



CPDM

Center for Photodynamic Medicine
Kochi Medical School, Kochi University

NEWS LETTER 光線医療センター

2026年 第3号

i³Kキックオフシンポジウムで重久 立先生が研究発表を行いました

2026年3月4日、高知大学朝倉キャンパスで i³Kキックオフシンポジウム が開催されました！

光線医療センターからは泌尿器科の重久立先生、そして技術アドバイザーの仁子陽輔先生門下の学生5名が、研究発表を行いました。

本会は医学部のみならず、農学部・理工学部・人文社会科学部など、分野の垣根を越えて研究者が集う学内シンポジウムです。異分野の研究者との議論から、新しい研究の可能性やコラボレーションの芽も生まれる大変刺激的な時間となりました。

高知から世界へ。我々光線医療センターは新たな研究連携の創出、そして社会課題の解決に向けて、これからも取り組んで参ります！



高知大学
Kochi University

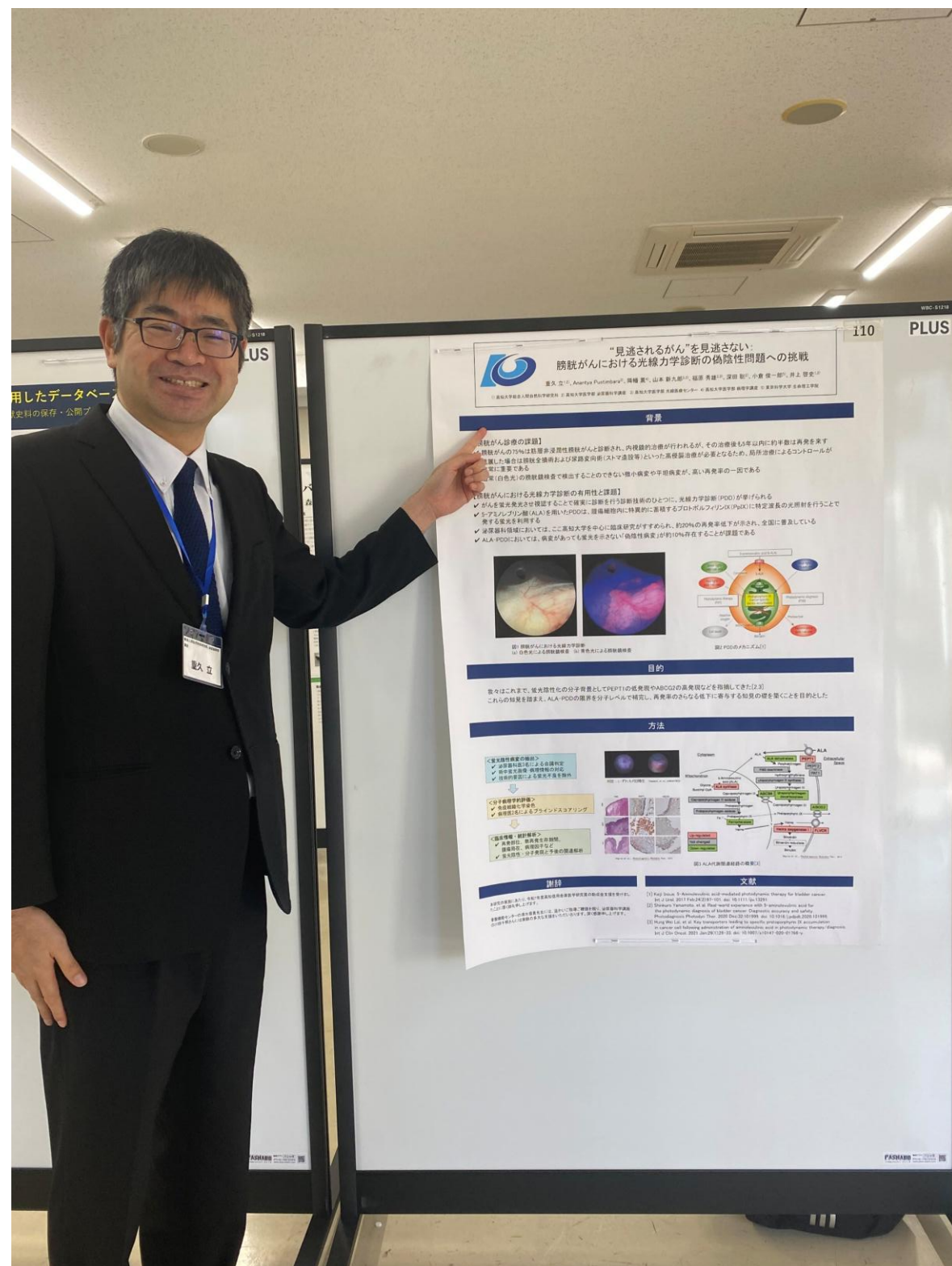
i³Kキックオフシンポジウム

Kochi Open Innovation Days

芽立研究プロジェクト
申請書の提出はこちらから
登録期限：2026年5月11日正午

プログラム
2026年3月4日(水) 10:00~17:00 (開場 9:30~)
朝倉キャンパス

- 10:00 開会挨拶 受田浩之学長
- 10:10~10:40 i³K趣旨説明 本家孝一理事・副学長
- 10:50~11:50 講演① 『新しい学問の府を目指して～地域中核・特色ある研究大学：岡山大学の変革と挑戦～』
岡山大学 副理事・副学長・上級URA 佐藤法仁氏
- 13:00~15:00 ポスターセッション
- 15:00~16:00 講演② 『大学の知を社会へ - 技術移転と産学連携の新たな可能性 -』
テクノネットワーク四国 代表取締役社長 井上博之氏
- 16:10~16:55 講演③ 『しまんと海藻エコイノベーション共創拠点』プロジェクトについて』
総合科学系 黒潮圏科学部門 平岡雅規教授
- 16:55 閉会挨拶 菅沼成文副学長



光線医療 関連発表

下記の光線医療関連の発表が行われました。

[筆頭演者] 井上 啓史

「光で診て、光で治す」

2026年3月 2日 第153回 Tokyo Expert Urology Seminar (TEUS)

[筆頭演者] 井上 啓史

「光で診て、光で治す」

2026年3月 7日 中四国地区「栄研セミナー」

[筆頭] 重久 立

「見逃されるがん”を見逃さない：膀胱がんにおける光線力学診断の偽陰性問題への挑戦」

2026年3月4日 i³K キックオフシンポジウム 高知

[筆頭] Anantya Pustimbara

「In vitro and Computational Modeling of Hemin and 5-ALA Combination in Cancer Photodynamic Therapy: PpIX and ROS efficacy through the analysis of Density Functional Theory」

2026年02月24-26日 Edinburgh, Scotland, UK, Data-Driven Cancer Research 2026.

[筆頭] 谷岡 信寿

「腹腔鏡下胆嚢摘出術における術中出血制御および胆道損傷回避戦略」

2026年3月12日 第62回日本腹部救急医学会総会

光線医療 関連論文

下記の光線医療関連の論文が発刊されました。

Yoshida K, Seo S, Aida M, Kawanishi Y, Fujisawa K, Munekage M, Maeda H, Kitagawa H, Namikawa T.

Real-Time Full-Color Overlay Indocyanine Green Navigation for Laparoscopic Deroofing of Liver Cysts. Surg Case Rep.12(1):25-0711. 2026

Ryu Shigehisa

Cytology-stratified evaluation of carcinoma in situ detection using 5-aminolevulinic acid-based photodynamic diagnosis

Photodiagnosis Photodyn Ther. 2026 Mar 7:105431.

doi: 10.1016/j.pdpdt.2026.105431.

光線医療センター ニュースレター

2026年 3月 25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)

文責：福原 秀雄

<https://www.kochi-u.ac.jp/kms/CPDM/index.html>