

2026年8月9日(日) 9:30~11:30

⑩「バイオミメティクス入門」 ～生物の知恵を学ぼう～

講師：山崎英数氏（バイオミメティクス推進協議会理事）

対象：小学4年生以上20名



バイオミメティクス（生物模倣）とは生き物の進化の機能や構造を、科学のものづくりに応用する技術です。実験を通してその生き物の知恵を学べます。体験を通して、生きものの進化のすごさを感じてみよう！

参加者の声

- ・生物の知恵をたくさん知ることができました。じつけんみたいなこともできて楽しかったです。（こども）
- ・生物からいろんなヒントをえて、さまざまなものがつくられている事を知りました。なぜとじっくり考える大切さがよかった。地球の大切さ、自然の大切さがよくわかりました。（大人）

スタッフの押しポイント

ハスの葉と同じように撥水するサツマイモの葉を使って実際に水を葉に垂らしてみたり、汚れも一緒に取る効果を体験してもらいました。話で聞くだけでなく、実際に目で見、やってみて実感できるところがこの講座の楽しいポイントです。

【指導員：長縄】

