

市政記者各位

令和7年8月1日
公益財団法人九州先端科学技術研究所

小中学生向け夏休み体験実験 生物に学ぶバイオ・ナノテクノロジー

小中学生の科学技術の理解増進を目的として、小中学生向け夏休み体験実験を福岡市産学連携交流センター(FiaS)で開催します。

当日は、ホタルの発光の仕組みやカイコで作る未来のワクチンなどのバイオテクノロジーについて九州大学の先生がわかりやすくレクチャーし、遺伝子組換え技術により得た蛍光タンパク質を利用した観察実験等を行います。また、(公財)九州先端科学技術研究所(ISIT)の職員による、最新の光学顕微鏡・電子顕微鏡による昆虫等の観察体験をあわせて行いますので、当日の取材にぜひご協力ください。

◇イベント名称：

生物に学ぶバイオ・ナノテクノロジー ～広がるタンパク質の世界と先端分析が拓く未来～
(第21回 CFC・ISIT・FiaS 未来化学創造セミナー)

◇日時 2025年8月2日(土) 13:30~17:00

◇対象 小学3年生~中学生(小学生は保護者同伴)

◇定員 30名 抽選 ※募集は締切済み

◇参加費 無料

◇場所 福岡市産学連携交流センター 交流ホール・分析機器室
(福岡市西区九大新町4番1号)

◇主な内容：

○生物に学ぶバイオ・ナノテクノロジーと最先端顕微鏡体験についてのレクチャー

講師 九州大学 神谷典穂教授、日下部直宏教授

九州先端科学技術研究所 吉原大輔イノベーション・アーキテクト

○体験実験：緑色蛍光タンパク質の蛍光観察実験、最新の顕微鏡体験 等

なお、詳細は別紙チラシを参照ください。

◇主催：九州大学未来化学創造センター(CFC) / 九州先端科学技術研究所(ISIT)

福岡市産学連携交流センター指定管理者[西鉄ビルマネジメント株式会社]

協賛：九州大学昆虫科学・新産業創生センター

九州大学大学院農学研究院 遺伝子資源開発研究センター

KAICO 株式会社、NOVIGO Pharma 株式会社

昨年度の様子



当日の取材を予定される場合は、8月1日(金) 17時までにメールまたは電話にてご連絡いただきますようお願いいたします。

公益財団法人 九州先端科学技術研究所

TEL: 092-805-3810 FAX: 092-805-3814 担当: 山本 E-mail: isit-fias@isit.or.jp

小中学生向け 夏休み 体験実験

2025年 8月 2日(土)



参加無料!
要事前申込

福岡市産学連携交流センター1F

生物に学ぶバイオ・ナノテクノロジー
～広がるタンパク質の世界と先端分析が拓く未来～



★レクチャー

13:30～ 「タンパク質と酵素の話：ホタルのお尻が光る理由？」

九州大学大学院工学研究院 神谷 典穂 先生

「蚕で作る未来のワクチン～食べるワクチンのお話～」

九州大学大学院農学研究院 日下部 宜宏 先生

「顕微鏡で見てみよう！～最先端顕微鏡体験について～」

九州先端科学技術研究所(ISIT) マテリアルズ・オープン・ラボ
イノベーション・アーキテクト 吉原 大輔 先生

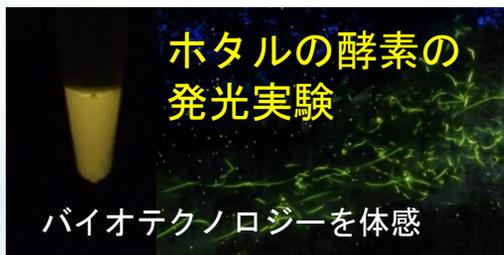


★体験実験

14:10～

★意見交換会

16:30～17:00



ホタルの酵素の
発光実験

バイオテクノロジーを体感



ミクロの世界を探検

電子顕微鏡体験

対象：福岡市内の小学3年生～中学生（小学生は保護者の方同伴でお願いします。）
定員：30名（応募多数の場合は抽選とし、7月24日に当選者のみにご連絡いたします。）
申込締切：2025年7月22日（火）
申込先：福岡市産学連携交流センター 管理室
電話/FAX番号：092-806-9877 E-mail: sangaku@bm.nnr.co.jp

共同主催：九州大学未来化学創造センター / 九州先端科学技術研究所(ISIT)
福岡市産学連携交流センター指定管理者[西鉄ビルマネジメント株式会社]

協賛：九州大学昆虫科学・新産業創生センター

九州大学大学院農学研究院 遺伝子資源開発研究センター

KAICO株式会社



;

NOVIGO Pharma株式会社



第21回 CFC・ISIT・FiaS 未来化学創造セミナー

小中学生向け夏休み体験実験

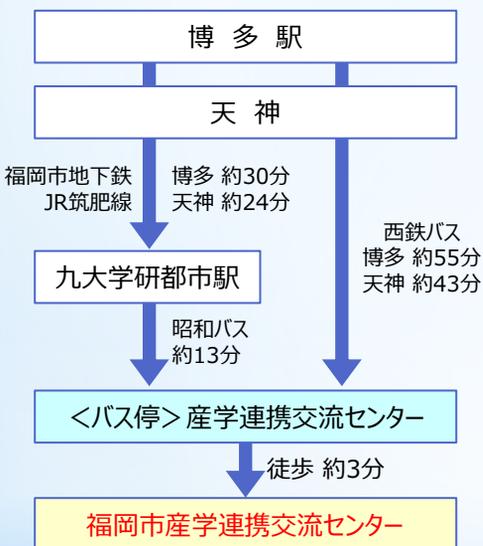
生物に学ぶバイオ・ナノテクノロジー～広がるタンパク質の世界と先端分析が拓く未来～

参加無料・要事前申込

日時：2025年8月2日(土) 13:30～17:00 (受付：13時より)
対象：福岡市内の小学3年生～中学生 30名 (小学生は保護者同伴)
会場：福岡市産学連携交流センター1階 交流ホール・分析機器室
(福岡市西区九大新町4番地1)

交通アクセス(公共交通機関)

※無料で駐車可能な駐車場がございますが、数に限りがありますので、なるべく公共交通機関をご利用ください。



応募方法

メールに、①住所、②氏名(ふりがな)、③電話番号、④学校名・学年、⑤小学生は保護者の氏名を書いてお申込みください。

★応募締切：2025年7月22日(火)

応募多数の場合は抽選とし、7月24日(木)に当選者のみにご連絡いたします。

お申込み・お問い合わせ先

福岡市産学連携交流センター 管理室
〒819-0388 福岡市西区九大新町4番地1 電話/FAX番号: 092-806-9877
E-mail: sangaku@bm.nnr.co.jp