

子どもも!

親子でも!

大人も!

大分大学 スティームラボ

クリエイティブ講座 vol.6!

2025 12/20 (土)

会場：大分大学 旦野原キャンパス 教育学部棟 3F

参加費無料
事前予約制

10:00 - 11:30

おおいたけんさん
大分県産の
ヒノキを使って
クリスマスツリー
をつくろう



13:30 - 15:30

りったいおんきょう み まわ おと
立体音響で身の回りの音を
あつめてみよう!



10:00 - 12:00

みず
つかめる水をつくってみよう



13:30 - 15:30

カメラ・オブスキュラをつくろう!



10:00 - 12:00

レーザーカッターを
使った小物づくりに
挑戦しよう



申込み締切

12月18日 (木)

申込み多数の場合は先着順です

申込みフォーム ▶

(<https://forms.gle/3CfKfU2nBLg8NhV8>)



■ 問い合わせ先

大分大学 **STEAM Lab.**

<https://steamlab.ed.oita-u.ac.jp>

E-mail: steam-lab@oita-u.ac.jp (担当: 廣瀬)

クリエイティブ講座 vol.6!

10:00 - 11:30

大分県産のヒノキを使って クリスマスツリーをつくろう

大分県で育ったヒノキを使ってクリスマスツリーをつくりましょう。長さの違う板を使って、木の形にしていきます。きれいにみがいたり、色を塗って、自分だけのオリジナルツリーをつくります。



定員：8名

対象：小学生以上

(幼児は保護者の同伴で可)

講師：中原 久志 (教育学部 准教授) / 専門：技術科教育・材料加工

13:30 - 15:30

立体音響で身の回りの音をあつめてみよう!

立体音響録音機 (アンビソニック・レコーダー) とヘッドフォンを使って、身の回りのすてきな音を集めてみましょう。機械の耳を通すことで、音への新たな発見があるかもしれません。当日は、集めた音を立体音響再生装置で聴いてみます。使用する録音機やヘッドフォンは貸出しします。



定員：10名程度

対象：小学生以上 (保護者同伴可) 大人のご参加も大歓迎

講師：清水 慶彦 (教育学部 准教授) / 専門：作曲・音楽理論

10:00 - 12:00

つかめる水をつくってみよう

容器に入っている水が、なぜかつかめてしまう。その不思議な感触を体験してみましょう。同じものを使って、絵の具で色を付けて容器の中で踊る色のついた粒の飾りを作ります。色を混ぜて好きな色を作ったり、二色のマール模様粒を作ったりして自分のオリジナルの飾りを作ってみましょう。



定員：20組 (保護者同伴)

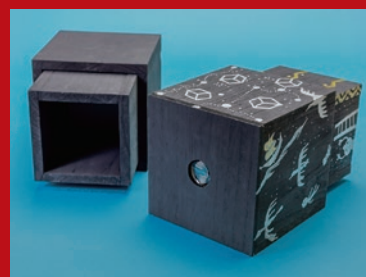
対象：小学4年~6年

講師：藤井 弘也 (教育学部 名誉教授) / 専門：理科教育・情報教育

13:30 - 15:30

カメラ・オブスキュラをつくろう!

カメラ・オブスキュラとは、ラテン語で「暗い部屋」という意味です。これは今のカメラのもとになった仕組みで、まわりの風景をうつし出す箱型の装置です。板材で箱を作って、色を塗って、レンズをつけて・・・箱の中をのぞくとうまく風景が見えるかな?



定員：10名

対象：小学3年生以上

(保護者が同席する場合、参加者としてお申込みください。
同席されない場合は、休憩室等でお待ちください。)

講師：廣瀬 剛 (教育学部 教授) / 専門：グラフィックデザイン・造形教育

10:00 - 12:00

レーザーカッターを使った小物づくりに 挑戦しよう

レーザーカッターで簡単な形を切り抜いて組み立てたり、色を塗ったり、飾りをつけたりしましょう。あなたが挑戦するのはペンスタンド? ツリー? 平面の小物やクリスマス飾りをつくることもできますよ。



定員：10名

対象：小学生以上 (保護者同伴可)

講師：竹中 真希子 (STEAM教育推進センター 教授) / 専門：STEAM教育・科学教育

2025 12/20 (土)

会場：大分大学 旦野原キャンパス 教育学部棟 3F

- ・申込み多数の場合は、先着順となります。受講の可否は、メールにてお知らせします。
- ・今回より、1名につき1講座のみ申込み可となりました。したがって、同一のかたの複数講座の申込みができません。
- ・申込後、土日を除く3日以内に可否の通知がない場合は、問い合わせ先までご連絡をお願いします。
- ・当日に発熱や呼吸器症状等の体調不良がある方は、講座へ参加いただく事ができません。
- ・申込みをキャンセルする場合は、早めにご連絡ください。
- ・講座の様子を撮影し、お名前を伏せたうえで各種公報媒体へ掲載する場合がございます。撮影についてご了承いただけない場合は、申込み時にその旨をご記入ください。



申込み締切

12月18日 (木)

申込み多数の場合は先着順です

申込みフォーム

(<https://forms.gle/3CfKFoU2nBLg8NhV8>)

■ 問い合わせ先

大分大学 **STEAM Lab.**

■ E-mail : steam-lab@oita-u.ac.jp (担当：廣瀬)

■ Web : <https://steamlab.ed.oita-u.ac.jp>

STEAM (スティーム) とは・・・

Science サイエンス (科学)
Technology テクノロジー (技術)
Engineering エンジニアリング (工学)
Arts アート (芸術)
Mathematics マセマティクス (数学)
の頭文字です。