



参加無料
小学5-6年生対象
定員 30名

出張!!
イノベーション創造学習塾
2023

講座1 ドローンを作って飛ばしてみよう!
講座2 作ろう!学ぼう!自然を使った発電機
～風・光・熱～

出張!イノベーション創造学習塾は小学生向けの科学教室です
 講師の秋田県立大学の先生が原理も教えてくれます

<日時・会場・申込〆切>

8月21日(月)

時間 12:00 ~ 16:00
 会場 大館ニプロハチ公ドーム

申込〆切 **8月7日(月)**

8月26日(土)

時間 12:00 ~ 16:00
 会場 秋田市文化創造館

申込〆切 **8月16日(水)**

10月7日(土)

時間 12:00 ~ 16:00
 会場 横手市立十文字小学校

申込〆切 **9月27日(水)**

※参加者には2講座すべてを受講していただきます
 ※作製したキットは「お持ち帰り」できます



お申し込みは「あきつばwebサイト」

- <https://akitsuba.jp> にアクセス (左記のQRコード読取も可)。
- TOPページ → 「小中高生の方へ」 → 「ニュース」 → 「イベント開催・申込」
- 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 (落選案内なし)。



主催：秋田県 主管：公立大学法人秋田県立大学




協力企業：秋田マテリアル株式会社 東光鉄工株式会社

後援：秋田県教育委員会 秋田市教育委員会 横手市教育委員会 大館市教育委員会 電動化システム共同研究センター





時間割表（※すべての会場で同様）

あきた組（15名）		つばさ組（15名）	
0限 12:00-12:15	開会式		
1限 12:15-12:55	ドローンを作って飛ばしてみよう！	作ろう！学ぼう！自然を使った発電機 ～風・光・熱～	
休み時間（10分）			
2限 13:05-13:45	ドローンを作って飛ばしてみよう！	作ろう！学ぼう！自然を使った発電機 ～風・光・熱～	
長休み時間（30分）			
3限 14:15-14:55	作ろう！学ぼう！自然を使った発電機 ～風・光・熱～	ドローンを作って飛ばしてみよう！	
休み時間（10分）			
4限 15:05-15:45	作ろう！学ぼう！自然を使った発電機 ～風・光・熱～	ドローンを作って飛ばしてみよう！	
HR 15:45-16:00	閉会式		

■ 当日は「あきた組」と「つばさ組」に分かれて受講していただきます。



持ちもの・注意事項

- ※ 予め昼食をお済ませのうえ、ご参加ください。
- ※ 長髪の方は髪を束ねる、帽子をかぶる、などの準備をお願いします。
(ドローンのプロペラに髪が絡まる恐れがあります)
- ※ 500mLの空のペットボトル(炭酸不可、蓋付)を2本程度ご用意ください。
- ※ ご家族の参観も可能です。



お問い合わせ

- 「あきつばwebサイト」の「お問い合わせ」フォームをお使いください。
<https://akitsuba.jp> (※ 表面のQRコードでアクセス可)

