

第 24 回

日本レーザー歯学会 総会・学術大会

テーマ

「レーザー歯学を再考する」

大会長 古森 孝英（神戸大学大学院医学研究科外科系講座口腔外科学分野・教授）

会 期：2012 年（平成 24 年）12 月 1 日（土）・2 日（日）

<各種委員会、理事会、理事懇親会は 11 月 30 日（金）>

会 場：総会・学術大会

神戸国際会議場 3, 4 階

〒650-0046 神戸市中央区港島中町 6-9-1

Tel: 078-302-5200 <http://kobe-cc.jp/kaigi/>

理事会および各種委員会

神戸大学医学部附属病院外来診療棟 4 階

〒650-0017 神戸市中央区楠町 7-5-2

Tel: 078-382-5111（代表） <http://www.hosp.kobe-u.ac.jp/index.html>

大会事務局：神戸大学大学院医学研究科外科系講座口腔外科学分野

（準備委員長：鈴木 泰明）

〒650-0017 神戸市中央区楠町 7-5-2

Tel: 078-382-6213 <http://web.apollon.nta.co.jp/jsld24/>

大会長挨拶



第24回日本レーザー歯学会 総会・学術大会 大会長 古森 孝英

この度、2012年12月1日（土）・2日（日）の2日間、神戸国際会議場において、第24回日本レーザー歯学会総会・学術大会を開催させていただくことになりました。

皆様ご存知の通り、20世紀最大の発明とも言われるレーザーが医学に応用されるようになってすでに50年が経過し、歯学においても硬・軟両組織に対して、臨床および基礎の広い分野での研究が積極的に進められ、臨床応用も盛んに行われています。

今回の大会では、メインテーマを「レーザー歯学を再考する」とし、今一度、レーザー歯学の現状と将来展望をそれぞれの視点から見つめ直してみたいと思っております。

特別講演では神戸大学大学院医学研究科皮膚科学分野教授の錦織千佳子先生に「太陽の光と影」との演題名で、太陽光によって生体に起こる反応を専門的立場からお話いただく予定です。またレーザー医学会との共催シンポジウム「LEDの臨床応用を目指して」では最近注目されているLEDを取り上げ、広く光医学の諸問題を検討していただきたいと思っております。その他、「歯科保存領域へのレーザーの応用」「歯周治療におけるレーザーの応用」の二つのシンポジウムでは、研究と臨床の両面から興味ある議論が展開されるものと期待しております。

これ以外に、認定医講習会「レーザーの特徴を理解しよう」および安全講習会「歯科用レーザーの臨床応用とその基礎と安全」を、関係する学会委員会より企画いただいておりますので、基本的・基礎的事項についても再確認していただければと思っております。

一般演題は口演とポスターに分けさせていただいておりますが、今回より「優秀発表賞」の受賞対象がエントリー形式に変更されましたので、対象演題は学会1日目に発表していただくことになっております。

12月の神戸の街は華やかな彩にあふれています。その雰囲気をも十分に楽しんでいただけたらと思っております。そして本大会を、これまで以上に充実したものにするために、多くの皆様の積極的な参加を、また活発な討論が行われますことを期待しておりますので、どうぞよろしく願いいたします。

最後に、本学術大会の開催にあたり、たいへんお世話になりました学会役員の方々をはじめ会員の諸先生方、また学会事務局にも厚く御礼申し上げます。

参加登録される皆様へ

1. 大会への事前参加登録手続きをされている方につきましては、事前に送付した大会参加章を必ずご持参頂いた上でご参加ください。
2. 大会事前参加登録は、10月15日（月）を持ちまして終了いたしました。当日登録をされる方につきましては以下の時間帯で当日登録を受け付けます。
12月1日（土）8:30～17:00 12月2日（日）8:30～15:00
3. クロークはございますが、貴重品は各自、身につけてお持ちください。
4. 優秀発表賞にノミネートを希望された演題から賞を選出し、12月2日（日）15:30頃よりA会場にて表彰式を行います。
5. 学会会場におけるビデオ・写真撮影などは、著作権保護の観点から厳禁といたします。
6. 本学術大会は日本歯科医師会生涯研修事業に認定されております。生涯研修カードをご持参ください。

演題発表される皆様へ

1. 発表者（共同演者も含む）は全て本学会会員に限ります。未加入の方は至急手続きをお願いします。入会手続きに関しては下記までお問い合わせ下さい。

〒170-0003 東京都豊島区駒込 1-43-9

駒込 TS ビル 401（一財）口腔保険協会内

日本レーザー歯学会事務局

TEL : 03-3947-8891 FAX : 03-3947-8341 e-mail : gakkai18@kokuhoken.or.jp

2. 口演発表

- ・発表に使用するファイルを記録したCD-Rを11月19日（月）までに大会事務局へお送りください。CD-Rの表面には、発表者指名、演題番号、パワーポイントファイルの作成に用いたパワーポイント・バージョン（Windows版2007もしくは2010に限る）をご記入ください。

送付先：〒650-0017 神戸市中央区楠町 7-5-2

神戸大学大学院医学研究科外科系講座口腔外科学分野内

第24回日本レーザー歯学会 総会・学術大会 大会事務局

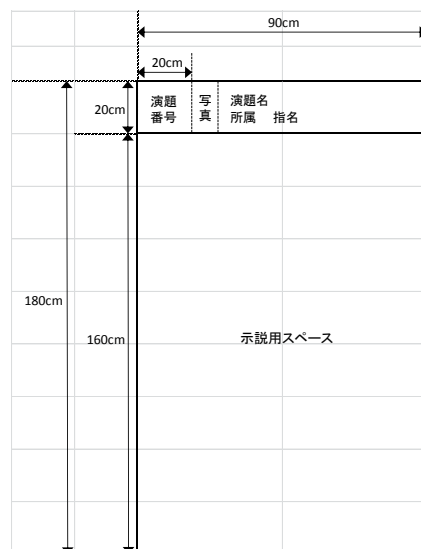
- ・持込みPCでの口演は受け付けません。PCにインストールされたパワーポイントを用いて行います。学会当日、ファイルを記録したCD-RもしくはUSBメモリを予備用として別にご持参ください。学会当日のファイル修正は受けつける予定ですが、できるだけ事前郵送して頂いたファイルをご使用くださいますようお願いいたします。

当日は、「PC 受付」にて口演開始 30 分前までに必ずファイルの確認と修正を終えてください。なお、郵送していただいた CD-R は当日「PC 受付」にて返却いたします。

- ・発表は液晶プロジェクターを使用します。プロジェクターは 1 台しか使えません。
- ・前演者が登壇後、直ちに次演者席へお着きください。発表時間は 7 分、質疑応答が 3 分です。円滑な会の進行と討論を実現させるために、発表時間を超過しないよう十分に注意してください。

3. ポスター発表

- ・ポスター発表は 12 月 1 日（土）、2 日（日）の両日、B 会場にて行い、全てのポスターを 2 日間連続で掲示します。討論時間は 1 日（土）の 17:00～17:30 に設けています。
- ・ポスターの準備（貼付）は 1 日（土）9:00～10:00、撤去は 2 日（日）15:00～15:30 をお願いいたします。
- ・ポスターパネルは掲示可能なスペースが横 90cm、縦 180cm で、そのうち最上段の縦 20cm は演題名等用のスペースとし、本文示説用スペースは、横 90cm、縦 160cm とします。
- ・最上段左側の横 20cm、縦 20cm は演題番号用スペースで、演題番号は事務局で用意します。
- ・最上段右側の横 70cm、縦 20cm は発表者の写真、演題名、所属、発表者名を表示してください。また、共同演者発表の場合、発表者の前に○印をつけてください。
- ・発表代表者の写真は、手札判（横 8cm、縦 10.5cm）程度の顔写真を掲示してください。
- ・ポスターはパネルにピンで留めますが、押しピンは発表者でご用意ください。
- ・ポスターには図表を多用し、見やすいように作成してください。研究目的、材料および方法、結果、考察、結論などを簡潔に記載してください（症例報告の場合は、緒言、症例、経過、予後、考察、結論）。



座長の先生方へのお願い

1. 担当されるご発表の開始 10 分前までに次座長席にお着きください。
2. 一般の口演発表時間は 7 分、質疑応答が 3 分です。時間厳守でお願いいたします。

理事・評議員・一般会員へのお知らせ

1. 評議員会・総会は 12 月 1 日（土）9：15～10：15 まで A 会場にて行います。
2. 理事、評議員の先生方は、優秀発表賞の投票にご協力ください。投票用紙は評議員会・総会場でお渡しします。評議員会・総会を欠席される方は受付にお立ち寄りください。

展示のお知らせ

企業各社による展示を B 会場にて行います。展示時間は 12 月 1 日（土）9：00～17：30、2 日（日）8：30～15：30 です。

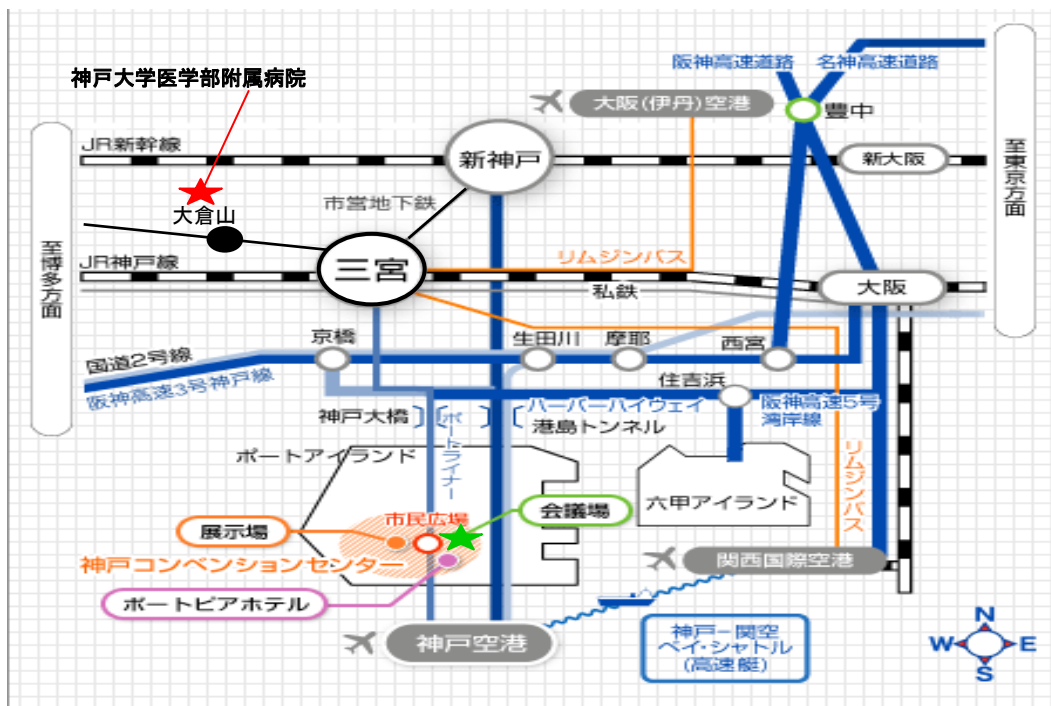
ランチョンセミナーのお知らせ

1. 本学術大会では協賛企業によるランチョンセミナーを 12 月 1 日（土）、2 日（日）の両日とも行います。
2. ランチョンセミナーの参加整理券を当日朝 8：30 より大会受付・総合案内で配布いたします。

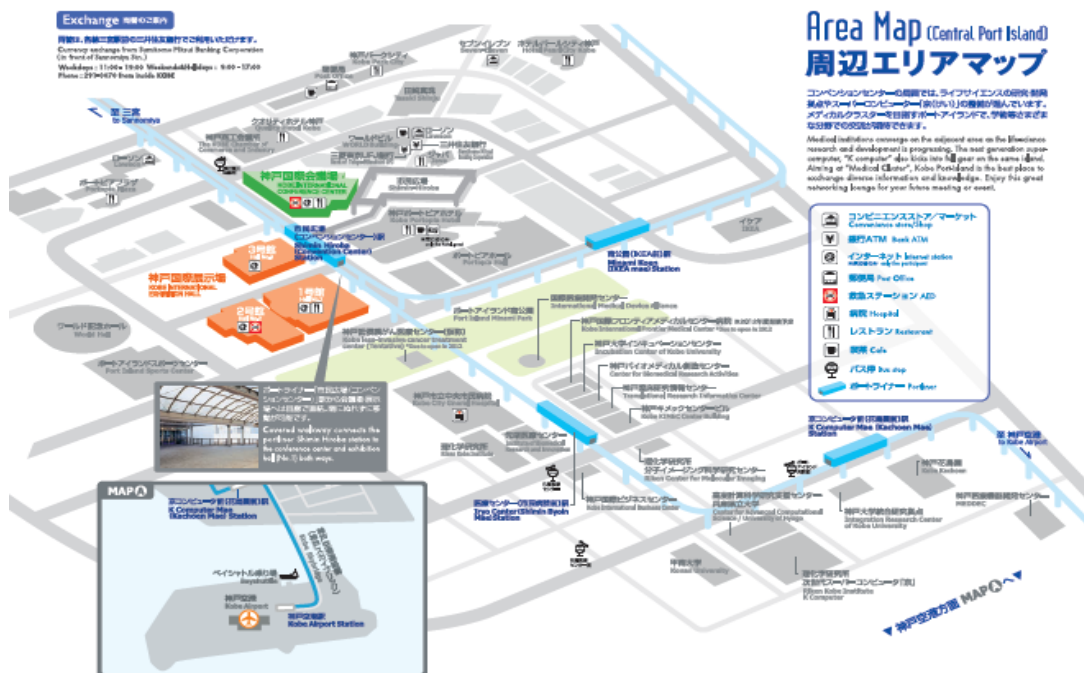
懇親会のお誘い

1. 12 月 1 日（土）18：00 より、懇親会をクオリティホテル神戸（神戸国際会議場に隣接）2 階、バレンシアにて開催いたします。是非ご参加ください。
2. 当日登録も承っております。会費は 7,000 円です。

会場へのアクセス



* 神戸国際会議場



鉄 道

- ・ JR 三ノ宮駅からポートライナーで市民広場駅下車（約 10 分）

新幹線

- ・ JR 新神戸駅から地下鉄（三宮乗換）、ポートライナー市民広場駅下車（約 20 分）

飛行機

- ・ 神戸空港からポートライナーで市民広場駅下車（約 8 分）
- ・ 関西国際空港からベイ・シャトル（神戸空港乗換）、ポートライナー市民広場駅下車（約 50 分）
- ・ 関西国際空港からリムジンバス（三宮乗換）、ポートライナー市民広場駅下車（約 80 分）
- ・ 大阪（伊丹）国際空港からリムジンバス（三宮乗換）、ポートライナー市民広場駅下車（約 55 分）

神戸大学医学部附属病院

—前日 11/30 (金)の理事会および各種委員会開催場所—



鉄 道

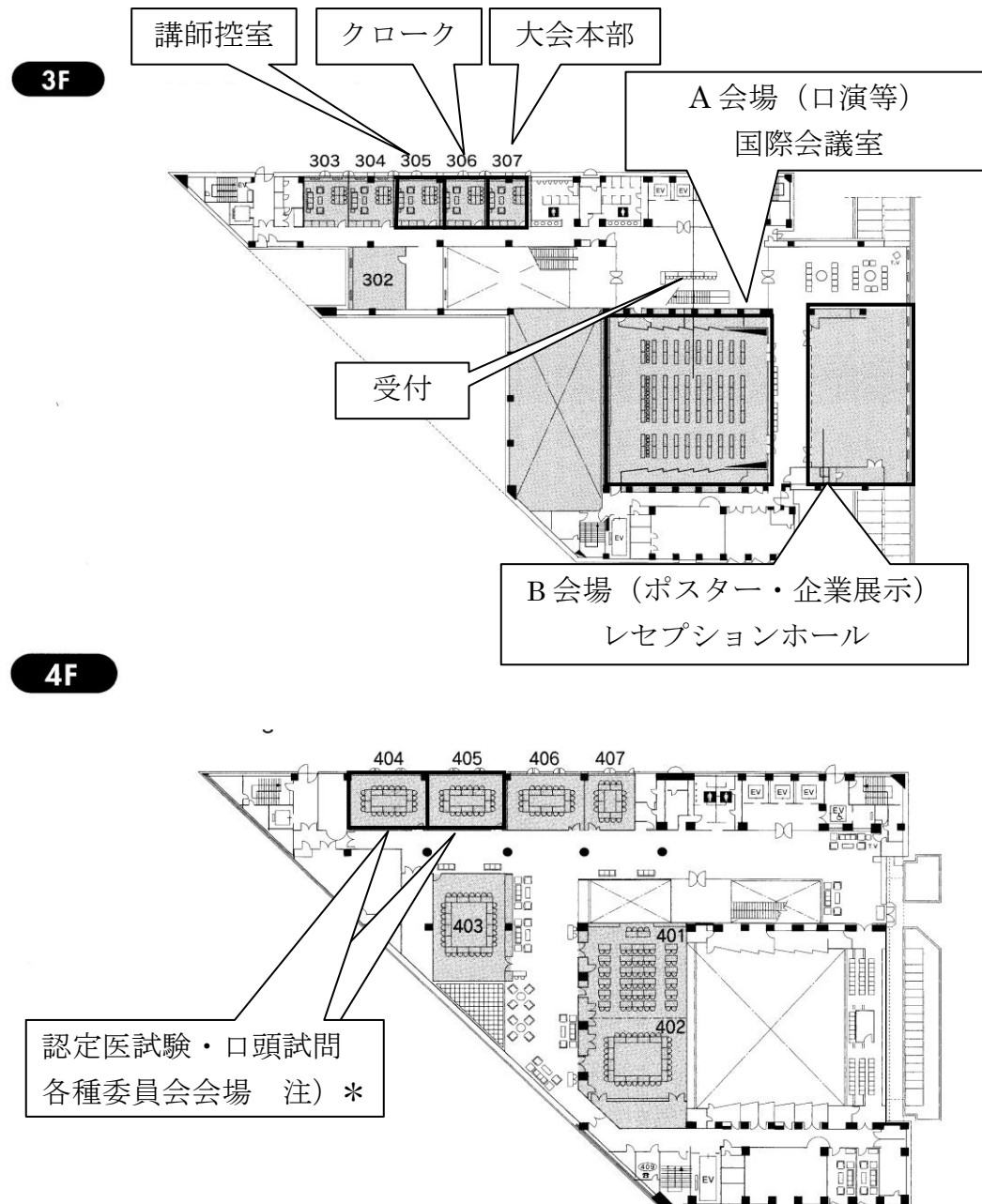
- ・ JR「神戸」駅または神戸高速鉄道「高速神戸」駅下車 徒歩約 15 分
- ・ 神戸市営地下鉄「大倉山」駅下車 徒歩約 5 分

タクシー利用

- ・ JR「神戸」駅前より 約 5 分
- ・ JR「新神戸」駅前より 約 15 分

会場平面図

<神戸国際会議場> 12/1 (土)・2 (日) 総会・学術大会会場



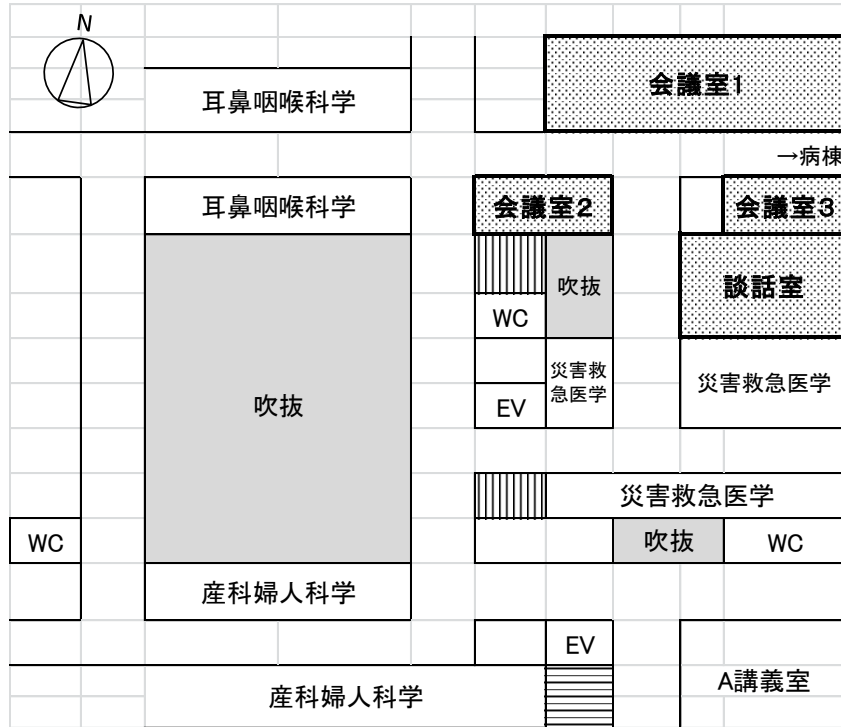
* 認定医筆記試験 : 12/1 (土) 10:30~12:00 404号室

* 認定医口頭試問 : 12/2 (日) 9:30~ 404・405号室

* 優秀発表賞選考委員会 : 12/2 (日) 8:30~ 404号室

* 認定医委員会 : 12/2 (日) 12:00~ 405号室

<神戸大学医学部附属病院外来診療棟 4F> 11/30 (金) 理事会・各種委員会会場



- 会議室 1 (第一会議室)
 - 13:00～ 研修委員会
 - 15:00～ 理事会
 - 17:00～ 歯科医学会会長との懇談会
- 会議室 2 (第二会議室)
 - 13:00～ 学術委員会
 - 14:00～ 認定医委員会
- 会議室 3 (第三会議室)
 - 13:00～ 学会のあり方委員会
 - 14:00～ 倫理委員会
- 談話室
 - 13:00～ 広報委員会
 - 14:00～ 先進医療・保険導入推進委

スケジュール

大会スケジュール表

11月30日（金）

神戸大学医学部附属病院外来診療棟4F

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	
第二・三会議室 および談話室						各種委員会 13:00 - 14:50						
第一会議室						研修委員会 13:00 - 13:50		理事会 15:00 - 17:00			懇談会	

18:00～ 理事懇親会

12月1日（土）

神戸国際会議場

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
ホワイエ	受付 8:30-17:00										
A会場 国際会議室		開 会 式	9:15-10:15 評議員会 ・総会	10:20-12:00 一般口演		12:15- ランチョン セミナー	13:15-14:15 特別講演	14:30-16:00 シンポジウム I	16:00-17:00 認定医講習		
B会場 レセプションホール		9:00- ポスター 準備	10:00-17:00 ポスター発表・企業展示							17:00-17:30 ポスター 討論	

18:00～ 会員懇親会
(クオリティホテル神戸)

12月2日（日）

神戸国際会議場

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
ホワイエ	受付 8:30-15:00										
A会場 国際会議室		9:00-10:00 一般口演	10:00-12:00 シンポジウム II		12:00- ランチョン セミナー	13:00-14:30 シンポジウム III	14:30-15:30 安全講習会	15:30- 閉会式			
B会場 レセプションホール		8:30-15:30 ポスター発表・企業展示							撤 去 ポ ス タ ー		

■ 12月1日(土) ■

【A会場】

- 9:00~9:15 **開会・大会長挨拶** 第24回学術大会長 古森孝英
- 9:15~10:15 **評議員会・総会**
- 10:20~12:00 **一般口演**
- 10:20~10:50 座長：青木 章（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野 講師）
- O1-1** 波長 5.8 μm 帯ナノ秒パルスレーザーを用いたヒト歯象牙質の選択的除去
○北哲也¹、石井克典¹、吉川一志²、保尾謙三²、山本一世²、栗津邦男^{1,3,4}
1. 大阪大学大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻
 2. 大阪歯科大学歯科保存学講座
 3. 大阪大学大学院生命機能研究科
 4. 大阪大学臨床医工学融合研究教育センター
- O1-2** Er:YAG レーザーを用いた根管壁の清掃効果 -抜去歯でのスミヤ層除去効果の解析-
○佐藤浩美¹、松本妃可²、平井千香子¹、吉嶺嘉人¹
1. 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座歯科保存学研究分野
 2. 九州大学病院歯内治療科
- O1-3** ヒト歯肉線維芽細胞に対する Nd:YAG レーザー照射の影響 第2報
○吉橋直弥、村檉悦子、五十嵐寛子、沼部幸博
日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座
- 10:50~11:20 座長：加藤純二（東京都開業、東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科
う蝕制御学分野 非常勤講師）
- O1-4** Er:YAG レーザーによる根面被覆の臨床評価
○津久井明、渡辺 久*
ヒルサイド デンタル クリニック
*東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野
- O1-5** 既成のチタンメッシュプレートをレーザー溶接し、下顎骨区域切除後の硬組織再建
に応用した1症例
○南里嶽仁¹、南里篤太郎²
1. 南里歯科医院
 2. 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 顎・口腔再生外科学

01-6 Nd:YAG レーザーにより光凝固療法を行った口腔領域血管奇形 69 症例の臨床評価

○浅井知子、鈴木泰明、重岡 學、榎本由依、松本耕祐、竹内純一郎、古森孝英
神戸大学大学院医学研究科外科系講座口腔外科学分野

11:20~11:50 座長：山口 万枝（近畿大学医学部奈良病院歯科口腔外科 講師）

01-7 狭帯域光観察（NBI）にて観察を行った口腔内節外性悪性リンパ腫の 1 例

○齋藤貴一郎、古波蔵珠江
齋藤歯科口腔外科医院

01-8 炭酸ガスレーザーによる舌部分切除術におけるポリグリコール酸シートおよびフ
ィブリン糊スプレーの臨床的検討

○浅井雅敏、竹内純一郎、寛康正、鈴木泰明、渋谷恭之、古森孝英
神戸大学大学院医学研究科外科系講座口腔外科学分野

01-9 当科における口腔表在癌に対する光線力学的療法の臨床的検討

○宮本重樹¹、金子忠良^{1,2}、豊田 潤¹、渡辺正人¹、米原啓之²、近津大地³
1. 東京医科大学茨城医療センター歯科口腔外科
2. 日本大学歯学部口腔外科学第二講座
3. 東京医科大学医学部口腔外科学講座

12:15~13:00 ランチョンセミナー I 協賛：大塚薬品工場

「がん治療をサポートする口腔ケア」

イーエヌ大塚製薬株式会社 マーケティング本部

マーケティング部 学術・販促担当 田中 大典氏

13:15~14:15 特別講演 座長：古森 孝英（第 24 回学術大会長）

「太陽の光と影—」

錦織千佳子（神戸大学大学院医学研究科皮膚科学分野 教授）

14:30~16:00 シンポジウム I 「歯科保存領域へのレーザーの応用」

座長：木村裕一（奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯内療法学分野 教授）

・「歯内療法への Optical Coherence Tomography 応用の可能性」

海老原 新 先生（東京医科歯科大学大学院歯学総合研究科歯髓生物学分野 助教）

・「レーザーによる根管処置へのチャレンジ」

吉嶺 嘉人 先生（九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座歯科保存学研究分野
准教授）

・「Er:YAG レーザーによる硬組織蒸散のパラダイムシフト」

山本 敦彦 先生（大阪府開業、医療法人成仁会藤沢台山本歯科 理事長）

16:00～17:00 **認定医講習会** 座長：千田 彰先生（認定医委員会委員長）

「レーザーの特徴を理解しよう」

嶋倉 道郎 先生（日本レーザー歯学会副理事長）

【B会場】 ポスター発表

9:00～10:00 貼付・準備

10:00～17:00 発表

17:00～17:30 討論

P-1 He-Ne レーザー照射による LLLT の効果はチタンプレート上のラット培養骨髄由来細胞を活性化する

○中野健二郎、青山剛大、成橋昌剛、福田秀光、吉田和加*、久保勝俊*、山田三良、富士谷盛興、前田初彦*、千田 彰

愛知学院大学歯学部保存修復学講座

*愛知学院大学歯学部口腔病理学講座

P-2 Er:YAG レーザーによる根管側枝の洗浄効果 –側枝様構造を有する根管模型での観察-

○松本妃可¹、佐藤浩美²、平井千香子²、吉嶺嘉人²

1. 九州大学病院歯内治療科

2. 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座歯科保存学研究分野

P-3 半導体レーザーの軟組織透過性に関する基礎的検討

○岩村侑樹¹、福田光男¹、三谷章雄¹、大澤数洋¹、永原絢子¹、

山本浩充²、佐藤聡太¹、高橋伸行¹、藤村岳樹¹、須賀貴行¹、

渡辺智久¹、佐々公太¹、野口俊英¹

1. 愛知学院大学歯学部歯周病学講座

2. 愛知学院大学薬学部製剤学講座

P-4 400-450nm 波長帯域 LED(Light Emitting Diode)の Porphyromonas gingivalis に対する殺菌効果

○大久保 美佐、中田 智之、井口 一美、沼部 幸博

日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座

P-5 鶴見大学歯学部附属病院におけるレーザー治療の連携

○市古敬史¹、矢作保澄¹、山口博康¹、掛川文子²、白川哲²、松澤章代⁴、

安達厚⁵、大千里実千代²、長野孝俊²、八島章博²、村上美穂²、山崎泰志³、

関根章子²、小林一行²、五味一博²

1. 鶴見大学歯学部附属病院総合歯科²
2. 鶴見大学歯学部歯周病学講座
3. 鶴見大学歯学部歯内療法学講座
4. ノアデンタルクリニック
5. けいびる歯科医院

P-6 抜髄処置時に発生した偶発的オトガイ神経鈍麻に対し薬物療法と Nd:YAG レーザーを併用し改善が見られた開業歯科医院における一症例

○ 渋川直也¹、山口博康³、塩高頭一郎²、市原雅樹²、
小林一行²、新井 高⁴、小方頼昌⁵

1. 東京都開業
2. 鶴見大学歯学部歯周病学講座
3. 鶴見大学歯学部附属病院総合歯科²
4. 鶴見大学歯学部
5. 日本大学松戸歯学部歯周治療学講座

P-7 Nd:YAG レーザーを用いて小児の口腔前庭拡張術を行った症例

○ 澤屋敷沙織、小平裕恵、吉田拓正¹、小林一行²、山口博康³
鶴見大学歯学部小児歯科学講座、

1. 鶴見大学歯学部歯内療法学講座、
2. 鶴見大学歯学部歯周病学講座
3. 鶴見大学歯学部附属病院総合歯科²

P-8 当科における口腔粘液貯留嚢胞に対する炭酸ガスレーザー治療の臨床的検討

○ 安岡 大介、浅井 知子、榎本 由依、木本 明、
竹内 純一郎、鈴木 泰明、古森 孝英
神戸大学大学院医学研究科外科系講座口腔外科学分野

P-9 化学・放射線治療により発現した口腔粘膜炎症患者に対する当科における外来/往診レーザー治療

○ 奥村 圭佑、迫田 隅男、吉岡 泉、馬場 園恵
宮崎大学医学部感覚運動医学講座 顎顔面口腔外科学教室

P-10 レーザー等手術に関連するインシデントについて

○ 坂口博哉^{1,2}、村田真穂^{1,3}、浅井知子¹、竹内純一郎¹、鈴木泰明¹、古森孝英¹

1. 神戸大学医学部附属病院歯科口腔外科
2. 医療法人川崎病院歯科口腔外科
3. 神戸大学医学部附属病院医療の質・安全管理部

P-11 レーザー歯科治療と安全性について

○ 黒岩裕一朗、吉田憲司、福田幸太、栗田賢一
愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座

■ 12月2日(日) ■

【A会場】

9:00~10:00 一般口演

9:00~9:20 座長：福田 光男（愛知学院大学歯学部歯周病学講座特殊診療科 教授）

O2-1 低出力半導体レーザー照射が初代培養ヒト歯肉上皮細胞に及ぼす効果

○江尻健一郎¹、青木章¹、山口洋子²、大島光宏³、和泉雄一^{1,4}

1. 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野
2. 日本大学歯学部生化学教室
3. 奥羽大学薬学部生化学分野
4. 東京医科歯科大学グローバル COE プログラム歯と骨の分子疾患科学の国際教育研究拠点

O2-2 Blue LED Inhibits the Growth of *Porphyromonas gingivalis* by Suppressing the Expression of Genes Associated with DNA Replication and Cell Division

○Chanthoeun Chui^{1,2}, Koichi Hiratsuka³, Akira Aoki¹, Yasuo Takeuchi¹, Yoshimitsu Abiko³ and Yuichi Izumi^{1,2}

1. Department of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University
2. Global Center of Excellence (GCOE) Program, International Research Center for Molecular Science in Tooth and Bone Diseases, Tokyo Medical and Dental University
3. Department of Biochemistry and Molecular Biology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo

9:20~9:50 座長：津田 忠政（東京都開業）

O2-3 Er : YAG レーザー併用による齶蝕除去効果促進に関する検討

○山田嘉重¹、アシリージャワネティ²、木村裕一³

1. 昭和大学歯学部歯科保存学講座歯内治療学部門
2. 鶴見大学歯学部人文学講座
3. 奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯内療法学分野

O2-4 Er:YAG レーザーによるう蝕除去実習の有用性について

○半田慶介、斎藤隆史

北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系う蝕制御治療学分野

O2-5 第2大臼歯部の歯根嚢胞により移動した第3大臼歯をレーザーを応用し同部位代行
歯と出矯正した1例

○中島京樹

大洗中島歯科医院

10:00～12:00 シンポジウムⅡ「LEDの臨床応用を目指して」

座長：吉田憲司（日本レーザー歯学会理事長）

栗津邦男（大阪大学 大学院工学研究科 / 生命機能研究科 教授）

日本レーザー医学会推薦シンポジスト

- ・「脳神経外科領域における5アミノレブリン酸蛍光診断とLEDの応用」

梶本 宜永先生（大阪医科大学脳神経外科学講座 講師）

- ・「表在性皮膚悪性腫瘍に対するLEDを用いた光線力学療法(PDT)」

池田 哲哉先生（神戸医療センター西市民病院）

日本レーザー歯学会推薦シンポジスト

- ・「LED照射の関節リウマチ抗炎症作用とその分子機序」

久保山 昇先生（日本大学松戸歯学部薬理学講座 教授）

- ・「LEDによる医療機器開発の展望」

大工園 則雄先生（Bio Photo Labo 研究所 所長）

12:00～12:45 ランチョンセミナーⅡ 協賛：タカラベルモント株式会社

株式会社モリタ

- ・「歯科用炭酸ガスレーザーにおけるエネルギー表示の有用性」

タカラベルモント株式会社 デンタル事業部 営業推進部

中村 尚 氏

- ・「Er:YAGレーザー アーウィンアドベールEvoの特徴と展望」

株式会社モリタ マーケティング部 課長

湯田 勝彦 氏

13:00～14:30 シンポジウムⅢ「歯周治療におけるレーザーの応用」

座長：和泉 雄一（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野 教授）

- ・「Er:YAGレーザーによる歯周治療 –レーザー治療が歯周組織の治癒に与える影響–」

水谷 幸嗣先生（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野 助教）

- ・「歯周治療における炭酸ガスレーザーの応用」

大浦 教一先生（医療法人礼仁会大浦歯科クリニック 院長）

- ・「歯周治療におけるPhoto Dentistryの活用法」

田中 真喜先生（吉野歯科診療所歯周病インプラントセンター勤務）

14:30～15:30 安全講習会 座長：篠木 毅 先生（日本レーザー歯学会理事）

ー歯科用レーザーの臨床応用とその基礎と安全ー

・「CO₂, Nd:YAG レーザーを安全に使うには？日頃どんなことに気をつけていますか？」

南里 嶽仁先生（日本レーザー歯学会副理事長）

・「レーザー治療を成功に導くために」

吉田 格先生（日本レーザー歯学会評議員）

【B会場】 ポスター発表

8:30～15:00 発表

15:00～15:30 ポスター撤去

15:30～ 表彰・閉会式