

ジュニアドクター育成塾

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、実施しています。

※ジュニアドクター育成塾とは？

JSTが支援する、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ばさせる体系的な取り組みです。

「梅檀は双葉より芳し」という言葉があります。スポーツの世界では早期に才能あるスポーツエリートを育成して世界の場で活躍させることが広く受け入れられています。科学技術の世界でも同じように早期に才能を見出し育成することがあってもいいのではないのでしょうか。これまで津山高専は特異な才能を持つ学生の育成にも取り組んできました。このたびJSTの助成を受け、小中学生を対象にサイエンスエリートを育成することに取り組めます。

第一期生募集

津山高専では、科学技術分野で将来活躍する100万人にひとりの逸材を発掘し、育成するプロジェクトに取り組めます。津山高専の教育資源をフル活用し生命科学から宇宙まで専門的な学習機会を提供するとともに強く関心を持った分野での探求活動を支援する、チャレンジングな取り組みです。第一期生40名を募集します。選抜審査があります。受講生は原則小学校5年生以上です。

受講費は無料です。

こんな子供たちの挑戦を待っています

- ・いつも奇抜なことを考えてまわりの大人をびっくりさせている
- ・理科や数学が大好き
- ・工作や発明工夫が大好き
- ・友達から昆虫博士とか恐竜博士とか呼ばれている
- ・不思議に思うことがいっぱいある
- ・ロボコンに出場したことがある

児童生徒の課題作品（「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 1枚）を、保護者・学校の先生、塾やクラブの指導者等、児童生徒の状況を把握されている方の推薦文と必要事項を記入した申込み用紙に添えて事務局へ提出ください。郵送、持参もしくはEメール添付で提出ください。

申込用紙（推薦文含む）と応募課題用紙の様式はHPからダウンロードしてください。

申込み受け付け	8/10（金）～9/10（月）
書類審査結果通知	9/20（木）
面接審査	9/22（土）、23（日）
開塾式	10/13（土）
開催日	2週間に1回、土曜日午後13：00～17：00

（実施内容により変更することがあります）

やってみよう！（体験学習テーマ）

光合成実験、電気実験、ロボット操作実験、多面体の数学など

たずねてみよう！（共感学習テーマ）

科学館・研究施設見学、科学講演会、数学・物理講義