

子どもも!

大人も!

親子でも!

大分大学 スティームラボ

# クリエイティブ講座 vol.5!

2024 **12/7** (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 つか  
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 - 11:30



せっこう ふしぎ ちょうこく  
石膏で不思議な彫刻をつくろう!

13:30 - 15:30



みんぞくがっき  
民族楽器のカリンバをつくろう!

10:00 - 12:00

13:30 - 15:30



レーザーカッターを  
つか こもの  
使った小物づくりに  
挑戦しよう

申込み締切

12月5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/js8RZMwCaHAyxL6w6>)



▶ 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](mailto:steam-lab@oita-u.ac.jp) (担当：廣瀬)



# クリエイティブ講座 vol.5!

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作ります。長さの違う板を使って、木の形にしています。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作ります。



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 - 11:30

## 石膏で不思議な彫刻をつくろう!

モデリングアートギプス(石膏シート)を使って、不思議な形の彫刻を作ります。石膏のついた柔らかいギプスが、水と反応して変化する様子はとても不思議です。形ができたなら、アクリル絵の具で着色して、オリジナリティ溢れる彫刻にしましょう。



定員：10名程度  
 対象：主に小学生以上、幼児(4歳以上)の参加も可(保護者同伴可)

講師：村上 佑介 (教育学部 准教授) / 専門：彫刻・美術教育

13:30 - 15:30

## 民族楽器のカリンバをつくろう!

棒状の金属を弾いて音を出す、アフリカの民族楽器カリンバを制作します。板材を好きな形に切ったあと、バーニングペンを使って板を焦がしながら絵を描くことができます。完成したら両手の親指を使って弾いてみよう。



定員：10名  
 対象：小学生以上

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 / 13:30 - 15:30

## 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? 平面の小物を制作することもできます。(レーザーカッターは専用のボックスに入っていますので安全ですが、加工時に焦げるような匂いがします。)



定員：午前と午後、各回5名(計10名)  
 対象：小学5年生以上

パソコンを使います。パソコンはこちらで準備していますが、操作に補助が必要な場合は保護者が同伴ください。

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

# 2024 12/7 (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。
- ・申込み後、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ので、ご了承ください。撮影についてご了承いただけない場合は、申込み時に備考欄へその旨をご記入ください。



申込み締切

12月5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/j58RZMwCaHAyxL6w6>)

■ 問い合わせ先

大分大学 **STEAM Lab.**

■ E-mail : [steam-lab@oita-u.ac.jp](mailto: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。