

## 第 35 回日本レーザー医学会安全教育講習会・試験 (安全教育試験・レーザー専門医試験)開催のご案内

- 日 時 2016 年 10 月 22 日(土) 13:00～17:00 (受付開始:12:30～)
- 会 場 旭川グランドホテル 第 3 会場 3 階「瑞雲」  
北海道旭川市 6 条通 9 丁目 <http://www.asahikawa-grand.com/access/>
- 定 員 120 名予定 ※事前申込制 / 定員になり次第、締め切らせていただきます。
- 参加費等 講習会のみ 10,000 円、試験のみ 10,000 円、講習会・試験 20,000 円  
講習テキスト 3,500 円(講習会参加者特別料金)  
★第 35 回講習会より「レーザー医療の基礎と安全」(7 月末発行)が講習テキストとなります。  
お持ちでない方は、別紙申込書にて講習会申込みの際に必ずご購入ください。  
※受講による取得ポイントは15点です。(受講修了証は当日会場にてお渡しします。)  
※試験は、5者択一で20問です。
- お申込み 別紙の申込用紙に必要事項記載の上、事務局までFAXにてお申込みください。
- 受験条件 日本レーザー医学会会員であること。試験のみの場合は、過去に講習を受講していること。
- お支払い FAX 受信後、請求書をお送りいたしますので、指定の口座へお振込みください。  
入金確認後、受講票を郵送・メールもしくは FAX いたしますので、当日受付までお持ちください。
- プログラム

講習会		
時 間	内 容	講 師 (予定)
13:00～13:05【 5 分】	はじめに	
13:05～13:50【45 分】	第1講 光とレーザーの基礎	佐藤 俊一(防衛医科大学校)
13:50～14:35【45 分】	第2講 医用レーザーの基礎	佐藤 俊一(防衛医科大学校)
14:35～14:45【10 分】	休 憩	
14:45～15:30【45 分】	第3講 代表的なレーザー治療の原理と注意事項	橋新 裕一(近畿大学)
15:30～16:10【40 分】	第4講 レーザー治療に関する安全対策の実際	大城 貴史(大城クリニック)
16:10～16:20【10 分】	休 憩	
試 験		
時 間	内 容	
16:20～16:25【 5 分】	試験の説明&配布	
16:25～16:55【30 分】	試 験	
16:55～17:00【 5 分】	おわりに	

■ 受講/受験に際しての注意

・遅刻並びに早退された場合には、受講修了証は発行されません。

(日本レーザー医学会の専門制度各個人資格新規申請の際、安全教育試験又はレーザー専門医試験の合格証が必要となります。)

お問合せ先

特定非営利活動法人日本レーザー医学会 事務局  
 株式会社JTBコミュニケーションデザイン TS事業部内  
 〒105-8335 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング  
 FAX: 03-3452-8538 / E-mail: [jslsm@jtbcom.co.jp](mailto:jslsm@jtbcom.co.jp)

# レーザー医療の基礎と安全

編集：日本レーザー医学会 安全教育委員会

当学会では、まもなく「レーザー医療の基礎と安全」(安全教育委員会編)を発刊いたします(表紙、目次をご参照ください)。この本は、レーザーを安全かつ有効に医療応用するための重要事項についてわかりやすくまとめたもので、当学会安全教育講習会の教科書として使用するほか、広く一般読者にもご利用いただくことを期待して市販いたします。是非ご活用ください。

日本レーザー医学会 安全教育委員会

委員長 佐藤 俊一

## 目次

### I. 光とレーザーの基礎

1. 光とその性質
2. レーザーとは
3. レーザー特性とその表記法, 測定法

### II. 医用レーザーの基礎

1. レーザー生体作用の基礎
2. 各種医用レーザー
3. 医用レーザー伝送路

### III. 代表的なレーザー治療の原理と注意事項

1. 軟組織の凝固と蒸散治療
2. 歯科, 口腔領域におけるレーザー治療
3. 皮膚科領域におけるレーザー治療
4. フォトアブレーション
5. パルスレーザーによる破砕, 切削と前立腺肥大症手術
6. 光線力学治療
7. LLLT (低レベルレーザー治療)
8. レーザー治療における特殊な照射方法

### IV. レーザー治療に関する安全対策の実際

1. レーザー安全の考え方
2. レーザー製造業者が行う安全対策
3. 使用者が行わなくてはならない安全対策
4. 臨床現場における対策の実際と諸問題

2016年  
7月末発売



レーザー医療の

編集：日本レーザー医学会安全教育委員会

基礎と安全



アトムス

〈お申し込み・お問い合わせ〉

日本レーザー医学会 事務局  
〒105-8335 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング  
(株)JTB コミュニケーションデザイン TS事業部内  
TEL 03-5657-0766 FAX 03-3452-8538  
URL: <http://www.jslsm.or.jp/> E-mail: [jslsm@jtbcom.co.jp](mailto:jslsm@jtbcom.co.jp)  
株式会社アトムス  
〒113-0033 東京都文京区本郷 2-25-2 樹水ビル 4F  
TEL 03-3813-6431 FAX 03-3813-6432  
URL: <http://www.atms.jp> E-mail: [order@atms.jp](mailto:order@atms.jp)