

市政記者各位

令和6年7月31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 昆虫に学ぶバイオ・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られたホタルの酵素を利用した発光実験を行います。そのほか、(公財)九州先端科学技術研究所(ISIT)の職員による、最先端技術を使用した電子顕微鏡を用いた昆虫等の観察体験を行いますので、当日の取材にぜひご協力ください。

◇イベント名称：

昆虫に学ぶバイオ・ナノテクノロジー ～小さな生物と最先端機器が拓く未来～
(第20回 CFC・ISIT・FiaS 未来化学創造セミナー)

◇日時 2024年8月3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：

○昆虫に学ぶバイオ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：ホタルの酵素の発光実験、電子顕微鏡体験 等

なお、詳細は別紙チラシを参照ください。

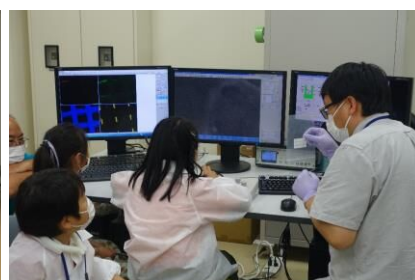
◇主催：九州大学未来化学創造センター(CFC) / 九州先端科学技術研究所(ISIT)

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



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

2024年 8 月 3 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

昆虫に学ぶバイオ・ナノテクノロジー
～小さな生物と最先端機器が拓く未来～



★レクチャー

13:30～

「ホタルのお尻が語るバイオテクノロジー」

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) 産学官共創推進室

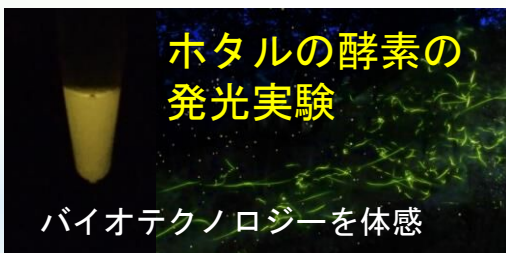
イノベーション・アーキテクト 吉原 大輔 先生

★体験実験

14:10～

★意見交換会

16:30～17:00



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：2024年7月22日（月）
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20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

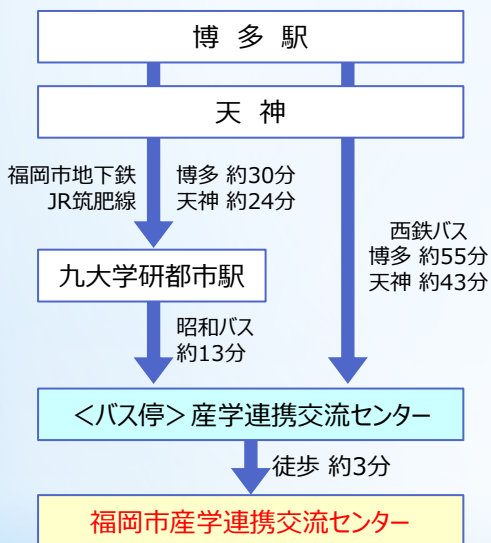
昆虫に学ぶバイオ・ナノテクノロジー ～小さな生物と最先端機器が拓く未来～

参加無料・要事前申込

日時：2024年8月3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：2024年7月22日(月)

応募多数の場合は抽選とし、7月24日(水)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