



**参加無料**  
**小学5-6年生対象**  
**定員 40名**

出張!!  
**イノベーション創造学習塾**  
**(R05)**

**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「お持ちかえり」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

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（20名）		つばさ組（20名）	
0限	開会式		
1限	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	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	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	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	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。

■ 0限:12:00-12:15 1限:12:15-12:55 2限:13:05-13:45 3限:14:15-14:55 4限:15:05-15:45  
HR:15:45-16:00



## 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）

