

[8] さいたまかいじょう 埼玉会場 にっぽんこうぎょうだいがく（日本工業大学）

8月23日（土）13：30～15：40

会場：にっぽんこうぎょうだいがく 日本工業大学E24号館 ごうかん（応用化学棟）2階 かい 実験室 たいめんじっし（対面実施）

13：30～13：40 かいかい 開会のあいさつ，

13：40～15：00 り か こうさく 理科工作

「ウインドカーを作ろう」（こうさく 工作）

ふうしゃ 風車を使っつかて風から回かぜ転のエネルギーを生み出し、

そのエネルギーで風に向かぜかって走むる車はしを作くるまります。

1. つく 作り方、かた 使い方の説明と注意
2. 「ウインドカー」のこうさく 工作
3. つく 作ったものを使つかった体験、たいけん 実験 じっけん

15：00～15：30

ふだん 普段はみることのできない、おもしろ 面白理り科実か験しっけんを行おこないます。

- ・ かがやく 輝くオーロラのようなプラズマのようすを見る実み験じっけん。
- ・ うちゅう 宇宙の真しんくう空や超ちやうていおん低温のすごさを知しる実じっけん験

などを予よてい定しています。

15：30～15：40 へいかい 閉会のあいさつと修しゅうりようしょうじゅよ了証授与

※会場を移動する場合があります。

※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。