

本プロジェクトは国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST) の「次世代科学技術チャレンジプログラム」事業に採択され、実施しております。

第3期生  
募集

(令和7年度)

受講料無料

(定員40名)

# つやまSTEAM人材育成塾

イベント

つやまSTEAM人材育成塾を知っていただくための

## 科学実験体験教室

「micro : bitプログラミング」

「ドローン操縦体験」

「実験室ツアー」など、

楽しい科学実験体験!

開催：令和7年5月24日(土)

場所：津山高専

※HPから事前の申し込みが必要です。

岡山市内に開設する  
サテライト教室でも  
受講できます。

対象 小学5年～中学3年

受講料 無料

受講場所 津山工業高等専門学校  
岡山市内サテライト教室

受講期間 令和7年7月～令和8年3月  
(月に2回程度土曜日の午後に実施します)

申込期間 令和7年4月1日～6月2日

問い合わせ先 つやまSTEAM人材育成塾事務局

Tel▶0868-24-8402 Fax▶0868-24-8219 Mail▶rennkei@tsuyama-ct.ac.jp

〒708-8509 岡山県津山市沼624-1 津山工業高等専門学校 URL▶<https://jrdr-tsuyamakosen.jp>

次世代人材を育成する  
先進的教育方法「STEAM教育」を  
体験してみませんか?



詳しくは  
HPで!!



# つやまSTEAM人材育成塾

## STEAM教育

スティームきょういく

今の子どもたちが大人になったとき、世界はAI(人工知能)やロボットが台頭し、今とは異なる時代になっています。そのような時代を生き抜き、世界でも活躍できる子どもたちを育成するため、STEAM教育の考え方を取り入れた次世代人材育成プログラムを展開していきます。ぜひ、ご参加ください。

STEAM教育とは、Science(科学)、Technology(技術)、Engineering(工学)、Art(芸術)、Mathematics(数学)の頭文字をとったもので、理数教育にアート(文化・芸術)を加えた先進的な教育手法です。アメリカで開発された手法ですが、子どもたちの好奇心に基づく創造性を育てる教育として世界中で注目されています。近年は日本でも取り入れられるようになり、文部科学省も「プログラミング教育」や「理数探究」などの形で問題発見・解決力の育成を目指した教科等横断的な学習を推進しています。

## イベント

つやまSTEAM人材育成塾を知っていただくための

### 科学実験体験教室

開催：令和7年5月24日(土)

時間：受付12:30～13:00  
活動13:00～15:45

場所：津山高専

※HPから事前の申し込みが必要です。

### 岡山市内のサテライト教室でも受講できます。

- 会場は岡山県生涯学習センターを予定しています。
- 実験講座は津山高専が会場となります。
- バスでの施設見学(遠足)の見学先が岡山県南の場合は現地集合となります。

## ■スケジュール

- ▶申込受付：令和7年4月1日～6月2日
- ▶書類審査結果通知：6月6日(金)
- ▶面談審査：6月14日(土) 岡山県生涯学習センター  
6月15日(日) 津山高専
- ▶活動期間：令和7年7月～令和8年3月

※月に2回程度土曜日の午後に実施します。学校行事を優先していただき、すべての講座に参加できなくてもかまいません。

## ■事業概要

「次世代科学技術チャレンジプログラム」については以下のURLをご参照ください。

<https://www.jst.go.jp/cpse/stella/>

## 主な講座の内容

科学講座	STEAM教育	グローバル教育	探究活動
プログラミング	古代たたら製鉄博物館見学(バスで遠足)	江戸時代の蘭学者が見た世界	探究テーマの設定
2足歩行ロボット	江戸時代の化学書の再現実験	留学生との交流(互いの町・文化の紹介)	自由研究に自主的に取り組もう
化学実験 生物実験	倉敷科学センター見学・大原美術館で対話型アート鑑賞(バスで遠足)	合宿研修による異文化理解	研究倫理を理解しよう
ペーパーブリッジ	備前焼の歴史と伝統を探访する(バスで遠足)	倉敷の町衆文化に学ぶアントレプレナーシップ教育	情報リテラシーを学ぼう

## ■受講生募集要項

- ▶対象：小学5年生～中学3年生
- ▶募集人数：定員40名
- ▶申込方法：ホームページより応募登録のうえ、応募用紙と課題用紙を提出してください。様式はホームページからダウンロードしてください。
- ▶用紙提出方法：メール、FAX、郵送のいずれかの方法で提出してください。
- ▶選抜：科学に興味のある方に参加いただくため、書類審査と面談審査を行います。詳細はホームページの「募集要項」をご確認ください。

問い合わせ先

## つやまSTEAM人材育成塾事務局

総務課 Tel▶0868-24-8402  
Fax▶0868-24-8219  
Mail▶rennkei@tsuyama-ct.ac.jp  
URL▶<https://jrdr-tsuyamakosen.jp>

〒708-8509 岡山県津山市沼624-1 津山工業高等専門学校

詳しくはHPで!!

