

### 新年のご挨拶



高知大学医学部  
光線医療センター  
副センター長 井上啓史

あけましておめでとうございます。オリンピックイヤー  
2020年の幕開けです！我々、光線医療センターも、  
光輝く“金メダル”を目指して、頑張ります！

特に、今年、10月9日(金)-10日(土)に、第41回 日本  
レーザー医学会総会を開催いたします！この第41回  
総会は、第30回 日本光線力学学会学術、第16回  
日本脳神経外科光線力学との3学会学術集会を  
同一会場で同時開催する LASER WEEK IN KOCHI  
として開催いたします！  
光・レーザー維新を、ここ高知から！

2020年もよろしくお願ひ申し上げます！

第41回日本レーザー医学会総会  
2020年10月9日(金)-10日(土) 予定



https://www.c-linkage.co.jp/laserweek2020

# LASER WEEK IN KOCHI

2020年10月9日(金)・10日(土)

ザ クラウンパレス新阪急高知  
〒780-8561 高知県高知市本町4-2-50 TEL:088-873-1111

第41回 日本レーザー医学会総会  
会長 井上 啓史 (高知大学医学部泌尿器科学講座)

第30回 日本光線力学学会学術講演会  
会長 白田 実男 (日本医科大学大学院医学研究科手術外科学分科)

第16回 日本脳神経外科光線力学学会  
会長 成田 善孝 (国立がん研究センター中央病院 脳神経腫瘍科)

光・レーザー維新  
多様なテクノロジーとの調和

運営事務局：株式会社コンベンションリンクエージ  
〒812-0016 福岡市博多区博多駅前1-3-6 第三博多信成ビル11F  
TEL:092-437-4188 FAX:092-437-4182 E-mail:laserweek2020@c-linkage.co.jp

応募募集期間  
2020年  
4月14日(金)  
6月9日(金)

### 文部科学省 化学技術・学術政策局長 菱山 豊氏 視察

1/7(火)、文部科学省 化学技術・学術政策局長  
菱山 豊氏が光線医療センターを視察されました。  
研究室にて光照射装置などの基礎研究システムを  
見学され、5-アミノレブリン酸を用いた光線力学診断  
(ALA-PDD) およびインドシアニングリーンを用いた  
近赤外線光診断 (ICG-NIR) に関する最新式機器を  
体感されました。



## 光線医療センター 市民公開講座

1/11(火)、ちより街テラスにて、光線医療センター市民公開講座を開催しました。  
センター長 花崎和弘先生の挨拶で開会！  
光線医療センター 中山沢先生による「光ってなに」、泌尿器科 山本新九郎先生による「見える、見えるぞ 光らせて膀胱腫瘍を切る手術」、外科 I 北川博之先生による「見える、見えるぞ 光らせて臓器の血流を確認する手術」という講演が行われ、質疑応答など盛会となりました。



## アポロ病院 医師 (ハイデラバード, インド) による ALA-PDD手術見学

1/27(月)、アポロ病院 (ハイデラバード, インド) のロボット外科医師 チナバブ・スンカヴァリ氏および医薬品開発業務受託機関の担当者 ヱイクラント・トウリパティ氏が医学部を訪問しました。泌尿器科における膀胱癌に対する5-アミノレブリン酸を用いた光線力学診断 (ALA-PDD) 補助下内視鏡手術を見学しました。  
今後、インドにおけるALA-PDDの普及に向けた支援および光線医療技術の共同研究を実施することで合意しました。



## 第2回 国際シンポジウム (2nd International Symposium on Bio-based Research) 2020年2月21日(金) 予定



### 2nd International Symposium on Bio-based Research

Date : February 21, 2020, 10:00~17:00

Location : Amenity building 2F, Kochi Medical School Hospital  
Kohasu, Oko, Nankoku, Kochi, 783-8505, JAPAN

Organized by  
• Center for Photodynamic Medicine (CPDM), Kochi Medical School, Japan

Co-organized by  
• Kasetsart Agricultural and AgroIndustrial Product Improvement Institute (KAPI), Thailand  
• Quality Plus Aesthetic International Co., Ltd., Thailand  
• Life Science and Technology Open Innovation Hub (LiHUB), Tokyo Institute of Technology, Japan  
• Dynamic Alliance for Open Innovation Bridging Human, Environment and Material, Japan

2/21(金)、高知大学医学部附属病院 アメニティー施設にて、第2回 国際シンポジウム「2nd International Symposium on Bio-based Research」を開催予定です。  
タイ・カセサート大学付属研究所 (KAPI)、東京工業大学、光線医療センターによる 医工連携、医農連携を基盤とした研究テーマの講演が予定されています。

### 光線医療センター ニュースレター

2020年 1月 31日 発行

発行責任者 : 花崎 和弘

(高知大学医学部 光線医療センター センター長)

編集責任者 : 井上 啓史

(高知大学医学部 光線医療センター 副センター長)

[https://www.kochi-  
ms.ac.jp/~hsptl/guidance/onespost/photodynamic.html](https://www.kochi-ms.ac.jp/~hsptl/guidance/onespost/photodynamic.html)