



名古屋市立大学
光が切り拓く新たな研究開発拠点形成

がん細胞を酵素活性で 光らせる？ ～診断から新たな治療へ～

2025年 3月13日(木)
18:00 – 19:00

<https://ncu-light.jp/>

講演

がん細胞を酵素活性で光らせる？
～診断から新たな治療へ～

内容

がん細胞の特異的酵素活性を標的とした蛍光プローブによるがんの術中迅速蛍光診断技術について述べる。
また、酵素活性の診断とそれを標的としたプロドラッグによる治療を連携して行う新たながん医療の構想についても解説する。

座長

名古屋市立大学大学院医学研究科加齢・環境皮膚科
教授 森田明理

講師

藤田 恭平先生

東京大学大学院医学系研究科 生体物理医学専攻
医用生体工学講座 生体情報学分野 助教

【ご略歴】

2019-2022年 日本学術振興会特別研究員(DC1)
2020年 2-7月 Stanford University, School of Medicine,
Visiting Student Researcher (VSR)
2022年 東京大学大学院医学系研究科生体物理医学専攻
博士課程修了 博士(医学)
2022-2024年 JST ACT-X 「生命現象と機能性物質」
領域研究員(兼任)
2022年-現在 東京大学 大学院医学系研究科
生体物理医学専攻 助教



光が切り拓く新たな研究開発拠点事務事務局

名古屋市立大学大学院・医学研究科
加齢・環境皮膚科学

TEL:052-853-8261

※オンライン参加URLは、後日こちらより招待メールを
送信させていただきます。

参加ご希望の方は hihuka@med.nagoya-cu.ac.jp
までご連絡ください。