

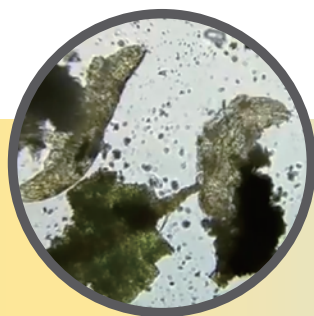
スマホ顕微鏡で覗いて！

くまむしの世界

かんみん
～乾眼からの復活を体験できる科学実験～

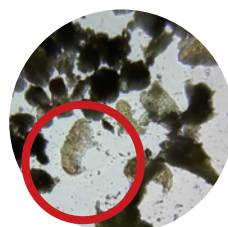
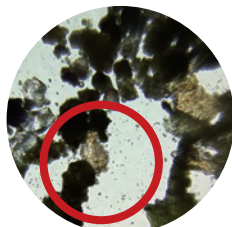
2026年
6月27日(土)

かながわサイエンスパーク
701会議室



第1回 10:30-12:00
第2回 14:00-15:30

乾燥して動かない
クマムシ



水を与えると
再び動き出す？！

コケからクマムシを採集してスマホ顕微鏡で観察しよう！

あわせて乾燥して動かない(乾眼)クマムシを復活させる実験を行います。

3Dプリンターの活用についてもご紹介します。

肉眼では見えにくいほど小さいながらも、

地球最強の極限環境生物*と呼ばれ、宇宙環境や乾燥環境に対して
驚異的な耐性をもつクマムシについて学びましょう。

スマホが
顕微鏡に！



中学1・2年生も
参加できます！

*高温、高圧、高アルカリ性など、生存に適さない環境を極限環境と言い、
そこに生きる生物を「極限環境生物」と呼びます。

対象：小学3年生～中学2年生 定員：各回36名 参加費：無料



りかすとん

www.kistec.jp/rikaston/

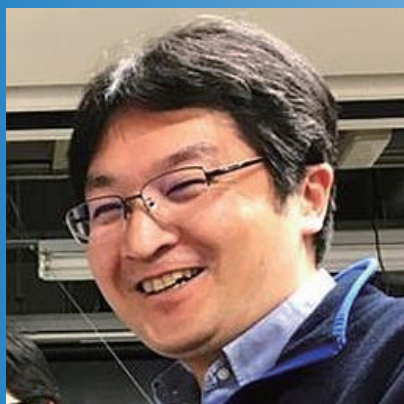
お申込みは KISTEC 「りかすとんのサイエンス広場」 ホームページから

教えてくれる人

伊藤政博 (いとう まさひろ) 先生

東洋大学 生命科学部 生物資源学科 教授

バイオリジリエンス研究プロジェクト・プロジェクトリーダー



申込方法

ホームページ <https://www.kistec.jp/rikaston> の申込みフォームよりお申し込みください。

Eメール 下記1～8を記入し、タイトル「R8 理科実験室申込み」としてください。
＜アドレス：manabi@kistec.jp＞

- | | |
|---------------|------------|
| 1. 参加希望時間 | 5. 保護者名 |
| 2. 参加者名（ふりがな） | 6. 連絡先電話番号 |
| 3. 学校名 | 7. 郵便番号・住所 |
| 4. 学年 | 8. メールアドレス |



りかすとんのサイエンス広場

会場

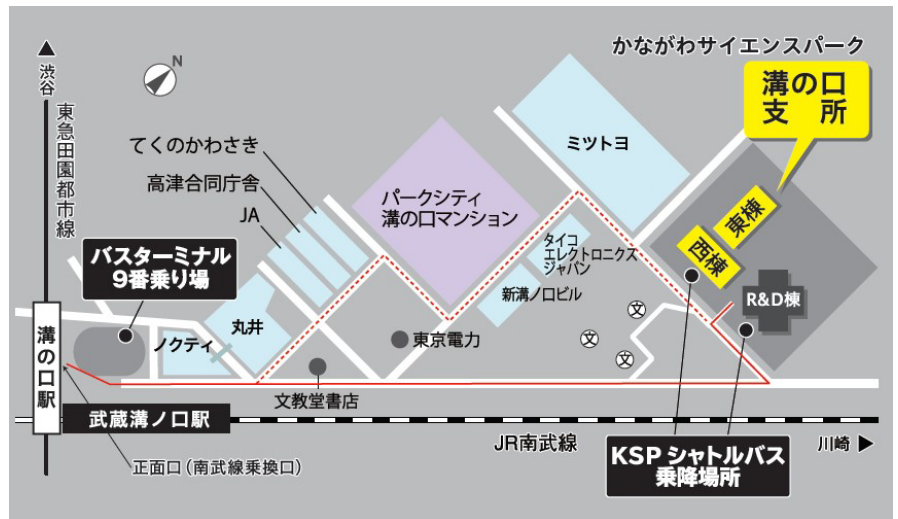
かながわサイエンスパーク

川崎市高津区坂戸 3-2-1

JR 南武線 武蔵溝ノ口駅
東急大井町線 東急田園都市線
溝の口駅から 徒歩約 15 分

北口バスターミナル 9 番乗り場
からのシャトルバスが便利です
(所要時間 5 分)

ホテル KSP 入り口前のエレベーターで
7 階へお上がりください。



お申込み前にご確認ください

- ※ご参加の際はカメラ付きのスマートフォンをご用意いただく必要があります。
- ※当日、体調の優れない方は参加をお控えくださいますようお願い申し上げます。
- ※ 同伴保護者の方には、地震発生等、緊急時に参加しているお子さんの保護をお願いすることがあります。
- ※ KISTEC にて、傷害保険加入の手続きをいたします。費用の負担はありません。
- ※ 申込み時にご記入いただいた個人情報、当法人の事業等に関する情報の提供や参加募集案内等の範囲内で、利用又は提供いたします。個人情報は、取扱い目的以外に利用したり、第三者に提供したりすることはありません。

「KISTEC 理科実験室」は、KISTEC 科学技術理解増進パートナーのみなさまのご支援により、実施しています。

★団体会員（2025 年度，順不同 敬称略）株式会社ミットヨ / オイレス工業株式会社 / 日本発条株式会社 / 株式会社モトラ / 栗田工業株式会社 計 5 社

☆個人会員 7 名の皆様

【問合せ先】（地独）神奈川県立産業技術総合研究所（KISTEC）
人材育成部 教育研修グループ 宮本 TEL 044-819-2033