

日本歯周病学会会誌

JOURNAL OF THE JAPANESE SOCIETY OF PERIODONTOLOGY



第67巻 秋季特別号 令和7年(2025年)10月

第68回秋季日本歯周病学会学術大会 プログラムおよび演題抄録集

会期：令和7年(2025年)10月16日(木)・17日(金)・18日(土)
会場：朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター

特定非営利活動法人 日本歯周病学会

第68回 秋季日本歯周病学会学術大会 プログラム

「国民のための歯周治療とその未来」

Modern Periodontal Treatment for the Japanese People and Its Future

大会長

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

会期：2025年10月16日（木）、17日（金）、18日（土）
会場：朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター
〒950-0078 新潟市中央区万代島6番1号 TEL：025-246-8400

後援：厚生労働省
新潟県
新潟市
日本歯科医師会
日本歯科医学会
日本歯学系学会協議会
日本歯科衛生士会
日本歯科技工士会
新潟県歯科医師会
新潟県歯科衛生士会
新潟県歯科技工士会
新潟市歯科医師会
日本糖尿病学会
新潟大学歯学部同窓会

準備委員会：第68回秋季日本歯周病学会学術大会 準備委員会
準備委員長 野中 由香莉
新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯周診断・再建学分野
〒951-8514 新潟市中央区学校町通2番町5274番地

運営事務局：第68回秋季日本歯周病学会学術大会 運営事務局
株式会社日本旅行内
〒530-0001 大阪市北区梅田1丁目1-3 大阪駅前第3ビル3階
TEL：06-6440-1420 E-mail：jspf68@nta.co.jp

学術大会案内

会 期 2025年10月16日（木）、17日（金）、18日（土）
 会 場 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター
 〒950-0078 新潟市中央区万代島6番1号 TEL：025-246-8400

10月16日（木）	各種委員会	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	3階	小会議室305, 306, 307	9：00～14：00	
	各種委員会	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	3階	中会議室301A, 301B, 302A, 302B	9：00～14：00	
	認定医筆記試験	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2階	中会議室201	10：00～10：45	
	理事会	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	4階	国際会議室	14：30～18：00	
	理事懇親会			ANAクラウンプラザホテル新潟	3階 飛翔 19：00～21：00	
10月17日（金）	開会式	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2階	第1会場	8：50～ 8：55	
	特別講演1	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2階	第1会場	9：00～10：00	
	総会・評議員会・表彰式・地域活動賞受賞講演	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2階	第1会場	10：20～11：50	
	Young Investigator Award口演（ランチョンセミナー）					
		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2階	第1会場	12：10～13：00	
	シンポジウム1	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2階	第1会場	13：20～14：50	
	専門医機構共通研修1	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2階	第1会場	15：30～16：30	
	一般演題口演1	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	4階	第2会場	9：00～10：00	
	ランチョンセミナー1	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	4階	第2会場	12：10～13：00	
	シンポジウム2	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	4階	第2会場	13：20～14：50	
	一般演題口演3	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	4階	第2会場	15：30～16：20	
	一般演題口演2	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	3階	第3会場	9：00～ 9：40	
	ランチョンセミナー2	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	3階	第3会場	12：10～13：00	
	歯周組織再生医学優秀論文受賞講演	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	3階	第3会場	13：20～14：20	
	歯科衛生士口演	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	3階	第3会場	15：00～15：10	
	ランチョンセミナー3	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	3階	第4会場	12：10～13：00	
	ランチョンセミナー4	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2階	第5会場	12：10～13：00	
	一般演題ポスター					
		閲覧	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	1階	ポスター会場	10：00～16：50
		討論	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	1階	ポスター会場	16：50～17：30
		企業展示	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	1階	展示会場	8：30～17：30
	10月18日（土）	専門医機構共通研修2	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2階	第1会場	8：40～ 9：40
シンポジウム3		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2階	第1会場	10：10～11：40	
特別講演2		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2階	第1会場	13：10～14：10	
最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2階	第1会場	14：30～14：40	
認定医・歯周病専門医教育講演		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2階	第1会場	15：10～16：00	
ベストデンタルハイジニスト賞授賞式		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	4階	第2会場	8：40～ 8：50	
歯科衛生士教育講演		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	4階	第2会場	9：00～10：00	
歯科衛生士シンポジウム		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	4階	第2会場	10：30～12：00	
ランチョンセミナー5		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	4階	第2会場	12：10～13：00	
シンポジウム4		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	4階	第2会場	13：10～14：40	
一般演題口演4		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	3階	第3会場	9：00～ 9：40	
ランチョンセミナー6		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	3階	第3会場	12：10～13：00	
スイーツセミナー		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	3階	第3会場	13：50～14：40	
市民公開講座		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	3階	第3会場	17：00～18：00	
ランチョンセミナー7		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	3階	第4会場	12：10～13：00	
ランチョンセミナー8		朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	2階	第5会場	12：10～13：00	
学部学生／臨床（認定医・歯周病専門医）／歯科衛生士症例／臨床（若手）ポスター						
		閲覧	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	1階	ポスター会場	10：00～16：20
		討論	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	1階	ポスター会場	16：20～17：00
		企業展示	朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	1階	展示会場	8：30～16：40

大会長挨拶

第68回秋季日本歯周病学会学術大会 大会長 多部田 康一

(新潟大学大学院医学部総合研究科 歯周診断・再建学分野)



令和7年(2025年)10月17日(金)、18日(土)の2日間にわたり、第68回秋季日本歯周病学会学術大会を新潟市の朱鷺メッセ新潟コンベンションセンターにおいて開催いたします。今大会のメインテーマは「国民のための歯周治療とその未来」としました。歯周病の罹患率は依然として高い水準のまま、総人口の減少と高齢化率の上昇に伴い、年齢構造が変化してゆくことが避けられない状況です。健康への課題や国民のニーズにおいてもそのボリュームゾーンが変化するなかで、この時代に合わせた国民のための歯周治療を本大会では考えたいと思います。同時に、発展的な未来に向けての学術活動の促進は日本歯周病学会の使命といえます。若手研究者を中心とした未来を創る基礎・臨床研究に企画の焦点をあてたいと考えております。

特別講演1としまして、歯周病の免疫学的研究におけるトップランナーであるNiki M. Moutsopoulos先生(NIH/NIDCR, Laboratory of Host Immunity & Microbiome)にご講演をいただきます。特別講演2では、高田 淳子先生(厚生労働省 医政局歯科保健課歯科口腔保健推進室)にご登壇を頂きまして、国民皆歯科健診についての最新の情報をアップデートしていただくことを予定しております。シンポジウム1においては「歯科再生医療の未来を創る：科学と臨床のフロンティア」をテーマとして、近未来医療としての歯科再生医療に関わり、基礎研究・臨床応用・社会実装の観点から、歯科再生医療の進展と課題について考えるシンポジウムを企画します。シンポジウム2は、「歯周治療の未来を創る：若手研究者たちの挑戦」として、新進気鋭の若手研究者の先生方による講演を企画しています。シンポジウム3では、現代の国民課題と歯周治療について最新ガイドラインの要点を踏まえたご講演をいただく企画です。シンポジウム4は、テーマを「国民のニーズに応える歯周治療」として、歯周基本治療、低侵襲な歯周外科治療、有病者の歯周治療についてご講演をお願いしております。歯科衛生士シンポジウムは、タイトルを「歯周病管理への協働―歯周病で困らない社会をみんなで考えよう―」として、歯周病の罹患状況および行政施策、歯周病管理における行動変容の有効性および課題、臨床におけるメンテナンスの有効性と歯周病の評価についてご講演をいただきます。

日本歯科専門医機構の共通研修としては、医療関連法規、医療安全の2項目についての講演を予定しています。その他、認定医・歯周病専門医教育講演、歯科衛生士教育講演、一般口演・ポスター、歯科衛生士口演・ポスター、ランチョンセミナー、スイーツセミナー、歯周組織再生医学優秀論文賞受賞者講演、学部学生ポスター等を企画・準備しております。

新潟市の10月中旬は、紅葉が色づき始め、朝晩は肌寒さを感じることもありますが、日中はとても過ごしやすい時期です。新潟県は南北に約240kmと広がり、世界遺産に登録された佐渡金山をはじめ、観光地や自然豊かな景勝地が方々に点在しています。その広さゆえに移動には時間がかかるため、どこかを訪問する場合はあらかじめの計画をおすすめします。新潟といえば、美味しい水と米。それが生み出す日本酒は格別です。さらに、日本海の新鮮な海の幸や、山の恵みを活かした郷土料理も魅力のひとつ。全国どこでも美味しいものが食べられる時代ですが、地元ならではの旬の食材や、コストパフォーマンスの高い絶品料理を味わうことができるのは、新潟を訪れてこそその楽しみです。近年は山形県と消費量の1位・2位を競う「ラーメン県」としても注目されています。ぜひ、新潟の食を存分に堪能してください。

スタッフ・関係者一同、全力で準備を進めております。ぜひとも皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

大会会場への交通のご案内



JR新潟駅(万代口)からのアクセス

徒歩……約20分

車………約5分

バス…JR新潟駅からバスで15分

(新潟駅万代口バスターミナル17番線新潟交通

「朱鷺メッセ経由佐渡汽船線」に乗車

「朱鷺メッセ」バス停下車)

新潟空港から

車………約20分

高速道路、国道からのアクセス

高速道・新潟中央ICから……約20分

高速道・新潟亀田ICから……約15分

国道／バイパス・新潟紫竹山ICから…約10分

新潟へのアクセス

東京から 上越新幹線……約2時間

関越・北陸自動車道…約3時間40分

(練馬～新潟中央間)

札幌から 航空路……約1時間15分

大阪から 航空路……約1時間10分

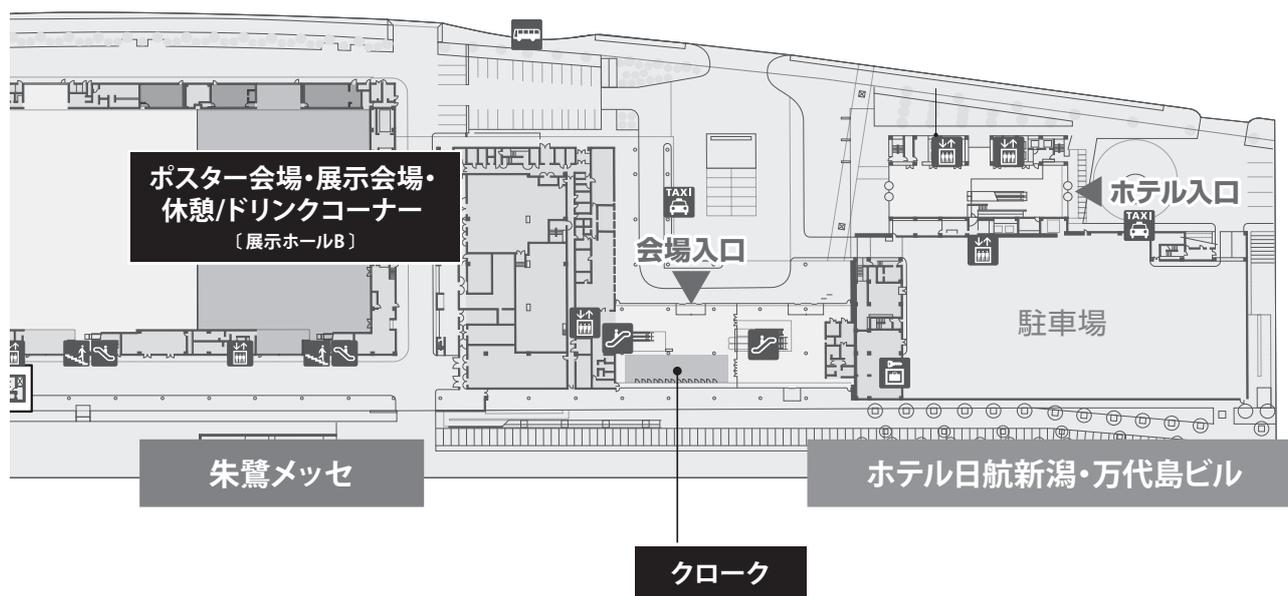
名古屋から 航空路……約1時間5分

福岡から 航空路……約1時間55分

会場案内図

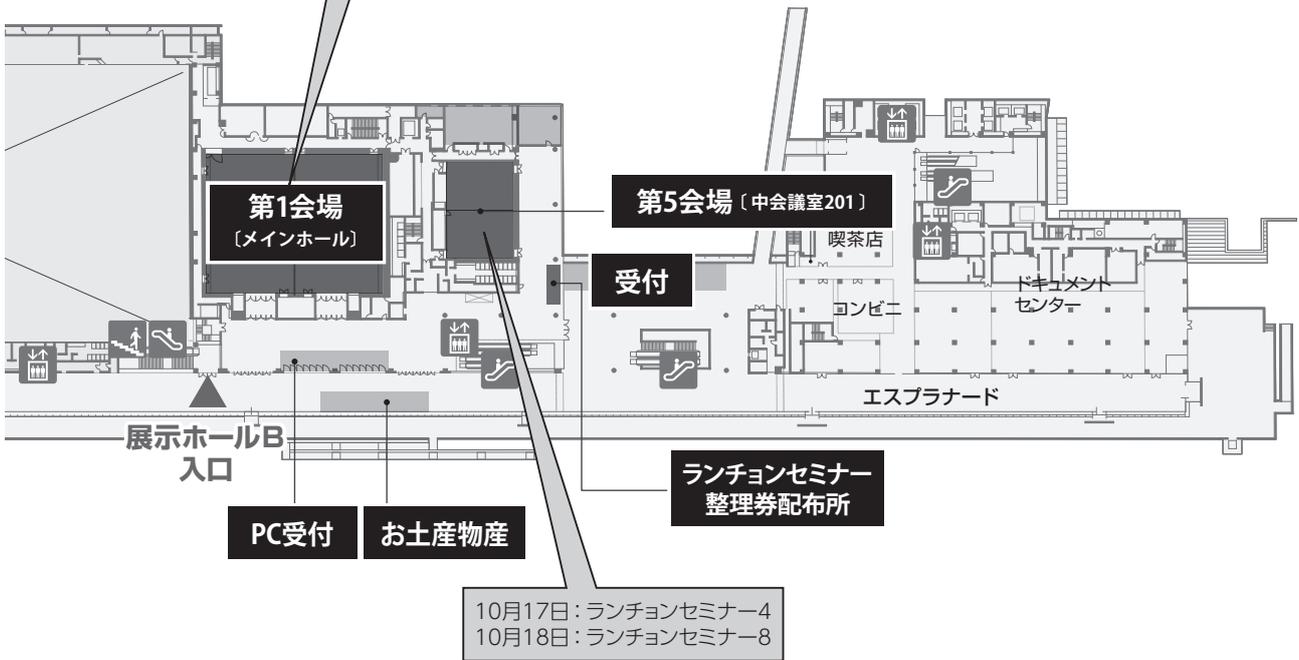
朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター

1階



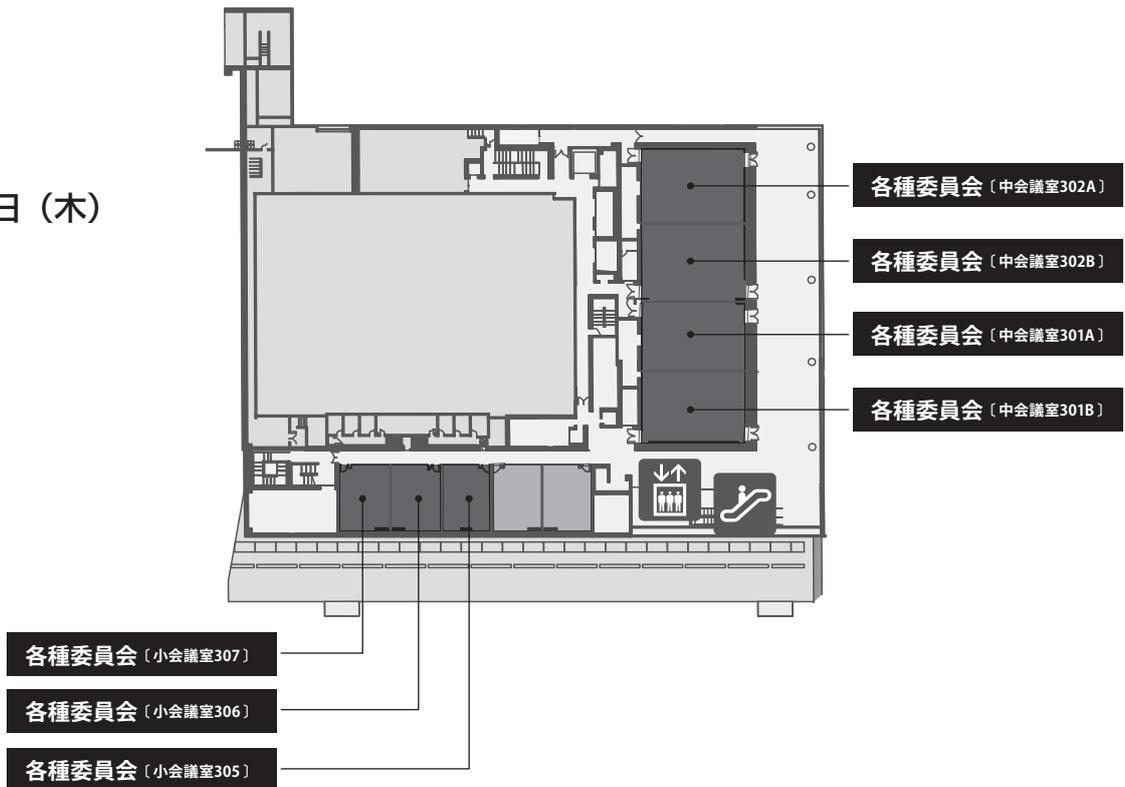
2階

10月17日：開会式
特別講演1
総会・評議員会・表彰式・地域活動賞受賞講演
Young Investigator Award 口演(ランチョンセミナー)
シンポジウム1
専門医機構共通研修1
10月18日：専門医機構共通研修2
シンポジウム3
特別講演2
最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式
認定医・歯周病専門医教育講演

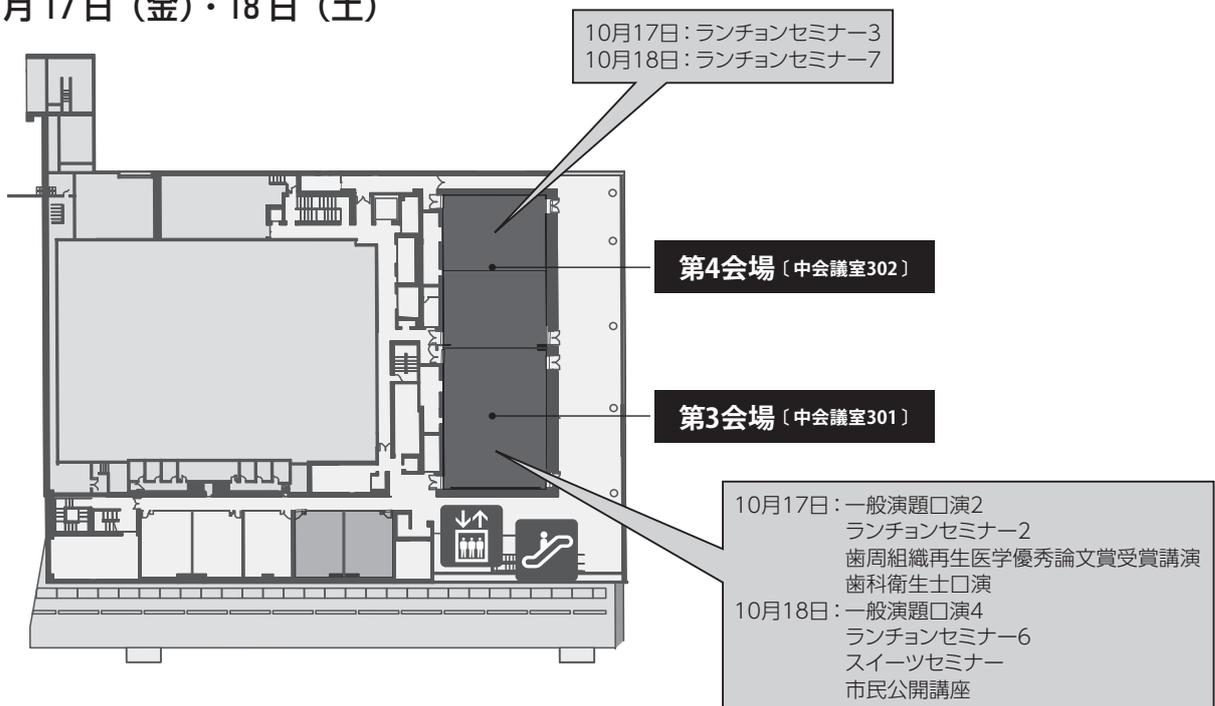


3階

10月16日(木)

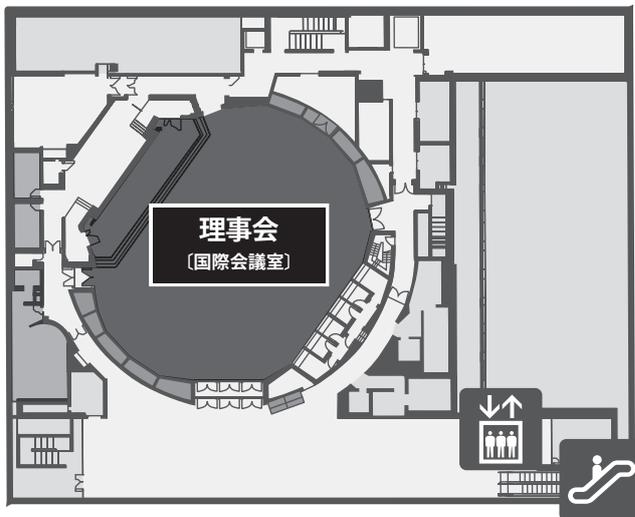


10月17日(金)・18日(土)

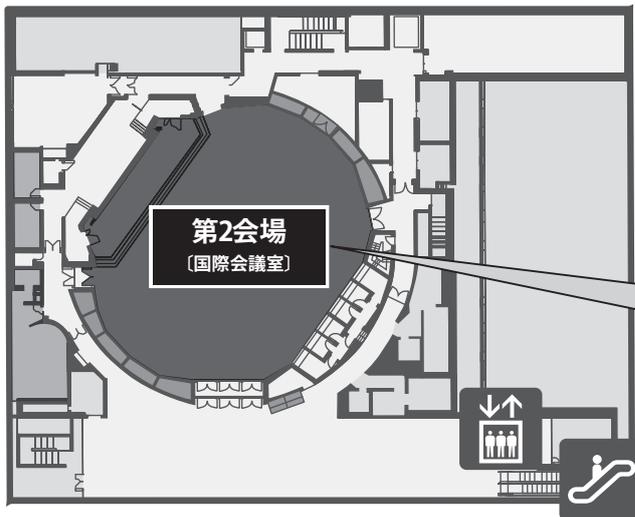


4階

10月16日(木)



10月17日(金)・18日(土)



- 10月17日：一般演題口演1
ランチョンセミナー1
シンポジウム2
一般演題口演3
- 10月18日：ベストデンタルハイジニスト賞授賞式
歯科衛生士教育講演
歯科衛生士シンポジウム
ランチョンセミナー5
シンポジウム4

第68回秋季日本歯周病学会学術大会スケジュール

2025年10月16日(木) 参加受付: 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 2Fアトリウム 9:00 ~ 15:00

施設名	階	会場名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
朱鷺メッセ 新潟コンベンション センター	4F	国際会議室					
	3F	中会議室 301A		各種委員会 9:00 ~ 14:00			
	3F	中会議室 301B		各種委員会 9:00 ~ 14:00			
	3F	中会議室 302A		各種委員会 9:00 ~ 14:00			
	3F	中会議室 302B		各種委員会 9:00 ~ 14:00			
	2F	中会議室 201			認定医筆記試験 10:00 ~ 10:45		
	3F	小会議室 305		各種委員会 9:00 ~ 14:00			
	3F	小会議室 306		各種委員会 9:00 ~ 14:00			
	3F	小会議室 307		各種委員会 9:00 ~ 14:00			
ANA クラウンプラザ ホテル新潟	3F	飛翔					

10月16日(木)

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
		理事会 14:30 ~ 18:00					
各種委員会 9:00 ~ 14:00							
各種委員会 9:00 ~ 14:00							
各種委員会 9:00 ~ 14:00							
各種委員会 9:00 ~ 14:00							
各種委員会 9:00 ~ 14:00							
各種委員会 9:00 ~ 14:00							
各種委員会 9:00 ~ 14:00							
各種委員会 9:00 ~ 14:00							
各種委員会 9:00 ~ 14:00							
							理事 懇親会 19:00 ~ 21:00

2025年10月17日(金) 参加受付：朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 2Fアトリウム 8:00～16:00

施設名	階	会場名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
朱鷺メッセ 新潟コンベンション センター	2F	第1会場 (メインホール)		特別講演1 「Studies in Oral Mucosal Immunity」 9:00～10:00 <small>p.75</small>		総会・評議員会・表彰式・ 地域活動賞受賞講演 10:20～11:50	
	4F	第2会場 (国際会議室)	開会式 8:50～8:55	一般演題口演1 9:00～10:00 <small>p.137</small>			ランチョンセミナー1 12:10～13:00 <small>p.123</small>
	3F	第3会場 (中会議室 301)		一般演題 口演2 9:00～ 9:40 <small>p.137</small>			ランチョンセミナー2 12:10～13:00 <small>p.123</small>
	3F	第4会場 (中会議室 302)					ランチョンセミナー3 12:10～13:00 <small>p.123</small>
	2F	第5会場 (中会議室 201)					ランチョンセミナー4 12:10～13:00 <small>p.123</small>
	1F	ポスター会場 (展示ホール B)		ポスター掲示 8:30～10:00		一般演題ポスター 展示・閲覧 10:00～16:50	
	1F	展示会場 (展示ホール B)			企業展示 8:30～17:30		
	1F	休憩コーナー (展示ホール B)			休憩／ドリンクコーナー		

2025年10月18日(土) 参加受付：朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 2Fアトリウム 8:00～16:00

施設名	階	会場名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	
朱鷺メッセ 新潟コンベンション センター	2F	第1会場 (メインホール)	ベストデンタル ハイジニスト賞 授賞式 8:40～ 8:50	専門医機構共通研修2 「医療倫理と職業倫理」 8:40～9:40 <small>p.109</small>	シンポジウム3 「現代の国民課題と歯周治療： 最新ガイドラインの要点」 10:10～11:40 <small>p.91</small>			
	4F	第2会場 (国際会議室)		歯科衛生士教育講演 直観とエビデンスの ギャップを埋める： 歯科衛生士のための データサイエンス 9:00～10:00 <small>p.99</small>	歯科衛生士シンポジウム 「歯周病管理への協働 一歯周病で困らない社会を みんなで考えよう」 10:30～12:00 <small>p.101</small>			
	3F	第3会場 (中会議室 301)	臨床データベース の説明 8:50～9:00	一般演題 口演4 9:00～ 9:40 <small>p.137</small>	ランチョンセミナー6 12:10～13:00 <small>p.129</small>			
	3F	第4会場 (中会議室 302)		第2会場中継 9:00～10:00	ランチョンセミナー7 12:10～13:00 <small>p.129</small>			
	2F	第5会場 (中会議室 201)		第1会場中継 8:40～9:40	ランチョンセミナー8 12:10～13:00 <small>p.129</small>			
	1F	ポスター会場 (展示ホール B)		ポスター掲示 8:30～10:00	学部学生ポスター／臨床(認定医・歯周病専門医) ポスター／歯科衛生士症例ポスター／ 臨床(若手)ポスター 展示・閲覧 10:00～16:20			
	1F	展示会場 (展示ホール B)		企業展示 8:30～16:40				
	1F	休憩コーナー (展示ホール B)		休憩／ドリンクコーナー				

10月18日(土)

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
	<p>特別講演 2 「生涯を通じた歯科口腔保健の推進について」 13:10～14:10 p.77</p>	<p>最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式 14:30～14:40</p>	<p>認定医・歯周病専門医教育講演 「歯周病治療の鍵：リスク評価と治療戦略の最適化」 15:10～16:00 p.105</p>			
	<p>シンポジウム 4 「国民のニーズに応える歯周治療」 13:10～14:40 p.95</p>	<p>歯周病専門医更新審査の説明会 14:50～15:10</p>				
	<p>ランチョンセミナー5 12:10～13:00 p.129</p>	<p>スイーツセミナー 13:50～14:40 p.135</p>	<p>臨床データベースの説明 14:40～14:50</p>		<p>市民公開講座 「歯科医が語る“酒は百薬の長、か?” ～日本酒、酒粕、甘酒、と健康を考える～」 17:00～18:00 p.117</p>	
			<p>第1会場中継 15:10～16:00</p>			
	<p>学部学生ポスター／臨床(認定医・歯周病専門医)ポスター／ 歯科衛生士症例ポスター／臨床(若手)ポスター 展示・閲覧 10:00～16:20</p>		<p>ポスター討論 16:20～17:00 p.161</p>	<p>ポスター撤去 17:00～17:30</p>		
	<p>企業展示 8:30～16:40</p>					
	<p>休憩／ドリンクコーナー</p>					

《参加者の皆さまへ》

1. 10月17日（金）、18日（土）の参加受付は朱鷺メッセ2階 アトリウムにて8：00より開始いたします。なお、10月16日（木）は9：00より、朱鷺メッセ2階 アトリウムにて、各種委員会・理事会出席者のみの受付となります。
2. 参加証の事前発送は行いません。当日、日本歯周病学会の会員証（会員カード）が必要となりますので、ご来場の際には必ずご持参いただきますようお願いいたします。なお、大会期間中は、総合受付にて配布のネームホルダーに参加証を入れてご着用ください。
3. 会場内では、携帯電話、スマートフォンはマナーモードに設定し、許可のない撮影、録音はご遠慮ください。
4. ランチョンセミナー・スイーツセミナーへの参加は、当日8：00頃から朱鷺メッセ2階 中会議室前ホワイエ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。
5. 共催セミナーは、共催企業の企画・協力により運営されております。講演等で紹介される内容や見解は、発表者および共催企業の責任において提供されるものであり、大会主催者ならびに日本歯周病学会の公式な見解を示すものではございません。

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、演題検索やブックマーク（マイスケジュール登録）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。

※「抄録集アプリ」ではございませんので、スマートフォン、タブレット端末へのダウンロードは不要です。

下記の推奨環境よりご利用ください。

- ・ URL : <https://jspf68.gakkai.online/>
- ・ 参加登録時に登録したメールアドレスとパスワードでログインをお願いします。
- ・ 公開期間：2025年10月中旬～2026年1月16日
- ・ 推奨環境

PC

Windows : Google Chrome / Microsoft Edge (Chromium) 各最新版

Mac : Google Chrome 最新版

タブレット

iOS13以上 : Safari 最新版

Windows : Google Chrome / Microsoft Edge (Chromium) 各最新版

Android : Google Chrome 最新版

スマートフォン

iOS13以上 : Safari 最新版

Android : Google Chrome 最新版



シンポジウム質問フォームについて

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

- ・ 対象セッション：シンポジウム1、シンポジウム2、シンポジウム3、シンポジウム4、歯科衛生士シンポジウム
- ・ 質問受付期間：10月17日（金）9：00～該当シンポジウム終了まで
- ・ QRコードは、各シンポジウム抄録前の緑色のページに掲載しております。
- ・ 各シンポジウムでURLが異なりますので、ご注意ください。
- ・ 質問事項の採否については、事務局および座長に一任いただきますようお願いいたします。

《発表者の皆さまへ》

一般演題（口演）発表者へのご案内

1. 一般演題（口演）は、1演題につき発表時間：8分、質疑応答：2分の合計10分です。
また、ご講演の15分前までに発表会場左前方の次演者席にお着きください。
 2. Windows PC（Microsoft PowerPoint 2013以降のバージョン）による発表とさせていただきます。Macintoshご使用の場合は、ご自身でPCをお持ちください。
 3. プロジェクター（スクリーン）での発表のみとなります。DVD、スライド等の機材はございません。
解像度はFull HD（1920×1080）まで対応可能です。
 4. 会場のスクリーン縦横比率は、16：9となります。ただし、パワーポイントの設定「スライドのサイズ」は、「標準（4：3）」でも「ワイド（16：9）」でも全会場表示可能です。
会場のスクリーン縦横比率と合わない場合、上下または左右が黒く表示されます。
 5. 文字化けを防ぐため、下記フォントを使用してデータの作成を行ってください。
〈日本語フォント〉MSゴシック、MSPゴシック、MS明朝、MSP明朝
〈英語フォント〉Arial, Arial Black, Arial Narrow, Century, Century Gothic, Times New Roman
 6. データファイル名は「演題番号」「氏名」の順番で付けてください。
【例】O-01 歯周太郎
 7. データをお持ちいただく場合、USBフラッシュメモリまたはCD-Rにて、発表の1時間前までにPC受付（朱鷺メッセ2階）までご持参ください。メディア内はできる限り発表データのみとしていただき、他の発表者への影響を及ぼす可能性もございますので、必ず事前にウイルスチェックをお願いいたします。
PC受付でのデータ修正はできませんので、ご了承ください。
動画や音声データはご使用いただけません。
お預かりしたデータは、大会終了後、事務局にて消去いたします。
 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ファーム
受託研究・共同研究費：D製薬株式会社
奨学金助金：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

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。

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	学部学生ポスター／臨床（認定医・歯周病専門医）ポスター／ 歯科衛生士症例ポスター／臨床（若手）ポスター
掲 示	10/17 8：30～10：00	10/18 8：30～10：00
討 論	10/17 16：50～17：30	10/18 16：20～17：00
撤 去	10/17 17：30～18：00	10/18 17：00～17：30

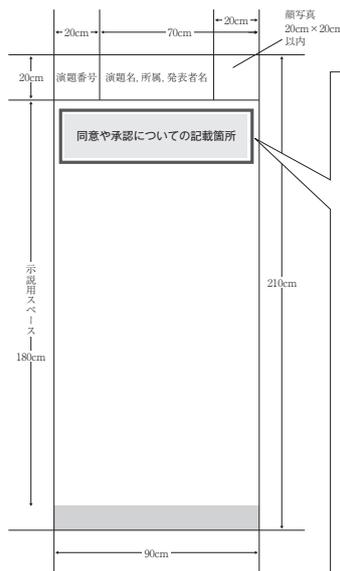
一般演題ポスター発表

1. ポスターパネルのサイズは、高さ210cm × 幅90cmとします。
2. 上部の演題用スペースは縦20cm × 横70cmとします。演題番号用スペースは、パネル上部の左側20cm × 20cmとし、運営事務局が演題番号を掲示します。なお、演題名の文字は縦2cm × 横2cm以上とします。
3. ポスターは示説用スペース（高さ180cm × 幅90cm）内に収まるように作成してください。
4. 演題番号の右側のスペースに、演題名、所属、発表者および共同演者名を表示し、発表者名の前に○をつけてください。
5. ポスターには、研究目的、材料および方法、結果、考察、結論、参考文献などの項目を記載してください。それらは簡潔な文章とし、図や表などは分かりやすいように大きく表示してください。
6. 演題登録時に利益相反の自己申告を行った筆頭発表者は、その内容に基づき利益相反について開示してください。開示は、示説用スペースの下部にて行ってください。
7. ポスター討論の時間は40分を予定しております。発表者は運営事務局で用意したリボンを着用して、5分前までに、ポスターの前で待機し、説明および質疑応答を行ってください。
8. ポスターは、発表日の8：30～10：00に掲示してください。
9. ポスター用紙を留めるピンは、運営事務局にて準備いたします。
10. ポスター発表は、座長なしの自由討論形式とさせていただきます。



臨床（認定医・歯周病専門医）、歯科衛生士症例ポスター発表

1. ポスターパネルのサイズは、高さ210cm × 幅90cmとします。
2. 演題番号用スペースは、パネル上部の左側20cm × 20cmとし、運営事務局が演題番号を掲示します。
3. 演題番号の右側のスペースに、演題名、所属機関名または歯科医院名、筆頭発表者および共同発表者名を表示し右側に筆頭演者の顔写真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

の4項目です。

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、20ページのイラスト中の「吹き出し記載例1・2」を参照してください。

【注意事項】

臨床ポスター、歯科衛生士症例ポスターは症例発表の場で、臨床研究の発表は認めておりません。「臨床ポスターチェックリスト」で臨床研究に該当する場合、演題発表区分の変更が発生しますので、速やかに運営事務局へ連絡してください。演題は抄録集作成の進捗状況によって、登録抹消あるいは取り下げとなる場合があります。

7. ポスターは、発表日の8：30～10：00に掲示してください。
8. 臨床（認定医・歯周病専門医）ポスター、ならびに歯科衛生士症例ポスターの討論時間は、40分を予定しております。発表者は運営事務局で用意したリボンを着用して、5分前までにポスターの前で待機し、説明および質疑応答を行ってください。
9. ポスター発表は座長なしの自由討論形式とさせていただきます。
10. ポスター用紙を留めるピンは、運営事務局にて準備いたします。
11. 筆頭発表者の変更は認めません。筆頭発表者が発表できなくなった場合は、速やかに運営事務局に連絡してください。演題は、抄録集作成の進捗状況によって、登録抹消あるいは取り下げとなります。
12. 臨床（認定医・歯周病専門医）ポスター発表は認定医・歯周病専門医優秀ポスター賞の選考対象となることを希望された発表が、歯科衛生士症例ポスター発表はベストデンタルハイジニスト賞に全てのポスター発表（但し、同賞受賞歴のある演者は除く）が選考対象となります。受賞発表は、次回学術大会（第69回春季学術大会）にて表彰および受賞ポスターの再掲示を行います。受賞者には後日通知させていただきますので、発表されたポスターの保管（データ版、紙版ともに）にご協力ください。

《座長の先生へのご案内》

ご担当セッション開始の15分前までに次座長席にてお待ちください。

《Information for Presenters》

Guidelines for General Session

<Oral Session>

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

least 15 minutes before your presentation begins.

1. Presentation Style

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

You are requested to come to the “PC Desk” (2nd Floor, ‘TOKI MESSE’ Niigata Convention Center) 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

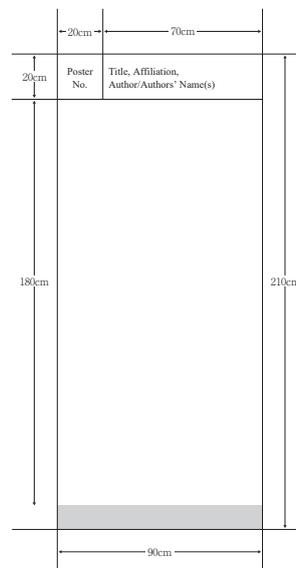
Poster presenters are required to stand by their posters, and be ready for discussion during the poster session.

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

3. Schedule

Please make sure that you adhere to the following schedule.

Friday, October 17	8 : 30 – 10 : 00	Poster set up by presenters
	16 : 50 – 17 : 30	Discussions
	17 : 30 – 18 : 00	Removal of posters by presenters
Saturday, October 18	8 : 30 – 10 : 00	Poster set up by presenters
	16 : 20 – 17 : 00	Discussions
	17 : 00 – 17 : 30	Removal of posters by presenters



『一般演題（臨床）チェックリスト』、『臨床ポスターチェックリスト』について

日本歯周病学会では従来、『「厚労省未承認薬・材料・機器の使用」「適応外使用」「未承認治療法」に関する学会発表について』を提出いただいておりますが、倫理等への対応の徹底が求められている現状に即し、

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

の提出をお願いすることとなりました。

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

演題登録の際には下記の様式をホームページよりダウンロードし、その記載内容に沿ってリストを作成して、演題登録画面中のボタンよりアップロードしてください。

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

一般演題（臨床）チェックリスト

①

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

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

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

臨床研究

症例報告

臨床ポスター発表条件に合致しますか？（臨床ポスターチェックリスト）

はい

いいえ

または

一般演題への応募を指示された

一般演題として応募してください

臨床ポスターへ応募してください

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

はい

いいえ

今回は発表できません

一般演題として応募してください

発表演題名：

筆頭発表者名（自署）：

申込み日：（西暦）

年

月

日

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

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

②

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

Q1. あなたの発表内容は症例報告*ですか？

はい → Q2へ

いいえ → 疫学研究や臨床研究#の場合は、一般演題に応募してください。

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

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

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

はい → Q3へ

いいえ → Q5へ

Q3. 「認定医・歯周病専門医申請における医薬品・機器の使用に関する考え方」の申請症例 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

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

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

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

I. 申請症例の内容：

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

II. 認定医・歯周病専門医・指導医申請症例について

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

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

プログラム

第1会場 (朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 2F メインホール)

第1日 10月17日 (金)
8:00 受付開始
8:50 開会式

特別講演 1 (9:00~10:00)

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

Studies in Oral Mucosal Immunity

NIH/NIDCR, Human Barrier Immunity Section, and Metaorganism Immunity Section,
Laboratory of Host Immunity & Microbiome Dr. Niki M. Moutsopoulos

総会・評議員会・表彰式・地域活動賞受賞講演 (10:20~11:50)

Young Investigator Award 口演 (ランチオンセミナー)

(12:10~13:00)

座長 神奈川歯科大学歯学部 教育企画部 青山 典生 先生

GeIMA-RF ハイドロゲルを用いた新規老齢細胞移植治療の開発

愛知学院大学歯学部 歯周病学講座 鈴木 結子 先生

P. gingivalis 感染モデルマウスにおける gingipain の歯周炎増悪効果と
抗IL-6 受容体抗体の歯周炎抑制効果

広島大学歯学部 歯周病態学教室 藤森 良介 先生

母親の結紮誘導歯周炎が仔の脳に及ぼす影響

東京科学大学大学院医歯学総合研究科 生体支持組織学講座 歯周病学分野 今井 千尋 先生

歯周炎病巣における C-C ケモカイン受容体5 (CCR5) の歯槽骨吸収に及ぼす影響

明海大学歯学部 口腔生物再生医工学講座 歯周病学分野 山根 佑介 先生

シンポジウム 1 (13:20~14:50)

歯科再生医療の未来を創る：科学と臨床のフロンティア

座長 大阪大学大学院歯学研究科 口腔治療学講座 竹立 匡秀 先生

歯周組織再生を担う歯根膜細胞のダイバーシティー

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

医系技官というフロンティア ～歯科再生医療の社会実装を目指して～

東京科学大学大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野 森田 和機 先生

第1会場・第2会場（第1日）

歯科再生医療への貢献 ～培養口腔粘膜開発からの展開～

新潟大学大学院医歯学総合研究科（歯）生体組織再生工学分野 泉 健次 先生

Bio3Dプリンタと間葉系幹細胞による新規歯周組織再生療法の非臨床PoCと今後の展望

広島大学病院 口腔先端治療開発学（口腔検査センター） 加治屋 幹人 先生

専門医機構共通研修 1（15：30～16：30）

座長 大垣女子短期大学 歯科衛生学科 松下 健二 先生

歯科医師と法

御茶の水ひまわり法律事務所 竹下 博徳 先生

第2会場（朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 4F 国際会議室）

一般演題回演 1（9：00～10：00）

座長 神奈川歯科大学歯学部歯科保存学講座 歯周病学分野 小牧 基浩 先生

O-01

プロテオスタシス異常が歯根膜細胞の小胞体ストレスとコラーゲン産生に及ぼす影響

○田中 友晃, 中村 友美, 山下 元三, 中谷 鞠子, 三木 康史, 村上 伸也, 竹立 匡秀
(大阪大学大学院歯学研究科 口腔治療学講座)

Effect of proteostasis on endoplasmic reticulum stress and collagen production in periodontal ligament cells

○Tomoaki Tanaka, Tomomi Nakamura, Motozo Yamashita, Mariko Nakatani, Koji Miki, Shinya Murakami, Masahide Takedachi
(Department of Periodontology and Regenerative Dentistry, The University of Osaka, Graduate School of Dentistry)

O-02

Mitochondrial Acid 5 Enhances Cytodifferentiation of Periodontal Ligament Cells

○Osa Amila Hafiyah, Chiharu Fujihara, Yasuhiro Hiraoka, Yoshitomo Shimabukuro, Shinya Murakami, Masahide Takedachi

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

O-03

プロスタグランジンD2はメサンギウム細胞のDP1受容体経路を介して線維化を促進することで歯周炎による糖尿病性腎症の増悪に寄与する

○大塚 穂佳¹, 新城 尊徳¹, 佐藤 晃平², 梁 尚陽¹, 瀬々 起朗², Ahmed Al-kafee¹, Gulinigeer Dilimulati¹, 山下 明子¹, 岩下 未咲³, 西村 英紀¹

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

Prostaglandin D2 may contribute to the progression of diabetic nephropathy by promoting fibrosis via mesangial DP1 signaling in periodontitis

○Honoka Otsuka¹, Takanori Shinjo¹, Kohei Sato², Naoaki Ryo¹, Tatsuro Zeze², Ahmed Al-kafee¹, Gulinigeer Dilimulati¹, Akiko Yamashita¹, Misaki Iwashita³, Fusanori Nishimura¹

(Department of Periodontology, Division of Oral Rehabilitation, Faculty of Dental Science of Kyushu University¹, Periodontology, Kyushu University Hospital², Department of Periodontology and Endodontics, Nagasaki University Graduate School of Medical and Dental Sciences³)

座長 東京科学大学大学院 医歯学総合研究科歯周病学分野 岩田 隆紀 先生

O-04

TCA サイクル中間生成物 α -ketoglutarate が歯周組織再生におよぼす影響○長谷川 龍¹, 鈴木 茂樹², 大道寺 美乃¹, Rahmad Rifqi Fahreza¹, 大森 雅人¹,
Elfira Megasari¹, 譚 雪雁¹, 梶川 哲宏¹, 根本 英二¹, 山田 聡¹(東北大学大学院歯学研究科歯内歯周治療学分野¹, 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科
歯科保存学分野²)The role of α -ketoglutarate, an intermediate product of the TCA cycle, in periodontal tissue
regeneration○Ryu Hasegawa¹, Shigeki Suzuki², Yoshino Daidoji¹, Rahmad Rifqi Fahreza¹,
Masato Omori¹, Elfira Megasari¹, Xueyan Tan¹, Tetsuhiro Kajikawa¹, Eiji Nemoto¹,
Satoru Yamada¹(Tohoku University Graduate School of Dentistry Department of Periodontology and
Endodontology¹, Department of Operative Dentistry Okayama University Graduate
School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Science²)

O-05

人工足場材料に対するヒト培養骨膜細胞の生物学的応答性の解析

○植田 優太¹, 高橋 直紀², 都野 隆博^{1,5}, 永田 昌毅³, 本杉 駿弥¹, 山田 葵⁴,
Diep Tran¹, Khoa Tran¹, 小林 航大¹, 馬場 水彩妃¹, 原 実生^{1,5}, 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, 北海道大学大学院歯学研究
院 歯周病学教室², 新潟大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面口腔外科学分野³, 沖縄県立
宮古病院 歯科口腔外科⁴, 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⁵)Evaluation of the Biological Responses of Human Cultured Periosteal Cells to Artificial Scaffold
Materials○Yuta Ueda¹, Naoki Takahashi², Takahiro Tsuzuno^{1,5}, Masaki Nagata³,
Shunya Motosugi¹, Aoi Yamada⁴, Diep Tran¹, Khoa Tran¹, Kodai Kobayashi¹,
Misaki Baba¹, Miki Hara^{1,5}, Koichi Tabeta¹(Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University
Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata, Japan¹, Department of
Periodontology, Division of Oral Health Science, School of Dental Medicine, Hokkaido
University, Hokkaido, Japan², Division of Oral and Maxillofacial Surgery, Graduate
School of Medical and Dental Sciences, Niigata University, Niigata, Japan³, Oral
Surgery, Okinawa Miyako Hospital, Okinawa, Japan⁴, Research Center for Advanced
Oral Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences,
Niigata, Japan⁵)

O-06

PDGFR α 陽性細胞を介した結合組織移植片のMSCシート機能○田中 健太, 柴崎 竣一, 安居 孝純, 片山 明彦, 中川 種昭, 森川 暁
(慶應義塾大学医学部歯科口腔外科学教室)Connective Tissue Grafts Function as Natural MSC Sheets via PDGFR α -Positive Cells○Kenta Tanaka, Shunichi Shibazaki, Takazumi Yasui, Akihiko Katayama,
Taneaki Nakagawa, Satoru Morikawa

(Department of Dentistry and Oral Surgery, School of Medicine, Keio University)

ランチョンセミナー7 (12:10~13:00)

共催: Luke株式会社

新時代の歯周治療

NEW DESIGNED PERIODONTAL THERAPY ブルーラジカル P-01・ペリミル

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

第2会場 (第1日)

シンポジウム2 (13:20~14:50)

歯周治療の未来を創る：若手研究者たちの挑戦

座長 東京歯科大学 歯周病学講座 齋藤 淳 先生

次世代シーケンサーによる口腔マイクロバイオームの可視化とその可能性

東京科学大学大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野 芝 多佳彦 先生

歯周炎による糖尿病性腎症の増悪メカニズムの解明

九州大学大学院歯学研究院 口腔機能修復学講座歯周病学分野 新城 尊徳 先生

歯周病における骨吸収／骨再生を標的とした新規治療戦略の開発

岡山大学学術研究院 医歯薬学域 歯周病態学分野 中村 心 先生

ドラッグデリバリーシステムから拓く歯周病治療の新たな可能性

新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯周診断・再建学分野 中島 麻由佳 先生

一般演題口演3 (15:30~16:20)

座長 広島大学大学院医系科学研究科歯周病態学講座 水野 智仁 先生

O-11

Aggregatibacter actinomycetemcomitans における RNA シャペロン Hfq の免疫応答や細胞内生存率への関与

○樋口 大樹¹, 平井 公人², 池田 淳史², 伊東 有希³, 大久保 圭祐², 中村 心³,
小野 晋太郎³, 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 学術研究院医療開発領域 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)

Involvement of the RNA chaperone Hfq in *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* in immune response and intracellular survival

○Daiki Higuchi¹, Kimito Hirai², Atsushi Ikeda², Yuki Ito-Shinoda³, Keisuke Okubo²,
Shin Nakamura³, Shintaro Ono³, Kazuhiro Omori³, Shogo Takashiba³

(Department of Pathophysiology-Periodontal Science, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Science, Okayama University¹, Department of Pathophysiology-Periodontal Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Science, Okayama University², Department of Periodontics and Endodontics, Division of Dentistry, Faculty of Medical Development, Okayama University Hospital³)

O-12

歯周病原菌 *Fusobacterium nucleatum* は Tmprss2 発現誘導を介してインフルエンザウイルス感染を促進させる

○高木 朝子¹, 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第Ⅲ講座¹, 日本大学歯学部感染症免疫学講座²)

Fusobacterium nucleatum Promotes Influenza Virus Infection via Induction of Tmprss2 Expression

○Asako Takagi¹, Noriaki Kamio², Kenichi Imai², Shuichi Sato¹

(Department of Operative Dentistry III, Nihon University School of Dentistry¹, Department of Infectious Diseases and Immunology, Nihon University School of Dentistry²)



- O-13 歯周病原細菌 *Fusobacterium nucleatum* が肺がんの進展に及ぼす影響の解析
 ○大嶺 永貴^{1,2}, 岡崎 章悟², 中島 由梨佳^{1,2}, 田村 宗明², 神尾 宜昌², 今井 健一²,
 佐藤 秀一¹
 (日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座¹, 日本大学歯学部感染症免疫学講座²)
 Analysis of the impact of the periodontal pathogen *Fusobacterium nucleatum* on lung cancer progression
 ○Eiki Omine^{1,2}, Shogo Okazaki², Yurika Nakajima^{1,2}, Muneaki Tamura², Noriaki Kamio²,
 Kenichi Imai², Shuichi Sato¹
 (Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry¹, Department of Microbiology and Immunology, Nihon University School of Dentistry²)
- 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-14 *P. gingivalis* 由来外膜小胞の内在化機構および輸送経路の同定
 ○大倉 直人¹, 立川 正憲³, 大嶋 淳⁴, Rosa Baldeon Gutierrez¹, 高原 信太郎¹,
 Susan Gomez Kasimoto¹, 竹中 彰治¹, 吉羽 永子², 野村 由一郎¹
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 う蝕学分野¹, 新潟大学医歯学総合研究科 口腔保健学分野², 徳島大学大学院医歯薬学研究部薬学域 DDS研究センター³, 大阪大学大学院歯学研究 歯科保存学講座⁴)
 Analyses of internalization mechanism and transporting pathway of outer membrane vesicles derived from *Porphyromonas gingivalis*
 ○Naoto Ohkura¹, Masanori Tachikawa³, Jun Ohshima⁴, Rosa Baldeon Gutierrez¹,
 Shintaro Takahara¹, Susan Gomez Kasimoto¹, Shoji Takenaka¹, Nagako Yoshiba²,
 Yuichiro Noiri¹
 (Department of Cariology, Niigata University¹, Department of Oral Health and Welfare Niigata University², Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima University³, Department of Restorative Dentistry and Endodontology, Graduate School of Dentistry, The University of Osaka⁴)
- O-15 口腔細菌およびその病原因子に対するオゾンナノ水の作用解析
 ○遠藤 愛^{1,2}, 土門 久哲^{2,3}, 滝澤 史雄^{1,2}, 平山 悟², 牛田 晃臣⁴, 吉田 明弘⁵, 寺尾 豊^{2,3},
 多部田 康一¹
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科歯周診断・再建学分野¹, 新潟大学大学院医歯学総合研究科微生物感染症学分野², 新潟大学大学院医歯学総合研究科高度口腔機能教育研究センター³, 新潟大学工学部機械システム工学プログラム⁴, 松本歯科大学微生物学講座⁵)
 Effects of ozone nano bubble water against oral bacteria and their virulence factors
 ○Mana Endo^{1,2}, Hisanori Domon^{2,3}, Fumio Takizawa^{1,2}, Satoru Hirayama²,
 Akiomi Ushida⁴, Akihiro Yoshida⁵, Yutaka Terao^{2,3}, Koichi Tabeta¹
 (Division of Periodontology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences¹, Division of Microbiology and Infectious Diseases, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences², Center of Advanced Oral Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences³, Institute of Science and Technology, Niigata University⁴, Department of Microbiology, Matsumoto Dental University⁵)

第3会場 (朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 3F 中会議室301)

一般演題回演② (9:00~9:40)

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

O-07 Impairment of NOX2-ROS Production Exacerbates Periodontal Inflammation in a CGD Mouse Model

○Elfira Megasari, Tetsuhiro Kajikawa, Takeaki Noda, Rie Sato, Li Qingling, Kazuki Harada, Satoru Yamada

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

O-08 Experimental periodontitis may exacerbate diabetic cardiomyopathy in KK-A^y mice

○Gulinigeer Dilimulati, Takanori Shinjo, Tatsuro Zeze, Kohei Sato, Honoka Otsuka, Naoaki Ryo, Ahmed Al-kafee, Mio Imagawa, Yuki Nishimura, Fusanori Nishimura

(Section of Periodontology, Division of Oral Rehabilitation, Faculty of Dental Science, Kyushu University)

座長 日本大学松戸歯学部 歯周治療学講座 中山 洋平 先生

O-09 ミトコンドリア機能を標的とした糖尿病関連歯周炎の歯槽骨吸収抑制作用の検討

○鬼塚 理¹, 新城 尊徳², 石角 篤³, 松本 元伸³, 臼井 通彦¹, George King⁴

(九州歯科大学 歯周病学分野¹, 九州大学大学院 歯学研究院 口腔機能修復学講座 歯周病学分野², サンスター株式会社 研究開発統括部³, Section of Vascular Cell Biology, Joslin Diabetes Center, Harvard Medical School⁴)

Prevention of diabetes-induced periodontitis by improving mitochondrial function

○Satoru Onizuka¹, Takanori Shinjo², Atsushi Ishikado³, Motonobu Matsumoto³, Michihiko Usui¹, George King⁴

(Division of Periodontology, Kyushu Dental University¹, Department of Periodontology, Division of Oral Rehabilitation, Faculty of Dental Science, Kyushu University², R and D Department, Sunstar Inc.³, Section of Vascular Cell Biology, Joslin Diabetes Center, Harvard Medical School⁴)

O-10 歯周炎が誘導する全身性炎症老化と多臓器フレイルティの関連性

○森川 暁, 宮下 陽子, 中川 種昭

(慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室)

The Relationship between Periodontitis-Induced Systemic Inflammaging and Multi-Organ Frailty

○Satoru Morikawa, Yoko Miyashita, Taneaki Nakagawa

(Department of Dentistry and Oral Surgery, Keio University School of Medicine)

ラウンジセッション② (12:10~13:00)

共催: ストロマン・ジャパン株式会社

Straumann® エムドゲイン®ゲルを用いたペリオドンタルマイクロサージェリー

(低侵襲歯周組織再生療法/低侵襲根面被覆術)

医療法人誉会 山口歯科医院 山口 文誉 先生

歯周組織再生医学優秀論文賞受賞講演（13：20～14：20）

座長 愛知学院大学 歯学部 歯周病学講座 菊池 毅 先生

rhFGF-2 製剤と炭酸アパタイトを併用した歯周組織再生療法の効果
—ランダム化比較試験による検討—

東京歯科大学 歯周病学講座 今村 健太郎 先生

リグロス®を応用した歯周組織再生療法の結果の予測因子

広島大学大学院医系科学研究科 歯周病態学 松田 真司 先生

歯科衛生士回演（15：00～15：10）

座長 愛知学院大学 歯学部 歯周病学講座 三谷 章雄 先生

HO-01

広汎型慢性歯周炎患者に対し歯科衛生士が介入した26年経過症例

○佐藤 昌美, 池田 和代, 池田 雅彦
(医療法人社団池田歯科クリニック)

A case of patient with chronic periodontitis, well controlled for 26 years by a Dental Hygienist

○Masami Sato, Kazuyo Ikeda, Masahiko Ikeda
(Dental Clinic Ikeda)

第4会場（朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 3F 中会議室302）

ランチセッション③（12：10～13：00）

共催：サンスター株式会社

人生100年時代に歯周病から健康に向き合う

～国民皆歯科健診から終生までのSoft Landing Agingへ～

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

第5会場（朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 2F 中会議室201）

ランチセッション④（12：10～13：00）

共催：株式会社ジーシー昭和薬品

国保特定健診事業への歯科健診の導入に関する研究結果

信州大学医学部歯科口腔外科学教室 栗田 浩 先生

ポスター会場（第1日）

ポスター会場（朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 1F 展示ホールB）

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

一般演題ポスター P-01~P-59

- P-01 The Effect of 3D Printed Polycaprolactone Membrane on Bone Regeneration in Rabbit Calvarial Defects
○Yeol-Yeong Song, Young-Ug Choi, Ki-Won Lee, Seol Kim, Geon-il Yang, Sang-joun Yu
(Department of Periodontology, School of Dentistry, Chosun University)
- P-02 Significance of Vertical Implant Positioning Relative to the Adjacent Cementoenamel Junction on Peri-Implant Bone Loss
○Yeon-Joo Ha, Jae-Mok Lee, Sung-Min Hwang, Yong-Gun Kim
(Department of Periodontology, School of Dentistry, Kyungpook National University)
- P-03 Minimally invasive surgical technique achieves superior outcomes compared to conventional flap in crown lengthening: A case series
○Valencia Audrey Halim¹, Permata Nevada¹, Hutomo Dimas Ilham²,
Harsas Nadhia Anindhita²
(Periodontology Specialist Program, Department of Periodontology, Faculty of Dentistry, Universitas Indonesia Jakarta, Indonesia¹, Department of Periodontology, Faculty of Dentistry, Universitas Indonesia Jakarta, Indonesia²)
- P-04 Clinical Management of Posterior Restorations by Maintaining Biological Width: A Case Series Report
○Gheta Anggun Anggana Putri¹, Juwita Karina¹, Masulili Sri², Ayuningtyas Dewi²
(Periodontics Specialist Study Program, Faculty of Dentistry, Universitas Indonesia¹, Department of Periodontology, Faculty of Dentistry, Universitas Indonesia²)
- P-05 Enhancing Predictability in Periodontal Therapy using Minimally Invasive Surgical Techniques: A Case Series of Severe Periodontitis
○Claudia Isabella Hotmidatua Simanjuntak¹, Kamal Idson¹, Maria Tadjoedin Fatimah²,
Ilham Hutomo Dimas², Lessang Robert², Rahdewati Herlis², Rachmasari Rieska²
(Periodontics Specialist Study Program, Faculty of Dentistry, Universitas Indonesia¹, Department of Periodontology, Faculty of Dentistry, Universitas Indonesia²)
- P-06 Smile Harmony Through Different Approaches: Open-flap versus Minimally invasive Esthetic Crown Lengthening
○Karina Natalie Kuntjoro¹, Juwita Karina Putri¹, Sulijaya Benso², Widaryono Adityo²
(Resident of Periodontology¹, Supervisor²)



- P-07 Managing horizontal bone loss in posterior teeth through resective open flap debridement: A case series
 ○Haluanry Doane Santoso¹, Sebastian James¹, Simanjuntak Isabella Claudia¹, Soeroso Yuniarti², Lessang Robert²
 (Departement of Periodontology, Periodontics Specialist Study Program, Faculty of Dentistry, Universitas Indonesia¹, Departement of Periodontology, Faculty of Dentistry, Universitas Indonesia²)
- P-08 コラーゲン結合型塩基性線維芽細胞増殖因子はClass 3根分岐部病変における歯周組織再生を促進する
 ○阪本 舞¹, 中村 心², 松本 俊樹³, 岡本 憲太郎³, 池田 淳史⁴, 平井 公人⁴, 伊東 有希², 大久保 圭祐⁴, 美間 健彦⁵, 小野 晋太郎², 大森 一弘², 高柴 正悟²
 (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 学術研究院 医歯薬学域 歯周病態学分野², 岡山大学病院 歯科・歯周科部門³, 岡山大学 学術研究院 医療開発領域 歯科・歯周科部門⁴, 愛媛県立医療技術大学 保健科学部 臨床検査学科⁵)
 Collagen-binding Basic Fibroblast Growth Factor Enhances Class-3 Furcation Bone Regeneration
 ○Mai Sakamoto¹, Shin Nakamura², Toshiki Matsumoto³, Kentaro Okamoto³, Atsushi Ikeda⁴, Kimito Hirai⁴, Yuki Ito-Shinoda², Keisuke Okubo⁴, Takehiko Mima⁵, Shintaro Ono², Kazuhiro Omori², Shogo Takashiba²
 (Department of Pathophysiology-Periodontal Science, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Science, Okayama University¹, Department of Pathophysiology-Periodontal Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Science, Okayama University², Department of Periodontics and Endodontics, Division of Dentistry, Okayama University Hospital³, Department of Periodontics and Endodontics, Division of Dentistry, Faculty of Medical Development, Okayama University⁴, Department of Medical Technology, Faculty of Health Sciences, Ehime Prefectural University of Health Sciences⁵)
- P-09 禁煙による歯周組織再生療法の治療効果への影響
 ○落合 儀澄¹, 松崎 美咲¹, 森田 匠¹, 五十嵐 一馬¹, 和田 将朋¹, 齋藤 由未^{1,2}, 山口 亜利彩^{1,2}, 高井 英樹^{1,2}, 高井 瑞穂^{1,2}, 小方 頼昌^{1,2}, 中山 洋平^{1,2}
 (日本大学松戸歯学部歯周治療学講座¹, 松戸歯学部口腔科学研究所²)
 Effects of Smoking Cessation on the Efficacy of Periodontal Tissue Regeneration Therapy
 ○Yoshito Ochiai¹, Misaki Matsuzaki¹, Takumi Morita¹, Kazuma Igarashi¹, Masatomo Wada¹, Yumi Saito^{1,2}, Arisa Yamaguchi^{1,2}, Hideki Takai^{1,2}, Mizuho Takai^{1,2}, Yorimasa Ogata^{1,2}, Yohei Nakayama^{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-10 多様な骨髄間質細胞による顎骨再生メカニズムの解明
 ○永田 崇, 松下 祐樹
 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 硬組織発生再生学分野)
 The role of diverse bone marrow stromal cells in jawbone regeneration
 ○Sou Nagata, Yuki Matsushita
 (Department of Skeletal Development and Regenerative Biology, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences)

ポスター会場 (第1日)

- P-11 臼歯部の歯周組織再生療法における骨再生と咬合支持領域に関する後ろ向き研究
○齋藤 由未², 伊藤 正一², 目澤 優², 高井 瑞穂^{1,2}, 高井 英樹^{1,2}, 小方 頼昌^{1,2},
中山 洋平^{1,2}
(日本大学松戸歯学部口腔科学研究所¹, 日本大学松戸歯学部歯周治療学講座²)
A Retrospective Study of Associations between the Bone Regeneration and Occlusal Support
in Periodontal Regeneration Therapies for Molars
○Yumi Saito², Shoichi Ito², Masaru Mezawa², Mizuho Takai^{1,2}, Hideki Takai^{1,2},
Yorimasa Ogata^{1,2}, Yohei Nakayama^{1,2}
(Research Institute of Oral Science, Nihon University School of Dentistry at Matsudo¹,
Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo²)
- P-12 骨隆起と抜歯の関連性について
○柳澤 真唯¹, 加藤 智崇¹, 藤原 夏樹², 小川 智久¹
(日本歯科大学¹, ふじわら歯科医院²)
The relationship between mandibular/maxillary torus and tooth extraction experience,
alongitudinal study
○Mai Yanagisawa¹, Tomotaka Kato¹, Natsuki Fujiwara², Tomohisa Ogawa¹
(The Nippon Dental University¹, Fujiwara Dental Clinic²)
- P-13 歯周外科治療における予防的抗菌薬適正使用の検討
○瀧川 ほのか¹, 佐藤 圭祐¹, 吉田 謙介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, 東京薬科大学薬学部 医薬品
安全管理学教室²)
Analysis of Appropriate Use of Antibiotics for Periodontal Surgery
○Honoka Takikawa¹, Keisuke Sato¹, Kensuke Yoshida², Koichi Tabeta¹
(Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University
Graduate School of Medical and Dental Sciences¹, Department of Drug Safety and Risk
Management, School of Pharmacy, Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences²)
- P-14 一歯科医院で経過観察を受けている85歳以上の患者の9020達成率の調査
○蒲 弘城¹, 館野 真知子¹, 川浪 雅光²
(がま歯科医院¹, 札幌北ビル歯科クリニック²)
A study of the 9020 achievement rate of patients 85 years of age and older undergoing follow
— up at a dental clinic
○Hiroki Gama¹, Machiko Tateno¹, Masamitsu Kawanami²
(Gama Dental Clinic¹, Sapporo Kitabill Dental Clinic²)
- P-15 清掃状態が不良な歯周病に対するCPC製剤の洗口とスケーリングの併用による臨床効果
○竹生 寛恵¹, 工藤 愛¹, 下地 伸司¹, 小田島 朝臣², 加藤 昭人², 鷺巣 太郎²,
町田 紗樹², 高橋 直紀², 田中 佐織³, 菅谷 勉⁴
(北海道大学病院歯周病科¹, 北海道大学大学院歯学研究院歯周病学教室², 北海道大学病
院口腔ケア連携センター³, 北海道大学大学院歯学研究院難治性歯内・歯周疾患治療学分
野⁴)
Clinical Effects of CPC Mouthwash Combined with Scaling on Periodontitis with Poor Plaque
Control
○Hiroe Takefu¹, Megumi Kudo¹, Shinji Shimoji¹, Tomoomi Odajima², Akihito Kato²,
Taro Washizu², Saki Machida², Naoki Takahashi², Saori Tanaka³, Tsutomu Sugaya⁴
(Periodontics, Hokkaido University Hospital¹, Department of Periodontology, Faculty of
Dental Medicine, Hokkaido University², Center for Oral Supportive Care, Hokkaido
University Hospital³, Advanced Treatment for Refractory Endodontic and Periodontal
Diseases, Faculty of Dental Medicine, Hokkaido University⁴)

- P-16 天然成分由来歯磨剤使用時の唾液分泌量変化
 ○音琴 淳一^{1,2}, 日垣 孝一³, 安田 邦彦¹, 窪川 恵太⁴, 杉江 美穂¹
 (松本歯科大学大学院健康増進口腔科学講座¹, 松本歯科大学病院総合診療科², ひがき歯科クリニック³, 東小金井メディケア歯科・矯正歯科⁴)
 Changes in saliva secretion when using toothpaste made from natural ingredients
 ○Junichi Otogoto^{1,2}, Koichi Higaki³, Kunihiro Yasuda¹, Keita Kubokawa⁴, Miho Sugie¹
 (Department of Oral Health Science, Matsumoto Dental University Graduate School¹,
 Department of General Dentistry, Matsumoto Dental University Hospital², Higaki
 Dental Clinic³, Higashi-Koganei Medicare Dental Clinic⁴)
- P-17 長寿地域における高齢者の唾液について
 ○石崎 圭一, 山本 俊郎, 大迫 文重, 足立 哲也, 滝沢 茂太
 (京都府立医科大学大学院医学研究科 歯科口腔科学)
 Saliva of long-lived individuals living in the longevity areas
 ○Keiichi Ishizaki, Toshiro Yamamoto, Fumishige Oseko, Tetsuya Adachi,
 Shigeta Takizawa
 (Kyoto Prefectural University of Medicine Graduate School of Medical Science)
- P-18 ヨーグルト摂取が唾液中抗菌物質に与える影響の解析
 ○山本 裕子¹, 横尾 岳大², 高橋 徹³, 猿田 樹理⁴, 牧野 聖也², 土橋 英恵², 根岸 紘生²,
 望月 純子², 両角 俊哉⁵, 清水 智子⁶, 北條 研一², 槻木 恵一⁷
 (神奈川歯科大学短期大学部 歯科衛生学科¹, 株式会社明治², 日本薬科大学薬科学部 医療
 ビジネス薬科学科³, 神奈川歯科大学 教育企画部⁴, 日本歯科大学新潟生命歯学部 歯科保
 存学第一講座⁵, 神奈川歯科大学 歯周病学分野⁶, 神奈川歯科大学 環境病理学分野⁷)
 Effect of yogurt intake on antibacterial components in saliva
 ○Yuko Yamamoto¹, Takehiro Yokoo², Toru Takahashi³, Juri Saruta⁴, Seiya Makino²,
 Hanae Tsuchihashi², Hiroki Negishi², Junko Mochizuki², Toshiya Morozumi⁵,
 Tomoko Shimizu⁶, Kenichi Hojo², Keiichi Tsukinoki⁷
 (Department of Dental Hygiene, Kanagawa Dental University, Junior College¹, Meiji
 Co., Ltd.², Department of Pharmaceutical and Medical Business Sciences, Nihon
 Pharmaceutical University³, Department of Education Planning, Kanagawa Dental
 University⁴, Department of Endodontics, The Nippon Dental University School of Life
 Dentistry at Niigata⁵, Department of Periodontology, Kanagawa Dental University⁶,
 Department of Environmental Pathology, Kanagawa Dental University⁷)
- P-19 妊娠関連歯肉炎の関連細菌について
 ○鈴木 麻美
 (日本歯科大学附属病院 総合診療科, マタニティ歯科外来)
 A Study of bacteria flora associated with pregnancy-related gingivitis
 ○Asami Suzuki
 (General Dentistry of Hospital at Tokyo, The Nippon Dental University)
- P-20 親子間の歯周病の関連における性差について
 ○内田 黎¹, 加藤 智崇¹, 藤原 夏樹², 小川 智久¹
 (日本歯科大学附属病院総合診療科¹, ふじわら歯科医院²)
 The correlation of periodontal disease among family members (sub-analysis of parent and child
 gender)
 ○Rei Uchida¹, Tomotaka Kato¹, Natsuki Fujiwara², Tomohisa Ogawa¹
 (Nippon Dental University Hospital¹, Fujiwara Dental Clinic²)

ポスター会場 (第1日)

- P-21 歯周病関連細菌によるヒト胎盤オルガノイドへの影響の解析
○姜 斌¹, 堀 武志², 岡江 寛明³, 大杉 勇人⁵, 片桐 さやか⁵, 梨本 裕司¹, 有馬 隆博⁴, 梶 弘和⁵
(東京科学大学 総合研究院 生体材料工学研究所¹, 国立医薬品食品衛生研究所², 熊本大学 発生医学研究所³, 東北大学大学院 医学系研究科⁴, 東京科学大学 医歯学総合研究科⁵)
Analysis of the effects of periodontal pathogenic bacteria on human placental organoids
○Bin Jiang¹, Takeshi Hori², Hiroaki Okae³, Yujin Ohsugi⁵, Sayaka Katagiri⁵, Yuji Nashimoto¹, Takahiro Arima⁴, Hirokazu Kaji⁵
(Institute of Science Tokyo, Institute of Integrated Research, Laboratory for Biomaterials and Bioengineering¹, National Institute of Health Sciences², Institute of Molecular Embryology and Genetics³, Tohoku University School of Medicine⁴, Institute of Science Tokyo, Graduate School of Medical and Dental Sciences⁵)
- P-22 高齢の歯周炎患者に対する歯周治療の実施が糖尿病発症リスクを低下させる可能性について
○美原 智恵¹, 板東 美香², 福井 誠³, 湯本 浩通²
(徳島大学病院 総合歯科診療部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, 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 口腔保健衛生学分野³)
Periodontal treatment in elderly patient with periodontitis may reduce a risk of developing diabetes
○Chie Mihara¹, Mika Bando², Makoto Fukui³, Hiromichi Yumoto²
(Department of Oral Care and Clinical Education, Tokushima University Hospital¹, Department of Periodontology and Endodontology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences², Department of Hygiene and Oral Health Science, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences³)
- P-23 歯周病と大腸がんの関連性に関する非歯科系医療職への認知と啓発の課題
○園井 教裕¹, 園井 みか², 藤田 貢³, 岡村 裕彦⁴, 伊野 英男¹
(岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 医療教育センター¹, ノートルダム清心女子大学 人間生活学部 食品栄養学², 近畿大学医学部 医学部教育センター³, 岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 口腔形態学分野⁴)
Challenges in Promoting Awareness of the Periodontal-Colorectal Cancer Link among Non-dental Healthcare Professionals
○Norihiro Sono¹, Mika Sono², Mitsugu Fujita³, Hirohiko Okamura⁴, Hideo Ino¹
(Center for Education in Medicine and Health Sciences, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences¹, Department of Foods and Human Nutrition, Faculty of Human Life Sciences, Notre Dame Seishin University², Center for Medical Education and Clinical Training, Kindai University Faculty of Medicine³, Department of Oral Morphology, Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences, Okayama University⁴)
- P-24 歯肉溝滲出液 (GCF) 中のアスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST) を組織損傷マーカーとする歯周病検査キットにおける AST 濃度が色調変化に及ぼす影響
○竹内 大輔, 三島 昭宏, 八穴 啓史, 寺前 充司
(株式会社松風)
Effect of aspartate aminotransferase (AST) concentration in GCF on color changes in a periodontal disease test kit using AST as a tissue damage marker
○Daisuke Takeuchi, Akihiro Mishima, Hiroshi Yaana, Mitsuji Teramae
(SHOFU INC.)

- P-25 歯周病の新たなマーカーとしてのホモシステイン (Hcy) 値の有用性
 ○大谷 有希^{1,2}, 林 佑樹², 出分 菜々衣¹, 郭 子揚^{1,2}, 小山 尚人¹, 中村 卓¹, 内田 啓一^{3,4}, 吉成 伸夫^{1,2}
 (松本歯科大学歯科保存学講座 (歯周)¹, 松本歯科大学大学院歯学独立研究科健康増進口腔科学講座 口腔健康分析学², 松本歯科大学病院 初診室 (総合診断科・総合診療科)³, 松本歯科大学大学院歯学独立研究科硬組織疾患制御再建学講座 臨床病態評価学⁴)
 The usefulness of homocysteine levels as a new marker for periodontal disease
 ○Yuki Ohtani^{1,2}, Yuki Hayashi², Nanae Dewake¹, Tzu-Yang Kuo^{1,2}, Naoto Koyama¹, Suguru Nakamura¹, Keiichi Uchida^{3,4}, Nobuo Yoshinari^{1,2}
 (Department of Operative Dentistry, Endodontology and Periodontology, School of Dentistry, Matsumoto Dental University¹, Oral Health Science, Department of Oral Health Promotion, Oral Science Course, Matsumoto Dental University Graduate School of Oral Medicine², Department of Diagnostic and Oral Dentistry, Matsumoto Dental University Hospital³, Department of Hard Tissue Research, Graduate School of Oral Medicine, Matsumoto Dental University⁴)
- P-26 歯肉溝滲出液におけるhemoglobin解析の有用性-観察研究による検証
 ○伊藤 弘, 沼部 幸博
 (日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座)
 Usefulness of hemoglobin analysis in gingival crevicular fluid from the observational study
 ○Hiroshi Ito, Yukihiro Numabe
 (Department of Periodontology, The Nippon Dental University, School of Life Dentistry at Tokyo)
- P-27 歯周病臨床パラメーターに反映する歯肉接合上皮関連遺伝子の検索
 ○松崎 美咲¹, 落合 儀澄¹, 森田 匠¹, 五十嵐 一馬¹, 齋藤 由未^{1,2}, 山口 亜利彩^{1,2}, 高井 瑞穂^{1,2}, 高井 英樹^{1,2}, 小方 頼昌^{1,2}, 中山 洋平^{1,2}
 (日本大学松戸歯学部歯周治療学講座¹, 松戸歯学部口腔科学研究所²)
 Search for genes related to gingival junction epithelium reflected in periodontal disease clinical parameters
 ○Misaki Matsuzaki¹, Yoshito Ochiai¹, Takumi Morita¹, Kazuma Igarashi¹, Yumi Saito^{1,2}, Arisa Yamaguchi^{1,2}, Mizuho Takai^{1,2}, Hideki Takai^{1,2}, Yorimasa Ogata^{1,2}, Yohei Nakayama^{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-28 就労世代における歯科健診とセルフケア習慣の関連性—歯周疾患予防への介入法の検討
 ○宮澤 絢子, 柳田 学, 川野 亜希, 高橋 由希子, 山城 圭介, 森谷 徳文, 吉田 幸恵
 (神戸常盤大学 保健科学部 口腔保健学科)
 Association between workplace dental checkups and self-care habits in working-age adults: considering possible interventions for periodontal disease prevention
 ○Ayako Miyazawa, Manabu Yanagita, Aki Kawano, Yukiko Takahashi, Keisuke Yamashiro, Norifumi Moritani, Yukie Yoshida
 (Department of Oral Health Sciences, Faculty of Health Sciences, Kobe Tokiwa University)

ポスター会場 (第1日)

- P-29 企業健診を活用した就労世代における歯周病の臨床指標と歯周病原細菌の関連性の検討
—orcoa[®]およびリアルタイムPCRによる定量解析を用いて—
○川野 亜希¹, 山城 圭介¹, 柳田 学¹, 竹中 彰治², 寺尾 豊³, 森谷 徳文¹, 宮澤 絢子¹,
高橋 由希子¹, 吉田 幸恵¹
(神戸常盤大学 保健科学部 口腔保健学科¹, 新潟大学 大学院医歯学総合研究科 う蝕学分
野², 新潟大学 大学院医歯学総合研究科 微生物感染症学分野³)
Association of periodontal indicators and pathogens in workers: quantitative analysis using
orcoa[®] and real-time PCR
○Aki Kawano¹, Keisuke Yamashiro¹, Manabu Yanagita¹, Shoji Takenaka²,
Yutaka Terao³, Norifumi Moritani¹, Ayako Miyazawa¹, Yukiko Takahashi¹,
Yukie Yoshida¹
(Department of Oral Health Sciences, Faculty of Health Sciences, Kobe Tokiwa
University¹, Division of Cariology, Operative Dentistry and Endodontics, Graduate
School of Medical and Dental Sciences, Niigata University², Division of Microbiology
and Infectious Diseases, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata
University³)
- P-30 グリチルリチン酸ジカリウムによる多菌種混合バイオフィームモデルのディスバイオーシスに対
する影響
○小原 幹太¹, 富山 潔², 奥田 卓馬¹, 堤 康太¹, 石原 央子¹, 橋本 泰樹¹, 藤井 裕大¹,
近澤 貴士¹, 栗田 啓¹, 向井 義晴²
(ライオン株式会社研究開発本部¹, 神奈川歯科大学保存修復学分野²)
Effects of Dipotassium Glycyrrhizate on Dysbiosis of Polymicrobial Biofilm Model
○Kanta Ohara¹, Kiyoshi Tomiyama², Takuma Okuda¹, Kota Tsutsumi¹,
Chikako Ishihara¹, Daiki Hashimoto¹, Yuto Fujii¹, Takashi Chikazawa¹, Kei Kurita¹,
Yoshiharu Mukai¹
(Research & Development Headquarters, Lion Corporation¹, Department of Restorative
Dentistry, Kanagawa Dental University²)
- P-31 歯科通院中の歯周炎患者における歯肉縁下細菌叢の違いが歯周病パラメータの経時的変化に及ぼ
す影響
○赤津 友基¹, 河野 早和子¹, 惣野 初美¹, 峯岸 慶彦¹, 斉藤 慎一郎¹, 日比 壮信¹,
沼部 幸博², 関野 愉²
(花王株式会社 ヒューマンヘルスケア研究所¹, 日本歯科大学 生命歯学部 歯周病学講座²)
Effects of subgingival microbiome differences on longitudinal changes of periodontal parameters
in elderly periodontitis patients
○Tomoki Akatsu¹, Sawako Kawano¹, Hatsumi Souno¹, Yoshihiko Minegishi¹,
Shinichiro Saito¹, Masanobu Hibi¹, Yukihiro Numabe², Satoshi Sekino²
(Kao Corporation Human Health Care Products Research¹, Department of
Periodontology, School of Life Dentistry at Tokyo, The Nippon Dental University²)



- P-32 マルチオミクス解析を用いたインプラント周囲炎と歯周炎における細菌叢の比較
 ○長井 貴彦¹, 芝 多佳彦¹, 岩田 隆紀¹, 竹内 康雄², 駒津 匡二², 小林 龍太¹,
 松村 俊佑^{1,3}, 高田 晃己¹, 李 貞儀¹, Kyaw Ye Yint¹
 (東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野¹, 東京科学大学大学院医歯学総合
 研究科生涯口腔保健衛生学分野², Department of Oral Medicine, Infection, and
 Immunity, Harvard School of Dental Medicine³)
 Comparison of Microbiome between Peri-implantitis and Periodontitis Using Multi-omics
 Analysis
 ○Takahiko Nagai¹, Takahiko Shiba¹, Takanori Iwata¹, Yasuo Takeuchi², Keiji Komatsu²,
 Ryota Kobayashi¹, Shunsuke Matsumura^{1,3}, Koki Takada¹, Chen-Yi Lee¹, Kyaw Ye Yint¹
 (Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences,
 Institute of Science Tokyo¹, Department of Oral Medicine, Infection, and Immunity,
 Harvard School of Dental Medicine², Department of Oral Medicine, Infection, and
 Immunity, Harvard School of Dental Medicine³)
- P-33 終末糖化産物はRAGE-NF-κB経路を介してCa9-22細胞のCOX2及びPGE₂発現を促進する
 ○小野 美紗恵^{1,3}, 田邊 奈津子^{2,4}, 正井 佑篤^{1,3}, 間中 総一郎^{3,5}, 高山 忠裕^{3,5}, 鬼澤 崇^{1,3},
 沼崎 光³, 酒井 昭彦³, 鈴木 直人^{2,4}, 佐藤 秀一^{3,5}
 (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機能形態部
 門⁴, 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門⁵)
 Advanced glycation endproducts induce COX2 and PGE₂ expression through RAGE-NF-κB in
 Ca9-22 cells
 ○Misae Ono^{1,3}, Natsuko Tanabe^{2,4}, Yuma Masai^{1,3}, Soichiro Manaka^{3,5},
 Tadahiro Takayama^{3,5}, Takashi Onizawa^{1,3}, Hikaru Numasaki³, Akihiko Sakai³,
 Naoto Suzuki^{2,4}, Shuichi Sato^{3,5}
 (Division of Applied Oral Science, Nihon University Graduate School of Dentistry¹,
 Department of Biochemistry, Nihon University School of Dentistry², Department of
 Periodontology, Nihon University School of Dentistry³, Functional Morphology, Dental
 Research Center, Nihon University School of Dentistry⁴, Division of Advanced Dental
 Treatment, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry⁵)
- P-34 FlotillinはAlzheimer型認知症モデルマウスの唾液および唾液腺で増加する
 ○川上 惇¹, 丸山 昂介², 八板 直道³, 佐藤 遥香³, 鈴木 優矢¹, 香山 友希恵¹,
 両角 祐子^{3,4}, 佐藤 聡^{1,3,4}
 (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
 部微生物学講座², 日本歯科大学新潟生命歯学部歯周病学講座³, 日本歯科大学新潟病院
 総合診療科⁴)
 Flotillin is Increased in the Salivary glands and Saliva of Alzheimer's Disease Mouse Models
 ○Sunao Kawakami¹, Kosuke Maruyama², Naomichi Yaita³, Haruka Sato³, Yuya Suzuki¹,
 Yukie Kayama¹, Yuko Morozumi^{3,4}, Soh Sato^{1,3,4}
 (Periodontology, Graduate School of Life Dentistry at Niigata, The Nippon Dental
 University¹, Department of Microbiology, The Nippon Dental University School of Life
 Dentistry at Niigata², Department of Periodontology, The Nippon Dental University
 School of Life Dentistry at Niigata³, Comprehensive Dental Care at Niigata Hospital,
 The Nippon Dental University⁴)

ポスター会場 (第1日)

- P-35 歯周病原細菌の気管内噴霧投与による肺炎誘導能の検討
○馬場 水彩妃¹, 原 実生^{1,2}, 都野 隆博^{1,2}, 峯尾 修平¹, 本杉 駿弥¹, 植田 優太¹,
小林 航大¹, 高橋 直紀³, 多部田 康一¹
(新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯周診断・再建学分野¹, 新潟大学大学院医歯学総合研究科 高度口腔機能教育研究センター², 北海道大学大学院歯学研究院 歯周病学教室³)
- Induction of lung inflammation in mice by aerosolized periodontopathic bacteria
○Misaki Baba¹, Miki Hara^{1,2}, Takahiro Tsuzuno^{1,2}, Shuhei Mineo¹, Shunya Motosugi¹,
Yuta Ueda¹, Kodai Kobayashi¹, Naoki Takahashi³, Koichi Tabeta¹
(Division of Periodontology, Department of Oral Biological Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences¹, Division of Advanced Oral Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences², Division of Periodontology, Hokkaido University Graduate School of Dental Sciences³)
- P-36 加熱式タバコの投与がマウス歯肉に与える影響
○中本 規裕¹, 植原 治², 杉山 のどか¹, 加藤 幸紀¹, 安彦 善裕³, 古市 保志⁴,
長澤 敏行¹
(北海道医療大学歯学部歯周歯内治療学分野¹, 北海道医療大学歯学部保健衛生学分野², 北海道医療大学歯学部臨床口腔病理学分野³, 北海道医療大学歯学部歯学教育開発学分野⁴)
- Effects of administration of heated tobacco on the gingiva
○Norihiro Nakamoto¹, Osamu Uehara², Nodoka Sugiyama¹, Satsuki Kato¹,
Yoshihiro Abiko³, Yasushi Furuichi⁴, Toshiyuki Nagasawa¹
(Division of Periodontology and Endodontology, School of Dentistry¹, Division of Disease Control and Molecular Epidemiology, School of Dentistry², Division of Oral Medicine and Pathology, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido³, Division of Dental Education Development, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido⁴)
- P-37 *Porphyromonas gingivalis*由来LPS刺激によるヒト歯根膜線維芽細胞における大紫胡湯の抗炎症効果
○戸澤 紗圭^{1,2}, 富田 和男¹, 五十嵐 健人¹, 白方 良典², 野口 和行², 佐藤 友昭¹
(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 歯科応用薬理学分野¹, 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野²)
- Anti-inflammatory effect of Daisaikoto in human periodontal ligament fibroblasts stimulated with LPS derived from *Porphyromonas gingivalis*
○Suzuka Tozawa^{1,2}, Kazuo Tomita¹, Kento Igarashi¹, Yoshinori Shirakata²,
Kazuyuki Noguchi², Tomoaki Sato¹
(Department of Applied Pharmacology, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences¹, Department of Periodontology, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences²)



- P-38 *Porphyromonas gingivalis* 由来線毛が歯周組織破壊に与える影響の検討
 ○藤塚 公崇¹, 菊池 毅¹, 大森 康世¹, 小島 健人¹, 川村 翔太郎¹, 鈴木 結子¹, 林 愛理¹,
 後藤 亮真¹, 後藤 久嗣¹, 林 潤一郎¹, 長谷川 義明², 三谷 章雄¹
 (愛知学院大学歯学部歯周病学講座¹, 愛知学院大学歯学部微生物学講座²)
 Study on the effects of fimbriae derived from *Porphyromonas gingivalis* on periodontal tissue destruction
 ○Hirotaka Fujitsuka¹, Takeshi Kikuchi¹, Kosei Omori¹, Kento Kojima¹,
 Shotaro Kawamura¹, Yuiko Suzuki¹, Airi Hayashi¹, Ryoma Goto¹, Hisashi Goto¹,
 Jun-Ichiro Hayashi¹, Yoshiaki Hasegawa², Akio Mitani¹
 (Department of Periodontology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University¹,
 Department of Microbiology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University²)
- P-39 *Porphyromonas gingivalis* における PGN_0298 と PGN_0301 の必須性の解析
 ○小野 晋太郎¹, 武部 克希³, 土佐 郁恵², 中山 真彰², 大原 直也^{2,4}, 高柴 正悟¹
 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 (歯) 歯周病態学分野¹, 岡山大学学術研究院医歯薬学
 域 (歯) 口腔微生物学分野², 岡山大学学術研究院医歯薬学域 (歯) 歯科薬理学分野³,
 岡山大学腸健康科学研究センター⁴)
 Essentiality of PGN_0298 and PGN_0301 in *Porphyromonas gingivalis*
 ○Shintaro Ono¹, Katsuki Takebe³, Ikue Tosa², Masaaki Nakayama², Naoya Ohara^{2,4},
 Shogo Takashiba¹
 (Department of Periodontal Science, Okayama University Graduate School of Medicine,
 Dentistry and Pharmaceutical Sciences¹, Department of Oral Microbiology, Okayama
 University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences²,
 Department of Dental Pharmacology, Okayama University Graduate School of Medicine,
 Dentistry and Pharmaceutical Sciences³, Research Center for Intestinal Health
 Science⁴)
- P-40 *Porphyromonas gingivalis* lipopolysaccharide が好中球細胞外トラップ発現におよぼす影響
 ○酒寄 智央, 伊藤 弘, 沼部 幸博
 (日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座)
 Effect of *Porphyromonas gingivalis* lipopolysaccharide on the expression of neutrophil
 extracellular traps
 ○Tomohisa Sakayori, Hiroshi Ito, Yukihiro Numabe
 (Department of Periodontology, The Nippon Dental University, School of Life Dentistry
 at Tokyo)
- P-41 *Porphyromonas gingivalis* 由来 OMV はラットの歯周組織のバリア機能を破壊する
 ○岩田 泰億, 植村 勇太, 仲村 大輔, 秋月 皆人, 稲垣 裕司, 湯本 浩道
 (徳島大学大学院 医歯薬学研究部 歯周歯内治療学分野)
Porphyromonas gingivalis OMV disrupt the barrier function of rat periodontal tissue
 ○Yoshimune Iwata, Yuta Uemura, Daisuke Nakamura, Minato Akizuki, Yuji Inagaki,
 Hiromichi Yumoto
 (Department of Periodontology and Endodontology, Tokushima University Graduate
 School of Biomedical Sciences)

ポスター会場 (第1日)

- P-42 口腔内細菌へのオゾン化グリセリンの殺菌効果試験
○佐藤 哲夫¹, 今村 泰弘², 板井 丈治³, 倉 知子⁴, 河谷 和彦⁵, 加藤 嘉哉⁶,
塩田 剛太郎⁷, 王 宝禮⁸
(サトウ歯科¹, 松本歯科大学薬理学講座², 大森東歯科クリニック³, 湘南歯科クリニック⁴,
河谷歯科医院⁵, 加藤歯科クリニック⁶, 株式会社メディプラス製薬⁷, 大阪歯科大学歯学
部⁸)
Bactericidal effect test of ozonated glycerin on oral bacteria
○Tetsuo Sato¹, Yasuhiro Imamura², Joji Itai³, Tomoko Kura⁴, Kazuhiko Kawatani⁵,
Yoshiya Kato⁶, Gotaro Shiota⁷, Hourei Oh⁸
(Sato Dental Clinic¹, Matsumoto Dental University², Oomori Higashi Dental Clinic³,
Shonan Dental Clinic⁴, Kawatani Dental Clinic⁵, Kato Dental Clinic⁶, Mediplus Pharma
Inc.⁷, Osaka Dental University⁸)
- P-43 マスティハ樹脂の経口投与は, 歯周病原菌 *Porphyromonas gulae* の増殖を有意に抑制し, 猫と犬
の歯周病を改善する
○福山 朋季, 大平 智春, 金木 真央
(麻布大学 獣医学部 薬理学研究室)
Oral mastic (*Pistacia lentiscus resin*) treatment significantly ameliorates halitosis and gingivitis
in dogs and cats infected with *Porphyromonas gulae*
○Tomoki Fukuyama, Chiharu Ohira, Mao Kaneki
(Laboratory of Veterinary Pharmacology, School of Veterinary Medicine, Azabu
University)
- P-44 マウスモデルの歯周炎における歯槽骨吸収に対する L-β-aminoisobutyric Acid (L-BAIBA) の予
防的効果
○内田 晃広, 坂本 英次郎, 吉村 篤利
(長崎大学歯周歯内治療学分野)
Preventive effects of L-β-aminoisobutyric Acid (L-BAIBA) on alveolar bone resorption in
periodontitis in a mouse model
○Akihiro Uchida, Eijiro Sakamoto, Atsutoshi Yoshimura
(Department of Periodontology and Endodontology, Nagasaki University)
- P-45 リグロス[®] はラット口腔粘膜手術後の歯肉幅を増加させる
○丸尾 直樹¹, 大城 希美子¹, 大和 寛明¹, 土持 那菜子¹, 中上 昌信¹, 藤岡 彩¹,
吉永 泰周^{1,2}
(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)
REGROTH[®] increases gingival width after oral mucosa surgery in rats
○Naoki Maruo¹, Kimiko Ohgi¹, Hiroaki Yamato¹, Nanako Tsuchimochi¹,
Masanobu Nakagami¹, Aya Fujioka¹, Yasunori Yoshinaga^{1,2}
(Section of Periodontology, Department of Odontology, Fukuoka Dental College¹, Oral
Medicine Research Center, Fukuoka Dental College²)



- P-46 ラット抜歯窩に対する歯槽堤保存術へのFGF-2添加メンブレンの応用
 ○鬼澤 崇^{1,2}, 高山 忠裕^{2,3}, 磯部 俊介^{1,2}, 小野 美紗恵^{1,2}, 斎藤 政一², 澤本 佳宏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应用口腔科学分野¹, 日本大学歯学部保存学教室歯
 周病学講座², 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門³, 日本大学歯学部
 生化学講座⁴, 日本大学歯学部総合歯学研究所機能形態部門⁵)
 Application of membranes with adjunct FGF-2 for alveolar ridge preservation in rat extraction
 sockets
 ○Takashi Onizawa^{1,2}, Tadahiro Takayama^{2,3}, Shunsuke Isobe^{1,2}, Misae Ono^{1,2},
 Masakazu Saito², Yoshihiro Sawamoto², 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-47 塩基性線維芽細胞増殖因子 (FGF-2) と骨補填材の併用が骨粗鬆症モデルの歯周組織治癒へ及ぼ
 す影響
 ○眞野 祥^{1,2}, 森 心汰¹, 宮田 直樹¹, 村上 侑¹, 林 智子³, 勢島 典¹, 今村 健太郎^{1,2},
 齋藤 淳^{1,2}
 (東京歯科大学歯周病学講座¹, 東京歯科大学口腔科学研究センター², 林歯科医院³)
 Effects of different bone graft materials combined with fibroblast growth factor-2 on periodontal
 healing in an osteoporotic model
 ○Sho Mano^{1,2}, Shinta Mori¹, Naoki Miyata¹, Tasuku Murakami¹, Tomoko Hayashi³,
 Fumi Seshima¹, Kentaro Imamura^{1,2}, Atsushi Saito^{1,2}
 (Department of Periodontology, Tokyo Dental College¹, Oral Health Science Center,
 Tokyo Dental College², Hayashi Dental Clinic³)
- P-48 リン酸化プルラン - CaCl₂-βTCP-BMP2複合体移植の歯槽堤増大への有効性
 ○辻村 大河, 菅谷 勉, 高橋 直紀, 堂 寛隆, 川上 紗也雅, 沼田 沙和, 町田 紗樹,
 櫻井 直人, 兵藤 佑貢真, 赤坂 司, 吉田 靖弘, 中西 康, 林 宏至
 (北海道大学口腔健康科学講座 歯周病学教室)
 Enhanced Alveolar Ridge Augmentation using a Phosphorylated Pullulan-CaCl₂-βTCP-BMP2
 Composite Graft
 ○Taiga Tsujimura, Tsutomu Sugaya, Naoki Takahashi, Hirotaka Do, Sayaka Kawakami,
 Sawa Numata, Saki Machida, Naoto Sakurai, Takuma Hyodo, Tsukasa Akasaka,
 Yasuhiro Yoshida, Ko Nakanishi, Hiroshi Hayashi
 (Department of Periodontology, Division of Oral Health Science, Graduate School of
 Dental Medicine, Hokkaido University)
- P-49 リン酸化プルラン - CaCl₂-βTCP-BMP2複合体移植のラット頭蓋骨上への移植による骨形成
 ○原田 天乃, 菅谷 勉, 高橋 直紀, 堂 寛隆, 兵藤 佑貢真, 櫻井 直人, 川上 紗也雅,
 沼田 沙和, 町田 紗樹
 (北海道大学大学院 歯学院 歯周病学教室)
 Osteogenic Potential of a Phosphorylated Pullulan-CaCl₂-βTCP-BMP2 Composite Grafted onto
 Rat Calvaria
 ○Amano Harada, Tsutomu Sugaya, Naoki Takahashi, Hirotaka Do, Takuma Hyodo,
 Naoto Sakurai, Sayaka Kawakami, Sawa Numata, Saki Machida
 (Hokkaido University Graduate School of Dentist Department of Periodontology)

ポスター会場 (第1日)

P-50

LIPUS刺激はNFATc1の活性化を介して骨芽細胞分化を促進する

○正井 佑篤¹, 間中 総一郎^{2,3}, 田邊 奈津子^{4,5}, 小野 美紗恵¹, 高山 忠裕^{2,3}, 江澤 眞恵², 汐見 登², 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)

LIPUS stimulation promotes osteoblast differentiation via activation of NFATc1

○Yuma Masai¹, Soichiro Manaka^{2,3}, Natsuko Tanabe^{4,5}, Misae Ono¹, Tadahiro Takayama^{2,3}, Sanae Ezawa², Noboru Shiomi², Naoto Suzuki^{4,5}, Shuichi Sato^{2,3}
(Division of Applied Oral Sciences, Nihon University Graduate School of Dentistry¹, Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry², Division of Advanced Dental Treatment, Nihon University School of Dentistry³, Department of Biochemistry, Nihon University School of Dentistry⁴, Division of Functional Morphology, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry⁵)

P-51

歯周炎モデルマウスに見出された病巣周囲の骨組織形成現象

○上川 正悟^{1,2,3}, 唐川 亜希子^{2,3}, 茶谷 昌宏^{2,3}, 畔津 裕樹^{2,3}, 池田 めぐみ⁴, 高見 正道^{2,3}, 山本 松男¹

(昭和医科大学歯学部歯科保存学講座歯周病学部門¹, 昭和医科大学歯学部歯科薬理学講座², 昭和医科大学薬理科学研究センター³, 昭和医科大学歯学部歯科保存学講座歯内治療学部門⁴)

Perilesional ectopic bone formation in alveolar bone induced by periodontitis in model mice

○Shogo Kamikawa^{1,2,3}, Akiko Karakawa^{2,3}, Masahiro Chatani^{2,3}, Yuki Azetsu^{2,3}, Megumi Ikeda⁴, Masamichi Takami^{2,3}, Matsuo Yamamoto¹

(Department of Conservative Dentistry, Division of Periodontology, SHOWA Medical University, School of Dentistry¹, Department of Pharmacology, SHOWA Medical University, School of Dentistry², Pharmacological Research Center, SHOWA Medical University³, Department of Conservative Dentistry, Division of Endodontology, SHOWA Medical University, School of Dentistry⁴)

P-52

プラチナナノパーティクルの培養細胞への影響について

○中村 圭¹, 松島 友二¹, 八島 章博¹, 白川 哲², 野々山 駿¹, 深谷 芽吏¹, 五味 一博¹, 長野 孝俊¹

(鶴見大学歯学部歯周病学講座¹, 鶴見大学短期大学部歯科衛生科²)

Effects of platinum nanoparticles on cultured cells

○Kei Nakamura¹, Yuji Matsushima¹, Akihiro Yashima¹, Satoshi Shirakawa², Shun Nonoyama¹, Meri Fukaya¹, Kazuhiro Gomi¹, Takatoshi Nagano¹

(Tsurumi University School of Dental Medicine Department of Periodontology¹, Tsurumi Junior College Department of Dental Hygiene²)

P-53

IFN- γ は歯肉上皮細胞での follicular dendritic cell-secreted protein (FDC-SP) 遺伝子発現を調節する

○五十嵐 一馬, 山口 亜利彩, 高井 瑞穂, 高井 英樹, 中山 洋平, 小方 頼昌
(日本大学松戸歯学部)

IFN- γ regulates follicular dendritic cell-secreted protein (FDC-SP) gene expression in gingival epithelial cells

○Kazuma Igarashi, Arisa Yamaguchi, Mizuho Takai, Hideki Takai, Yohei Nakayama, Yorimasa Ogata

(Nihonndaigakumatsudoshigakubu)



- P-54 Leucine-rich alpha-2 glycoprotein1 が歯肉上皮細胞における上皮間葉転換に及ぼす影響
 ○竹内 大喜, 大野 祐, 山下 美華, 立川 直遊, 山内 康司, 小野 皓大, 西田 英作,
 山本 弦太, 林 潤一郎, 菊池 毅, 三谷 章雄
 (愛知学院大学歯学部歯周病学講座)
 Effect of Leucine-rich alpha-2 glycoprotein1 on epithelial-mesenchymal transition in gingival
 epithelial cells
 ○Daiki Takeuchi, Tasuku Oono, Mika Yamashita, Nayu Tachikawa, Koji Yamauchi,
 Kota Ono, Eisaku Nishida, Genta Yamamoto, Junichiro Hayashi, Takeshi Kikuchi,
 Akio Mitani
 (Department of Periodontology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University)
- P-55 接合上皮における加齢変化のトランスクリプトーム解析
 ○須永 克^{1,2}, 行森 茜², 田中 準一², 相澤 怜¹, 岡田 昂己^{1,2}, 斎藤 大輔^{1,2}, 美島 健二²,
 山本 松男¹
 (昭和医科大学歯学部歯科保存学講座歯周病学部門¹, 昭和医科大学歯学部口腔病態診断
 学講座口腔病理学部門²)
 Transcriptome analysis of Junctional Epithelium Aging
 ○Masaru Sunaga^{1,2}, Akane Yukimori², Junichi Tanaka², Ryo Aizawa¹, Koki Okada^{1,2},
 Daisuke Saito^{1,2}, Kenji Mishima², Matsuo Yamamoto¹
 (Division of Periodontology, Department of Conservative Dentistry, Showa Medical
 University School of Dentistry¹, Division of Pathology, Department of Oral Diagnostic
 Sciences, Showa Medical University School of Dentistry²)
- P-56 口腔粘膜ヒト初代培養細胞を用いた3次元創傷治癒モデルの開発
 ○田中 凜太郎, ヨルチャン ウイツアヌ, アンニサ ムティアラ,
 ララサティ プトリプラミタ, 小林 雅, 相澤 有香, 上野山 敦士, 荒井 良明,
 スロボヨ メルクリウス, 前川 知樹, 泉 健次
 (新潟大学歯学部大学院歯医学総合研究科 生体組織再生工学分野)
 Development of a 3D organotypic wound healing model consisting of human primary oral
 mucosa cells
 ○Rintaro Tanaka, Witsanu Yortchan, Mutiara Annisa, Putri Pramita Larasati,
 Miyabi Kobayashi, Yuka Aizawa, Atsushi Uenoyama, Yoshiaki Arai,
 Mercurius Suroboyo, Tomoki Maekawa, Kenji Izumi
 (Division of Biomimetics, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental
 Sciences, Niigata University)
- P-57 大阪歯科大学歯学部三年生に対する歯周病学技能実習のデジタルトランスフォーメーションを活
 用した教育アプローチ
 ○岡本 亮祐, 津守 紀昌, 山内 伸浩, 東 仁, 今井 一貴, 皆川 咲佳, 尾松 系樹,
 文元 智優, 嘉藤 弘仁, 田口 洋一郎, 梅田 誠
 (大阪歯科大学 歯周病学講座)
 An educational approach using digital transformation for periodontal skills training for third-
 year students of Osaka Dental University
 ○Ryosuke Okamoto, Norimasa Tsumori, Nobuhiro Yamauchi, Hitoshi Azuma,
 Kazutaka Imai, Emika Minagawa, Keiju Omatsu, Chihiro Fumimoto, Hirohito Kato,
 Yoichiro Taguchi, Makoto Umeda
 (Department of Periodontology, Osaka Dental University)

ポスター会場・展示会場（第1日）

- P-58 臨床研修歯科医におけるプロービング時の歯周プローブ先端の根面への接触状況について
○小関 健由, 瀬名 浩太郎
(東北大学大学院歯学研究科予防歯科分野)
Contact of the Periodontal Probe Tip with the Root Surface During Probing by Residents
○Takeyoshi Koseki, Kotaro Sena
(Division of Preventive Dentistry, Tohoku University Graduate School of Dentistry)
- P-59 口腔所見及び問診情報を活用した糖尿病リスク予測モデルの開発
○近藤 洋史¹, 鳴海 正彦², 菊池 勤³
(日立製作所 研究開発グループ¹, 日立製作所 公共システム事業部², 日立健康保険組合³)
Development of Diabetes Risk Prediction Model Using Oral Findings and Questionnaire Information
○Hirofumi Kondo¹, Masahiko Narumi², Tsutomu Kikuchi³
(Hitachi, Ltd. Research and Development Group¹, Government and Public Corporation Information Systems², Hitachi Health Insurance Society³)

展示会場（朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 1F 展示ホールB）

企業展示（8：30～17：30）

第1会場 (朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 2F メインホール)

第2日 10月18日 (土)

8:00 受付開始

専門医機構共通研修② (8:40~9:40)

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
歯科診療における医療安全の問題点
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 歯科口腔外科 瀬尾 憲司 先生

シンポジウム③ (10:10~11:40)

現代の国民課題と歯周治療：最新ガイドラインの要点

座長 松本歯科大学 歯科保存学講座 吉成 伸夫 先生
歯周治療における抗菌薬の適正使用について
慶應義塾大学医学部 歯科・口腔外科学教室 中川 種昭 先生

高齢者の歯周治療の課題とその対応

日本歯科大学新潟生命歯学部 歯周病学講座 佐藤 聡 先生

薬剤関連顎骨壊死の治療と予防に関する最新の知見：ポジションペーパー2023の紹介とその後

愛知学院大学歯学部口腔先天異常学研究室／長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔顎顔面外科学分野
梅田 正博 先生

特別講演② (13:10~14:10)

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
生涯を通じた歯科口腔保健の推進について
厚生労働省 医政局歯科保健課歯科口腔保健推進室 高田 淳子 先生

最優秀・優秀臨床ポスター賞授賞式 (14:30~14:40)

臨床データベースの説明 (14:40~14:50)

歯周病専門医更新審査の説明会 (14:50~15:10)

認定医・歯周病専門医教育講演 (15:10~16:00)

座長 昭和医科大学歯学部 歯科保存学講座歯周病学部門 山本 松男 先生
歯周病治療の鍵：リスク評価と治療戦略の最適化
ライオン歯科衛生研究所 研究部 口腔機能研究室 石原 裕一 先生

第2会場（第2日）

第2会場（朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 4F 国際会議室）

ペストデンタルハイジニスト賞授賞式（8：40～8：50）

臨床データベースの説明（8：50～9：00）

歯科衛生士教育講演（9：00～10：00）

座長 東京科学大学 教育研究組織 大学院 生命理工医療科学専攻・口腔保健学講座 口腔健康教育学分野
鈴木 瞳 先生

直観とエビデンスのギャップを埋める：歯科衛生士のためのデータサイエンス

東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 歯科公衆衛生学分野 相田 潤 先生

歯科衛生士シンポジウム（10：30～12：00）

歯周病管理への協働

—歯周病で困らない社会をみんなで考えよう—

座長 新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔保健学分野 葭原 明弘 先生

歯周病の罹患状況及び行政施策

新潟県福祉保健部 健康づくり支援課 浦邊 萌絵 先生

歯周病管理における行動変容の有効性および課題

新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔保健学分野 諏訪間 加奈 先生

臨床におけるメンテナンスの有効性と歯周病の評価

新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔保健学分野 葭原 明弘 先生

ランチョンセミナー5（12：10～13：00）

全身疾患と歯周組織再生療法～リグロス®を用いた歯周治療戦略～

共催：科研製薬株式会社

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

全身的风险患者への歯周組織再生療法の実践

慶應義塾大学医学部 歯科・口腔外科学教室 柴崎 竣一 先生

糖尿病患者への歯周外科治療・再生療法

—日本歯周病学会ガイドラインを臨床に活かすポイント—

東京科学大学（Science Tokyo）大学院医歯学総合研究科 総合診療歯科学分野 水谷 幸嗣 先生

シンポジウム4（13：10～14：40）

国民のニーズに応える歯周治療

座長 愛知学院大学 歯学部 歯周病学講座 三谷 章雄 先生

歯周基本治療 変わらぬこと、変わったこと

医療法人 谷口歯科医院 谷口 崇拓 先生

低侵襲な歯周外科治療

医療法人社団清弘会 岩野歯科クリニック 岩野 義弘 先生

高齢者・有病者のための低侵襲歯周治療とそのエビデンス

—患者中心医療へのアプローチ—

東京科学大学（Science Tokyo）大学院医歯学総合研究科 総合診療歯科学分野 水谷 幸嗣 先生

第3会場（朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 3F 中会議室301）

一般演題回演4（9：00～9：40）

座長 鶴見大学歯学部 歯周病学講座 長野 孝俊 先生

- O-16 朝日大学歯科衛生士専門学校における口臭に対する意識調査と行動特性
○森永 啓嗣¹, 松本 沙織², 荒木 美穂², 北後 光信¹, 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, 朝日大学歯科衛生士専門学校²)
Survey on awareness and behavioral characteristics regarding halitosis at Asahi University Dental Hygienist College
○Hirotsugu Morinaga¹, Saori Matsumoto², Miho Araki², Mitsunobu Kitago¹, Junichi Tatsumi¹
(Department of Periodontology, Division of Oral Infection Medicine, Asahi University School of Dentistry¹, Asahi University Dental Hygienist College²)
- O-17 口腔内画像データを用いたAIによるBOPの予想モデルと歯科医師による評価の比較検討
○佐藤 匠, 伊神 裕高, 須藤 瑞樹, 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)
Comparative evaluation of an AI-based model for predicting bleeding on probing from intraoral images and clinical assessments by dentists
○Takumi Sato, Hirotaka Ikami, Mizuki Suto, Junichi Tatsumi
(Department of Periodontology, Division of Oral Infections and Health Sciences)
- 座長 北海道大学大学院歯学研究院 歯周病学教室 高橋 直紀 先生
- O-18 Usability Analysis of Virtual Reality (VR) Learning Concept-based Dental and Medical Examinations: A Preliminary Study in Indonesia
○Benso Sulijaya^{1,2}, Arif Luthfi Saiful^{3,4}, Rahman La Ode Abd⁵, Sahid Muhammad Hidayat⁶, Shabrina Citra Hafilah⁵, Sari Uti Nilam⁷, Rihadini Mufliha Santi⁷
(Department of Periodontics, Faculty of Dentistry, Universitas Indonesia¹, Dental Division, Universitas Indonesia Hospital, Indonesia², Medical Education Center Cluster, Indonesia Medical Education and Research Institute, Faculty of Medicine, Universitas Indonesia³, Medical Technology Cluster, Indonesia Medical Education and Research Institute, Faculty of Medicine, Universitas Indonesia⁴, Faculty of Nursing, Universitas Indonesia, Depok, Indonesia⁵, Vocation Program, Universitas Indonesia, Depok, Indonesia⁶, Medimedi, Indonesia⁷)
- O-19 Association between Metabolic Syndrome and Periodontitis: A Cross-sectional study
○Lata Goyal¹, Amandeep Kaur²
(Periodontology Division, Department of Dentistry, All India Institute of Medical Sciences, Bathinda¹, Department of Medicine, All India Institute of Medical Sciences, Bathinda²)

第3会場・第4会場・第5会場（第2日）

ラッシュセッション⑥（12：10～13：00）

共催：Haleon ジャパン株式会社

歯周治療における歯磨剤、洗口剤の位置付けとは
—科学的根拠に基づいた検証—

日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座／日本歯科大学附属病院総合診療科 関野 愉 先生

スイーツセミナー（13：50～14：40）

共催：株式会社モリタ

患者を主治医にするコーチングと電動セルフケア

大阪大学名誉教授 天野 敦雄 先生

市民公開講座（17：00～18：00）

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

歯科医が語る“酒は百薬の長、か？”～日本酒、酒粕、甘酒、と健康を考える～

新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔生理学分野／新潟大学日本酒学センター 岡本 圭一郎 先生

第4会場（朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 3F 中会議室302）

ラッシュセッション⑦（12：10～13：00）

共催：ライオン歯科材株式会社／株式会社モリタ

口腔清掃状態が低下した歯周炎患者への洗口剤と
繰り返しのスケーリングによるプラークコントロール

北海道大学大学院歯学研究院 難治性歯内・歯周疾患治療学分野（寄附分野）菅谷 勉 先生

第5会場（朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 2F 中会議室201）

ラッシュセッション⑧（12：10～13：00）

共催：小林製薬株式会社

座長 愛知学院大学歯学部 歯周病学講座 三谷 章雄 先生

患者さんに寄り添った歯間ブラシ指導
～最新のエビデンスから見つめ直す歯間部清掃と患者指導～

高井歯科クリニック 高井 靖子 先生



ポスター会場（朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 1F 展示ホールB）

ポスター掲示	8:30~10:00
ポスター展示・閲覧	10:00~16:20
ポスター討論	16:20~17:00
ポスター撤去	17:00~17:30

学部学生ポスター SP-01

SP-01

口腔内細菌叢破綻の耐糖能異常およびインスリン抵抗性への影響

○小栗 瑞希¹, 塚原 悠太^{1,2}, 大杉 勇人^{1,3,4}, 片桐 さやか^{1,3}

(東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 口腔生命医科学分野¹, 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野², 東京科学大学 口腔科学センター 口腔全身健康部門³, ハーバード大学医学部 ジョスリン糖尿病センター 血管細胞生物学分野⁴)

The effect of oral dysbiosis on impaired glucose tolerance and insulin resistance

○Mizuki Oguri¹, Yuta Tsukahara^{1,2}, Yujin Ohsugi^{1,3,4}, Sayaka Katagiri^{1,3}

(Department of Oral Biology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo¹, Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo², Section of Oral-Systemic Health, Oral Science Center, Institute of Science Tokyo³, Section of Vascular Cell Biology, Joslin Diabetes Center, Harvard Medical School⁴)

再掲最優秀

最優秀ポスター賞受賞（第68回春季学術大会）**再掲**

広汎型重度歯周炎の包括的歯周治療+brachy-facial typeの30年経過症例から歯周治療の大局を探る

○平野 治朗, 平野 哲章, 田中 章裕

(医療法人社団慈篤会平野歯科医院)

Exploring the overall picture of periodontal treatment from a 30-year follow-up case of comprehensive periodontal treatment for generalized severe periodontitis+brachy-facial type

○Jiro Hirano, Tetuaki Hirano, Akihiro Tanaka

(Hirano Dental Office)

再掲優秀

優秀ポスター賞受賞（第68回春季学術大会）**再掲**

ステージIVグレードCの歯周炎に対し、包括的治療を行ない患者の長期的なQOLを獲得した1症例

○柴戸 和夏穂, 舩川 和彦, 久芳 瑛史, 白重 良, 川木戸 友里, 楠本 哲也, 竹田 達彦, 筒井 元貴, 永瀬 尚稔, 加来 涼太, 船越 栄次

(船越歯科歯周病研究所)

A case of comprehensive treatment for stage IV grade C periodontitis, resulting in long-term quality of life for the patient

○Wakaho Shibato, Kazuhiko Hijikawa, Eiji Kuba, Ryo Shirashige, Yuri Kawakido, Tetsuya Kusumoto, Tatsuhiko Takeda, Genki Tsutsui, Naotoshi Nagase, Ryota Kaku, Eiji Funakoshi

(Funakoshi Research Institute of Clinical Periodontology)



- DP-07 限局型重度慢性歯周炎（Stage III, Grade B）に対し歯根破折歯を自家歯牙移植に用いた一症例
 ○秋山 俊治¹, 伊藤 準之助²
 （秋山歯科医院¹, いとう歯科²）
 A case of autotransplantation of tooth a root fractured tooth for localized severe periodontitis (Stage III, Grade B)
 ○Toshiharu Akiyama¹, Junnosuke Ito²
 (Akiyamasikaiin¹, Itousika²)
- DP-08 広汎型重度慢性歯周炎患者に対するFGGおよび歯周組織再生療法とインプラント療法を含めた包括的治療の25年経過
 ○中山 真弓
 （浮田歯科医院）
 25-Year Follow-up of Comprehensive Treatment with FGG, Periodontal Regeneration Therapy and Implant Therapy for Generalized Severe Chronic Periodontitis
 ○Mayumi Nakayama
 (Ukita Dental Clinic)
- DP-09 歯周炎の進行した智歯にリグロス®を使用して自家歯牙移植を行った1症例
 ○三木 康史^{1,2}, 武川 眞義^{1,2}, 平田 浩己^{1,2}, 中村 麻乃², 有田 奈未², 五味 一博¹
 （鶴見大学歯学部歯周病学講座¹, 今宮歯科医院²）
 A case report of tooth transplantation using Regrowth® for a wisdom tooth with periodontitis
 ○Yasufumi Miki^{1,2}, Masayoshi Takegawa^{1,2}, Hiroki Hirata^{1,2}, Asano Nakamura², Nami Arita², Kazuhiro Gomi¹
 (Department of Periodontology, School of Dental Medicine, Tsurumi University¹, Imamiya Dental Clinic²)
- DP-10 歯周組織再生療法と歯周一矯正治療を行った一症例—リグロス®とエムドゲインの対比を含む
 ○服部 俊嗣^{1,2}, 吉村 篤利²
 （はっとり歯科医院¹, 長崎大学歯周歯内治療学²）
 A case report of periodontal regenerative therapy and perio-orthodontic treatment including comparison with Regroth and Emdogain
 ○Toshitsugu Hattori^{1,2}, Atsutoshi Yoshimura²
 (Hattori Dental Clinic¹, Nagasaki University Department of Periodontics and Endodontology²)
- DP-11 広汎型慢性歯周炎患者に対して包括的治療を行った一症例
 ○長野 史子
 （Family Dental Clinic）
 A case report of comprehensive treatment in a patient with generalized chronic periodontitis
 ○Fumiko Nagano
 (Family Dental Clinic)

ポスター会場 (第2日)

- DP-12 垂直性骨欠損への歯周組織再生療法の術後評価に歯科用CTを利用したサブトラクション画像解析法を用いた症例
○高山 忠裕^{1,2}, 佐藤 秀一^{1,2}
(日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座¹, 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先進医療研究部門²)
Postoperative evaluation of periodontal regeneration for vertical intrabony defects using subtraction image analysis with dental cone beam CT: a case report
○Tadahiro Takayama^{1,2}, Shuichi Sato^{1,2}
(Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry¹, Division of Advanced Dental Treatment, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry²)
- DP-13 薬物性歯肉増殖症に対し非外科で対応し術後12年経過した一症例
○尾崎 聡
(尾崎歯科医院)
A case of drug-induced gingival overgrowth treated nonsurgically with 12 postoperative courses
○Satoshi Ozaki
(Ozaki Dental Clinic)
- DP-14 FGF-2製剤による硬・軟組織の反応を顕著に認めた歯周組織再生療法の一症例
○井村 周嗣, 石川 知弘
(石川歯科)
A Case of Periodontal Regenerative Therapy Using FGF-2 Showing Marked Hard and Soft Tissue Response
○Shuji Imura, Tomohiro Ishikawa
(Ishikawa Dental Clinic)
- DP-15 広範型重度慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法とインプラント治療を行い、機能回復と審美性の改善後10年経過した症例
○大久保 敬吾¹, 細野 真衣¹, 茂木 悠², 内海 諒²
(アクロスプラザ歯科医院¹, もてき歯科医院²)
A case of improved esthetics and functional reconstruction for generalized severe chronic periodontitis treated with dental implants, 10- year follow-up report
○Keigo Okubo¹, Mai Hosono¹, Yu Moteki², Ryo Utsumi²
(Acrossplaza Dental Clinic¹, Moteki Dental Clinic²)
- DP-16 掌蹠膿疱症の皮膚症状改善をもたらした歯周治療の可能性 ～5年安定経過症例からの考察～
○嘉藤 弘仁¹, 東 仁¹, 神田 智子¹, 秋本 秀樹¹, 柏谷 幸翔¹, 榊 にい葉¹, 大山口 葵¹, 久野 真由子¹, 大木 淳平¹, 菱田 芳規¹, 田口 洋一郎², 梅田 誠¹
(大阪歯科大学 歯学部 歯周病学講座¹, 松本歯科大学歯科保存学講座 (歯周)²)
Possibility of periodontal treatment leading to improvement of skin symptoms of palmoplantar pustulosis: Consideration from a 5-year stable follow-up case
○Hirohito Kato¹, Hitoshi Azuma¹, Tomoko Kanda¹, Hideki Akimoto¹, Kosho Kashitani¹, Niina Masu¹, Aoi Oyamaguchi¹, Mayuko Kuno¹, Jumpei Ohki¹, Yoshiki Hishida¹, Yoichiro Taguchi², Makoto Umeda¹
(Department of Periodontology, Osaka Dental University¹, Department of Cariology, Endodontology and Periodontology, School of Dentistry, Matsumoto Dental University²)



- DP-17 広汎型重度歯周炎患者に歯周組織再生療法（リグロス[®]）並びに欠損部に対しインプラント治療を行い5年経過した一症例
 ○高井 靖子, 高井 貞浩
 （高井歯科クリニック）
 A generalized severe periodontitis patient underwent periodontal tissue regeneration therapy (Regroth[®]) and implant treatment, with a five-year follow-up
 ○Yasuko Takai, Sadahiro Takai
 (Takai Dental Clinic)
- DP-18 広汎型慢性歯周炎（ステージⅢ グレードC）患者に対してリグロス[®]を用いて歯周組織再生療法を行った一症例
 ○茂木 悠¹, 内海 諒¹, 大久保 敬吾², 細野 真衣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 using Regroth[®] for generalized chronic periodontitis (Stage III Grade C)
 ○Yu Moteki¹, Ryo Utsumi¹, Keigo Okubo², Mai Hosono²
 (Moteki Dental Clinic¹, Across Plaza Dental Clinic²)
- DP-19 垂直性骨欠損を有する広汎型慢性歯周炎患者に、歯周組織再生療法を実践した症例
 ○多田 和弘
 （医療法人社団 多田歯科医院）
 Periodontal tissue regeneration therapy to generalized chronic periodontitis patient with vertical bone defect
 ○Kazuhiro Tada
 (Tada Dental Office)
- DP-20 セメント質剥離を伴う2壁性骨欠損に対してrhFGF-2とCO₃Apを併用したEPP/CTG Wall Techniqueを用いた症例
 ○永原 隆吉^{1,2}, 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）
 Entire papilla preservation and connective tissue graft wall technique with rhFGF-2 and CO₃Ap for combined two-wall bone defect with cemental tear
 ○Takayoshi Nagahara^{1,2}, Tomoyuki Iwata², Kazuhisa Ouhara², Noriyoshi Mizuno²
 (Nippon Kokan Fukuyama Hospital¹, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences Department of Periodontal Medicine²)
- DP-21 上顎前歯部の歯冠長延長術によって審美的改善を図った一症例
 ○内海 諒¹, 茂木 悠¹, 大久保 敬吾², 細野 真衣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 esthetic improvement with crown lengthening procedure in maxillary anterior tooth
 ○Ryo Utsumi¹, Yu Moteki¹, Keigo Okubo², Mai Hosono²
 (Moteki Dental Clinic¹, Across Plaza Dental Clinic²)

ポスター会場 (第2日)

- DP-22 広汎型重度慢性歯周炎患者 (ステージⅢグレードB) に対して歯周組織再生療法を含む包括的治療を行なった症例
○中村 航也¹, 柚木 莉奈², 牧草 智哉², 岩永 駿生², 牧草 一人²
(中村歯科医院¹, 牧草歯科医院²)
Comprehensive Treatment Including Periodontal Regenerative Therapy for a Patient with Extensive Severe Chronic Periodontitis (Stage III Grade C)
○Koya Nakamura¹, Rina Yunoki², Tomoya Makigusa², Shunki Iwanaga², Kazuto Makigusa²
(Nakamura Dental Clinic¹, Makigusa Dental Clinic²)
- DP-23 上下大臼歯部における根分岐部病変に対し, 治療を行った症例
○平野 哲章
(医療法人社団慈篤会平野歯科医院)
A case of treatment of a root bifurcation lesion in an upper and lower molar
○Tetsuaki Hirano
(Hirano Dental Office)
- DP-24 周囲粘膜の封鎖により長期安定を図ったインプラント治療の一症例
○玉木 理一郎¹, 宮崎 さおり¹, 石井 亮太², 木津 康博²
(玉木歯科医院¹, オーラル&マキシロフェイシャルケアクリニック横浜²)
A Case Report of Implant Treatment Pursuing Long-Term Stability with Soft Tissue Integration
○Riichiro Tamaki¹, Saori Miyazaki¹, Ryota Ishii², Yasuhiro Kizu²
(Tamaki Dental Clinic¹, Oral and Maxillofacial Care Clinic Yokohama²)
- DP-25 広汎型慢性歯周炎患者に対し包括的歯周治療を行った一症例
○小林 達也, 多保 学, 丸山 貴俊, 関 直弘, 川田 崇広
(たば歯科医院)
Comprehensive periodontal therapy for a patient with generalized chronic periodontitis
○Tatsuya Kobayashi, Manabu Tabo, Takatoshi Maruyama, Naohiro Seki, Takahiro Kawata
(Tabo Dental Clinic)
- DP-26 根分岐部病変を有する広汎型重度慢性歯周炎 (ステージⅢグレードC) 患者に対して歯周組織再生療法を行った8年経過の1症例
○林 尚史
(医療法人尚志会林歯科医院)
An 8-year case report of periodontal tissue regeneration therapy for a patient with severe generalized chronic periodontitis with furcation involvements
○Hisashi Hayashi
(Hayashi Dental Clinic)
- DP-27 慢性歯周炎患者に対してFGF-2製剤を用いた歯周組織再生療法を行った一症例
○武川 眞義¹, 三木 康史¹, 平田 浩己², 五味 一博¹, 有田 奈未²
(鶴見大学歯学部歯周病学講座¹, 今宮歯科医院²)
A Case Report of Periodontal Tissue Regeneration Therapy Using FGF-2 for Patient with Chronic Periodontitis
○Masayoshi Takegawa¹, Yasufumi Miki¹, Hiroki Hirata², Kazuhiro Gomi¹, Nami Arita²
(Tsurumi University, School of Dental Medicine, Department of Periodontology¹, Imamiya Dental Clinic²)

- DP-28 歯周-歯内病変を伴う上顎大臼歯に対して根管治療後にリグロス®を用いた歯周組織再生療法を適応した一症例
 ○高井 瑞穂^{1,3}, 神尾 直人^{2,3}, 小方 頼昌¹, 中山 洋平^{1,3}
 (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歯内療法学講座², 日本大学松戸歯学部口腔科学研究所³)
 A case report of periodontal regenerative therapy using Regroth® after root canal treatment for a maxillary molar with combined periodontic-endodontic lesion
 ○Mizuho Takai^{1,3}, Naoto Kamio^{2,3}, Yorimasa Ogata¹, Yohei Nakayama^{1,3}
 (Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo¹, Department of Endodontics, Nihon University School of Dentistry at Matsudo², Research Institute of Oral Science, Nihon University School of Dentistry at Matsudo³)
- DP-29 全身の水疱, 歯肉のびらんを伴うDPP-4阻害薬関連類天疱瘡を併発した慢性歯周炎の一症例
 ○櫻井 きらら¹, 中村 梢², 田中 友三佳², 白方 良典²
 (鹿児島大学病院 歯周病科¹, 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 歯周病学分野²)
 A case report of chronic periodontitis complicated by DPP-4 inhibitor-associated pemphigoid with systemic blisters and gingival erosion
 ○Kirara Sakurai¹, Kozue Nakamura-Hasegawa², Yumika Tanaka², Yoshinori Shirakata²
 (Department of Periodontology, Kagoshima University Hospital¹, Department of Periodontology, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences²)
- DP-30 複数歯の歯冠長延長術後にブリッジによる咬合回復を行った10年経過症例
 ○奥井 隆文
 (奥井歯科医院)
 A 10-year follow up case of crown lengthening in multiple teeth for a bridge restoration
 ○Takafumi Okui
 (Okui Dental Clinic)
- DP-31 咬合性外傷を伴う広汎型慢性歯周炎 (Stage III, Grade C) 患者に対しFGF-2製剤と骨移植術を併用した歯周組織再生療法を行った一症例
 ○中込 啓太, 大淵 晋太郎, 申 基喆, 林 丈一郎
 (明海大学歯学部口腔生物再生医工学講座歯周病学分野)
 A Case Report of Periodontal Regeneration Therapy with FGF-2 and Bone Grafting for Generalized Chronic Periodontitis (Stage III, Grade C) with Occlusal Trauma
 ○Keita Nakagomi, Shintaro Ofuchi, Kitetsu Shin, Joichiro Hayashi
 (Division of Periodontology, Department of Oral Biology and Tissue Engineering, Meikai University School of Dentistry)
- DP-32 降圧剤の服用を中止せずに薬剤性歯肉増殖症が安定した7年経過症例
 ○上田 順一
 (うえだ歯科)
 A case of long-term drug-induced gingivitis in which the patient achieved stability without stopping medication
 ○Yoshikazu Ueda
 (Ueda Dental Clinic)

ポスター会場 (第2日)

- DP-33 歯科恐怖症の重度慢性歯周炎患者に対し、患者中心の歯科治療を行った症例
○森 真理¹, 佐藤 麗子², 長崎 綾汰³, 川上 智史¹, 長澤 敏行⁴
(北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系 高度先進保存学¹, 北海道医療大学病院², 北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系 歯科矯正学³, 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⁴)
A case of patient oriented dentistry for a patient with severe chronic periodontitis and dental phobia
○Mari Mori¹, Reiko Sato², Ryota Nagasaki³, Tomofumi Kawakami¹, Toshiyuki Nagasawa⁴
(Division of General Dental Sciences, Department of Oral Rehabilitation, Health Sciences University of Hokkaido¹, HSUH Hospital², Division of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, Department of Oral Growth and Development, Health Sciences University of Hokkaido³, Division of Periodontology and Endodontology, Department of Oral Rehabilitation, Health Sciences University of Hokkaido⁴)
- DP-34 咬合性外傷を伴う重度慢性歯周炎患者の13年経過症例
○石塚 良介, 伊藤 星良
(円山グリーン歯科)
A 13-year follow-up case of severe chronic periodontitis with occlusal trauma
○Ryosuke Ishizuka, Seira Ito
(Maruyama Green Dental Clinic)
- DP-35 広汎型重度歯周炎患者 (ステージⅢグレードC) における包括的歯周治療
○塩見 崇央, 廣瀬 泰之, 廣瀬 哲之
(有楽歯科)
Comprehensive periodontal treatment for patients with generalized severe periodontitis (stage III grade C)
○Takahiro Shiomi, Taishi Hirose, Tetsushi Hirose
(Yuraku Dental Office)
- DP-36 根分岐部病変を伴う広汎型重度慢性歯周炎患者 (Stage IV grade C) の16年経過症例
○矢吹 一峰^{1,2}, 関野 愉², 沼部 幸博²
(医療法人歯鏡会矢吹歯科¹, 日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座²)
A case of generalized severe chronic periodontitis (Stage IV grade C) with furcation involvement: A 16-year follow-up
○Kazumi Yabuki^{1,2}, Satoshi Sekino², Yukihiro Numabe²
(Yabuki Dental Office¹, Department of Periodontology, School of Life Dentistry at Tokyo, The Nippon Dental University²)
- DP-37 歯列不正による咬合性外傷が関与した重度慢性歯周炎患者において歯列矯正と補綴治療を含む包括的治療によって安定期治療へ移行した症例
○平井 公人¹, 高知 信介^{2,3}, 大森 一弘⁴, 高柴 正悟⁴
(岡山大学 学術研究院 医療開発領域 歯科・歯周科部門¹, 高知歯科医院², 岡山大学病院 歯科・歯周科部門³, 岡山大学 学術研究院医歯薬学域 歯周病態学分野⁴)
A case of severe periodontitis with malocclusion and occlusal trauma, stabilized through orthodontic and prosthetic treatment
○Kimito Hirai¹, Shinsuke Kouchi^{2,3}, Kazuhiro Omori⁴, Shogo Takashiba⁴
(Department of Periodontics and Endodontics, Division of Dentistry, Faculty of Medical Development, Okayama University¹, Kouchi Dental Clinic², Department of Periodontics and Endodontics, Division of Dentistry, Okayama University Hospital³, Department of Pathophysiology-Periodontal Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University⁴)



- DP-38 歯列不正を伴う広汎型侵襲性歯周炎患者に対して歯周外科治療後に矯正治療を行なった一症例
 ○山内 伸浩¹, 中田 貴也¹, 野口 正皓¹, 塩見 慧¹, 兼田 幸季¹, 永橋 秀汰朗¹,
 藤戸 匡子¹, 山崎 啓允¹, 芳野 友里華¹, 田口 洋一郎², 梅田 誠¹
 (大阪歯科大学歯周病学講座¹, 松本歯科大学歯科保存学講座 (歯周)²)
 A Case of Orthodontic Treatment Following Periodontal Surgery in a Patient with Generalized Aggressive Periodontitis and Malocclusion
 ○Nobuhiro Yamauchi¹, Takaya Nakata¹, Masahiro Noguchi¹, Kei Shiomi¹, Koki Kaneda¹,
 Shutaro Nagahashi¹, Kyoko Fujito¹, Keisuke Yamasaki¹, Yurika Yoshino¹,
 Yoichiro Taguchi², Makoto Umeda¹
 (Department of Periodontology, Osaka Dental University¹, Department of Cariology, Endodontology and Periodontology, School of Dentistry, Matsumoto Dental University²)
- DP-39 根尖まで骨吸収の進んだ下顎第一大臼歯を有する歯周炎患者に対し、半導体レーザーを用いた非外科的歯周治療を行い良好な歯周組織再生が得られた一症例
 ○迫田 賢二
 (さな歯科クリニック)
 Successful Periodontal Regeneration of a Mandibular First Molar with Severe Apical Bone Resorption using Non-surgical Diode Laser Therapy: A Case Report
 ○Kenji Sakoda
 (Sana Dental Clinic)
- DP-40 歯周組織再生療法により Hopeless Tooth の温存ができた1症例
 ○西田 英作, 三谷 章雄
 (愛知学院大学歯学部歯周病学講座)
 A Clinical Case of Preserving a Hopeless Tooth Using Periodontal Regenerative Therapy
 ○Eisaku Nishida, Akio Mitani
 (Department of Periodontology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University)
- DP-41 広汎型慢性歯周炎患者に対して、歯周組織再生療法とインプラント治療を併用した一症例
 ○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)
 A case of combined periodontal regenerative therapy and implant treatment in a patient with generalized chronic periodontitis
 ○Shunichi Shibazaki, Satoru Morikawa, Taneaki Nakagawa
 (Department of Dentistry and Oral Surgery, Keio University School of Medicine)
- DP-42 歯周組織再生療法, 矯正治療およびインプラント治療を含む広汎型慢性歯周炎の包括的治療: 16年間の症例報告
 ○諸岡 朋子^{1,2}
 (諸岡歯科医院¹, 日本大学歯学部附属歯科病院²)
 Comprehensive Treatment of Chronic Periodontitis Including Periodontal Regenerative Therapy, Orthodontic and Implant Treatment: A 16-Year Case Report
 ○Tomoko Morooka^{1,2}
 (Morooka Dental Clinic¹, Nihon University School of Dentistry Dental Hospital²)

ポスター会場 (第2日)

- DP-43 広汎型侵襲性歯周炎 (stage IV Grade C) にエムドゲインを用い意図的再植を行った症例報告
○添島 正和
(添島歯科クリニック)
Case report of intentional re-implantation using Emdogain for extensive invasive periodontitis
○Masakazu Soejima
(Soejima Dental Clinic)
- DP-44 咬合崩壊を伴う重度歯周病患者に包括的治療を行った1症例
○楠 公孝
(くすのき歯科)
A case of comprehensive treatment of severe periodontitis with posterior bite collapse
○Kimitaka Kusunoki
(Kusunoki Dental Clinic)
- DP-45 18年経過症例から考察する重度慢性歯周炎の治療戦略
○中山 康弘
(中山歯科クリニック)
Treatment Strategies for Severe Chronic Periodontitis: An 18-Year Follow-Up Case Study
○Yasuhiro Nakayama
(Nakayama Dental Clinic)
- DP-46 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
○景山 正登¹, 大崎 忠夫², 飯田 しのぶ¹, 田中 浩子¹
(景山歯科医院¹, 大崎デンタルオフィス²)
A case report of a severe generalized chronic periodontitis patient treated with periodontal tissue regeneration therapy
○Masato Kageyama¹, Tadao Ohsaki², Shinobu Iida¹, Hiroko Tanaka¹
(Kageyama Dental Clinic¹, Ohsaki Dental Office²)
- DP-47 矯正治療後に根面被覆術を行った20年経過症例
○田井 秀明
(田井デンタルクリニック)
A twenty-year follow-up case report: root coverages after orthodontic treatment
○Hideaki Tai
(Tai Dental Clinic)
- DP-48 広汎型重度慢性歯周炎 (ステージⅢ グレードC) 患者に対して包括的歯周治療を行なった1症例
○黒柳 隆穂, 木田 光, 松井 龍一, 宮島 憲吾, 梅村 昌孝, 大野 友三
(医療法人グループ光風会大須歯科医院)
A case report of comprehensive periodontal therapy for generalized chronic periodontitis patient (Stage III, Grade C)
○Takaho Kuroyanagi, Hikaru Kita, Ryuichi Matsui, Kengo Miyajima, Masataka Umemura, Yuzo Oono
(Medical Corporate Group Kofukai Oosu Dental Clinic)



- DP-49 トンネリング法と結合組織移植を併用した根面被覆術の症例報告
 ○佐藤 博紀, 岡田 宗大, 丸山 起一
 (医療法人社団DBH)
 Clinical Report of Root Coverage Using Tunneling Technique Combined with Connective Tissue Graft
 ○Hiroki Sato, Munehiro Okada, Kiichi Maruyama
 (DBH Medical Corporation)
- DP-50 FGF-2製剤を用いた歯周組織再生療法により口腔機能回復を得た重度歯周炎の一症例
 ○佐々木 大輔¹, 相原 恵子¹, 村井 治¹, 八重柏 隆²
 (岩手医科大学歯学部 歯科保存学講座歯周療法学分野¹, 岩手医科大学歯学部 口腔医学講座歯科医学教育学分野²)
 A case of severe periodontitis treated with periodontal regenerative therapy using FGF-2 to rehabilitate oral function
 ○Daisuke Sasaki¹, Keiko Aihara¹, Osamu Murai¹, Takashi Yaegashi²
 (Division of Periodontology, Department of Conservative Dentistry, Iwate Medical University¹, Division of Dental Education, Department of Oral Medicine, School of Dentistry, Iwate Medical University²)
- DP-51 広汎型慢性歯周炎患者（ステージⅢ グレードB）に歯周組織再生療法を行った一症例
 ○西馬 伸幸
 (西馬歯科)
 A case of periodontal tissue regeneration therapy in a patient with generalized chronic periodontitis (stage III grade B)
 ○Nobuyuki Nishiuma
 (Nishiuma Dental Clinic)
- DP-52 広汎型慢性歯周炎患者に対し歯周組織再生療法を行った一症例
 ○葛城 真弓
 (松田歯科クリニック)
 A case report of periodontal regenerative therapy for a patient with generalized chronic periodontitis
 ○Mayumi Katsuragi
 (Matsuda Dental Clinic)
- DP-53 広汎型慢性歯周炎患者に対して歯周組織再生療法を行った1症例
 ○田中 弘貴
 (Dental NEST Regalo)
 A case report of periodontal regenerative therapy for generalized chronic periodontitis
 ○Hiroataka Tanaka
 (Dental NEST Regalo)
- DP-54 限局型重度慢性歯周炎に対して歯周組織再生療法を行った一症例
 ○岩谷 浩史, 末吉 由希, 中山 美子, 中山 敬介
 (いわたに歯科小児歯科)
 Periodontal regenerative therapy for localized severe chronic periodontitis; A case report
 ○Hirofumi Iwatani, Yuki Sueyoshi, Yoshiko Nakayama, Keisuke Nakayama
 (Iwatani Dental Clinic)

ポスター会場 (第2日)

- DP-55 広汎型侵襲性歯周炎患者 (ステージⅢ, グレードB) の24年経過症例
○喜地 誠
(マコト歯科クリニック)
A 24-years follow-up case report of a patient with generalized aggressive periodontitis (Stage Ⅲ, Grade B)
○Makoto Kiji
(Makoto Dental Clinic)
- DP-56 2型糖尿病の中等度慢性歯周炎患者に対し, 歯周基本治療にて対応した8年経過症例
○大石 匠
(文京歯科)
An Eight-Year Follow-up Case of a Patient with Moderate Chronic Periodontitis and Type 2 Diabetes Treated with Non-Surgical Periodontal Therapy
○Takumi Oishi
(Bunkyo Dental Clinic)
- DP-57 広汎型重度慢性歯周炎に対して包括的診療を行った一症例 (第2稿)
○中山 恭一¹, 内田 剛也²
(中山歯科医院¹, 医療法人社団 内剛会 内田歯科医院²)
A comprehensive treatment of a severe generalized chronic periodontitis (second report)
○Kyoichi Nakayama¹, Takeya Uchida²
(Nakayama Dental Office¹, Uchida Dental Clinic²)
- DP-58 下顎右側第一大臼歯に局限した垂直性骨吸収にリグロス[®]とテルフィール[®]を併用して歯周組織再生療法を行なった一症例
○池上 久仁子^{1,3}, 山下 元三²
(関西医科大学附属病院 歯科・口腔外科・口腔ケアセンター¹, 大阪大学歯学部附属病院 口腔治療・歯周科², 大阪大学歯学部大学院歯学研究科 口腔治療学講座³)
Periodontal tissue regeneration therapy using REGROTH and TERUFILL for vertical bone resorption localized in mandibular first molar tooth
○Kuniko Ikegami^{1,3}, Motozo Yamashita²
(Department of Dentistry and Oral Surgery Oral Care Center Kansai Medical University Hospital¹, Department of Periodontology & Endodontics, The University of Osaka Dental Hospital², Dept of Periodontology and Regenerative Dentistry, The University of Osaka³)
- DP-59 広汎型重度慢性歯周炎に対し, 非外科処置で対処して24年経過した一症例
○林 聡氏
(二期会歯科クリニック)
24year follow-up of a generalized severe chronic periodonntitis case treated by non-surgical therapy
○Satoshi Hayashi
(Nikikai Dental Clinic)



- DP-60 薬剤性歯肉増殖症が疑われた広汎型慢性歯周炎の患者に対して歯周組織再生療法を行った1例
 ○堀井 信哉
 (堀井スマイル歯科)
 Periodontal tissue regeneration therapy was performed on a patient with generalized chronic periodontitis suspected to have drug-induced gingival overgrowth
 ○Shinya Horii
 (Horii Smile Dental Clinic)
- DP-61 咬合性外傷を伴う臼歯部慢性歯周炎に対して行った歯周組織再生療法の15年経過症例
 ○白石 和仁
 (白石歯科歯周再生クリニック)
 A 15-year case of periodontal tissue regeneration therapy for chronic periodontitis of molars with occlusal trauma
 ○Kazuhito Shiraishi
 (Shiraishi Periodontal Regenerative Clinic)
- DP-62 広汎型重度慢性歯周炎 (Stage III Grade C) 患者に対し包括的治療を行った一症例
 ○斉藤 光博¹, 澤口 政治², 両角 俊哉³
 (歯仁会斎藤歯科診療所¹, 澤口歯科医院², 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科保存学第1講座³)
 Case of comprehensive treatment for patients with extensive severe chronic periodontitis (Stage III Grade C)
 ○Mitsuhiro Saito¹, Masaharu Sawaguchi², Toshiya Morozumi³
 (Saito Dental Clinic¹, Sawaguchi Dental Clinic², Department of Endodontics, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Niigata³)
- DP-63 限局型重度慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法を行った一症例
 ○渡辺 泰教
 (渡辺歯科医院)
 Periodontal regenerative therapy for localized severe chronic periodontitis; A case report
 ○Yasunori Watanabe
 (Watanabe Dental Clinic)
- DP-64 再生療法を用いて良好な経過が得られた広汎型重度慢性歯周炎の一症例
 ○安西 泰規
 (小倉駅スマイル歯科クリニック)
 A Case of Generalized Severe Chronic Periodontitis Successfully Treated with Regenerative Therapy Showing Favorable Outcomes
 ○Yasunori Anzai
 (Kokuraeki Smile Dental Clinic)
- DP-65 嘔吐反射を伴う広汎型慢性歯周炎患者 (Stage IV, Grade C) に対し包括的治療を行なった一症例
 ○吾妻 晋太郎
 (吾妻歯科医院)
 A case of comprehensive treatment of a patient with extensive chronic periodontitis (Stage IV, Grade C) with vomiting reflex
 ○Shintaro Azuma
 (Azuma Dental Clinic)

ポスター会場 (第2日)

- DP-66 広汎型重度慢性歯周炎Stage IV Grade C患者に対し術者磨きにてモチベーションを改善させた11年経過症例
○吉村 英則
(吉村歯科医院)
An 11-Year Case Study of a Stage IV Grade C Patient with Generalized Severe Chronic Periodontitis Improved Motivation by Operator's Brushing
○Hidenori Yoshimura
(Yoshimura Dental Office)
- DP-67 関節リウマチを伴う広汎性重度歯周炎に対して歯周外科療法を行った症例
○永野 正司
(永野歯科医院)
A case of periodontal surgery for generalized severe periodontitis associated with rheumatoid arthritis
○Shoji Nagano
(Nagano Dental Clinic)
- DP-68 広汎性侵襲性歯周炎患者に対し非外科治療後、矯正治療を行った23年経過症例
○岡田 たまみ
(眞坂歯科医院)
A 23-year follow-up case of generalized aggressive periodontitis after orthodontic treatment following non-surgical treatment
○Tamami Okada
(Masaka Dental Clinic)
- DP-69 非外科で対応した広汎型重度慢性歯周炎患者の一症例
○山口 英久
(ヒデ・デンタルクリニック)
A case report of Generalized chronic periodontitis treated with non-surgical therapy
○Hidehisa Yamaguchi
(Hide Dental Clinic)
- DP-70 歯周-歯内病変を考慮して歯周治療を行った一症例
○竹田 晴彦
(医療法人エアビーイング竹田歯科医院)
A case of periodontal treatment considering periodontal-endodontic lesion
○Haruhiko Takeda
(Air Being Medical Corporation Takeda Dental Clinic)
- DP-71 多数歯欠損を伴う広汎型重度慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法と部分庄義歯で対応した一症例
○内海 大輔
(うちうみ歯科クリニック)
A case of severe generalized chronic periodontitis accompanied by tooth loss who was treated with periodontal tissue regeneration therapy and a partial denture
○Daisuke Uchiumi
(Uchiumi Dental Clinic)



- DP-72 広汎型重度慢性歯周炎に対してリグロス®を用いて歯周組織再生療法を行なった一症例
 ○高梨 裕也
 （神奈川県歯科大学附属横浜クリニック）
 A case report of periodontal tissue regeneration therapy using Regroth® for severe periodontitis
 ○Yuya Takanashi
 （Advanced Periodontology）
- DP-73 重度慢性歯周炎患者に包括的治療を行った一症例
 ○大谷 裕亮
 （大谷歯科医院）
 A case report of comprehensive treatment for a patient with severe generalized chronic periodontitis
 ○Hiroaki Otani
 （Otani Dental Clinic）
- DP-74 限局性歯周炎患者に歯周組織再生療法を行った8年経過症例
 ○山本 幸司
 （三川インターデンタルクリニック）
 An 8-year follow-up study of a patient with localized periodontitis who underwent periodontal tissue regeneration therapy
 ○Koji Yamamoto
 （Mikawa Inter Dental Clinic）
- DP-75 尋常性天疱瘡による歯肉上皮の剥離病変に対して治療を行った一症例
 ○三木 康史, 竹立 匡秀
 （大阪大学大学院歯学研究科 口腔治療学講座）
 A case of treatment for gingival epithelial desquamation caused by pemphigus vulgaris
 ○Koji Miki, Masahide Takedachi
 （Department of Periodontology and Regenerative Dentistry, Osaka University Graduate School of Dentistry）
- DP-76 局所的な歯周炎の進行に咬合性外傷と心理的ストレスの関与が疑われる重度慢性歯周炎患者に対する歯周治療症例
 ○米田 光宏^{1,2}, 大森 一弘³, 児玉 加奈子², 永田 千晶², 岡本 憲太郎², 大久保 圭祐⁴, 河野 隆幸⁵, 高柴 正悟³
 （神戸市 ヨネダ歯科医院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, 岡山大学 学術研究院 医療開発領域 歯科・歯周科部門⁴, 岡山大学 学術研究院 医療開発領域 歯科・総合歯科部門⁵）
 Periodontal therapy in a case of severe chronic periodontitis with suspected occlusal trauma and psychological stress-related progression
 ○Mitsuhiro Yoneda^{1,2}, Kazuhiro Omori³, Kanako Kodama², Chiaki Kamei-Nagata², Kentaro Okamoto², Keisuke Okubo⁴, Takayuki Kono⁵, Shogo Takashiba³
 （Yoneda Dental Clinic, Kobe City¹, Department of Periodontics and Endodontics, Division of Dentistry, Okayama University Hospital², Department of Pathophysiology-Periodontal Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University³, Department of Periodontics and Endodontics, Field of Medical Development, Okayama University⁴, Department of Comprehensive Clinic, Field of Medical Development, Okayama University⁵）

ポスター会場 (第2日)

- DP-77 歯周組織再生療法後に残存した骨欠損に対し骨整形を行い、歯周ポケットの改善を図った5年経過症例
○大塚 源¹, 石井 通勇², 仲谷 寛², 小川 智久², 大澤 銀子²
(大塚歯科医院¹, 日本歯科大学付属病院²)
A 5-year follow-up case in which bone reshaping was performed on the remaining bone defect after periodontal tissue regeneration therapy
○Hajime Ohtsuka¹, Michitake Ishii², Hiroshi Nakaya², Tomohisa Ogawa², Ginko Oosawa²
(Ohtsukasikaian¹, Nippon Dental University Hospital²)
- DP-78 根分岐部病変を有する広汎型重度慢性歯周炎患者に対して歯周外科治療と補綴治療を行った一症例
○山田 康友¹, 柿内 裕輔²
(山田歯科¹, スウェーデンデンタル仙台²)
A case of severe generalized chronic periodontitis with furcation involvement treated with periodontal surgery and prosthetic treatment
○Yasutomo Yamada¹, Yusuke Kakiuchi²
(Yamada Dental Clinic¹, Sweden Dental Sendai²)
- DP-79 広汎型慢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
(たかまつ歯科)
A case of periodontal tissue regeneration therapy was performed on a patient with generalized chronic periodontitis
○Hideyuki Takamatsu
(Takamatsu Dental Clinic)
- DP-80 要介護者のSPTを家族の協力を得て行っている症例 —第2報—
○吉武 邦彦
(吉武歯科医院)
A Case Report on Supportive Periodontal Therapy (SPT) for a Care-Dependent Elderly Patient with Family Assistance-Second Report
○Kunihiko Yoshitake
(Yoshitake Dental Clinic)
- DP-81 二次性咬合性外傷を伴う広汎型慢性歯周炎に対し歯周組織再生療法およびインプラント治療を行った一症例
○芝 多佳彦
(東京科学大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野)
A Case of Generalized Chronic Periodontitis with Secondary Occlusal Trauma Managed by Periodontal Regenerative Therapy and Implant Treatment
○Takahiko Shiba
(Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo)
- DP-82 限局した骨欠損に対して歯周組織再生療法を行なった一症例
○鹿山 武海¹, 鬼塚 理², 臼井 通彦²
(行橋グリーン歯科医院¹, 九州歯科大学歯周病学分野²)
A Case of Periodontal Regenerative Therapy for a Localized Infrabony Defect
○Takemi Shikayama¹, Satoru Onizuka², Michihiko Usui²
(Yukuhashi Green Dental Clinic¹, Division of Periodontol, Kyusyu Dental University, Kitakyushu, Japan²)



- DP-83 広汎型重度慢性歯周炎患者の23年経過症例
 ○金盛 久展
 （新庄村国民健康保険歯科診療所）
 A 23-year follow-up case of generalized severe chronic periodontitis
 ○Hisanobu Kanamori
 (Shinjo Village National Insurance Dental Clinic)
- DP-84 大臼歯根分岐部病変に分割抜去，歯周外科治療にて対応した15年経過症例
 ○長谷川 亜希子，長谷川 昌輝
 （長谷川歯科医院）
 A case report of chronic periodontitis with furcation involvement: 15 years follow-up after surgical procedures
 ○Akiko Hasegawa, Masateru Hasegawa
 (Hasegawa Dental Clinic)
- DP-85 一般医療機器CoolBrightトランスセントフラッシュによる歯牙漂白における露出根面部変色改善と歯質滑沢化を認めた症例
 ○平野 絵美¹，大工園 則雄²
 （表参道歯科矯正クリニックLUCENT¹，バイオフィトラボ研究所²）
 Case Report: Improvement of Root Surface Discoloration and Enamel Smoothness Following Dental Bleaching with the Medical Device CoolBright Transcent Flash
 ○Emi Hirano¹, Norio Daikuzono²
 (Omotesando Dental Orthodontic Clinic LUCENT¹, Bio Photo Laboratory²)

臨床（若手）ポスター YP-01～YP-07

- YP-01 上顎右側大臼歯の隣接面部の根分岐部病変に対してリグロス[®]とサイトランス[®]グラニュールを併用した歯周組織再生療法を行った症例
 ○村田 結衣，二宮 雅美，仲村 大輔，湯本 浩通
 （徳島大学病院医歯薬学研究部歯周歯内治療学分野）
 A case of periodontal regenerative therapy using Regroth[®] and Cytrans[®] Granules for furcation involvement on the proximal surface in right maxillary molar
 ○Yui Murata, Masami Ninomiya, Daisuke Nakamura, Hiromichi Yumoto
 (Department of Periodontology and Endodontology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences)
- YP-02 2壁性骨欠損を伴う下顎右側大臼歯に対してリグロス[®]を用いた歯周組織再生療法を行った一症例
 ○小鹿山 希¹，小方 頼昌¹，中山 洋平^{1,2}
 （日本大学松戸歯学部歯周治療学講座¹，日本大学口腔科学研究所²）
 A case report of periodontal regenerative therapy using Regroth[®] for a mandibular right molar with 2-wall bone defect
 ○Nozomi Ogayama¹, Yorimasa Ogata¹, Yohei Nakayama^{1,2}
 (Department of Periodontology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo¹, Nihon University Research Institute of Oral Science²)

ポスター会場 (第2日)

- YP-03 II型糖尿病を有する広汎型重度慢性歯周炎患者に対し糖尿病管理を考慮した歯周治療を行った一症例
 ○銅冶 賢吾, 今村 健太郎, 齋藤 淳
 (東京歯科大学歯周病学講座)
 A Case of Generalized Severe Chronic Periodontitis in a Patient with Type 2 Diabetes Mellitus Treated with Periodontal Therapy Considering Glycemic Management
 ○Kengo Doya, Kentaro Imamura, Atsushi Saito
 (Department of Periodontology Tokyo Dental College)
- YP-04 重度慢性歯周炎患者の幅広い骨内欠損に対してリグロス®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症例
 ○西條 早紀, 二宮 雅美, 湯本 浩通
 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 歯周歯内治療学分野)
 A case of periodontal regenerative therapy using Regroth® and Cytrans® Granules for wide intrabony defects in a patient with severe chronic periodontitis
 ○Saki Saijo, Masami Ninomiya, Hiromichi Yumoto
 (Department of Periodontology and Endodontology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences)
- YP-05 広汎型慢性歯周炎 (ステージⅢ グレードC) 患者に対して歯周組織再生療法を含む歯周外科治療を行った一症例
 ○牧野 太郎, 片山 明彦, 小谷地 咲, 村上 侑
 (稲毛デンタルクリニック)
 Clinical outcomes of periodontal surgery including periodontal regenerative therapy in a generalized chronic periodontitis (Stage III Grade C): a case report
 ○Taro Makino, Akihiko Katayama, Saki Koyachi, Tasuku Murakami
 (Inage Dental Clinic)
- YP-06 組織再生誘導法 (GTR) 法と骨移植術の併用により, 根分岐部病変の治療が認められた一症例
 ○鈴木 巴絵, 佐藤 秀一, 蓮池 聡, 渡邊 泰斗, 渡辺 典久
 (日本大学歯学部保存学教室歯周病学講座)
 The combined use of guided tissue regeneration (GTR) and bone grafting resulted in healing of a furcation defect: A case report
 ○Tomoe Suzuki, Shuichi Sato, Akira Hasuike, Taito Watanabe, Norihisa Watanabe
 (Department of Periodontology, Division of Conservative Dentistry, Nihon University School of Dentistry)
- YP-07 矯正治療後にボーンハウジングから逸脱し根尖付近に及ぶ重度歯肉退縮を生じた歯牙に対して根管治療後に根面被覆術を行った一症例
 ○伊藤 悠吾, 岩田 隆紀
 (東京科学大学歯周病学分野)
 A Case of Root Coverage after Endodontic Treatment for a Tooth with Severe Gingival Recession due to Dehiscence from Bone Housing after Orthodontic Treatment
 ○Yugo Ito, Takanori Iwata
 (Department of Periodontology, Institute of Science Tokyo, Tokyo, Japan)



再掲ベストデンタル
ハイジニスト

ベストデンタルハイジニスト賞受賞（第68回春季学術大会）再掲

2型糖尿病患者に対しライフステージの変化に応じた歯周治療を行った10年経過症例

○佐藤 未奈子, 土岡 弘明

(土岡歯科医院)

A 10-year follow-up case of periodontal treatment adapted to life stage changes in a patient with type 2 diabetes

○Minako Sato, Hiroaki Tsuchioka

(Tsuchioka Dental Clinic)

歯科衛生士症例ポスター HP-01~HP-13

HP-01

シリンジ・口腔洗浄機を用いて下顎の根分岐部病変に対応した一症例

○木村 詩渉

(やすふみ歯科クリニック)

A Case Report on the Management of a Mandibular Furcation Lesion Using a Syringe and an Oral Irrigator

○Shiho Kimura

(Yasufumi Dental Clinic)

HP-02

歯の病的移動を伴う広汎型慢性歯周炎患者（ステージⅣ，グレードB）に対して包括的治療を行った5年経過症例

○吉田 恵美

(いとう歯科診療室)

A 5-year follow-up case of comprehensive treatment for chronic periodontitis (Stage IV, Grade B) with pathological tooth migration

○Emi Yoshida

(Ito Dental Office)

HP-03

信頼関係の構築とセルフケアの改善により，歯周組織再生療法を行うことで良好な結果が得られた一症例

○今村 美緒

(医療法人社団 多田歯科医院)

A case in which good results were from periodontal tissue regeneration therapy by build a firm relationship with a patient, improving selfcare

○Mio Imamura

(Medical Corporation Tada Dental Clinic)

HP-04

歯科恐怖症を伴う広汎型慢性歯周炎患者への対応

○川井 真里奈¹, 副島 太悟¹, 山下 恭徳¹, 坂井 謙三¹, 山本 耕平¹, 砂川 光央², 鵜飼 孝³

(まき歯科¹, まき歯科平和町², 長崎大学病院口腔管理センター³)

Treatment of patients with generalized chronic periodontitis accompanied by dental phobia

○Marina Kawai¹, Taigo Soejima¹, Yasunori Yamashita¹, Kenzo Sakai¹, Kohei Yamamoto¹, Akihiro Sunagawa², Takashi Ukai³

(Maki Dental Clinic¹, Maki Dental Clinic Heiwa Town², Oral Management Center, Nagasaki University Hospital³)

ポスター会場 (第2日)

- HP-05 長期SPT中の根面う蝕管理に光学式硬度測定器を用いた一症例
○池田 貴久子¹, 高井 靖子², 濱田 真理子², 重野 悠²
(辻中歯科医院¹, 有限会社エイチエムズコレクション²)
A Case Report on the Use of an Optical Hardness Meter for Root Caries Management During Long-term Supportive Periodontal Therapy
○Kikuko Ikeda¹, Yasuko Takai², Mariko Hamada², Haruka Shigeno²
(Tsujinaka Dental Clinic¹, H・Ms Collection Limited Liability Company²)
- HP-06 再生不良性貧血を有する薬剤性歯肉増殖症患者の治療に、医科歯科連携が有効であった一症例
○高澤 理奈, 久野 彰子
(日本医科大学付属病院 口腔科)
A case of drug-induced hyperplasia in a patient with aplastic anemia successfully managed through medical-dental collaboration
○Rina Takazawa, Akiko Hisano
(Nippon Medical School Hospital Department of Stomatology)
- HP-07 予後不良歯の保存に努めた重度慢性歯周炎患者の14年経過症例
○伊藤 星良, 石塚 良介
(円山グリーン歯科)
A14-year follow-up case of severe chronic periodontitis involving tooth preservation of a hopeless prognosis tooth
○Seira Ito, Ryosuke Ishizuka
(Maruyama Green Dental Clinic)
- HP-08 日本歯周病学会認定歯科衛生士の指導の下歯周治療を行い、包括的な視点を学んだ慢性歯周炎症例
○高倉 緑海², 秋月 達也², 石井 真実², 和泉 雄一^{1,2}, 間瀬 慎一郎²
(総合南東北病院 オーラルケア・ペリオセンター¹, 医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック²)
Chronic periodontitis case with comprehensive viewpoint learned by a Japanese Society of Periodontology-certified dental hygienist
○Miuna Takakura², Tatsuya Akizuki², Mami Ishii², Yuichi Izumi^{1,2}, Shinichiro Mase²
(Southern Tohoku General Hospital¹, Mase Dental Clinic²)
- HP-09 歯周病の自覚がない患者に対して、歯周基本治療を行い改善した二次性咬合性外傷を伴う慢性歯周炎の一症例
○石井 柚衣², 西村 俊胤², 秋月 達也², 和泉 雄一^{1,2}, 間瀬 慎一郎²
(総合南東北病院 オーラルケア・ペリオセンター¹, 医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック²)
A case of chronic periodontitis with secondary occlusal trauma that improved by initial preparation in patient who was not aware of periodontal disease
○Yui Ishii², Yoshitsugu Nishimura², Tatsuya Akizuki², Yuichi Izumi^{1,2}, Shinichiro Mase²
(Southern Tohoku General Hospital¹, Mase Dental Clinic²)



- HP-10 拡大鏡下にてSRPを行い、効果的に歯周状態が改善した開咬を伴う広汎型慢性歯周炎の一症例
 ○市原 麻優美², 友田 航輔², 秋月 達也², 和泉 雄一^{1,2}, 間瀬 慎一郎²
 (総合南東北病院 オーラルケア・ペリオセンター¹, 医療法人社団幸陽会間瀬デンタルクリニック²)
 A case of generalized chronic periodontitis with open bite that effectively improved periodontal condition after SRP under a dental hygiene loupe
 ○Mayumi Ichihara², Kosuke Tomoda², Tatsuya Akizuki², Yuichi Izumi^{1,2}, Shinichiro Mase²
 (Southern Tohoku General Hospital¹, Mase Dental Clinic²)
- HP-11 ルートデブライドメントの施術部位に配慮した歯周基本治療を行った広汎型重度慢性歯周炎の一症例
 ○伊原 晴恵¹, 佐藤 公磨¹, 河野 隆幸²
 (さとう歯科クリニック¹, 岡山大学病院歯科・総合歯科部門²)
 A case of generalized severe chronic periodontitis treated with site-specific consideration in initial periodontal therapy including root debridement
 ○Harue Ihara¹, Takamaro Sato¹, Takayuki Kono²
 (Sato Dental Clinic¹, Department of Comprehensive Dentistry, Division of Dentistry, Okayama University Hospital²)
- HP-12 セルフケアの動機づけに成功し、良好な結果が得られた広汎型慢性歯周炎の1例
 ○川口 珠里
 (医療法人NINE NETWORK 竹山歯科口腔医院)
 A Case of Generalized Chronic Periodontitis with Successful Motivation for Self-Care and Favorable Outcomes
 ○Juri Kawaguchi
 (Takeyama Dental and Oral Campus, NINE NETWORK Medical Corporation)
- HP-13 骨隆起・高血圧を伴う広汎型重度慢性歯周炎患者に対し、非外科的に対応した一症例
 ～PMTCが受診継続に果たした役割～
 ○沼田 綾子
 (医療法人社団 示野歯科医院)
 Non-surgical case for patient with extensive severe chronic periodontitis with bone bulge, high blood pressure PMTC's role in continuing medical consultation
 ○Ayako Numata
 (Medical Corporation Shimeno Dental Clinic)

展示会場（朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 1F 展示ホールB）

企業展示（8：30～16：40）