

キッズ・ユニバーシティ・おやま2026 in 小山工業高等専門学校



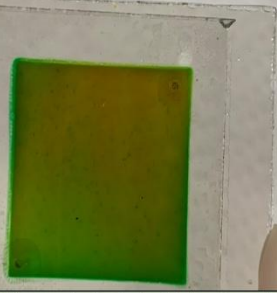
2026年6月27日(土)

会場:小山工業高等専門学校(栃木県小山市中久喜771)
下記AからEの講座から、1つだけ受講いただけます。

講座

講座A 募集10名

光合成の原理を模倣した太陽電池の作製



植物のパワーを電気に変える! 光合成の仕組みをまねした太陽電池を作ってみよう。

講座B 募集10名

ホバークラフトを作ろう
~電気→風の変換を体験しよう~

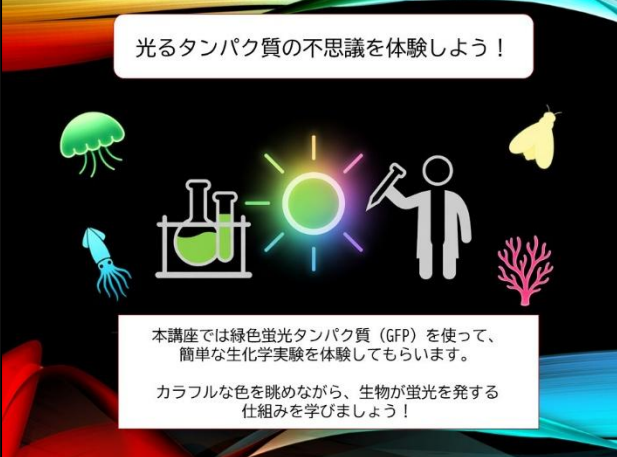


製作するホバークラフト

タイヤがないけど浮いて走るよ!

講座C 募集10名

光るタンパク質の不思議を体験しよう!



本講座では緑色蛍光タンパク質(GFP)を使って、簡単な生化学実験を体験してもらいます。

カラフルな色を眺めながら、生物が蛍光を発する仕組みを学びましょう!

講座D 募集10名

けんちくきょうしつ
-ドームをつくる-



建築を学びませんか?
建物の一つとして、丸いドームを作ります。しかも板を数枚と、ねじ止めするだけ。一つのお部屋(空間)をみんなで作ってみましょう。

講座E 募集10名

手回し発電機で
オルゴールを鳴らそう



モーターと発電機って同じ物?

適切に発電機を回すには?

電子オルゴールを鳴らして実際に確かめてみよう!

お知らせ

・当日はロボコンロボットの
実演をご覧いただけます。

・本校オープンキャンパス
と同日開催となります。
講座受講後はご自由に
学内をご覧ください。



小山高専 HP は
こちら