

島根から世界へ羽ばたけ！
未来のサイエンティスト！！

小・中学生のみなさんと
島根大学の研究者が
一緒に科学的な研究に
取り組む
プログラムです。

しまだい ジュニアドクター 育成塾

Fostering Next-generation
Scientists Program

第4期受講生募集 **募集定員 40名**

参加無料

ただし、昼食等の食事代、通
学のための交通費等はご
負担ください

しまだいジュニア
ドクター育成塾
Web サイト



対象者

小学校新5年生～中学校新3年生
(義務教育学校9年生)

開催時期

5月より開講 **随時募集中!**

2025年5月～2026年3月の土曜・日曜・祝日・長期休みを中心に開催予定
詳しい日程は裏面をご参照ください。できるだけ休まず参加しましょう。

受講開始までの流れ 参加には選抜があります。まずは、「受講生選抜審査会」にエントリー！

- 1 まず、「募集要項」を必ずご確認ください。
- 2 「受講生選抜審査会」の参加を申し込みます。
- 3 「個人調書」・「第一段階研究構想シート」をダウンロードし、必要事項をご記入ください。
- 4 予約した日時に「受講生選抜審査会」にお越しください。「個人調書」・「第一段階研究構想シート」の持参を忘れずに！
- 5 選抜結果がメールで届きます。早速、プログラムに参加しよう！

①～③ に記載の「募集要項」,「受講生選抜審査会」の申し込みフォーム,「個人調書」・「第一段階研究構想シート」の用紙等は、すべて右の二次元コードのwebサイトにあります。



随時開催中!

※詳細は裏面をご覧ください。

YouTubeで
紹介動画を公開中!



【お問い合わせ先】

〒690-8504 島根県松江市西川津町1060
島根大学しまだいジュニアドクター育成塾
運営委員会事務局(島根大学教育学部内)
TEL:0852-32-9872(事務局直通)
TEL:0852-32-6253(島根大学松江地区学部等事務部)
MAIL:jrd@edu.shimane-u.ac.jp

科学を支え、未来へつなぐ
JST 科学技術振興機構
Japan Science and Technology Agency

※本プログラムは、国立研究開発法人科学技術振興機構「ジュニアドクター育成塾事業」の一環として行われます。



人とともに 地域とともに
島根大学
SHIMANE UNIVERSITY

STEAM 学習

Science 科学 Technology 技術 Engineering 工学 Art 芸術を含む社会科学全般 Mathematics 数学

Science (科学), Technology (技術), Engineering (工学), Mathematics (数学) の頭文字をとってこれらの領域を横断的に学ぶSTEM教育の重要性が指摘されるようになりました。近年では芸術や幅広い学問を含むArt (芸術を含む社会科学全般) を含めたSTEAM教育として捉えなおされています。「しまだいジュニアドクター育成塾」ではこのAを経済学, 社会学, 心理学, 教育学, 歴史学, 環境, 科学など幅広い「社会科学」として捉え, 将来どの分野に進んだとしても必要な能力を身に付けていきます。

2025年度	第一段階	日時	内容	日時	内容
主なジュニアマスター育成プログラム 40名		5月24日(土)	●開講式 ●受講生代表プレゼンテーション ●紙ヘリコプター実験で学ぶ! データサイエンス～入門編～	8月30日(土)	●宇宙教育を通したVR(バーチャル・リアリティ)ワークショップ
		6月14日(土)	●研究の進め方の基本を学ぼう ●データ分析の基本	10月4日(土)・5日(日)に分散開催	●湖底堆積物から中海の様子を探ろう
		6月28日(土)	●How to become a doctor in the other countries ●光を虹に変える装置を作ろう	11月22日(土)	●困ったことを相談しよう
		7月5日(土)	●研究計画を固めよう	12月13日(土)	●研究成果のまとめ方
		7月12日(土)	●発表会を体験しよう (益田・希望者)	1月10日(土)	●ポスター作りを進めよう
		7月30日(水)・31日(木)に分散開催	●イネの花粉の個数から地球温暖化の影響を探ろう	1月24日(土)	●ポスターをブラッシュアップしよう
		8～9月(オンライン)	●研究計画をブラッシュアップしよう	1～2月(オンライン)	●ポスターを校正しよう
		8月22日(金)	●サイエンスカンファレンス出場者選抜審査会への参加	2月21日(土)	●ポスター発表の練習をしよう
				3月20日(金・祝)	●学習成果発表会(ポスター発表) ●閉講式

※予定は変更になる場合もございます。ご了承ください。
※優秀な受講生は選抜を経て2年目のプログラムに進むことができます。

選抜

2026年度
第二段階
ジュニアドクター育成プログラム
10名

第二段階プログラムでは、医学部でのプログラム、隠岐でのフィールドワーク、研究施設の見学など、さらにパワーアップしたプログラムが待っています。

また、自分の研究を、島根大学の研究者による個別指導でさらに深め、「ジュニア論文」として成果をまとめます。

さらに、代表1名は、全国のジュニアドクター育成塾実施機関から代表の受講生が集まる「サイエンスカンファレンス」で発表する予定です。2024年度は東京・お台場で開催されました。



修生の声

大学教授がどんな人かを知れませす!! 個性豊かで、面白い人ばかりです。学食が安くておいしいので、そこもおすすめです。何かを突き詰めたい人は、ぜひ! しまだいジュニアドクター育成塾に来てください!!



修生の声

似たような将来の夢を持っている人、同じようなことに興味がある人に出会い、友達になれます。自分がそこまで興味のない分野でも、プログラムを通して興味が出てきました。

修生の声

ポスターやスライド作りをすることで、まとめる力がパワーアップします。学ぶ気持ちは持っている人しか来ていないから、意見交換もしやすかったし、学びが深かったです。

応募には参加必須!

「第一段階研究構想シート」に基づくプレゼンテーション、および、個別面接を行います。

(所要時間:90分程度)

受講生選抜審査会

※詳しくは、募集要項をご確認ください。

- ▶当日は、プレゼンテーション、個別面接に加え、「探究課題パフォーマンステスト」や各種質問紙調査も行います。
- ▶しまだいジュニアドクター育成塾のwebサイトより、所定の書式により「個人調書」と「第一段階研究構想シート」を作成し、印刷の上、当日ご持参ください。
- ▶参加は1回限りです。
- ▶実施に際し、特段の配慮が必要な場合は、しまだいジュニアドクター育成塾運営委員会事務局までご相談ください。

実施日

「受講生選抜審査会」は、

随時開催中!

(申し込みが必要です)

※「受講生選抜審査会」の申し込みは、右の二次元コードまたは、
<https://www.edu.shimane-u.ac.jp/JuniorDoctor/apply.html> から可能です。
※「受講生選抜審査会」の会場は、島根大学松江キャンパスです。
なお、ご希望により、出雲キャンパスでの実施も可能です。

