

大分大学 STEAM 秋の特別講座

対象

小学生・中学生
高校生

詳しくは裏面の各講座案内で
ご確認ください

文化の秋、
大分大学で
アート、
ものづくり、
科学、
多様性理解について、
体験を通して学ぼう！

参加費
無料

2025.11.8 土

会場：大分大学旦野原キャンパス教養教育棟

主催 大分大学 教育マネジメント機構 STEAM 教育推進センター

協力 大分大学 STEAM Lab. 大分大学 理工学部 大分大学 ダイバーシティ推進本部

お問い合わせ

STEAM教育推進センター（竹中）

steam-center@oita-u.ac.jp

<https://www.steam.iem.oita-u.ac.jp/contact/>

お問い合わせ



国立大学法人
大分大学

STEAM教育推進センター
Oita University STEAM Education Advancement Center

スケジュール
12:30 受付
13:00 スタート

大分大学 STEAM 秋の特別講座

大分大学
STEAM
Lab.

1 カメラ・オブスキュラをつくろう！



カメラのもとになった仕組みで、まわりの風景をうつす小さな箱の装置をつくります。

講師 廣瀬 剛 教育学部 教授
定員 10名。小学3年生以上
開催時間 13:00～15:00

※保護者も入室できますが、後部席での参観になります。

2 機械の耳で音あつめ 立体音響で遊ぼう



立体音響用の録音機を使って身近な音を録音してみましょう。普段は意識しない不思議な音を発見できるかも？

講師 清水 慶彦 教育学部 准教授
定員 10名。小学3年生以上
開催時間 13:00～15:30

※保護者も同席できます。3・4年生はできる限り保護者の同席をお願いします。

3 溶けやすい金属を使って オリジナルキーホルダーをつくろう



低い温度で溶ける金属（ズ）をゴム板を切った型に流し込んでキーホルダーをつくります。冷えて固まったら、きれいに磨いてオリジナルのキーホルダーにしましょう。

講師 中原 久志 教育学部 准教授
定員 10名。小学生以上 低学年の場合保護者同伴
開催時間 13:00～15:30

※カッターでゴム板（厚さ2-3mm）を切りますので、小学校低学年のお子さんの場合、保護者の方にお手伝いいただけます。

理工学部

4 ホーバークラフトをつくろう！

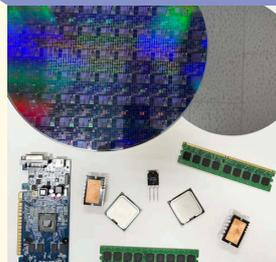


モーターとプロペラを使ったホーバークラフトをつくり、風の力でものを動かす仕組みについて学びます。

講師 井上 高教 理工学部 教授
鈴木 絢子 理工学部 助教
定員 10名。小学3年生以上
開催時間 13:00～15:00

※保護者の同席が可能です。

5 半導体を知ろう



実物に触ったり実験をしたりして半導体のしくみを学びます。省エネに役立つ半導体も紹介します。

講師 大森 雅登 理工学部 准教授
定員 20名。小学4年生以上
開催時間 13:00～15:00

※保護者の同席が可能です。

6 エレキベースをダウンとか キーンって鳴らそう！



エレキベースを鳴らして、感覚と理屈で音色やドレミの音階を学びます。楽器の始め方も紹介しましょうか？

講師 加藤 義隆 理工学部 助教
定員 5名。中学生以上高校生まで
開催時間 13:00～15:30

※保護者の同席は可能です。小学生もご参加いただけますが、内容は主に理科・数学・技術のお話で、調整はいたしませんのでご了承ください。

7 多様性理解ワークショップ ～「えっ？そうだったの？」“あたりまえ”って何か考えよう～



クイズやゲームを通して日常の中にあるバイアス（思い込み）を体感し、多様性について学びます。

講師 松浦 恵子 医学部 教授
信岡 かおる 理工学部 教授
定員 20名。小学5年生～中学生
開催時間 13:00～14:30

※保護者の同席が可能です。

ダイバーシティ推進本部

日時

2025年11月8日(土) 13:00～(受付 12:30～)

終了時間は講座によって異なります。詳細は各講座の説明にて確認してください。

会場

大分大学 旦野原キャンパス 教養教育棟 (大分市大字旦野原700)

主催

大分大学 教育マネジメント機構 STEAM教育推進センター

協力：大分大学 STEAM Lab.

大分大学 理工学部

大分大学 ダイバーシティ推進本部

対象

小学生・中学生・高校生 (詳しくは各講座案内でご確認ください)

申込期間

最終受付日：10月24日(金)

先着順で満席になり次第締め切ります。

申込方法

右のQRコードもしくは下のURLからお申し込みください。

お申し込みにはメールアドレスと保護者氏名
および連絡先の電話番号が必要です。

詳細はお申し込みフォームをご確認ください。

お申し込み URL

<https://form.run/@akikouza2025>

連絡等はメールにて行います。steam-center@oita-u.ac.jp
からのメールを受信できるようにしておいてください。

お申し込み

