

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「ジュニアドクター育成塾」事業に採択され、実施しております。

ジュニアドクター 育成塾

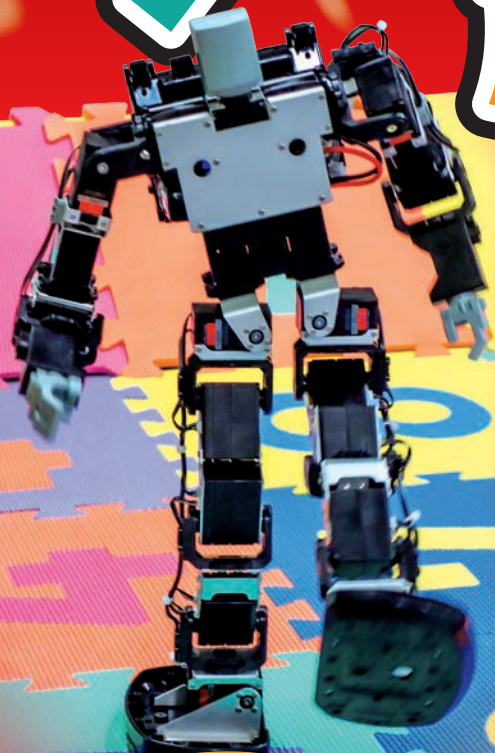
第4期生 募集

(2021年度)

受講費無料

(定員40名)

- 理科や数学が大好き!
- 工作や発明工夫が大好き!
- ロボコンに興味がある!



小学生・中学生のための研究基地
ジュニア・ラボが
君の挑戦を待っています!!

イベント

ジュニアドクター育成塾
を知っていただくための

科学実験体験教室

HPから事前登録が必要です。

開催 **7月17日(土)**
2021年

「micro:bitプログラミング」

「ロボット制御」

「電気実験」「化学実験」など、

楽しい科学実験体験!

場所

津山工業高等専門学校

〒708-8509 岡山県津山市沼624-1

受講
期間

2021年8月～2022年2月

申込み
受付

2021年4月1日(木)～7月23日(金)

(詳しくはHPをご覧ください)

問い
合わせ先

津山高専 ジュニアドクター育成塾事務局

企画・連携室 Tel▶0868-24-8402 Mail▶rennkei@tsuyama-ct.ac.jp

〒708-8509 岡山県津山市沼624-1

詳しくは
HPで!!



■受講生募集要項

- ▶ **対象**：原則、理数・情報分野に強い興味を持つ
小学5年生～中学3年生。
ただし全てのプログラムに参加可能であること。
- ▶ **申込み方法**：ホームページより申し込んでください。
- 課題**「未来の科学技術への私のゆめ、僕のゆめ」イラストや図
と文章で説明したものA4用紙1枚
- ※課題用紙の様子はHPからダウンロードしてください。
育成塾の詳細、申込み詳細はHPでご確認ください。

■スケジュール

- ▶ **申込み受け付け**：4月1日(木)～7月23日(金)
- ▶ **書類審査結果通知**：7月28日(水)
- ▶ **面談審査**：7月31日(土)～8月1日(日)
- ▶ **開講式**：8月7日(土)
- ▶ **活動時間**：13:00～17:00

津山高専までのアクセス

交通機関等

◎路線バス利用(中鉄北部バス)

往き(津山駅発)
スポーツセンター行き
沼住居跡入口津山高専入口下車 徒歩3分

帰り
津山駅行き
沼住居跡入口津山高専入口乗車

◎タクシー利用 津山駅から15分

◎自家用車利用 校内の駐車場をご利用ください



プレイベント

ジュニアドクター育成塾

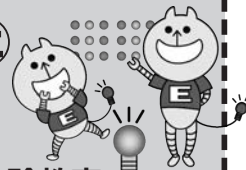
を知っていただくための

科学実験体験教室

HPから事前登録が必要です。

開催 **7月17日(土)**
2021年

12:30～13:00 受付
13:00～13:15 開会式
13:30～15:20 科学実験体験教室
15:30～15:45 閉会式



令和3年 ジュニアドクター育成塾(第1段階プログラム)活動予定

回	月日	やってみよう	たずねてみよう	ふかめよう
1	8/ 7 (土)	開講式	津山洋学講演会	■導入:「探究活動の進め方」
2	8/28 (土)	Scratch プログラミング		■第1単元: 「探究テーマを考えよう」 ■第2単元: 「探究テーマについて調べよう」 ■ワークショップ
3	9/11 (土)	micro:bit プログラミング		■グループディスカッション ■第3単元: 「探究企画書を書いてみよう」 ■ワークショップ
4	9/25 (土)	化学実験		■グループディスカッション ■ワークショップ
5	10/ 2 (土)		科学館見学	
6	10/16 (土)	生物実験		■第4単元:「情報リテラシー」 ■第5単元:「研究者倫理」
7	11/ 6 (土)	2足歩行ロボット 制御プログラミング		■ワークショップ
8	11/13 (土)		たたら製鉄見学	
9	12/ 4 (土)	電気回路実験		■第6単元: 「ポスターの書き方の基本を知ろう」 ■グループディスカッション ■ワークショップ
10	12/18 (土)	CAD/CAM/ 3Dプリンタ/ 組み立て(1)		■第7単元: 「発表の準備をしよう」 ■ワークショップ
11	1/ 8 (土)	CAD/CAM/ 3Dプリンタ/ 組み立て(2)		■第8単元:「発表会練習」
12	1/22 (土)	探究活動発表会		
13	2/ 5 (土)	修了式		■ワークショップ

開催日、内容は変更になる場合があります。

ジュニアドクター育成塾とは?

将来の科学技術イノベーションを牽引する傑出した人材の育成に向けて、高い意欲や突出した能力を持つ小中学生を発掘し、理数・情報分野の学習などを通じてその能力を伸長させる体系的な取り組みで、JSTが支援している事業です。

問い合わせ先

津山高専 ジュニアドクター育成塾事務局

企画・連携室 Tel▶0868-24-8402 Mail▶rennkei@tsuyama-ct.ac.jp

〒708-8509 岡山県津山市沼624-1

詳しくは
HPで!!

