

# プログラム

---

## テーマ「EVIDENCE BASED LLLT」

### ■ 特別講演

6月23日 第1会場 13:45～14:45

座長：大城 俊夫（日本医用レーザー研究所）

「治療に役立つ（いまさら聞けない）レーザー医学」

演者：粟津 邦男（大阪大学大学院 工学研究科）

### ■ 会長講演

6月23日 第1会場 9:35～10:15

座長：花岡 一雄（JR東京総合病院）

「光線療法のエビデンスを求めて」

演者：井手 康雄（東邦大学医療センター佐倉病院麻酔科）

### ■ 教育講演

6月24日 第1会場 9:30～10:30

座長：小川 節郎（日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野）

「エビデンスにつながる医療統計」

演者：長田 理（自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学第2講座）

### ■ シンポジウム I

6月23日 第1会場 10:15～11:45

「整形外科疼痛疾患における低反応レベルレーザーの治療効果」

座長：武者 芳朗（東邦大学医療センター大橋病院 整形外科）

大国 生幸（東邦大学医療センター大森病院 リハビリテーション科）

SI-1 肘 手 指の慢性痛の低出力レーザー照射治療の報告

演者：大島 力（東邦大学医療センター大橋病院リハビリテーション科）

SI-2 腰椎椎間板ヘルニアに対する低反応レベルレーザーの治療成績

演者：大日方嘉行（大森赤十字病院整形外科）

- SI-3 肩関節周囲炎に対する低反応レベルレーザー治療の効果  
演者：武者 芳朗（東邦大学医療センター大橋病院 整形外科）
- SI-4 低出力レーザー照射時の自律神経機能への影響  
演者：砂川 隆英（東邦大学医療センター大橋病院 整形外科）

## ■ シンポジウムⅡ

6月23日 第1会場 14:45～16:15

### 「東洋医学を応用した低反応レベルレーザー療法」

座長：石丸 圭荘（了徳寺大学 健康科学部 整復医療トレーナー学科）

- SII-1 レーザーの経穴照射の文献調査ならびに経穴と非経穴の反応性  
演者：中澤寛元 有馬 義貴（浜松大学 健康プロデュース学部 健康鍼灸学科）
- SII-2 筋・筋膜性疼痛症候群に対するレーザー照射の治療効果  
—トリガーポイント・圧痛点・経穴照射の比較—  
演者：澤田 規（森ノ宮医療大学 保健医療学部 鍼灸学科）
- SII-3 LED（近赤外線）療法における弾撥指の手技併用による臨床検討  
演者：前場 和吉（せんば鍼灸治療院）
- SII-4 東洋医学を応用した低反応レベルレーザー療法について  
演者：石丸 圭荘（了徳寺大学 健康科学部 整復医療トレーナー学科）

## ■ シンポジウムⅢ

6月23日 第2会場 14:45～16:15

### 「皮膚科・形成外科におけるレーザー治療1」

座長：山田 裕道（国際親善総合病院皮膚科）  
畑 三恵子（高野医科クリニック）

- SIII-1 Nd:YAG レーザーの爪白癬に対する治療効果について：48週間の経過観察研究による検討  
演者：木村有太子（順天堂大学浦安病院皮膚科）
- SIII-2 PDT の爪白癬治療  
演者：秋田 洋一（愛知医科大学皮膚科）
- SIII-3 ロングパルスアレキサンドライトレーザー治療後の網状皮疹  
演者：園山 悦子（東大阪市立総合病院）
- SIII-4 Qスイッチアレキサンドライトレーザーによる白斑治療  
演者：荒木麻由子 江藤 隆史（東京逋信病院皮膚科）
- SIII-5 エキシマレーザーによる白斑治療  
演者：上尾 礼子（関西医科大学付属枚方病院皮膚科）

## ■ シンポジウムⅣ

6月23日 第2会場 16:15～17:45

### 「皮膚科・形成外科におけるレーザー治療2」

座長：大城 貴史（医療法人社団慶光会 大城クリニック）  
飯田 匠子（新橋形成外科クリニック）

- SⅣ-1 足部疣贅における炭酸ガスレーザーの治療のポイント  
演者：三石 剛（東京女子医科大学八千代医療センター皮膚科）
- SⅣ-2 尋常性疣贅に対する低反応レベルレーザー治療の治療効果の検討  
演者：王丸 陽光（久留米大学形成外科・顎顔面外科）
- SⅣ-3 パルス色素レーザーによる尋常性疣贅治療：自家同時性 LLLT による治療効果  
演者：大城 貴史（医療法人社団慶光会 大城クリニック）
- SⅣ-4 光治療による肌の若返り — A Multiple Device Approach to Total Skin Photo-Rejuvenation  
演者：榎堀みき子（みずき皮フ科クリニック）
- SⅣ-5 多様化する患者ニーズに応えるための治療戦略 — Intensed Pulsed Light 治療を中心に—  
演者：飯田 匠子（新橋形成外科クリニック）

## ■ シンポジウムⅤ

6月24日(日) 第1会場 10:30～12:00

### 「痛み治療における光線療法の展望」

座長：佐伯 茂（駿河台日本大学病院麻酔科）

- SⅤ-1 出力 10W の光線治療機器の今後の展望  
演者：水谷 仁（日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野（駿河台日本大学病院麻酔科））
- SⅤ-2 緩和ケアにおける光線療法の有用性  
演者：吉澤 明孝（要町病院）
- SⅤ-3 痛み治療における光線療法の展望～皮膚温の変化からの検討～  
演者：田邊 豊（順天堂大学医学部附属練馬病院 麻酔科）
- SⅤ-4 糖尿病性神経障害に対する低出力レベルレーザー照射治療（LILT）の効果  
演者：上野 博司（京都府立医科大学麻酔科）
- SⅤ-5 スーパーライザー PX における光電磁界の深達性について  
演者：妹尾 徹（風早整骨院）

## ■ シンポジウムⅥ

6月24日(日)第2会場 10:30～12:00

### 「LEDの臨床への応用」

座長：吉田 憲司（愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座）

- SⅥ-1 LEDの毛髪医療への応用の可能性：赤色LEDのマウス毛成長への促進効果とそのメカニズムの解析  
演者：乾 重樹（大阪大学大学院医学系研究科皮膚・毛髪再生医学講座）
- SⅥ-2 臨床応用にむけたLEDによるPDTの基礎研究  
演者：田中 基裕（愛知学院大学薬学部医療薬学科生体有機化学講座）
- SⅥ-3 脳性麻痺児の骨脆弱性骨折予防に対するLED照射の応用  
演者：朝貝 芳美（社会福祉法人信濃医療福祉センター）
- SⅥ-4 LEDの臨床応用を目指して —LEDのスキンケア・ティースホワイトニングへの応用—  
演者：大工園則雄（バイオフィト研究所）

## ■ ミニシンポジウム

6月23日 第1会場 16:30～17:45

### 「内臓機能に対する低出力レーザーの効果」

座長：榊原 隆次（東邦大学医療センター佐倉病院神経内科）

- MS-1 神経因性膀胱とその治療～低出力LASERを含めて  
演者：榊原 隆次（東邦大学医療センター佐倉病院神経内科）
- MS-2 直線偏光近赤外線照射による難治性過活動膀胱の治療経験  
演者：矢野 仁（東邦大学医療センター佐倉病院泌尿器科）
- MS-2 カエル心臓の自動性に対するLLIとペースメーカーチャンネル阻害剤の併用効果  
演者：井本 信一（創価大学大学院工学研究科生命情報工学専攻）

## ■ ランチョンセミナー 1

12:00～13:00

座長：小川 節郎（日本大学医学部麻醉科学系麻醉科学分野）

### 「低出力レーザーとの併用が期待される痛みの治療」 —オピオイドによる慢性痛の治療—

演者：濱口 眞輔（獨協医科大学麻醉科学講座）  
共催：久光製薬株式会社