

[7] さいたまかいじょう につほんこうぎょうだいがく
埼玉会場（日本工業大学）

8月26日（土）13：30～15：40

会場：日本工業大学E24号館（応用化学棟）2階 実験室（対面実施）

13：30～13：40 開会のあいさつ、

13：40～15：00 理科工作

「動きまわる紙コップをつくろう！ -振動モータを使った簡単なロボット-」(工作)

振動モータを使って、車輪がないのに動きまわる紙コップロボットを作ります。

1. 作り方、使い方の説明と注意
2. 「動きまわる紙コップ」の工作
3. 作ったものを使った体験、実験

15：00～15：30

普段はみることのできない、面白理科実験を行います。

- 電気と磁石の面白実験
- 輝くオーロラのようなプラズマのようすを見る実験。
- 宇宙の真空や超低温のすごさを知る実験

などを予定しています。

15：30～15：40 閉会のあいさつと修了証授与

※会場を移動する場合があります。

※工作には保護者の方もお子さま達と一緒に参加していただきます。