

# 徳島大学医光融合

# 研究シンポジウム

徳島大学は異分野融合研究をさらに推進・強化するため、ポストLEDフォトニクス研究所・先端酵素学研究所、徳島国際サイエンス研究所との一体的な運用を目指した「光技術・医学融合研究機構(Institutes of Photonics and Human Health Frontier (IPHF))」を設置し、将来的にはあらゆる分野の若手や女性研究者が活躍できる場に発展させたいと考えています。IPHF設置に向けて、革新的光技術と先端医学・生命科学の融合研究領域で活躍中の研究者にご講演いただき、本学のさらなる発展を参加者の皆様と共に考える「徳島大学医光融合研究シンポジウム」を開催します。

**プログラム** 司会:松久宗英 先端酵素学研究所 所長 / 教授

13:00- 開会挨拶 佐々木卓也 理事・副学長(研究担当)

13:05- 特別講演 (座長:安井武史 ポストLEDフォトニクス研究所 CRO)

演題: **生体多光子励起イメージングによる免疫動態の解明と医療応用**

演者: **石井 優** (大阪大学大学院医学系研究科 教授)

## 一般講演

14:05- 講演1 (座長:久世直也 ポストLEDフォトニクス研究所 准教授)

演題: **ナノ構造を用いた超高感度・超解像バイオメディカル分光**

演者: **矢野 隆章** (ポストLEDフォトニクス研究所/徳島国際サイエンス研究所 教授)

14:30- 講演2 (座長:小迫英尊 先端酵素学研究所/徳島国際サイエンス研究所 教授)

演題: **外力に応答する化学的シグナル可視化から観る心臓管腔形成機構**

演者: **福井 一** (先端酵素学研究所 独立准教授)

14:55- 休憩

15:05- 講演3 (座長:時実悠 ポストLEDフォトニクス研究所 講師)

演題: **生体力学特性の光学顕微イメージング**

演者: **長谷 栄治** (ポストLEDフォトニクス研究所 特任助教/HIRAKU-Global 教員)

15:30- 講演4 (座長:親泊政一 先端酵素学研究所 教授)

演題: **生命を駆動する動的分子認識の理解**

演者: **齋尾 智英** (先端酵素学研究所 教授)

15:55- 閉会挨拶 河村保彦 学長

2024

3.18

13:00-16:00

蔵本キャンパス  
大塚講堂大ホール



## 参加について

当日参加可能

事前登録は、左記QRコード、もしくは

下記URLから登録してください。

<https://forms.office.com/r/qE50DJQLD7>

## お問合せ

研究・産学連携部 研究・産学企画課

TEL:088-615-2913(内線81-7418)

E-mail: kspj@tokushima-u.ac.jp