

出張!

イノベーション創造学習塾

“ドローン” や “環境発電” を学べる

『イノベーション創造学習塾』が県内各地にやってくる!

秋田県立大学の先生が教えてくれる科学教室

<お申し込み方法>

- 下記Webサイトにアクセス（QRコード読取も可）。
<https://jinzaikaihatsuakit.wixsite.com/sozoku>
- 受講を希望する会場・講座ごとにエントリーする。
- 抽選により受講者決定。当選者には開催日1週間前を目安にメール等で通知（落選の案内はなし）。



Website

本荘会場： 7月27日(水) 〆切
 秋田会場： 9月14日(水) 〆切
 能代会場： 10月19日(水) 〆切

<注意事項>

- 安全のため、保護者の方もなるべくご参観ください。
- 移動や駐車にかかる料金等は自己負担となります。

日時・場所

参加無料

- 8/7 (日) 10:30 ~ 16:00
秋田県立大学本荘キャンパス
(由利本荘市土谷字海老ノ口84-4)
- 9/24 (土) 10:30 ~ 16:00
秋田市文化創造館
(秋田市千秋明德町3-16)
- 10/29 (土) 10:30 ~ 16:00
秋田県立大学木材高度加工研究所
(能代市海詠坂11-1)



テーマごとに開始・終了時刻は異なります

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大状況により内容変更・中止になる場合があります。

第1講「ドローンを作って飛ばしてみよう！」

講師：寺田 裕樹 (てらた ゆうき) 先生
 定員：10名 (対象：小学校4年生~6年生)
 時間：10:30 ~ 12:00

第2講「風車作りを体験してみよう！」

講師：長南 安紀 (ちょうなん やすのり) 先生
 定員：10名 (対象：小学校4年生~6年生)
 時間：12:30 ~ 14:00

第3講「身の回りにある光や熱から電気を作ってみよう！」

講師：長南 安紀 (ちょうなん やすのり) 先生
 定員：10名 (対象：小学校4年生~6年生)
 時間：14:30 ~ 16:00

<お問い合わせ>

秋田県立大学 本荘キャンパス
 地域連携・研究推進センター
 TEL: 0184-27-2947
 メール: h_stic@akita-pu.ac.jp



第1講 「ドローンを作って飛ばしてみよう！」

10:30 - 12:00

■定員 10名 (対象年齢: 小学校4年生~小学校6年生)

■講師の先生

寺田 裕樹 (てらた ゆうき) 先生

■内容紹介

今や、様々な場面で見かけるようになった「ドローン」ですが、ドローンとは「そもそも何なのか!?!」「どうやって飛んでいるのか!?!」「何に使えるのか!?!」、意外に知らない人も多いですよね。この講座では、ドローンについて座学で学んだ後に、市販の簡単なキットを使い、実際に作って、飛ばしてみることで体験的にドローンを理解します。



第2講 「風車作りを体験してみよう！」

12:30 - 14:00

■定員 10名 (対象年齢: 小学校4年生~小学校6年生)

■講師の先生

長南 安紀 (ちょうなん やすのり) 先生

■内容紹介

現在、自然の力を利用して電気エネルギーを作り出す環境発電がいろいろな場所で利用され始めています。秋田県は風に恵まれているため、風力発電の導入量は全国トップクラスです。この講座では、ペットボトルを使って風力発電の羽を作ります。羽の形を工夫して勢いよく回る風車を作ってみましょう。【※500mLの空ペットボトル2本程度(炭酸不可)持参必要】



第3講 「身の回りにおける光や熱から電気を作ってみよう！」

14:30 - 16:00

■定員 10名 (対象年齢: 小学校4年生~小学校6年生)

■講師の先生

長南 安紀 (ちょうなん やすのり) 先生

■内容紹介

自然の力を利用して電気エネルギーを作り出す環境発電は、もちろん風力だけではなく、身の回りの光や熱からなんで電気ができるのか!?!この講座ではその理由について体験しながら学びます。

