



CPDM

Center for Photodynamic Medicine  
Kochi Medical School, Kochi University

# NEWS LETTER 光線医療センター

2022年 第1号

## 新年のご挨拶

高知大学医学部 光線医療センター  
センター長 井上啓史

あけましておめでとうございます。  
さあ、2022年 寅年の幕開けです！

去年は、センター専属研究員 Lai Hung Wei (ライハンウェイ) 先生が赴任され、早くも多くの研究業績を発出され、新しく強い光を放ち始めた年でした。

年が明けても依然として、COVID-19感染渦の中、このニューノーマル時代においても、我々、光線医療センターは、狼貪虎視の精神にて、常に貪欲に！そして、しっかりと睨みを効かせて！シーズ発掘から臨床導入に至るまでの研究開発を、ここ！南国土佐、高知より！世界に向けて、新たな光線医療技術を発信していきたいと思えます！

2022年も、どうぞよろしくお願い申し上げます！

高知大学医学部 光線医療センター  
研究員 Lai Hung Wei (ライハンウェイ)

あけましておめでとうございます！  
コロナに振り回された2021年がようやく終わり、新たな夢を叶える寅年の2022年が始まります！

高知での新生活と新社会人として適応することが大変と思われましたが、井上先生や先輩たちのおかげで、仕事と生活両方面とも馴染むことができました。新年をきっかけに、センターの皆様と様々な新しいプロジェクトや研究活動を行えることを楽しみにしています！毎月のニュースレターを読むことで、私たちの研究活動を覗くことができます！

センターで、忙しい日々を過ごしていますが、高知県内の観光と県民の生活を体験することも大切だと思います。個人的に最も印象だった場所の写真を下記に載せています。2021年は皆様にとって叶えられなかった夢も多い、大変な一年かもしれませんが、後悔しないように今年はいっぱい叶えましょう！



冬の土佐市・新居海岸

## 第7回 高知光線医療セミナー

1/28 (金)、第7回 高知光線医療セミナーが完全 web 開催されました。大学、医学部、附属病院、光線医療センター関係者の先生方のみならず、県内外の医療従事者、研修医、医学生、さらには共同研究者の方々も含め、60名を超える受講者を迎え、最新の光線医療に関する発表、さらには質疑応答が行われました。

第7回高知光線医療セミナー		
日時	2022年 1月 28日 (金) 18:30~20:00	
開催形式	Zoom ウェビナー 配信※要参加事前登録	
Opening Remarks	高知大学医学部附属病院 病院長 執印 太郎 先生	
座長	東京工業大学 生命理工学院生命理工学系 准教授 小倉 俊一郎 先生	
【基調講演】	『食道切除術胃管再建におけるICG蛍光法を用いた胃管血流の評価』 演者 高知大学医学部外科学講座 川西 泰広 先生	
	『悪性脳腫瘍に対するPDDとPDT』 演者 高知大学医学部脳神経外科教室 助教 川西 裕 先生	
座長	高知大学医学部泌尿器科学講座 教授 井上 啓史 先生	
【特別講演】	『アミノレブリン酸を用いた 光線力学的技術のネクストジェネレーションメディスン ～高精度のセラノスティクスを目指して～』 演者 高知大学医学部光線医療センター Lai Hung Wei 先生	
Closing Remarks	高知大学医学部長 菅沼 成文 先生 主催：SBIファーマ株式会社、後援：高知大学医学部光線医療センター	

テレビ高知 木岡真理奈アナウンサーの進行の下、まずは、医学部附属病院長 執印太郎先生の Opening Remarks にて開幕しました！

基調講演では、センター顧問である 東京工業大学生命理工学院 小倉俊一郎先生の座長の下、外科学講座 川西泰広先生が、「食道切除術胃管再建におけるICG 蛍光法を用いた胃管血流の評価」、脳神経外科教室 川西裕先生が、「悪性脳腫瘍に対するPDD と PDT 」を発表されました。

続いて、特別講演では、センター長 井上啓史先生の座長の下、昨年2021年10月センター専属研究員として着任されたライハン ウェイ先生が、「アミノレブリン酸を用いた光線力学的技術のネクストジェネレーションメディスン ～高精度のセラノスティクスを目指して～」を発表されました。

最後に、医学部長 菅沼成文先生の Closing Remarks にて盛会のうちに閉幕しました。



光線医療センター ニュースレター

2022年 1月 31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>