porphyromonas gulae*
○Mana Ichikawa¹, Mao Kaneki^{1,2}, Tomoki Fukuyama¹
(Laboratory of Veterinary Pharmacology, School of Veterinary Medicine, Azabu University¹, Kunimine Marketing CO., LTD.²)
- P-14 関節リウマチ患者の歯周炎, シトルリン化関連因子, および腎機能の関連性の解析
○小林 哲夫^{1,2}, 伊藤 聡³, 杉田 典子², 村澤 章³, 石川 肇³, 多部田 康一²
(新潟大学医歯学総合病院 歯科総合診療科¹, 新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯周診断・再建学分野², 新潟県立リウマチセンター リウマチ科³)
Association among periodontitis, citrullination-related factor, and kidney function in rheumatoid arthritis patients
○Tetsuo Kobayashi^{1,2}, Satoshi Ito³, Noriko Sugita², Akira Murasawa³, Hajime Ishikawa³, Koichi Tabeta²
(General Dentistry and Clinical Education Unit, Faculty of Dentistry & Medical and Dental Hospital, Niigata University¹, Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences², Department of Rheumatology, Niigata Rheumatic Center³)



- P-15 Metabolic dysfunction-associated steatohepatitis (MASH) 関連肝細胞がんと口腔・腸内における歯周病原細菌の関連性
 ○松井 嵩昌¹, 両角 俊哉^{1,2}, 山本 裕子³, 琢磨 遼¹, 野村 義明⁴, 青山 典生¹, 小林 貴⁵, 米田 正人⁵, 野上 麻子⁵, 結束 貴臣^{5,6}, 田村 宗明⁷, 新井 恭子², 佐藤 友則², 鎌田 要平¹, 杉原 俊太郎¹, 三邊 正人⁸, 光藤 健司⁹, 中島 淳⁵, 小牧 基浩¹
 (神奈川県立歯科大学歯学部歯周病学分野¹, 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科保存学第1講座², 神奈川県立歯科大学短期大学部歯科衛生学科³, 上海理工大学光化学光材料研究所⁴, 横浜市立大学大学院医学研究科肝胆膵消化器病学教室⁵, 国際医療福祉大学成田病院緩和医療科⁶, 日本大学歯学部感染症免疫学講座⁷, 文教通り歯科クリニック⁸, 横浜市立大学大学院医学研究科顎顔面口腔機能制御学⁹)
- Association of periodontopathogenic bacteria in the oral cavity and gut with metabolic dysfunction-associated steatohepatitis-related hepatocellular carcinoma
 ○Takaaki Matsui¹, Toshiya Morozumi^{1,2}, Yuko Yamamoto³, Ryo Takuma¹, Yoshiaki Nomura⁴, Norio Aoyama¹, Takashi Kobayashi⁵, Masato Yoneda⁵, Asako Nogami⁵, Takaomi Kessoku^{5,6}, Muneaki Tamura⁷, Kyoko Arai², Tomonori Sato², Yohei Kamata¹, Shuntaro Sugihara¹, Masato Minabe⁸, Kenji Mitsudo⁹, Atsushi Nakajima⁵, Motohiro Komaki¹
 (Department of Periodontology, Faculty of Dentistry, Kanagawa Dental University¹, Department of Endodontics, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Niigata², Department of Dental Hygiene, Kanagawa Dental University, Junior College³, Institute of Photochemistry and Photofunctional Materials, University of Shanghai for Science and Technology⁴, Department of Gastroenterology and Hepatology, Yokohama City University Graduate School of Medicine⁵, Department of Palliative Medicine, International University of Health and Welfare Narita Hospital⁶, Department of Microbiology and Immunology, Nihon University School of Dentistry⁷, Bunkyo-Dori Dental Clinic⁸, Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Yokohama City University Graduate School of Medicine⁹)
- P-16 歯周病が呼吸器疾患に及ぼす影響
 —*P. gingivalis* ジンジバインによる MUC5AC 発現とムチン産生の誘導—
 ○渡辺 典久¹, 今井 健一², 佐藤 秀一¹
 (日本大学歯学部歯科保存学歯周病学講座¹, 日本大学歯学部感染症免疫学講座²)
P. gingivalis gingipains potentially affect MUC5AC gene expression and protein levels in human respiratory epithelial cells and mouse lung
 ○Norihiro Watanabe¹, Kenichi Imai², Shuichi Sato¹
 (Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry¹, Department of Microbiology, Nihon University School of Dentistry²)
- P-17 重度歯周炎は三叉神経中脳路核の神経変性を生じ細胞外 Aβ を増加させる
 ○南 総一郎, 園田 怜美, 後藤 哲哉, 野口 和行
 (鹿児島大学)
 Severe periodontitis causes neurodegeneration of the mesencephalic trigeminal nucleus and increases extracellular Aβ
 ○Soichiro Minami, Reimi Sonoda, Tetsuya Goto, Kazuyuki Noguchi
 (Kagoshima University)

ポスター会場 (第1日)

- P-18 ラット下顎角骨欠損モデルにおける Bone morphogenetic protein-9 添加コラーゲン膜の骨造成に及ぼす影響
○近藤 宏樹¹, 高山 忠裕^{2,3}, 鬼澤 崇¹, 磯部 俊介¹, 田中 憲二², 辻 康雄²,
田邊 奈津子^{4,5}, 鈴木 直人^{4,5}, 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, 日本大学歯学部歯科保存学教室歯周病学講座², 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門³, 日本大学歯学部生化学講座⁴, 日本大学歯学部総合歯学研究所機能形態部門⁵)
Effect of the collagen membrane with bone morphogenetic protein-9 in a rat mandibular bone defect model
○Hiroki Kondo¹, Tadahiro Takayama^{2,3}, Takashi Onizawa¹, Shunsuke Isobe¹,
Kenji Tanaka², Yasuo Tsuji², Natsuko Tanabe^{4,5}, Naoto Suzuki^{4,5}, 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, Department of Biochemistry, Nihon University School of Dentistry⁴,
Functional Morphology, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry⁵)
- P-19 HUCPVC の石灰化決定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,
長野 孝俊¹, 山越 康雄², 五味 一博¹
(鶴見大学歯周病学講座¹, 鶴見大学分子生化学講座²)
Identification of calcification determinants in HUCPVC
○Sakurako Asada¹, Takeo Karakida², Ryuji Yamamoto², Risako Okuma²,
Masahiro Yabe¹, Shun Nonoyama¹, Takatoshi Nagano¹, Yasuo Yamakoshi²,
Kazuhiro Gomi¹
(Tsurumi University Periodontology Course¹, Tsurumi University Molecular
Biochemistry Course²)
- P-20 エムドゲイン[®]ゲルおよびリグロス[®]による歯周組織再生療法における術後1週間の創傷治癒比較
○中山 洋平^{1,2}, 武田 萌¹, 齋藤 由未¹, 山口 亜利彩¹, 小方 頼昌^{1,2}
(日本大学松戸歯学部歯周治療学講座¹, 日本大学松戸歯学部口腔科学研究科²)
Comparison of wound healing postoperative one week on periodontal tissue regeneration
therapy by emdogain[®] gel and REGROTH[®]
○Yohei Nakayama^{1,2}, Moe Takeda¹, Yumi Saito¹, Arisa Yamaguchi¹, 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-21 福岡歯科大学医科歯科総合病院歯周病科における FGF-2 製剤を用いた歯周組織再生療法の治療成績と歯周外科選択への影響
○丸尾 直樹¹, 吉永 泰周^{1,2}, 大城 希美子¹, 土持 那菜子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)
Clinical Outcome of Periodontal Tissue Regenerative Therapy by FGF-2 and its Influence on
Periodontal Surgery Selection at Fukuoka Dental College Hospital
○Naoki Maruo¹, Yasunori Yoshinaga^{1,2}, Kimiko Ohgi¹, Nanako Tsuchimochi¹,
Masanobu Nakagami¹, Ryuji Sakagami¹
(Section of Periodontology, Department of Odontology, Fukuoka Dental College¹, Oral
Medicine Research Center, Fukuoka Dental College²)



- P-22 CAL-27細胞への *Poryphyromonas gingivalis* LPS刺激における炎症性サイトカインへの平胃散の影響
 ○加藤 嘉哉¹, 今村 泰弘², 板井 丈治³, 益野 一哉⁴, 王 宝禮^{1,4}
 (加藤歯科クリニック¹, 松本歯科大学薬理学講座², 大森東クリニック³, 大阪歯科大学歯科医学教育センター⁴)
 Effect of heisan on inflammatory cytokines by *Poryphyromonas gingivalis* LPS stimulation of CAL-27 cells
 ○Yoshiya Kato¹, Yasuhiro Imamura², Joji Itai³, Kazuya Masuno⁴, Horei Oh^{1,4}
 (Kato Dental Clinic¹, Matsumoto Dental University², Oomori Higashi Dental Clinic³, Osaka Dental University⁴)
- P-23 プロピオン酸および酢酸による歯肉接合上皮細胞における炎症性サイトカイン・創傷治癒および細胞増殖への影響
 ○及川 貴子¹, 佐々木 大輔¹, 三浦 利貴², 鈴木 啓太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法学分野¹, 岩手医科大学微生物学講座分子微生物学分野²)
 Effects of propionic acid and acetic acid on gingival junctional epithelial cells: expression of inflammatory cytokines, wound healing, and cell proliferation
 ○Takako Oikawa¹, Daisuke Sasaki¹, Toshitaka Miura², Keita Suzuki¹, 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-24 AGEsはCa9-22細胞におけるCLDN7の発現を低下させる
 ○市川 理沙¹, 田邊 奈津子², 富田 景子³, 小野 美紗恵¹, 正井 佑篤¹, 間中 総一郎³, 高山 忠裕³, 奥野 健二³, 増田 晴美³, 鈴木 直人², 佐藤 秀一^{3,4}
 (日本大学大学院歯学研究科歯学専攻応用口腔科学分野¹, 日本大学歯学部生化学講座², 日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座³, 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門⁴)
 AGEs reduced the expression of Claudin 7 in Ca9-22 cells
 ○Risa Ichikawa¹, Natsuko Tanabe², Keiko Tomita³, Misae Ono¹, Yuma Masai¹, Soichiro Manaka³, Tadahiro Takayama³, Kenji Okuno³, Harumi Masuda³, Naoto Suzuki², Shuichi Sato^{3,4}
 (Nihon University Graduate School of Dentistry¹, Department of Biochemistry, Nihon University Graduate School of Dentistry², Department of Periodontology, Nihon University Graduate School of Dentistry³, Division of Advanced Dental Treatment, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry⁴)

ポスター会場 (第1日)

- P-25 ヒト歯肉線維芽細胞および歯根膜線維芽細胞における網羅的解析
○吉田 光希¹, 岩崎 剣吾², 植原 治³, 安彦 善裕¹, 長澤 敏行⁴
(北海道医療大学 歯学部生体機能・病態学系 臨床口腔病理学分野¹, 大阪歯科大学 医療イノベーション研究推進機構 先進医療研究センター², 北海道医療大学 歯学部口腔構造・機能発育学系 保健衛生学分野³, 北海道医療大学 歯学部総合教育学系 臨床教育管理運営分野⁴)
Comprehensive analysis of human gingival fibroblast and periodontal ligament fibroblast
○Koki Yoshida¹, Kengo Iwasaki², Osamu Uehara³, Yoshihiro Abiko¹, Toshiyuki Nagasawa⁴
(Division of Oral Medicine and Pathology, Department of Human Biology and Pathophysiology, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido¹, Translational Research Institute for Medical Innovation, Advanced Medicine Research Center, Osaka Dental University², Division of Disease Control and Molecular Epidemiology, Department of Oral Growth and Development, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido³, Division of Advanced Clinical Education, Department of Integrated Dental Education, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido⁴)
- P-26 クロロゲン酸による歯肉線維芽細胞と歯根膜線維芽細胞への影響
○鈴木 優矢¹, 丸山 昂介³, 鈴木 亮太郎¹, 八板 直道¹, 佐藤 遥香¹, 川上 惇¹, 佐藤 修一⁴, 両角 祐子^{2,3}, 佐藤 聡^{1,2,3}
(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, よつや通り歯科クリニック⁴)
Effects of chlorogenic acid on gingival fibroblast and periodontal ligament fibroblast
○Yuya Suzuki¹, Kosuke Maruyama³, Ryotaro Suzuki¹, Naomichi Yaita¹, Haruka Sato¹, Sunao Kawakami¹, Shuichi Sato⁴, Yuko Morozumi^{2,3}, So Sato^{1,2,3}
(Periodontology, Graduate School of Life Dentistry at Niigata, The Nippon Dental University¹, Department of Periodontology, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Niigata², Comprehensive Dental Care at Niigata Hospital, The Nippon Dental University³, Yotsuya Tori Dental Clinic⁴)
- P-27 口腔由来上皮細胞株 (Ca9-22) におけるチタン顆粒の影響について
○和久田 慎¹, 蓮池 聡¹, 酒井 嶺¹, 佐藤 秀一¹, 藤原 恭子²
(日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座¹, 日本大学歯学部解剖学講座²)
Effect of Titanium for Human Oral Mucosa Epithelial cells
○Shin Wakuda¹, Akira Hasuike¹, Ryo Sakai¹, Shuichi Sato¹, Kyoko Fujiwara²
(Nihon University School of Dentistry Dental Hospital Department of Periodontology¹, Nihon University School of Dentistry Dental Hospital Department of Anatomy²)
- P-28 Shikoninがヒト歯肉線維芽細胞の創傷治癒や抗炎症作用に及ぼす影響
○中村 百合香, 田口 洋一郎, 今井 一貴, 秋本 秀樹, 吉村 公博, 柏谷 幸翔, 梶 にい菜, 山岸 信博, 梅田 誠
(大阪歯科大学)
Shikonin affects wound healing and anti-inflammatory action of human gingival tissue.
○Yurika Nakamura, Yoichiro Taguchi, Kazutaka Imai, Hideki Akimoto, Kimihiro Yoshimura, Kosho Kashitani, Niina Masu, Nobuhiro Yamagishi, Makoto Umeda
(Osaka Dental University)

- P-29 歯周基本治療前後の唾液中ロイシンリッチ α 2グリコプロテイン (Leucine-rich alpha-2 glycoprotein : LRG) 発現に関する研究
 ○五十嵐 尚美¹, 高井 英樹^{1,2}, 小方 頼昌^{1,2}
 (日本大学松戸歯学部歯周治療学¹, 日本大学松戸歯学部口腔科学研究所²)
 Research on salivary leucine-rich alpha-2 glycoprotein (LRG) expression before and after initial periodontal therapy
 ○Naomi Igarashi¹, Hideki Takai^{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-30 歯周病の予後判定に対するGCFにおけるアスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST) 測定の有用性
 ○竹谷 俊祐¹, 沼部 幸博¹, 伊藤 弘¹, 小玉 美也子², 角田 憲祐²
 (日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座¹, 日本歯科大学附属病院総合診療科²)
 Usefulness of aspartate aminotransferase measurement in GCF for determining the prognosis of periodontal disease
 ○Shunsuke Takeya¹, Yukihiro Numabe¹, Hiroshi Ito¹, Miyako Kodama², Norihiro Tsunoda²
 (Department of Periodontology, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Tokyo¹, General Dentistry, The Nippon Dental University Hospital²)
- P-31 唾液中乳酸脱水素酵素活性測定キットのCommunity Periodontal Indexの代理指標としての妥当性
 ○入江 浩一郎¹, 佐藤 五月², 持田 悠貴¹, 平田 貴久², 東 哲司³, 岩井 浩明³, 米永 崇利³, 笹井 保之³, 友藤 孝明³, 鎌田 要平², 小牧 基浩², 山本 龍生¹
 (神奈川歯科大学社会歯科学系社会歯科学講座口腔衛生学分野¹, 神奈川歯科大学臨床科学系歯科保存学講座歯周病学分野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)
 Compatibility of salivary lactate dehydrogenase level using a test kit with the Community Periodontal Index in Japanese adults
 ○Koichiro Irie¹, Satsuki Sato², Yuki Mochida¹, Takahisa Hirata², Tetsuji Azuma³, Komei Iwai³, Takatoshi Yonenaga³, Yasuyuki Sasai³, Takaaki Tomofuji³, Yohei Kamata², Motohiro Komaki², Tatsuo Yamamoto¹
 (Department of Preventive Dentistry and Dental Public Health, Kanagawa Dental University¹, Department of Periodontology, Kanagawa Dental University², Department of Community Oral Health, School of Dentistry, Asahi University³)
- P-32 初回プロ-ビングデプスと長期歯周病管理後の喪失リスクとの関連性
 ○藤原 夏樹¹, 加藤 智崇²
 (医療法人ふじわら歯科医院¹, 日本歯科大学附属病院 総合診療科²)
 Relationship between initial probing depth and Risk of tooth loss during long-term periodontal maintenance
 ○Natsuki Fujiwara¹, Tomotaka Kato²
 (Fujiwara Dental Clinic¹, Division of General Dentistry, Nippon Dental University Hospital²)

ポスター会場 (第1日)

- P-33 歯周炎患者におけるSRPおよびEr:YAGレーザー応用による歯石除去時の生体応答の検討
○保莉 崇大¹, 両角 俊哉^{2,3}, 野中 由香莉¹, 濃野 要⁴, 小松 康高¹, 杉原 俊太郎³,
山本 裕子⁵, 宮沢 春菜⁶, 鎗田 将史², 新井 恭子², 佐藤 友則², 高橋 直紀¹,
小牧 基浩³, 多部田 康一¹
(新潟大学医歯学総合病院 歯周病科¹, 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科保存学第1講座²,
神奈川歯科大学歯学部歯周病学分野³, 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔保健学⁴, 神
奈川歯科大学短期大学部歯科衛生学科⁵, 新潟大学医歯学総合病院臨床研究推進センター⁶)
Consideration of biological response during tartar removal to SRP and Er:YAG laser application
in periodontitis patients
○Takahiro Hokari¹, Toshiya Morozumi^{2,3}, Yukari Nonaka¹, Kaname Nohno⁴,
Yasutaka Komatsu¹, Shuntaro Sugihara³, Yuko Yamamoto⁵, Haruna Miyazawa⁶,
Masafumi Yarita², Kyoko Arai², Tomonori Sato², Naoki Takahashi¹, Motohiro Komaki³,
Koichi Tabeta¹
(Division of Periodontology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental
Sciences¹, Department of Endodontics, The Nippon Dental University School of Life
Dentistry at Niigata², Department of Periodontology, Faculty of Dentistry, Kanagawa
Dental University³, Division of Oral Science for Health Promotion, Faculty of Dentistry
& Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University⁴, Department of
Dental Hygiene, Kanagawa Dental University, Junior College⁵, Clinical and
Translational Research Center, Niigata University Medical and Dental Hospital⁶)
- P-34 奥羽大学歯学部附属病院歯周病科における過去6年間の歯周外科治療の分布
○吉沢 大樹^{1,3}, 山崎 幹子^{1,2}, 山崎 厚作¹, 高橋 慶壮¹
(奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯周病学分野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, 奥羽大学大学院歯学研究科歯内・歯周療法学専攻³)
The distribution of Periodontal Surgery at the Periodontics Clinic of Ohu University Dental
Hospital for Past Six Years
○Hiroki Yoshizawa^{1,3}, Mikiko Yamazaki^{1,2}, Kosaku Yamazaki¹, Keiso Takahashi¹
(Division of Periodontics, Department of Conservative Dentistry, Ohu University School
of Dentistry¹, Division of Oral Pathology, Ohu University School of Dentistry²,
Department of Endodontics and Periodontics, Ohu University, Graduate School of
Dentistry³)
- P-35 弱アルカリ性美白歯磨剤における着色除去性の臨床評価
○佐藤 亜紀, 佐藤 拓也, 篠崎 裕
(株式会社ジーシー)
Clinical evaluation of stain removal property of weakly alkaline whitening toothpaste
○Aki Sato, Takuya Sato, Yutaka Shinozaki
(GC Corporate)
- P-36 ニコチン・細菌病原のデュアル曝露への歯周組織の反応—文献レビュー方法の検討
○埴岡 隆^{1,2}, 谷口 奈央², 矢田部 尚子²
(宝塚医療大学保健医療学部口腔保健学科¹, 福岡歯科大学口腔保健学講座²)
Response to dual exposure of nicotine and microbial pathogens on periodontal tissue -literature
review method
○Takashi Hanioka^{1,2}, Nao Taniguchi², Naoko Yatabe²
(Takarazuka University of Medical and Health Care, Faculty of Health Care Sciences,
Department of Oral Health Sciences¹, Fukuoka Dental College, Department of
Preventive and Public Health Dentistry²)



- P-37 ポストコロナ時代のオンデマンド動画教材を用いた歯周病学技能教育における取り組み
 ○田口 洋一郎, 岡本 亮祐, 嘉藤 弘仁, 緒方 智壽子, 津守 紀昌, 東 仁, 山内 伸浩,
 今井 一貴, 山岸 信博, 梅田 誠
 (大阪歯科大学歯学部歯周病学講座)
 Effects of Periodontal Skills Education Using On-Demand Video Teaching Materials in the
 Post-Coronal Pandemic Era
 ○Yoichiro Taguchi, Ryosuke Okamoto, Hirohito Kato, Chizuko Ogata,
 Norimasa Tsumori, Hitoshi Azuma, Nobuhiro Yamauchi, Kazutaka Imai,
 Nobuhiro Yamagishi, Makoto Umeda
 (Osaka Dental University Department of Periodontology)
- P-38 京丹後地域の口腔健康に関する横断的調査研究
 ○山本 俊郎, 山本 英章, 宮本 奈生, 足立 圭司, 大迫 文重
 (京都府立医科大学大学院 医学研究科 歯科口腔科学)
 Cross-sectional research on oral health in the Kyotango area
 ○Toshiro Yamamoto, Yoshiaki Yamamoto, Nao Miyamoto, Keiji Adachi,
 Fumishige Oseko
 (Department of Dental Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural
 University of Medicine)
- P-39 自立高齢者における認知機能低下と歯周病, 口腔細菌叢, 産生タンパクおよびオーラルフレイル
 についての横断的検討
 ○出分 菜々衣¹, 杜 新月², 郭 子揚², 林 佑樹², 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健康増進口腔科学講座 口腔
 健康分析学², 松本歯科大学病院初診室³)
 Association among periodontal disease, oral microflora, produced proteins, oral frailty and
 cognitive decline in independent elderly people: A cross-sectional study.
 ○Nanae Dewake¹, Xinyue Du², Tzuyang Kuo², Yuki Hayashi², Keiichi Uchida³,
 Nobuo Yoshinari^{1,2}
 (Department of Operative Dentistry, Endodontology and Periodontology, School of
 Dentistry, Matsumoto Dental University¹, Department Oral Health Promotion,
 Graduate School of Oral Medicine, Matsumoto Dental University², Department of Oral
 Sciences, Matsumoto Dental University Hospital³)

展示会場（ビッグパレットふくしま 1F 多目的展示ホールA）

企業展示（8：30～18：10）

A会場（第2日）

A会場（ビッグパレットふくしま 1F 多目的展示ホールB）

第2日 5月25日（土）

医療安全委員会企画講演（8：30～9：30）

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

ヒューマンエラー防止の心理学

静岡英和学院大学短期大学部 現代コミュニケーション学科 重森 雅嘉 先生

特別講演Ⅳ（9：50～10：50）

座長 東京歯科大学 歯周病学講座 齋藤 淳 先生

歯周炎 Stage IV 患者に対する包括的歯科治療について

医療法人社団さくらデンタルクリニック 岩田 光弘 先生

特別講演Ⅴ（11：00～12：00）

座長 愛知学院大学 歯学部 歯周病学講座 三谷 章雄 先生

歯周外科手術に対する上部内視鏡治療の応用

銀座エルディアクリニック 吉野 敏明 先生

ランチョンセミナー③（12：20～13：10）

共催：科研製薬株式会社

座長 医療法人水上歯科クリニック 水上 哲也 先生

リグロス®を使用した安全安心な歯周組織再生療法のために

DUOデンタルクリニック 大月 基弘 先生

シンポジウムⅢ（13：20～15：20）

ライフステージと病態を考慮した歯周病の個別化医療

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

開咬に対する歯科矯正用アンカースクリューを用いた歯列弓の非抜歯遠心移動による
アンテリアガイダンスの確立は歯周病予防に有用である

さわだ矯正歯科クリニック 澤田 大介 先生

歯周病患者における歯周一矯正治療の重要性

医療法人社団誠敬会 誠敬会クリニック 田中 真喜 先生

長期症例から見てきた「修復・補綴」に求められるもの

プレミアムデンタルケア恵比寿・代官山 高井 基普 先生

広汎型重度慢性歯周炎患者に対する口腔機能回復治療

奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯周病学分野 高橋 慶壮 先生

最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式（15：30～15：40）

認定医・専門医教育講演（15：40～16：30）

座長 日本歯科大学附属病院 総合診療科 仲谷 寛 先生

歯周病専門医としての地域医療への関わり

医療法人社団オーデック 土井ファミリー歯科医院 土井 伸浩 先生

B会場（ビッグパレットふくしま 1F コンベンションホールA）

歯科衛生士回演（8：30～8：40）

座長 宝塚医療大学 荒川 真一 先生

HO-01

治療を中断していた広汎型重度慢性歯周炎（ステージⅣグレードC）患者に対して、歯周炎憎悪の要因を情報共有してモチベーションを向上させ歯周病治療に成功しSPTを継続している症例

○辺見 茉奈美

（医療法人 たんじデンタルクリニック）

Treatment success and continued SPT for a patient who had extensive severe chronic periodontitis (Stage IV Grade III) via discontinued treatment by sharing information about the factors that worsened her periodontitis and supporting her motivation.

○Manami Henmi

(Medical Corporation Tanji Dental Clinic)

歯科衛生士シンポジウム（9：00～10：30）

歯周病の個別化医療における歯科衛生士の役割

座長 福島県歯科医師会学術部 中村 文彦 先生

歯周病と歯周病治療の多様性について考える

下松デンタルアカデミー専門学校 栗原 英見 先生

妊娠期からスタートする次世代への歯周病予防

医療法人緑風会三宅ハロー歯科 滝川 雅之 先生

歯周病患者をメンテナンスへ導くための歯科衛生士の役割

ナチュラル歯科 高野 清史 先生

ベストデンタルハイジニスト賞授賞式（11：00～11：10）

歯科衛生士教育講演（11：10～12：00）

座長 医療法人社団暁歯会 鎌田歯科医院 鎌田 征之 先生

歯科衛生士が診る「歯にかかる力と歯周組織との関係」

医療法人社団千葉歯科医院 千葉 英史 先生

C会場 (ビッグパレットふくしま 1F コンベンションホールB)

国際セッション回演 IS-01~IS-06 (8:30~9:30)

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

- IS-01 Implant fracture failure rate and potential associated risk indicators: An up to 12-year retrospective study of implants in 5,124 patients
○Dong-Woon Lee¹, Na-Hong Kim², Young Lee³, Jae-Hong Lee⁴, Hyung-Keun You¹
(Department of Periodontology, Wonkwang University College of Dentistry¹, Department of Prosthodontics, Veterans Health Service Medical Center, Seoul, Republic of Korea², Research Institute of Veterans Health Service Medical Center, Seoul, Republic of Korea³, Department of Periodontology, Daejeon Dental Hospital, Wonkwang University, Daejeon, Republic of Korea⁴)
- IS-02 Demonstration of urease activity in subgingival plaque sample of periodontitis patients in a tertiary care center of Nepal
○Simant Lamichhane¹, Sachita Thapa¹, Arjun Rijal Hari¹, Pratik Marattha¹, Manoj Humagain¹, Prakriti Rupakhety², Bhoj Adhikari Raj³
(Department of Periodontics, Kathmandu University School of Medical Sciences (KUSMS)¹, Chandragiri Dental Home and Implant Centre Pvt. Ltd., Bhaktapur², Department of Oral Pathology, Microbiology and Forensic Odontology, KUSMS³)
- IS-03 LepR-expressing cells contribute to endogenous periodontal healing post periodontitis
○Chunmei Xu, Xudong Xie, Peilei Shi, Yafei Wu, Jun Wang
(Department of Periodontics, State Key Laboratory of Oral Diseases & National Center for Stomatology & National Clinical Research Center for Oral Diseases & Department of Periodontics, West China Hospital of Stomatology, Sichuan University, Chengdu 610041, Sichuan, China)
- 座長 徳島大学大学院医歯薬学研究部 歯周歯内治療学分野 湯本 浩通 先生
- IS-04 Relationship between the immediate postpartum periodontal status and adverse pregnancy outcome
○Teerachate Nantakeeratipat¹, Sutitorn Yanaranci², Narongsak Laosrisin²
(Conservative Dentistry and Prosthodontics, Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University¹, Faculty of Dentistry, Siam University, Bangkok, Thailand²)
- IS-05 Hydroxyapatite crystal particles promotes bone resorption in experimental periodontitis in rats
○Ralph Jacob Manaig Elazegui, Yukio Ozaki, Eijiro Sakamoto, Misaki Iwashita, Atsutoshi Yoshimura
(Department of Periodontology and Endodontology, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences)
- IS-06 The incidence of periodontitis among breast cancer patients: Real-world evidence
○Ya-Hsin Wu^{1,2,4}, Yung-Shuo Kao³, Chih-Hsin Tang⁵, Teng-Shun Yu⁵, Ryutaro Kuraji⁴, Yukihiro Numabe⁴
(Department of Periodontology, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan¹, School of Dentistry, China Medical University, Taichung, Taiwan², Department of Radiation Oncology, Taoyuan General Hospital, Ministry of Health and Welfare, Taoyuan, Taiwan³, Department of Periodontology, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Tokyo⁴, Department of Pharmacology, School of Medicine, China Medical University, Taichung, Taiwan⁵)

ランチョンセミナー4（12：20～13：10）

共催：ストローマン・ジャパン株式会社

座長 日本大学 伊藤 公一 先生

インプラント周囲疾患の予防、治療とStraumann® Emdogain® Gel, Labrida Bioclean®の応用

岩野歯科クリニック 岩野 義弘 先生

学会学術賞受賞記念講演（13：20～14：10）

座長 岡山大学学術研究院医歯薬学域歯周病態学分野 高柴 正悟 先生

歯肉上皮バリア機能制御を基軸とした新規抗歯周病薬開発の基礎的研究

新潟大学大学院医歯学総合研究科歯周診断・再建学分野 高橋 直紀 先生

歯根膜による歯周組織の恒常性維持機構の理解

大阪大学大学院歯学研究科口腔治療学講座 岩山 智明 先生

市民公開講座（16：00～17：00）

座長 奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯周病学分野 高橋 慶壮 先生

歯科医療は健康寿命の延伸に貢献する

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 山崎 幹子 先生

D会場（ビッグパレットふくしま 3F 中会議室A+B）

ランチョンセミナー5（12：20～13：10）

共催：ライオン歯科材株式会社／株式会社モリタ

歯石形成のメカニズムおよびう蝕との関連性

元ライオン株式会社／元東京医科歯科大学大学院う蝕制御学分野 中嶋 省志 先生

歯石の石灰化成分が歯周組織へ与える影響

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

ポスター会場（第2日）

ポスター会場（ビッグパレットふくしま 1F 多目的展示ホールA）

ポスター掲示	8:30~10:00
ポスター展示・閲覧	10:00~16:50
ポスター討論	16:50~17:30
ポスター撤去	17:30~18:00

再掲最優秀 **最優秀ポスター賞受賞（第66回秋季学術大会）** **再掲**

乳癌既往歴から歯肉癌が疑われた根尖付近まで至る重度歯肉退縮に対して根面被覆術と歯根端切除術を行った一症例

○三上 理沙子, 岩田 隆紀

(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野)

A case of severe gingival recession with suspected gingival cancer based on a history of breast cancer, treated with apicoectomy and root coverage procedure

○Risako Mikami, Takanori Iwata

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

再掲優秀 **優秀ポスター賞受賞（第66回秋季学術大会）** **再掲**

自家歯牙移植を併用した重度歯周炎の一症例

○小塚 義夫¹, 真木 まゆみ¹, 原 宜興²

(つゆくさ歯科医院¹, 長崎大学²)

A Case of Severe Periodontitis Combined with Autogenous Tooth Transplantation

○Yoshio Kozuka¹, Mayumi Maki¹, Yoshitaka Hara²

(TsuYukusa Dental Clinic¹, Nagasaki University²)

再掲ベストデンタル **ベストデンタルハイジニスト賞受賞（第66回秋季学術大会）** **再掲**

ハイジニスト

広汎型慢性歯周炎に罹患した若年者に対して包括的治療を行った5年経過症例

○関戸 由記子

(池田歯科医院)

A 5-year follow-up case of a young patient with generalized chronic periodontitis who underwent comprehensive treatment

○Yukiko Sekito

(Ikeda Dental Clinic)

臨床（認定医・専門医）ポスター DP-01~DP-72

DP-01

口呼吸と睡眠時ブラキシズムを伴う広汎型中等度~重度慢性歯周炎患者に行った包括的治療の一症例

○内田 剛也^{1,2}, 結城 弓美子¹, 松下 加奈枝¹, 村岡 茉耶¹, 松島 友二², 長野 孝俊², 五味 一博²

(内田歯科医院¹, 鶴見大学歯学部歯周病学講座²)

Interdisciplinary approach for a generalized mild to severe chronic periodontitis patient with mouth breathing and sleep bruxism.

○Takeya Uchida^{1,2}, Yumiko Yuki¹, Kanae Matsushita¹, Maya Muraoka¹, Yuji Matsushima², Takatoshi Nagano², Kazuhiro Gomi²

(Uchida Dental Clinic¹, Department of Periodontology, School of Dental Medicine, Tsurumi University²)



- DP-02 臼歯部咬合支持が喪失した広汎型慢性歯周炎患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
 (徳島大学病院口腔インプラントセンター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 Report of Comprehensive Periodontal Treatment for a Generalized Chronic Periodontitis Patient without Posterior Occlusal Support
 ○Yasufumi Nishikawa¹, Masami Ninomiya², Hiromichi Kawano¹, Yoritoki Tomotake¹, Hiromichi Yumoto²
 (Oral Implant Center, Tokushima University Hospital¹, Department of Periodontology and Endodontology, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School²)
- DP-03 歯列不正を伴う広汎型慢性歯周炎ステージⅣグレードC患者に包括的治療を行った一症例
 ○汲田 剛
 (医療法人 汲田歯科医院)
 A case of comprehensive treatment for generalized chronic periodontitis stage IV grade C patient with malocclusion
 ○Tsuyoshi Kumita
 (Kumita Dental Office)
- DP-04 広汎型重度歯周炎StageⅣ Grade C患者に対して包括的治療を行った一症例
 ○清水 太郎
 (清水たろう歯科)
 A comprehensive treatment (StageⅣ Grade C) for a patient with generalized severe chronic periodontitis
 ○Taro Shimizu
 (Shimizutaro Dental Clinic)
- DP-05 広汎型慢性歯周炎(ステージⅣ, グレードC)にEPPTを用いた歯周組織再生療法および歯周補綴・インプラント治療により包括的治療を行った一症例
 ○大家 研二
 (医療法人社団歯和会 おおいえ歯科クリニック)
 A case of generalized chronic periodontitis (stageⅣ, grade C) treated with periodontal tissue regeneration therapy using EPPT and periodontal prosthesis/implant treatment.
 ○Kenji Oie
 (Medical Corporation Association Shiwakai Ooie Dental Clinic)
- DP-06 広範型重度慢性歯周炎患者に対して包括的治療を行なった一症例
 ○東 克匡
 (東歯科医院)
 A case report of the comprehensive therapy for a patient with extensive severe chronic periodontal disease
 ○Katsumasa Higashi
 (Higashi Dental Office)

ポスター会場 (第2日)

- DP-07 セメント質過形成を伴う広汎型重度慢性歯周炎患者に包括的歯周治療を行った一症例
○高橋 直紀, 多部田 康一
(新潟大学大学院医歯学総合研究科歯周診断・再建学分野)
A case report: Interdisciplinary approach for a generalized severe chronic periodontitis patient with cementum hyperplasia
○Naoki Takahashi, Koichi Tabeta
(Division of Periodontology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)
- DP-08 骨格性上顎前突症, 開口症を伴う広汎型慢性歯周炎に包括的治療を行った長期経過観察症例
○山内 憲子, 吉武 博美, 永井 伸生, 絹原 有理, 根井 沙紀子, 川端 美香, 上村 由貴, 伊東 隆利
(伊東歯科口腔病院)
A long-term case of comprehensive periodontal treatment for generalized chronic periodontitis with skeletal maxillary protrusion-open bite
○Noriko Yamauchi, Hiromi Yoshitake, Nobuo Nagai, Yuri Kinuhara, Sakiko Nei, Mika Kawabata, Yuki Uemura, Takatoshi Ito
(Itoh Dento-Maxillofacial Hospital)
- DP-09 自家歯牙移植を活用して包括的治療後15年以上経過した慢性重度歯周治療の一症例
○木村 浩幸, 熊野 毅, 後藤 純子, 岩下 ありさ, 榮田 太郎
(医療法人社団 木村歯科クリニック)
A case of chronic severe periodontal treatment more than 15 years after comprehensive treatment using autologous tooth transplantation
○Hiroyuki Kimura, Tsuyoshi Kumano, Junko Goto, Arisa Iwashita, Taro Eida
(Medical Corporation Association Kimura Dental Clinic)
- DP-10 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
○雨宮 啓, 愛川 真記子, 栗原 由佳, 雨宮 花, 雨宮 美和
(藤沢歯科)
A case report of comprehensive treatment for generalized severe chronic periodontitis
○Kei Amemiya, Makiko Aikawa, Yuka Kurihara, Hana Amemiya, Miwa Amemiya
(Fujisawa Dental Clinic)
- DP-11 重度骨欠損部にリグロス®とBio-Oss®を併用した歯周組織再生療法を行い改善した症例
○三木 康史^{1,2}, 武川 眞義^{1,2}, 有田 奈未², 小泉 明日香², 平田 浩己¹, 今宮 智恵子², 今宮 圭太²
(鶴見大学歯周病学講座¹, 今宮歯科医院²)
A case report of periodontal regenerative therapy using Regroth® and Bio-Oss® for severe vertical bone defect
○Yasufumi Miki^{1,2}, Masayoshi Takegawa^{1,2}, Nami Arita², Asuka Koizumi², Hiroki Hirata¹, Chieko Imamiya², Keita Imamiya²
(Department of Periodontology, Tsurumi University of Dentistry¹, Imamiya Dental Clinic²)



- DP-12 慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法を行なった13年経過症例
 ○堀 俊太郎, 川瀬 聖文, 片山 梨香, 荒金 直子, 片岡 紫乃, 清川 明美
 (堀歯科診療所)
 Thirteen years follow-up case report of periodontal regenerative therapy for chronic periodontitis patient
 ○Shuntaro Hori, Kiyofumi Kawase, Rika Katayama, Naoko Aragane, Shino Kataoka, Akemi Kiyokawa
 (Hori Dental Clinic)
- DP-13 根尖近くまで歯周炎が進行した, 上顎側切歯に対して歯周組織再生療法を行った症例の5年後
 ○廣瀬 泰之, 塩見 崇央, 廣瀬 真基子, 廣瀬 哲之
 (有楽歯科医院)
 Periodontal regeneration of teeth severely compromised by attachment loss to the apex: 5-year results
 ○Taishi Hirose, Takahiro Shiomi, Makiko Hirose, Tetsushi Hirose
 (YURAKU DENTAL CLINIC)
- DP-14 根尖に及ぶ重度4壁性骨欠損への歯周組織再生療法後に生じた根尖性歯周炎に対して根管治療で歯の保存ができた症例 (術後4年経過)
 ○永原 隆吉¹, 徳丸 操¹, 上田 智也², 河野 祥子², 岩田 倫幸², 應原 一久², 水野 智仁²
 (日本鋼管福山病院¹, 広島大学大学院医系科学研究科歯周病態学研究室²)
 A recovery case of endodontic treatment after periodontal regenerative therapy in severe 4 wall bone defect
 ○Takayoshi Nagahara¹, Aya Tokumaru¹, Tomoya Ueda², Shoko Kono², Tomoyuki Iwata², Kazuhisa Ouhara², Noriyoshi Mizuno²
 (Nippon Kokan Fukuyama Hospital¹, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences Department of Periodontal Medicine²)
- DP-15 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
 ○横山 大樹, 横山 かやの
 (とみせ歯科室)
 A case report of periodontal regenerative therapy for a patient with generalized severe chronic periodontitis
 ○Taiju Yokoyama, Kayano Yokoyama
 (Tomise Dental Office)
- DP-16 広汎型重度慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法を行い, 歯周組織の再生を確認した症例
 ○丸山 起一
 (医療法人社団DBH デンタル文京白山)
 Periodontal tissue regeneration therapy performed on a patient with generalized severe chronic periodontitis. A case report.
 ○Kiichi Maruyama
 (Medical Corporation DBH, Dental Bunkyo Hakusan)

ポスター会場 (第2日)

- DP-17 歯周一歯内病変を伴う限局型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
○豊留 友貴, 河野 寛二
(医療法人こうの歯科医院)
A case report of periodontal regenerative therapy for localized chronic periodontitis with combined periodontic-endodontic lesions
○Yuki Toyodome, Kanji Kono
(Kono Dental Clinic)
- DP-18 全顎的に重度骨吸収を伴う侵襲性歯周炎患者にリグロス®を用いた歯周組織再生療法を施行し良好な予後を得た一症例
○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)
A case report of favorable results achieved by periodontal regenerative therapy using REGROTH® for a patient with generalized aggressive periodontitis with severe bone resorption
○Mikiko Yamazaki^{1,2}, Kosaku Yamazaki³, Hiroki Yoshizawa³, Keiso Takahashi³
(Ohu University Dental Hospital¹, Division of Oral Pathology, Ohu University School of Dentistry², Division of Periodontics, Department of Conservative Dentistry, Ohu University School of Dentistry³)
- DP-19 II型糖尿病を有する前期高齢者広汎型慢性歯周炎患者 (Stage III Grade C) に対してrhFGF-2製剤を用いた歯周組織再生療法を行なった一症例
○若槻 尚樹^{1,2}, 吉田 翔一^{1,3}, 太田 華菜子¹, 山田 喜広¹, 藤井 健男^{1,4}
(鹿島デンタルオフィス¹, やくし歯科², あおば歯科クリニック³, オムニデンティックス⁴)
Periodontal regenerative therapy using rhFGF-2 for generalized chronic periodontitis (Stage III Grade C) in a young-old patient with Type II diabetes mellitus: A case report
○Naoki Wakatsuki^{1,2}, Shoichi Yoshida^{1,3}, Kanako Ota¹, Yoshihiro Yamada¹, Takeo Fujii^{1,4}
(Kashima Dental Office¹, Yakushi Dental Clinic², Aoba Dental Clinic³, Omni Dentix⁴)
- DP-20 糖尿病と咬合性外傷を有する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一症例
○植村 勇太, 二宮 雅美, 植村 友美, 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 report of periodontal regenerative therapy for a generalized chronic periodontitis (Stage III Grade C) patient with diabetes mellitus and occlusal trauma.
○Yuta Uemura, Masami Ninomiya, Tomomi Uemura, Hiromichi Yumoto
(Department of Periodontology and Endodontology, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School)
- DP-21 前期高齢者慢性歯周炎患者 (Stage III 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
○吉田 翔一^{1,2}, 若槻 尚樹^{1,3}, 太田 華菜子¹, 山田 喜広¹, 藤井 健男^{1,4}
(鹿島デンタルオフィス¹, あおば歯科クリニック², やくし歯科³, オムニデンティックス⁴)
A case report of periodontal regenerative therapy using rhFGF-2 in a young-old patient with chronic periodontitis (Stage III Grade B)
○Shoichi Yoshida^{1,2}, Naoki Wakatsuki^{1,3}, Kanako Ota¹, Yoshihiro Yamada¹, Takeo Fujii^{1,4}
(Kashima Dental Office¹, Aoba Dental Clinic², Yakushi Dental Clinic³, Ommi Dentix⁴)

- DP-22 根分岐部病変を伴う限局型慢性歯周炎Stage IV Grade Bにリグロス®を用いて歯周組織再生療法を行った症例
 ○奥原 友輝^{1,3}, 笠井 俊輔², 中川 種昭³
 (医療法人ひばりヶ丘歯科医院¹, 医療法人社団SYD城山通りデンタルクリニック², 慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室³)
 A case of localized chronic periodontitis Stage IV Grade B with furcation involvement treated with periodontal tissue regeneration using regroth
 ○Yuki Okuhara^{1,3}, Syunsuke Kasai², Taneaki Nakagawa³
 (Hibarigaoka Dental Clinic¹, Shiroyama St. Dental Clinic², Department of Dentistry and Oral Surgery School of Medicine, Keio University³)
- DP-23 長期喫煙歴のある広汎型重度慢性歯周炎患者に対してリグロス®とサイトランス®グラニューールを併用した歯周組織再生療法を行った一症例
 ○植村 友美, 二宮 雅美, 植村 勇太, 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 report of periodontal regenerative therapy in combination with REGROTH® and Cytrans® Granules for generalized severe chronic periodontitis with a long-term smoking history
 ○Tomomi Uemura, Masami Ninomiya, Yuta Uemura, Hiromichi Yumoto
 (Department of Periodontology and Endodontology, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School)
- DP-24 喫煙を伴う広汎型慢性歯周炎（ステージⅣ，グレードC）に対して塩基性線維芽細胞因子（FGF-2）製剤を用いた歯周組織再生療法を行った一症例
 ○深谷 芽吏
 (鶴見大学歯学部歯周病学講座)
 A case of periodontal tissue regeneration therapy using a basic fibroblast factor (FGF-2) preparation for chronic extensive periodontitis (stage IV, grade C) associated with smoking.
 ○Meri Fukaya
 (Department of Periodontology Tsurumi University School of Dental Medicine)
- DP-25 咬合因子が歯周治療に大きな影響を及ぼすことを実感した症例（Stage III Grade B）
 ○岩田 倫幸¹, 水野 智仁^{1,2}
 (広島大学病院 歯周診療科¹, 広島大学大学院医系科学研究科 歯周病態学研究室²)
 A case (Stage III Grade B) in which we realized that occlusal factors have a significant influence on periodontal treatment.
 ○Tomoyuki Iwata¹, Noriyoshi Mizuno^{1,2}
 (Hiroshima University Hospital Department of Periodontics¹, Hiroshima University Graduate School of Biomedical & Health Sciences Department of Periodontal Medicine,²)
- DP-26 広汎型中等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
 ○内海 諒¹, 茂木 悠¹, 大久保 敬吾²
 (もてき歯科医院¹, アクロスプラザ歯科医院²)
 A case report of periodontal regenerative therapy for generalized moderate chronic periodontitis
 ○Ryo Utsumi¹, Yu Moteki¹, Keigo Okubo²
 (Moteki Dental Clinic¹, Acrossplaza Dental Clinic²)

ポスター会場 (第2日)

- DP-27 広汎型重度慢性歯周炎ステージⅣグレードBに歯周組織再生療法を行った一症例
○高木 亮輔
(藤井寺駅南口アールズ歯科・歯周病クリニック)
A case of periodontal regenerative therapy for generalized severe chronic periodontitis stage IV grade B
○Ryosuke Takagi
(Fujiidera Station South Exit R's Dental Clinic)
- DP-28 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, 鶴見大学歯周病学講座²)
A case report of periodontal tissue regeneration therapy 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-29 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3年経過症例
○石井 洋行^{1,2}, 谷西 ゆり^{1,2}, 池田 達智^{1,2}, 小谷 未有^{1,2}
(石井歯科医院¹, 鶴見大学歯周病学講座²)
A 3-year follow-up case report of periodontal regenerative therapy for generalized chronic periodontitis patient
○Hiroyuki Ishii^{1,2}, Yuri Taninishi^{1,2}, Tatsunori Ikeda^{1,2}, Miyu Kotani^{1,2}
(Ishii Dental Clinic¹, Department of Periodontology, Tsurumi University²)
- DP-30 慢性歯周炎患者に対し塩基性線維芽細胞増殖因子 (FGF-2) 製剤および炭酸アパタイトを用いた歯周組織再生療法を行った3年経過症例
○山下 慶子¹, 今村 健太郎^{1,2}, 勢島 典¹, 関谷 栄³, 齋藤 淳^{1,2}
(東京歯科大学¹, 東京歯科大学口腔科学研究センター², 関谷栄歯科医院³)
Periodontal regenerative therapy using recombinant human fibroblast growth factor-2 and carbonate apatite for chronic periodontitis: a 3-year follow-up case report
○Keiko Yamashita¹, Kentaro Imamura^{1,2}, Fumi Seshima¹, Sakae Sekiya³, Atsushi Saito^{1,2}
(Tokyo Dental College¹, Oral Health Science Center Tokyo Dental College², Sekiya Sakae Dental Clinic³)
- DP-31 リグロス[®]及びサイトランスグラニュール[®]を併用し歯周組織再生療法を行なった広範囲型重度慢性歯周炎の1症例
○鈴木 康平
(つゆくさ歯科医院)
A case of extensive severe chronic periodontitis treated with periodontal tissue regeneration therapy using Rigros[®] and Cytrance Granule[®]
○Kohei Suzuki
(Tsuyukusa Dental Clinic)



- DP-32 下顎第一大臼歯近心の垂直性骨欠損に対してFGF-2製剤（リグロス®）とβ-TCP（セラソルブ®M）との併用によりSupracrestal Regenerationを導いた1症例
 ○高山 真一, 神田 大史, 橋本 悠平
 (医療法人 優歯会 高山歯科医院)
 A case report of the regenerative procedure induced supracrestal regeneration with FGF-2 and β-TCP for a vertical bone defect with class II furcation involvement in mandibular molar
 ○Shin-ichi Takayama, Hirofumi Kanda, Yuhei Hashimoto
 (Takayama Dental Clinic)
- DP-33 広汎型重度慢性歯周炎に歯周組織再生療法で対応した一症例
 ○松延 允資
 (松延歯科医院)
 One case that treated chronic severe periodontitis with periodontal tissue regeneration therapy.
 ○Masayasu Matsunobu
 (Matsunobu Dental Office)
- DP-34 垂直性骨欠損を伴う広範型慢性歯周炎に対しエナメルマトリックスデリバティブを用いた歯周組織再生療法を行った12年経過症例
 ○衣松 高志^{1,3}, 渡邊 直子², 齋藤 淳³
 (きぬまつ歯科医院¹, つくばデンタルクリニック², 東京歯科大学歯周病学講座³)
 A 12-year follow-up case report of periodontal regenerative therapy using enamel matrix derivative for chronic periodontitis with angular bone defect
 ○Takashi Kinumatsu^{1,3}, Naoko Watanabe², Atsushi Saito³
 (Kinumatsu Dental Clinic¹, Tsukuba Dental Clinic², Department of Periodontology Tokyo Dental College³)
- DP-35 広汎型慢性歯周炎ステージⅢグレードBを呈する歯周炎罹患歯に対し、EMDおよび歯科用コーラージェン使用骨再生材料を用いて歯周組織再生療法を行なった1症例
 ○高尾 康祐
 (高尾歯科医院)
 Clinical outcomes following regenerative therapy using porous hydroxyapatite/collagen (HAp/Col) combined with EMD for generalized chronic periodontitis (Stage III grade B)
 ○Kosuke Takao
 (Takao Dental Clinic)
- DP-36 大臼歯に限局した深い垂直性骨欠損に対しEMDを用いて歯周組織再生療法を行なった一例
 ○萬代 千恵
 (医療法人すみれ会 まんだい千恵歯科)
 A case of periodontal regeneration therapy by EMD for deep vertical bone defect limited to the molar
 ○Chie Mandai
 (Mandai Chie Dental Clinic)

ポスター会場 (第2日)

- DP-37 骨内欠損に対してエナメルマトリックスデリバティブと多孔質ハイドロキシアパタイト・コラーゲン複合体を併用した歯周組織再生療法を行った一症例
○井川 貴博
(恵比寿新橋いかわ歯科医院)
Periodontal Regeneration with a Combination of Enamel Matrix Derivative and porous Hydroxyapatite/Collagen in intrabony defect
○Takahiro Ikawa
(IKAWA DENTAL CLINIC EBISU SHINBASHI)
- DP-38 歯列不正を伴う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
○佐藤 奨
(医療法人社団育成会 中央歯科クリニック)
A case of periodontal tissue regeneration therapy performed on a chronic periodontitis patient with malaligned teeth
○Susumu Sato
(Central Dental Clinic)
- DP-39 垂直性骨欠損を有する慢性歯周炎患者に対し歯周組織再生療法と矯正治療を行った19年経過症例
○吉村 理恵
(よしむら歯科医院)
19-years follow up case of periodontal regenerative therapy and orthodontic treatment for chronic periodontitis
○Rie Yoshimura
(YOSHIMURA DENTAL CLINIC)
- DP-40 両顎前突を伴う広汎型侵襲性歯周炎患者に対して歯周組織再生療法後矯正治療により咬合再構成を行った一症例
○渡邊 幹一
(はなまがり歯科医院)
A case of occlusal reconstruction performed orthodontics after periodontal regenerative therapy for a patient with generalized aggressive periodontitis and bimaxillary protrusion
○Kanichi Watanabe
(Hanamagari Dental Clinic)
- DP-41 侵襲性歯周炎患者に歯周組織再生療法を行った一症例
○高松 秀行, 新田 浩
(東京医科歯科大学)
A case of periodontal tissue regeneration therapy performed on a patient with aggressive periodontitis
○Hideyuki Takamatsu, Hiroshi Nitta
(Tokyo Medical and Dental University)
- DP-42 咬合性外傷を伴う限局型重度慢性歯周炎患者にインプラント治療を併用し、歯周組織再生療法を行なった1症例
○根津 雄一¹, 根津 新¹, 久保田 健彦²
(根津歯科医院¹, くぼた歯科クリニック²)
A case of periodontal tissue regenerative therapy combined with implant therapy in a patient with localized severe chronic periodontitis with occlusal trauma
○Yuichi Nezu¹, Arata Nezu¹, Takehiko Kubota²
(Nezu Dental Clinic¹, Kubota Dental Clinic²)



- DP-43 広汎型慢性歯周炎患者に対し、歯周組織再生療法とインプラント治療を行った14年経過症例
 ○江俣 壮一¹, 西村 紳二郎²
 (江俣歯科医院¹, 医療社団恵聖会中央ファーストデンタルクリニック²)
 A 14-year follow up case report of diffuse chronic periodontitis with periodontal regenerative and implant therapy
 ○Soichi Emata¹, Shinjiro Nishimura²
 (Emata Dental Clinic¹, Chuo First Dental Clinic²)
- DP-44 広汎型重度慢性歯周炎患者にインプラント治療を応用し咬合の再構成を行った症例
 ○湯浅 慶一郎¹, 太田 広宣²
 (湯浅デンタルクリニック¹, おおた歯科クリニック²)
 A clinical case of occlusal reconstruction by dental implants for a generalized severe chronic periodontitis patient.
 ○Keiichiro Yuasa¹, Hironobu Ota²
 (Yuasa Dental Clinic¹, Ota Dental Clinic²)
- DP-45 広汎型慢性歯周炎患者（ステージⅢ グレードB）の治療例
 ○額賀 潤
 (ぬかが¹が²歯科)
 A casereport of extensive chronic periodontitis patient
 ○Jun Nukaga
 (Nukaga Dental Clinic)
- DP-46 咬合要因として歯性上下顎前突が関与した重度慢性歯周炎患者において矯正歯科治療を含む再歯周治療によって安定期治療へ移行した症例
 ○大久保 圭祐¹, 平井 杏奈¹, 伊東 昌洋^{1,2}, 井手口 英隆¹, 大森 一弘³, 高柴 正悟³
 (岡山大学病院歯科・歯周科部門¹, 医療法人塩見会 しおみ歯科クリニック², 岡山大学学術研究院医歯薬学域 歯周病態学分野³)
 A case of severe chronic periodontitis with dental bimaxillary protrusion as an occlusal factor: transition to stable periodontal therapy by re-treatment including orthodontia.
 ○Keisuke Okubo¹, Anna Hirai¹, Masahiro Ito^{1,2}, Hidetaka Ideguchi¹, Kazuhiro Omori³, Shogo Takashiba³
 (Division of Periodontics and Endodontics, Department of Dentistry, Okayama University Hospita¹, Shiomi Dental Clinic², Department of Pathophysiology - Periodontal Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University³)
- DP-47 歯科用矯正スクリューアンカーを使用した限局矯正治療により咬合性面を改善して歯周治療をおこないSPT移行後12年経過した1症例
 ○田 昌守
 (医療法人社団 輝昌会 田歯科医院)
 12Years clinical case of periodontal treatment with improvement of the occlusal plane by MTM therapy using orthodontic anchoring screw
 ○Masamori Den
 (Medical Corporation Kisyoukai Den Dental Clinic)

ポスター会場 (第2日)

- DP-48 可撤性義歯により動揺歯の固定を行った症例
○若松 尚吾
(荻窪わかまつ歯科)
A case report in which fixed moving teeth by removable denture
○Shogo Wakamatsu
(Ogikubo Wakamatsu Dental Clinic)
- DP-49 オクルーザルスプリントの使用中止によりフレアーアウトが改善した一症例
○小出 容子, 山本 松男
(昭和大学歯学部歯科保存学講座歯周病学部門)
A case report of improvement in flareout by discontinuing the use of occlusal splint
○Yoko Koide, Matsuo Yamamoto
(Department of Conservative Dentistry, Division of Periodontology, Showa University School of Dentistry)
- DP-50 下顎左側臼歯部の水平的骨吸収と骨縁下う蝕に対し, 切除療法と遊離歯肉移植術を併用した症例の7年経過報告
○高屋 翔, 山内 伸浩, 田口 洋一郎, 梅田 誠
(大阪歯科大学歯学部 歯周病学講座)
A seven year follow-up case report: horizontal bone resorption and submarginal caries in a lower left molar tooth treated with excisional therapy and free gingival grafting.
○Sho Takaya, Nobuhiro Yamauchi, Yoichiro Taguchi, Makoto Umeda
(Osaka Dental University, Faculty of Dentistry, Department of Periodontology)
- DP-51 歯肉退縮に対して, VISTA Techniqueで根面被覆を行った症例の比較・検討
○新家 亨, 柴崎 竣一, 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)
Root surfac of gingival recession using the VISTA Technique: case comparisons and studies
○Toru Shinya, Shunichi Shibazaki, Satoru Morikawa, Taneaki Nakagawa
(Department of Dentistry and Oral Surgery, School of Medicine, Keio University)
- DP-52 上皮下結合組織移植により歯肉退縮を改善した12年経過2症例
○石川 明寛
(石川歯科医院)
Two cases report of subepithelial connective tissue graft for gingival recession: 12years follow up
○Akihiro Ishikawa
(Ishikawa Dental Clinic)
- DP-53 複数歯に及ぶ補綴歯の歯肉退縮に対して根面被覆術を行った一症例
○長岡 若菜¹, 菅井 健二¹, 奈良 嘉峰²
(菅井歯科医院¹, 茅ヶ崎駅前奈良デンタルクリニック²)
A case of root coverage for multiple gingival recession of restorative teeth
○Wakana Nagaoka¹, Kenji Sugai¹, Yoshitaka Nara²
(Sugai Dental Clinic¹, Nara Dental Clinic²)



- DP-54 矯正後の根面露出を上皮下結合組織移植で根面被覆した症例
 ○谷口 宏太
 (ハートデンタルクリニック)
 The case of root coverage by connective tissue graft after orthodontic treatment
 ○Kota Taniguchi
 (Heart Dental Clinic)
- DP-55 下顎前歯部の叢生と歯肉退縮に対して、結合組織移植を行いその後矯正治療を行った症例
 ○河野 寛二
 (医療法人こうの歯科医院)
 A case in which connective tissue grafting was performed and orthodontic treatment was performed for crowding and gingival recession in the mandibular anterior teeth.
 ○Kanji Kono
 (Medical Corporation Kono Dental Clinic)
- DP-56 *CHU'S AESTHETIC GAUGESTM*を用いて歯冠の延長を行った症例
 ○山田 雄一
 (山田雄一歯科医院)
 A case of crown lengthening using *CHU'S AESTHETIC GAUGESTM*
 ○Yuichi Yamada
 (Yamada Yuichi Dental Clinic)
- DP-57 プロビジョナル・ダイレクトレストレーションを用いた意図的な歯肉圧排：非外科的アプローチによる唇側歯冠長延長術。13年間の症例報告
 ○野澤 健
 (野沢歯科医院)
 Intentional gingival retraction with provisional direct restoration: A non-surgical approach to facial crown lengthening. A 13-year case report.
 ○Takeshi Nozawa
 (Nozawa Dental Office)
- DP-58 他院で行ったインプラントに対し、遊離歯肉移植術と頬小帯切除術を行った一症例
 ○豊嶋 寛司
 (和白丘デンタルクリニック)
 A case in which free gingival grafting and buccal frenectomy were performed for implants performed at another hospital
 ○Kanji Toyoshima
 (Wajirogaoka Dental Clinic)
- DP-59 非外科で対応した重度汎型慢性歯周炎の11年経過症例
 ○渡辺 香, 渡辺 美穂, 渡辺 高
 (渡辺歯科)
 A 11years case report of generalized severe chronic periodontitis treated with non-surgical periodontal therapy
 ○Kaoru Watanabe, Miho Watanabe, Takashi Watanabe
 (Watanabe Dental Clinic)

ポスター会場 (第2日)

- DP-60 歯肉増殖を伴う広汎型重度慢性歯周炎に歯周基本治療で対応した7年経過症例
○太田 広宣¹, 湯浅 慶一郎², 福西 雅史³
(おおた歯科クリニック¹, 湯浅デンタルクリニック², つるま歯科医院³)
A case of generalized chronic periodontitis with gingival over-growth responding to periodontal initial preparation for 7 years
○Hironobu Ota¹, Keiichiro Yuasa², Masashi Fukunishi³
(Ota Dental Clinic¹, Yuasa Dental Office², Tsuruma Dental Clinic³)
- DP-61 広汎型重度慢性歯周炎患者に対する非外科的歯周治療の40年経過症例
○宮下 徹
(宮下歯科医院)
A 40-year follow-up case of non-surgical periodontal treatment for a patient with extensive chronic periodontitis
○Toru Miyashita
(Miyashita Dental Office)
- DP-62 広汎型慢性歯周炎患者 (ステージⅣ, グレードB) に対して保険診療内で対応した一症例
○白井 敏彦
(白井歯科)
Treated with health insurance treatment for a generalized severe chronic periodontitis (stage IV gradeB) patient: A case report.
○Toshihiko Shirai
(Shirai Dental Clinic)
- DP-63 歯周基本治療と組織付着療法の徹底で長期安定した予後が保たれた1症例
○山本 敦彦
(医療法人 成仁会 藤沢台山本歯科)
A case of long-term stability achieved by basic periodontal treatment and tissue adhesion Therapy
○Atsuhiko Yamamoto
(YAMAMOTO DENTAL CLINIC)
- DP-64 広汎型慢性歯周炎患者に対して歯周治療と口腔機能回復治療を行い口腔への関心を獲得できた症例
○栗田口 幸佑¹, 古賀 勝博², 原田 武洋³, 小原 篤夫⁴
(あわたぐち歯科医院¹, 古賀デンタルフォレスト², 医療法人はらだ歯科医院³, おはら歯科⁴)
A case report of achieving interest in oral cavity by treating generalized chronic periodontitis with combination of periodontal treatment and oral rehabilitation
○Kosuke Awataguchi¹, Katsuhiko Koga², Takehiro Harada³, Atsuo Ohara⁴
(Awataguchi Dental Clinic¹, Koga Dental Forest², Harada Dental Clinic³, Ohara Dental Clinic⁴)
- DP-65 前歯部フレアアウトを伴う重度広汎型侵襲性歯周炎患者治療後30年経過症例
○向中野 浩
(マイデンタルクリニック)
Report on a Case of Severe Generalized Aggressive Periodontitis with Anterior Flaring : 30-Years Follow-Up after Treatment
○Yutaka Mukainakano
(My Dental Clinic)



- DP-66 壊死性潰瘍性歯周炎を疑う歯周炎患者の10年経過症例
 ○高井 靖子, 高井 貞浩
 (高井歯科クリニック)
 A 10-year case of periodontitis patients with suspected necrotizing ulcerative periodontitis.
 ○Yasuko Takai, Sadahiro Takai
 (Takai Dental Clinic)
- DP-67 糖尿病治療薬DPP-4阻害薬に関連した類天疱瘡と歯周炎が合併した一症例
 ○久野 彰子, 高澤 理奈, 高村 友莉
 (日本医科大学付属病院口腔科)
 A case of pemphigoid associated with DPP-4 inhibitor and periodontitis
 ○Akiko Hisano, Rina Takazawa, Yuri Takamura
 (Department of Stomatology, Nippon Medical School Hospital)
- DP-68 重度薬物性歯肉増殖症とそれに伴う歯列不正に対し、歯周治療、矯正治療を行った一症例
 ○窪田 道男
 (平山歯科矯正歯科医院)
 A case report of periodontal and orthodontic therapy for a chronic periodontal patient with drug-induced gingival hyperplasia and pathological tooth migration
 ○Michio Kubota
 (Hirayama Dental Orthodontic Clinic)
- DP-69 歯周-歯内病変（クラスⅢ）を伴った広範型慢性歯周炎患者に対して歯周治療を行った一症例
 ○加治屋 幹人¹, 岩田 倫幸², 應原 一久², 水野 智仁²
 (広島大学病院 口腔検査センター¹, 広島大学大学院医系科学研究科歯周病態学²)
 A case of periodontal therapy in chronic periodontitis accompanied by periodontal-endodontic lesion
 ○Mikihito Kajiya¹, Tomoyuki Iwata², Kazuhisa Ouhara², Noriyoshi Mizuno²
 (Center of Clinical Oral Examination, Hiroshima University Hospital¹, Department of Periodontal Medicine, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University²)
- DP-70 喫煙とブラキシズムを伴う重度慢性歯周炎患者に対する根分岐部病変に対応した一症例
 ○藤本 徹生
 (ふじもと歯科クリニック相模大野)
 A case of furcation lesions in a patient with severe chronic periodontitis accompanied by smoking and bruxism
 ○Tetsuo Fujimoto
 (Fujimoto Dental Clinic Sagamiono)
- DP-71 広汎型侵襲性歯周炎患者の長期経過症例
 ○菅原 香, 菅原 佳広
 (月潟歯科クリニック)
 Long-term case of generalized aggressive periodontitis
 ○Kaori Sugawara, Yoshihiro Sugawara
 (Tsukigata Dental Clinic)

ポスター会場 (第2日)

- DP-72 認知症高齢歯周病患者に対する口腔管理の実践
○長縄 敬弘¹, 水野 希望¹, 伊藤 昭子¹, 石原 裕一²
(東山デンタルクリニック¹, ライオン歯科衛生研究所²)
Oral care effects for the elderly patient with severe periodontitis and dementia.
○Takahiro Naganawa¹, Nozomi Mizuno¹, Akiko Ito¹, Yuichi Ishihara²
(HIGASHIYAMA DENTAL CLINIC¹, THE LION FOUNDATION FOR DENTAL HEALTH²)

歯科衛生士症例ポスター HP-01~HP-12

- HP-01 45年間歯科通院歴のない患者の口腔内環境が行動変容と歯周基本治療によって改善した1症例
○窪田 彩¹, 大和 寛明², 常岡 由美子¹, 吉永 泰周², 坂上 竜資²
(福岡歯科大学医科歯科総合病院¹, 福岡歯科大学口腔治療学講座歯周病学分野²)
Improvement of oral environment of a patient who had no dental visits for 45 years by behavioral change and initial periodontal treatment: A case report
○Aya Kubota¹, Hiroaki Yamato², Yumiko Tsuneoka¹, Yasunori Yoshinaga², Ryuji Sakagami²
(Fukuoka Dental College Medical and Dental Hospital¹, Section of Periodontology, Department of Odontology, Fukuoka Dental College²)
- HP-02 患者さんが教えてくれた生体の治癒力 ~広汎型重度慢性歯周炎患者の6年経過症例
○山崎 裕子
(西28デンタルクリニック)
The healing power of the body taught by patients ~Case of a patient with extensive severe chronic periodontitis after 6 years
○Yuko Yamazaki
(Clinic)
- HP-03 歯周基本治療により改善した広汎型慢性歯周炎患者 (Stage III, Grade C) の一症例
○鈴木 みなみ, 間瀬 慎一郎, 石井 真実, 友田 彩耶, 秋月 達也
(医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック)
Non-surgical periodontal treatment: A casereport of generalized periodontitis, Stage III, Grade C
○Minami Suzuki, Shinichiro Mase, Mami Ishii, Aya Tomoda, Tatsuya Akizuki
(Mase Dental Clinic)
- HP-04 ラポール形成が成功し、歯周基本治療のみで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, 小越 友季, 石井 真実, 友田 彩耶, 友田 航輔, 秋月 達也, 間瀬 慎一郎
(医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック)
Non-surgical treatment of periodontitis: A clinical case report.
○Mayumi Ichihara, Yuki Ogoshi, Mami Ishii, Aya Tomoda, Kosuke Tomoda, Tatsuya Akizuki, Shinichiro Mase
(Mase Dental Clinic)



- HP-05 歯列不正を伴う歯科受診に恐怖症がある患者に対しての非外科的歯周治療を行った一症例
 ○可兒 彩華, 友田 彩耶, 石井 真実, 友田 航輔, 秋月 達也, 間瀬 慎一郎
 (医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック)
 A case report of non-surgical periodontal treatment: a patient with dental anxiety.
 ○Ayaka Kani, Aya Tomoda, Mami Ishii, Kosuke Tomoda, Tatsuya Akizuki,
 Mase Shinichiro
 (Mase Dental Clinic)
- HP-06 歯科恐怖症を伴う広汎型慢性歯周炎患者 (Class III, Grade B) に対し歯周治療を行なった一症例
 ○比嘉 香梨, 秋月 達也, 石井 真実, 友田 彩耶, 間瀬 慎一郎
 (医療法人社団間瀬デンタルクリニック)
 A case report of periodontal treatment: A chronic periodontitis patient with dental anxiety.
 ○Karin Higa, Tatsuya Akizuki, Mami Ishii, Aya Tomoda, Shinichiro Mase
 (Mase Dental Clinic)
- HP-07 垂直性骨欠損を伴う歯周炎患者に対し歯周外科手術を含む歯周治療を経験した一例
 ○柴崎 咲衣, 高井 靖子, 高井 貞浩
 (高井歯科クリニック)
 A case of periodontal treatment including periodontal surgery for a periodontitis patient with a vertical bone defect
 ○Sakie Shibazaki, Yasuko Takai, Sadahiro Takai
 (Takai Dental Clinic)
- HP-08 高血圧を有する重度歯周病患者への非外科歯周基本治療で37の保存に成功しQOL改善を認めた1症例
 ○阿部 幸子¹, 及川 莉歩¹, 山田 喜久枝¹, 小野 仁美¹, 藤原 苑夏¹, 高橋 朱里¹,
 富樫 芽依¹, 佐藤 理恵¹, 石塚 真大¹, 水野 穂奈美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, 医療法人盟陽会 富谷中央病院²)
 A case in which 37 teeth were successfully saved and QOL improvement was observed with non-surgical periodontal basic treatment for a patient with severe periodontal disease
 ○Yukiko Abe¹, Riho Oikawa¹, Kikue Yamada¹, Hitomi Ono¹, Sonoka Fujiwara¹,
 Akari Takahashi¹, Mei Togashi¹, Rie Sato¹, Mao Ishizuka¹, Honami Mizuno¹,
 Masae Nakazawa², Chieko Suzuki¹
 (Junshinkai Medical Corporation Oral Health Clinic for Mouth and Body / Kaminomae Dental Office¹, Meiryokai Medical Corporation Tomiya Central Hospital²)
- HP-09 患者中心の歯周治療: 広汎型慢性歯周炎 (ステージⅢグレードC)・脳出血後遺症患者へのアプローチの一症例
 ○植村 美穂, 秋本 昌弘
 (アキモトプライベートデンタルオフィス)
 Patient-Centered Periodontal Treatment: A Case of Severe Generalized Chronic Periodontitis (Stage III Grade C) in a Patient with Residual Symptoms of Cerebral Hemorrhage
 ○Miho Uemura, Masahiro Akimoto
 (Akimoto Private Dental Office)

ポスター会場・展示会場（第2日）

- HP-10 口腔扁平苔癬を有する患者に対して歯周基本治療により歯周組織の改善を試みた一症例
○河野 絢奈, 大澤 愛, 川本 歩実, 朝倉 美佳, 松尾 璃子, 雨宮 啓
(藤沢歯科)
A case of periodontal initial therapy for a patient with oral lichen planus improved periodontal tissue
○Ayana Kawano, Ai Osawa, Ayumi Kawamoto, Mika Asakura, Riko Matsuo, Kei Amemiya
(FUJISAWA DENTAL CLINIC)
- HP-11 歯周炎併存2型糖尿病患者の間食制限に口腔清掃指導の有効性が示唆された1症例
○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¹, 富谷中央病院², 文教通り歯科クリニック³)
A case in which the effectiveness of oral cleaning guidance was suggested for snack restriction in patients with comorbid periodontitis type 2 diabetes
○Masae Nakazawa¹, Hiroaki Seino¹, Tomoko Kakugawa², Masato Minabe³
(Tomiya Central Hospital Dental Office¹, Tomiya Central Hospital Internal Medicine², Bunkyouodori Dental Office³)
- HP-12 パーキンソン病, 高血圧症を患う広汎型中等度歯周病患者に対しシンプルで簡便なセルフケアの定着により改善した症例
○沼田 綾子
(示野歯科医院)
A case of patient with expensive moderate periodontitis suffering from parkinson's disease and high blood pressure who improved through simple and easy-care practices
○Ayako Numata
(Shimeno Dental Clinic)

展示会場（ビッグパレットふくしま 1F 多目的展示ホールA）

企業展示 (8:30~17:30)