

人の感覚、 ハエの感覚

～生物はどうやって世界を感じているのか～

私たちは生きていくために環境からたくさんの情報を取り入れています。これは全ての生物が持つ感覚機能が正しく働いてくれることで成り立っています。それぞれの感覚がどのようなセンサーを使っているのか、そして人やその他の生物がどうやって世界を感じているのかについて考えたことはありますか？そのしくみは、びっくりするほどそっくりだったりユニークだったりします。私たちが台所などで見かけるショウジョウバエ(コバエ)は、実は人間とほとんど同じ感覚を持っているため、研究によく使われています。

この講演では、ショウジョウバエと私たち人間の感覚機能について比べてみながら、それぞれ世界をどう感じているのかを知ってもらいます。また、感覚機能がどれくらい正確で、あるいはどれくらい“いい加減”なのか、私たちの体を使って体験してみましょう。

2025 **11/3** 月・祝

14時～15時

蒲郡市 生命の海科学館
1F メディアホール

事前予約制 / 参加無料

定員:40名

講師

自然科学研究機構
生命創成探究センター 准教授

曾我部 隆彰 さん

2004年に東京大学の医学系研究科で博士号取得。
岡崎の生理学研究所、アメリカのジョンスホプキンス大学やカリフォルニア大学サンタバーバラ校で感覚機能に魅了される。現在、岡崎の生命創成探究センターでハエを使った研究を行っている。



事前予約制です。ホームページで受付します。

受付期間: 2025年10月2日(木)9時～11月2日(日)17時

- ★ 小中学生から大人まで楽しめる内容となっています。
- ★ ご参加の際はイベント会場受付にて【送信完了メール】(画面上orプリントアウトしたもの)をご提示ください。



予約ページ

<https://www.city.gamagori.lg.jp/site/kagakukan/20251103.html>

地球 46 億年、あなたにつながるストーリー



蒲郡市 生命の海科学館

〒443-0034 愛知県蒲郡市港町17番17号

お問い合わせ

0533-66-1717

<https://www.city.gamagori.lg.jp/site/kagakukan/>

開館時間 9:00～17:00
(入館は16:30まで)

毎週火曜日
年末年始(12/29～1/3)

* 火曜日が祝日の場合は翌平日休館

* 夏休み等学校長期休暇期間は開館

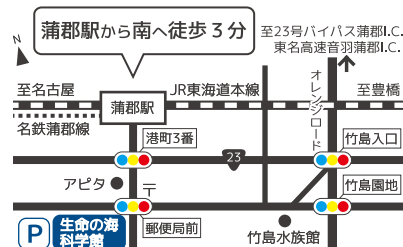
高校生以上 500円(300円)

小・中学生 200円(100円)

* ()内は30名以上の団体料金

* 蒲郡市在住者は市民利用証提示で無料

観覧料



蒲郡市生命の海科学館
ホームページ