

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 開講!

2020 12/12 (土)

会場: 大分大学 旦野原キャンパス 教育学部棟2F

参加費無料
事前予約制

AM
10:00
|
11:30

円形木琴をつくろう

時間: 10:00~11:30
定員: 8名
対象: どなたでも参加できます
(未就学児は保護者同伴)

円形木琴は、大分県産材のヒノキを使った音なるおもちゃです。のこぎりや玄翁等の工具を使って、オリジナルのおもちゃをつくりましょう。



くるくるアニメマシンのつくろう!

時間: 10:00~11:30
定員: 10名
対象: 小学2年生以上(保護者の同席不可)

少しずつかたちのちがう絵を描いて、ハンドルをくるくる回すと絵が動いて見えるアニメマシンのつくろう! この装置でアニメーションの簡単なくみが学べるよ!
※参加者のスペース確保のため、保護者のかたは休憩室等でお待ちください。



申込みフォーム
(<https://form.run/@steamlab>)

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。なお、返信は平日に限らせていただきますのでご了承ください。

申込み締切
12月7日(月)

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。

PM
13:00
|
14:30

みのまわりの音で音楽づくり
タブレットによる電子音響音楽入門

時間: 13:00~14:30
定員: 10名程度
対象: 小学生以上(保護者同伴可)
(教員の方など、大人のご参加も大歓迎)

ipadを使って、身の回りの様々な音で音楽をつくりましょう。初歩的な録音や編集を通じて、音の特徴のとらえ方、音やフレーズのつなげ方を楽しく学びます(小学校学習指導要領、教科書等をふまえた内容です)。

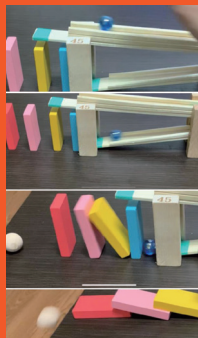


※ワークショップで使用するipadは貸出します。
※イヤホン、ヘッドホンなどをご持参ください。

親子でも友達とでも!
ピタゴラ装置づくりにチャレンジだ!

時間: 13:00~14:30
定員: 5組(1組2名まで)
対象: 小学生3年生以上の子どものと保護者
(中学生以上は子どもだけでも申し込み可)

ものの仕組みがつながり合って動くピタゴラ装置。ビー玉がまるで装置の国を旅しているようで、見てだけでワクワクしますね。さあ、自分だけのピタゴラ装置づくりに挑戦しましょう!



いろ・イロ・iroの絵本をつくろう!

時間: 13:00~14:30
定員: 10名
対象: 小学生以上(保護者の同席不可)

「たのしい」気もちにぴったりな色は何色かな? そんな色をさがして世界に1冊しかない自分だけの絵本をつくろう! 心の中にあるたくさんの色と出会おう!
※参加者のスペース確保のため、保護者のかたは休憩室等でお待ちください。



STEAM教育は、Science、Technology、Engineering、Arts、Mathematicsを関連教育領域と統合し、想像的・創造的なアプローチで問題を解決したり、新たな価値を創造したりする力の育成を目指す教育です。

問い合わせ先

大分大学 STEAM Lab. <http://steamlab.ed.oita-u.ac.jp>
E-mail: steam-lab@oita-u.ac.jp (担当: 廣瀬 剛)

- ・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。
- ・12/9までに当落の通知がない場合は、左記問い合わせ先までご連絡をお願いします。
- ・参加される皆様(引率者含む)には、感染症対策へのご協力(マスク着用、手指消毒等)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出来ません。
- ・申込みをキャンセルする場合は、必ずご連絡ください。
- ・講座の様子を撮影し、お名前を伏せ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。