



CPDM

Center for Photodynamic Medicine  
Kochi Medical School, Kochi University

# NEWS LETTER 光線医療センター

2022年 第3号

## 第10回 ポルフィリン-ALA学会年会

3/5 (土)、第10回 ポルフィリン-ALA学会年会在オンラインで開催されました。

まず、一般講演として、当センター専属研究員である Lai Hung Wei 先生が、「異なるがん悪性度で ALA 取り込みトランスポータ発現量の変化における ALA-PDT の効率」を発表されました。

また、特別講演として、当センター顧問・客員教授である 小倉俊一郎先生が、「アミノレブリン酸によるアンジオテンシン変換酵素2の発現抑制」を発表されました。



## ポッドキャスト Podcast 「Beyond the Lab」

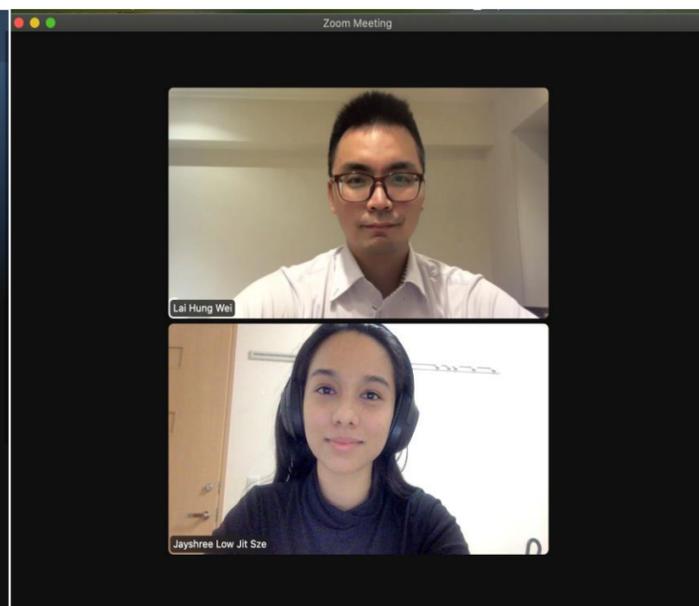
3/12 (日)、ポッドキャスト Podcast にて、「Beyond the Lab」という番組において、ライハンウェイ先生が取材・報道されました。タイトルは、「Career Talk - Join academia with Dr Lai」です。

Spotify: <https://tinyurl.com/drlai-BTL-spotify>,

Google: <https://tinyurl.com/BTL-google-drlai>



A science podcast for science enthusiasts



## KAPI、QP、TIT、KU 4者 国際共同研究ミーティング

3/14 (月)、我々 光線医療センターは、カセサート大学 農業・農業工学生産改良研究所 (KAPI) (Thailand)、Quality Plus Aesthetic International Co.,Ltd. (Thailand)、および東京工業大学との4者での国際共同研究を行っており、その研究ミーティングがオンラインで開催されました。

現在、共同研究中のマンゴスチンに関する研究の進捗を報告し、今後の展望や方針を熱く討議しました。

## 5-アミノレブリン酸 関連 講演会

井上啓史 センター長 が、下記3つの 5-アミノレブリン酸 関連 講演会で講演されました。

- 3/12 (土)、web 第25回 北陸泌尿器科 Research Meeting イブニングセミナー「5-アミノレブリン酸の世界ー腫瘍から排尿機能までー」
- 3/18 (金)、web アラグリオ webセミナー in YOKOHAMA「光線医療の光と影」
- 3/26 (土)、web 第17回 奈良泌尿器科手術手技研究会 特別講演「5-アミノレブリン酸の世界」

**第25回北陸泌尿器科 Research Meeting**

**プログラム**

日時: 2022年3月12日(土) 16:00~18:45  
Zoom URL: <https://bit.ly/3seLMc>

**【開会挨拶】** 金沢大学大学院医歯薬保健学総合研究科 泌尿器集学的治療学 教授 溝上 敦 先生

**【一般演題 1】** 16:05~16:50  
座長 福井大学医学部 腎臓病・腎臓学講座泌尿器科学 助教 多賀 峰克 先生

1. **アンドロゲン受容体拮抗薬の特性による使い分け**  
島田 貴史、神島 泰樹、加納 洋、門本 卓、若木 大旭、八重樫 洋、奥 浩二、溝上 敦  
金沢大学大学院医歯薬保健学総合研究科 泌尿器集学的治療学

2. **免疫染色による膀胱癌分子サブタイプ判定は全摘症例の予後判定に有用であるか**  
池澤 真紀、西山 真隆、山崎 泰樹、大島 健司、島島 卓也、安川 隆、伊藤 崇敏、渡部 明彦、藤内 晴香、北村 真  
富山大学大学院医学部泌尿器科学講座

3. **前立腺におけるmp-MRIを用いたCognitive 量的損傷生検の有効性の検討**  
近沢 遼平(1)、藤井 健司(1)、牛本 千春(1)、井上 慎也(1)、曾 俊大(1)、森田 展代(1)、井口 太郎(1)  
田中 達朗(1)、道合 万里子(2)、近藤 理(2)、駒場 崇幸(2)、宮澤 克人(1)  
1) 金沢医科大学 泌尿器学、2) 同放射線科

**【一般演題 2】** 16:50~17:35  
座長 金沢医科大学 泌尿器科学 准教授 井口 太郎 先生

4. **加齢マウスにおける精嚢管の3次元解析**  
中野 泰斗、竹田 浩規、門本 卓、若木 大旭、八重樫 洋、飯島 将司、川口 昌平、野原 隆弘、重原 一廉、泉 浩二、角野 佳史、溝上 敦  
金沢大学大学院医歯薬保健学総合研究科 泌尿器集学的治療学

5. **PDE-5 阻害薬が2型糖尿病ラットの前立腺に与える影響**  
小林 久人、福村 聡、青木 芳隆、伊藤 秀明、横山 修  
福井大学医学部 泌尿器科

6. **精子から検出されたHPVは精液検査所見に関連している**  
加藤 佑樹、重原 一廉、中川 明美、竹田 浩規、飯島 将司、川口 昌平、野原 隆弘、泉 浩二、角野 佳史、溝上 敦  
金沢大学大学院医歯薬保健学総合研究科 泌尿器集学的治療学

7. **手術講演** 17:35~17:45  
ミニシミュレーション 50μg・25μgについて キッセイ薬品工業株式会社

**【特別講演】** 17:45~18:45  
座長 金沢大学大学院医歯薬保健学総合研究科 泌尿器集学的治療学 教授 溝上 敦 先生

「5-アミノレブリン酸の世界ー腫瘍から排尿機能までー」  
高知大学医学部泌尿器科学講座 教授 井上 啓史 先生

※ 今回会場はございません  
共催: 北陸泌尿器 Research Meeting  
キッセイ薬品工業株式会社/フェノール・ファーマ株式会社

**アラグリオWebセミナー in YOKOHAMA**

アラグリオWebセミナー in YOKOHAMAを開催します。  
病院やご自宅のPC、iPadなどでぜひご視聴いただきますようお願い申し上げます。

**光線医療の光と影**

**座長**  
横浜市立大学大学院医学研究科 泌尿器科学 主任教授  
**榎山 和秀 先生**

**演者**  
高知大学医学部泌尿器科学講座 教授  
**井上 啓史 先生**

**ライブ配信**  
2022年3月18日(金)  
18:30~19:30

**配信形式**  
Zoom ウェビナー  
※ 実際のURLまたは二次元(バーコード)より視聴登録をお願いします。  
なお、セミナー開始後も視聴できます。

講演には画像が含まれていますので、スマートフォンより画面の大きいiPadやPCで視聴いただくことをお勧めします。

主催: 株式会社 日本化成株式会社

**第17回奈良泌尿器科手術手技研究会 講演会のご案内**

皆様 時下益々ご清祥の段、お慶び申し上げます。  
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。  
この度、第17回奈良泌尿器科手術手技研究会を下記の通り開催させて頂く事となりました。  
ご多忙とは存じますが、是非ご参加下さいませようご案内申し上げます。  
謹白

代表世話人: 奈良県医科大学泌尿器科学教室 教授 藤本 清秀

日時: 2022年3月26日(土) 18:00~19:20  
会場: ミグランス 福原市役所分庁舎4階  
奈良県福原市内藤町1丁目1番6号 TEL: 0744-47-2924  
+WEB配信 (Zoom Meeting)

**座長 藤本 清秀 先生**  
奈良県医科大学泌尿器科学教室 教授

**講演 I** 18:00~18:40  
「Functional outcome を重視した上部尿路癌に対する手術」  
演者 三宅 牧人 先生  
奈良県医科大学泌尿器科学教室 講師

**講演 II** 18:40~19:20  
「5-アミノレブリン酸の世界」  
演者 井上 啓史 先生 (Zoom参加)  
高知大学医学部泌尿器科学講座 教授

共催: 奈良県医師会泌尿器科部会  
村中医療器株式会社/タカエ医科工業株式会社/S&Fファーマ株式会社

日本泌尿器科学会専門医制度審議会認定講座を開催いたします。  
日本医師会生涯教育制度受講講座を開催いたします。  
※ 5単位 (〇〇:〇〇)、1単位 (〇〇:〇〇)  
当日参加として1,000円徴収させていただきます。

## 初代 光線医療センター長 花崎和弘 先生 (外科学講座 教授) 最終講義

3/16 (水)、初代 光線医療センター長 花崎和弘 先生 (外科学講座 教授) の定年御退官に伴う最終講義「Academic surgeon の育成を目指してーStaying Local, Moving Globalー」が行われました。

花崎和弘先生の教授・診療科長、さらには医療人としての哲学を実感することができる貴重な時間でした。心より感謝申し上げますとともに、ご退官をお祝い申し上げます。

**高知大学外科教授 花崎和弘先生最終講義**

Zoomシステムによるweb配信講義です

令和4年 3月16日(水)  
時間 16:00-17:00

**PROGRAM**  
高知大学医学部外科(消化器外科・乳腺内分泌外科・小児外科)  
教授 花崎 和弘 先生  
Academic Surgeonの育成を目指して  
-Staying Local, Moving Global-

本講義は事前登録参加制とさせていただきます。  
ご視聴に関しては、Zoom参加専用のURLをご送付させていただきます。  
視聴URL送付にあたり、裏面の二次元コードまたはFAX用紙のどちらかより事前登録をお願い申し上げます。  
締め切り日: 3月15日(火)  
3/11(金)までにご登録いただきましたら、当日のZoomのURLを3/14にご登録いただいたメールアドレスにお送りいたします。  
なお、3/14にURLが届かない方は恐れ入りますが下記教室までお問い合わせください。  
※ 頂いた個人情報は本最終講義の参加意思確認、URL送付以外に使用いたしません。

お問い合わせ先: 高知大学医学部外科(消化器外科・乳腺内分泌外科・小児外科) TEL: 088-880-2370



光線医療センター ニュースレター  
2022年 3月 28日 発行  
発行責任者・編集責任者: 井上 啓史  
(高知大学医学部 光線医療センター センター長)  
<https://www.kochi-u.ac.jp/kms/CPDM/index.html>