

定員制

20名  
限定

# 歯科レーザー 治療法のすべて 2024



## 横瀬 敏志 先生

明海大学歯学部 機能保存回復学講座  
保存治療学分野 教授

東京開催

2024 10/5 土・6 日

ヨシダ本社

(東京都台東区上野7-6-9)

13:00-18:00

9:30-16:00

歯科用レーザーを使いこなすための A to Z

豚顎骨を用いたハンズオンでHLLTとLLLT作用を実際に体験していただきます

## 講義・実習プログラム (2日間)

### 炭酸ガスレーザー実習

- 炭酸ガスレーザーの作用 (LLLT・HLLTの作用)
- 炭酸ガスレーザーを用いたフラップ手術
- 部分層弁の形成術
- 小帯切除術 (口腔前庭張術)
- 縫合
- レーザーによる歯牙の漂白
- レーザーを用いた齲蝕の予防

### 半導体レーザー実習

- 半導体レーザーを用いた  
根管治療への応用手法  
(半導体レーザーを用いたaPDTによる根管消毒)

## 開催にあたって

レーザー治療は一部保険適用とされていることなどから普及率も高く、歯科においてはすでに特別な存在ではありません。しかし、「なぜ歯科治療にレーザーを使用するのか?」、「レーザー治療におけるメリットはなにか?」といった疑問はいつも耳にします。これらの疑問に対する答えはレーザーが示す相反する作用を理解して使い分けることが第一歩になります。レーザーの生体への作用は口腔粘膜などの軟組織や歯・骨など硬組織の破壊を目的とした HLLT (High Level reactive Laser Therapy) と細胞の増殖や治癒期間の短縮等を目的とした LLLT (Low Level reactive Laser Therapy) に分類されます。この「破壊する作用」と「組織を活性化させる作用」のメカニズムを理解して日々臨床で使い分けることがまさに「歯科治療にレーザーを用いる理由であり、メリットであるわけです。

今回は、私がこれまでに長らく関わってきた HLLT 作用と Photobiomodulation (レーザー治療の細胞生物学的な LLLT 作用) についてエビデンスに基づく使用法を体験、習得していただくことを目的とします。歯科用レーザーを単なる切開 / 蒸散作用による外科用機器としてだけでなく、aPDT (抗菌力学的光線療法) として根管治療やインプラント治療のための骨組織の再生療法などへの応用、外科用途だけでなく漂白、う蝕予防への応用についても豚顎骨を用いたハンズオンで HLLT と LLLT 作用を実際に体験していただき、もっとレーザーを身近に感じ日常臨床の幅を広げる機会としていただけましたら幸いです。

## 来場受講料

テキスト付き

法人・個人会員 **135,000 円**

(税込148,500円)

※法人会員施設の勤務医・全スタッフが対象

一般歯科医師 **165,000 円**

(税込181,500円)

**+** 実習材料費 **45,000 円**

(税込49,500円)

 器材※・テキスト付き

 お弁当付き (10/6)

 懇親会費を含む (10/5)

※一部持参品あり  
参加者へご連絡いたします

お申込み・詳細  
はこちら



学際 歯科 検索



## 横瀬 敏志 先生 (よこせ さとし)

明海大学歯学部 機能保存回復学講座 保存治療学分野 教授

### 【専門分野】

保存治療学

### 【主要研究テーマ】

歯髄細胞生物学に関する研究、

レーザー細胞生物学に関する研究、骨代謝に関する研究

### 【提供できる教育内容】

歯内治療学、保存修復学、レーザー歯学

## お申込みの流れ

### ① お申込み

**実習のお申込み・詳細はこちら**

<https://gakusai.co.jp/>



### ② 情報入力

「お申込み」ボタンをクリックし、必要事項をご入力のうえ、お申込みください。

決済はクレジットカード・銀行振込よりお選びいただけます。

### ③ 決済

《クレジットカード》必要事項をご入力後決済されます。

《銀行振込》1~2営業日以内にご請求メールをお送りします。メール到着後、2週間以内に下記口座にお支払いください。

三菱 UFJ 銀行・赤羽駅前支店・普通口座 口座番号：4790705 口座名：学際企画株

### ④ 完了

入金確認後、受講証・会場案内図・持参品リスト・領収書 URL を  
ご登録いただいたメールアドレスにご送付いたします。

※ 代理出席は可能ですが、個人会員の代理出席者が一般の場合は差額を承ります。

## 来場受講



テキスト・実習器材は当日お渡しします

キャンセル期限

東京会場 9月14日

受講料から手数料10%を引いてご返金いたします。

実習材料費は全額ご返金いたします。

左記以後は、受講料・実習材料費をご返金できません。

その他のご注意点

■会員受講料は法人会員施設の勤務医・全スタッフが対象となります。

■日程、会場などは変更になる場合がございます。申込者には弊社よりご連絡いたします。

■事前登録にてご参加ください。

## 学際デンタルセミナー 2024 会員募集中

法人会員

入会金 15,000 円 (税込 16,500 円)

年会費 90,000 円 (税込 99,000 円)

法人 (歯科病院・関係施設) に勤務する全スタッフが対象

個人会員

入会金 7,000 円 (税込 7,700 円)

年会費 45,000 円 (税込 49,500 円)

開業歯科医師・勤務歯科医師本人のみが対象

ウェブ会員

新設キャンペーン  
入会金 ~~3,000 円~~ → 0 円

年会費 18,000 円 (税込 19,800 円)

【ウェブ受講限定】開業歯科医師・勤務歯科医師本人のみが対象

2024セミナー会員  
更新・新入会  
はこちら



2024  
新登場

学際企画 (株) 歯科事業部

〒171-0031 東京都豊島区目白 2-5-24 第2ビル  
TEL: 03-3981-7281 FAX: 03-3981-7284

<https://gakusai.co.jp/>  
✉ [info@gakusai.co.jp](mailto:info@gakusai.co.jp)

学際 歯科 検索