

令和7年5月8日

報道機関 各位

小5～中3対象「しまだいジュニアドクター育成塾」第4期生募集中

◆本件のポイント！

- ・「しまだいジュニアドクター育成塾」第4期生を今年も募集
- ・今年度から、受講希望者は、研究したい内容を事前に構想し、プレゼンテーションする面接を実施！（これまでは、当日に与えられた課題に取り組み、その結果をプレゼンテーションする形式でした）
- ・面接委員も大学の研究者が担当。自分がやりたいことを直接研究者にぶつけることができます！

◆本件の概要

島根大学では、令和4年度より、小学5年生～中学3年生を対象とした科学的人材育成プログラム「しまだいジュニアドクター育成塾」を実施しております。現在、第4期生を募集しています。本年度より、選抜方法をリニューアルし、「受講者選抜審査会」を実施することになりました。事前にこれから研究したい内容を「研究構想シート」にまとめ、その内容に基づき、プレゼンテーションおよび質疑応答を実施する面接形式を導入しました。

〈しまだいジュニアドクター育成塾とは〉

「ジュニアドクター育成塾」とは、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のある小・中学生を発掘し、さらに能力を伸長する体系的育成プランの開発・実施を行うことを目指して、科学技術振興機構(JST)が支援する事業です。令和4年度より島根大学で実施しています。

「しまだいジュニアドクター育成塾」では、隠岐ユネスコ世界ジオパーク、島根半島・宍道湖中海ジオパーク等、島根県の豊かな自然・歴史・産業を舞台に、質の高い STEAM 型科学教育プログラムを体系的なカリキュラムとして整備し、人的・環境的に充実したサポートのもとで実践することで、傑出した科学的人材を育成します。

◆本件に関する写真

- ・7月実施予定のプログラム「イネの花粉の個数から地球温暖化の影響を探ろう」のひとこま(過年度のもの)





・受講生が最終的に3月に行う予定の学習成果発表会の様子



◆概要内容

受講者選抜審査会は、以下のスケジュールで組んでいます。

- ・5月8日(木)17:30～19:00／18:15～19:45 島根大学松江キャンパス
- ・5月10日(土)14:00～15:30 エスパック倉吉未来中心
- ・5月14日(水)17:30～19:00／18:15～19:45 島根大学出雲キャンパス
- ・5月15日(木)17:30～19:00／18:15～19:45 島根大学松江キャンパス
- ・5月17日(土)13:30～15:00／14:15～15:45／15:30～17:00／16:15～17:45 島根大学松江キャンパス
- ・5月20日(火)17:30～19:00／18:15～19:45 島根大学松江キャンパス

各回3名～4名の定員で実施しています。

※すべての回で予約があるとは限りません。取材の際は、予約状況を

<https://airrsv.net/jrd/calendar>

ご確認の上、下記連絡先までご連絡いただけますとスムーズです。あと4人予約可能という表示の場合、その回は参加者がいないため実施しない形になります。

◆本件の連絡先 ※[at]は@に置き換えてください

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(しまだいジュニアドクター育成塾運営委員会事務局直通)

0852-32-6253(島根大学松江地区学部等事務部)

【MAIL】jrd[at]edu.shimane-u.ac.jp

◆しまだいジュニアドクター育成塾 HP

<https://www.edu.shimane-u.ac.jp/JuniorDoctor/index.html>



【添付資料: ☒あり(2 枚) ☐なし】

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

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24日(土)より開講

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。すべて通して参加できる方が対象です。

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

募集要項を必ず
ご確認ください。



CHECK

②

「受講生選抜審査会」
を予約してください。



ENTRY

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。



DOWNLOAD

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
開講式までに、
メールで
届きます。

これからの2025年度受講生選抜審査会は、
松江、出雲、倉吉で開催！

※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
科学技術振興機構

※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

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～
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
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
7月5日(土)	●研究計画を固めよう
7月12日(土)	●発表会を体験しよう (益田・希望者)
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
8～9月 (オンライン)	●研究計画をブラッシュアップしよう
8月23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

日 時	内 容
計画中	●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
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
11月22日(土)	●困ったことを相談しよう
12月13日(土)	●研究成果のまとめ方
1月10日(土)	●ポスター作りを進めよう
1月24日(土)	●ポスター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
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出会い、友達になれます。自分がそこまで興味の無い分野でも、プログラムを通して興味が出てきました。

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!

「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。所要時間は90分程度です。

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「探究課題パフォーマンステスト」や各種調査も行います。
- ▶ 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。
- ▶ 下記の実施日程について、ご都合がつかない場合は、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。なお、参加は1回限りです。

実施日

【松江】5月8日(木) 17:30～/18:15～

【松江】5月10日(土) 10:00～

【倉吉】5月10日(土) 14:00～ エースパック倉吉未来中心

【出雲】5月14日(水) 17:30～/18:15～ 島根大学出雲キャンパス

【松江】5月15日(木) 17:30～/18:15～

【松江】5月17日(土)

13:30～/14:15～/

15:30～/16:15～

【松江】5月20日(火)

17:30～/18:15～

※【松江】会場は、すべて島根大学松江キャンパスで実施します。