

島根から世界へ飛ばすだけ！
未来のサイエンティスト!!

しまだい

ジュニアドクター 育成塾

Fostering Next-generation
Scientists Program

第5期受講生募集 **40名**

いよいよ
事業最終年度！
ジュニアドクター育成塾
として最後の受講生の
募集です。

しまだいジュニア
ドクター育成塾
Web サイト



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

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30日(土)より開講

2026年5月～2027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」
への参加を申し込み
(予約)を行います。

3

「個人調書」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」の持参を忘
れずに！

5

5月22日(金)まで
に、選抜結果がメー
ルで届きます。合格
したら、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」の予約
フォーム、「個人調書」の様式等は、すべて右の二次元コードのwebサ
イト (<https://www.edu.shimane-u.ac.jp/JuniorDoctor/apply.html>)
にあります。※受講生選抜審査会の予約には、株式会社リクルートのAirリザーブを利用しています。



開催日程は裏面

※詳細は裏面をご覧ください。

2026年度は

データサイエンス

を重点的に学びます！

今やAIが私たちの生活にとって身近な存在になりました。このAIを支える
根幹となるのがデータサイエンスです。しまだいジュニアドクター育成塾で
は、インターネットから入手できるオープンデータの分析を始めとして、ど
のような分野に進んでも活用できるデータ分析技術を学んでいきます。

【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局)

MAIL:jrd@edu.shimane-u.ac.jp



科学を支え、未来へつなぐ
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。

※実施会場は,記載のない限り島根大学松江キャンパスです。
※予定は変更になる場合もございます。ご了承ください。

2026年度

第一段階
主なジュニアマスター
育成プログラム

40名

日時	内容
5月30日(土)	●開講式 ●受講生代表プレゼンテーション ●特別講演
6月14日(日)	●研究の進め方の基本を学ぼう【島根大学出雲キャンパス】
6月27日(土)	●研究のデザインと研究倫理について考えよう
7月11日(土)	●発表会を体験しよう【益田・グラントワ】(希望者)
7月18日(土)	●データ分析の基本を学ぼう ●感染症の流行予測を通して, 数学的モデリングやシミュレーションについて学ぼう
7月31日(金)・ 8月3日(月)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
8月22日(土)	●研究論文を読みながら, 研究の論理構成を考えよう ●サイエンスカンファレンス出場者選抜審査会への参加
8月29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 ●研究計画をブラッシュアップしよう
9月19日(土)	●表計算アプリを使いこなそう
10月3日(土)・4日 (日)に分散開催	●湖底堆積物から中海の様子を探ろう
10月17日(土)	●Mitakaで宇宙の疑問を解決してみよう
11月7日(土)	●研究の進捗を報告しよう
12月中(土)	●研究成果のまとめ方
1月9日(土)	●ポスター作りを進めよう
1月30日(土)	●ポスターをブラッシュアップしよう
2月11日(木・祝)	●折り紙を通した数学の探究
2月20日(土)	●ポスター発表の練習をしよう
2~3月(放課後等)	●ポスターを校正しよう(オンラインで行う場合があります)
3月20日(土)	●ポスター発表の最終確認(希望者)
3月21日(日)	●学習成果発表会(ポスター発表) ●閉講式

※しまだいジュニアドクター育成塾は,2026年度で5年間にわたる事業が終了するため,現在のところ2027年度の実施については未定です。内容をリニューアルした新たな企画を検討中です。詳細については,決定次第Webサイト等でお知らせします。

修了生の
声

大学教授がどんな人かを知れます!! 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!!

修了生の
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会え,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。



第一段階では,最後に各自の研究についてポスター発表を行います。ポスター発表では,研究内容を大判のポスタープリンタで出力し,他の参加者と対話的に発表を行います。

修了生の
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。学ぶ気持ちを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!

受講生選抜審査会では,自分が興味・関心をもっている「問題」※について,その問題解決に取り組む際に,どのようなデータを取得しておく必要があるかを考えてもらい,プレゼンテーションと質疑応答を行います。

※「問題」の例として,地球温暖化の問題,海洋プラスチックごみ問題,少子高齢化の問題などが挙げられますが,これらにとらわれることなく,自由に挙げてください。

【当日の流れ】

- ・データサイエンスに関する動画視聴(15分程度)
- ・プレゼンテーションの準備(20分)
- ・休憩(10分)
- ・プレゼンテーションおよび質疑応答(1人8分/プレゼンテーション3分, 質疑応答5分)
- ・探究課題パフォーマンステスト
- ・各種アンケート (所要時間:130分程度)

実施日

- 【松江】4月18日(土)15:30~
- 【松江】4月21日(火)17:30~
- 【出雲】4月23日(木)17:30~
- 【松江】4月25日(土)10:00~
- 【松江】4月28日(火)17:30~
- 【出雲】4月29日(水・祝)10:00~
- 【三次】4月29日(水・祝)15:30~
- 【日吉津】5月9日(土)10:00~
- 【倉吉】5月9日(土)14:40~
- 【松江】5月13日(水)17:30~
- 【松江】5月15日(金)17:30~
- 【大田】5月16日(土)10:00~
- 【出雲】5月16日(土)15:30~

- 島根大学松江キャンパス
- 島根大学松江キャンパス
- 島根大学出雲キャンパス
- 島根大学松江キャンパス
- 島根大学松江キャンパス
- 島根大学出雲キャンパス
- みよしまづくりセンター NEW
- ヴィレストひえづ NEW
- エースパック倉吉未来中心
- 島根大学松江キャンパス
- 島根大学松江キャンパス
- 大田市民会館
- 島根大学出雲キャンパス

※詳しくは,募集要項をご確認ください。
※以下の予定で都合がつかない場合は,事務局までお問い合わせください。

今年度は,
広島県三次市,
鳥取県日吉津村
で初開催!

各回
定員4名