

コラボ Web セミナー第7弾

光スイッチタンパク質の 発明とその応用



演者 東京大学大学院総合文化研究科 佐藤 守俊 教授

開催日 6月9日(木) 17時~18時

使用ツール ZOOM

17:00-17:30	「光スイッチタンパク質の発明とその応用」 東京大学大学院総合文化研究科 佐藤 守俊 教授
17:30-17:40	「光スイッチタンパク質を活用した研究用試薬・コンディショナルノックアウトマウスのご紹介」 株式会社ミーバイオ
17:40-17:50	「GEEP 法によるゲノム編集マウス作製受託サービスのご紹介」 株式会社セツロテック
17:50-18:00	質疑応答

佐藤 守俊

東京大学大学院
総合文化研究科 教授

1996年 東京大学理学部化学科卒業、2000年 東京大学大学院理学系研究科化学専攻博士課程中退、2001年 東京大学より博士(理学)の学位取得、2007年より東京大学大学院総合文化研究科において自身の研究室を持ち、「生命現象の光操作技術の創出」をテーマに研究を続けてきた。主な受賞歴：2008年 文部科学大臣表彰若手科学者賞、2019年 日本化学会学術賞、2021年 井上学術賞、2021年 市村学術賞



ゲノム編集技術で 研究活動を加速させる

徳島大学発の独自のゲノム編集技術シーズを発展させ、知財を創造し、事業として社会への「橋渡し」を目指す企業として、基礎研究が実用化へと実るまでのあらゆる研究活動を支援しています。



光スイッチタンパク質を活用し、 研究者に有用なリサーチツールを提供

ミーバイオは、東京大学・佐藤守俊教授が開発した、光を照射すると「くっつく」、光を切ると「離れる」という、まるで磁石のような特性を持つ光スイッチタンパク質 Magnet System™ を活用し、研究者に有用なリサーチツールを提供することをミッションとするバイオ系スタートアップです。

お申し込み方法

特設お問い合わせフォームにてお申し込みする場合
併記してある URL、QR コードより特設ページにアクセス頂き、
必須項目をご入力いただいた上、送信してください。

特設お問い合わせフォーム：<https://www.setsurotech.com/seminar/collabo-007/>

特設ページ QR コード

