



自然科学、そしてミライの
博士への扉を
一緒に開けてみよう！

応募受付期間

2024年

4月12日(金)～5月9日(木)

募集対象

神戸大学に通うことができる
小学5年生～中学3年生
2024年度第一段階育成プログラム
(2024年6月～2025年3月)

募集人数

受講生約40名

応募方法

神戸みらい博士育成道場
Webサイトの応募フォームから
必要事項を入力してお申し込みください
※提出書類の詳細はWebサイトをご確認ください

選抜方法

書類審査により応募者から選抜
※場合によっては面接を行うことがあります

神戸みらい博士育成道場とは、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神戸大学が実施する小中学生対象の教育プログラムです。科学技術振興機構（JST）からの支援を受けて実施しています。

お問い合わせ

神戸みらい博士育成道場事務局（主催：神戸大学）

〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1 神戸大学内

TEL:078-803-4160 E-MAIL:kobe-mirai-dojo@org.kobe-u.ac.jp

神戸みらい博士育成道場の詳細は、ホームページで確認しよう！

<https://kobe-mirai-dojo.ofc.kobe-u.ac.jp/>



神戸 みらい、博士育成道場

受講生募集！

参加費
無料

※交通費は別途
自己負担の
場合あり



化石や植物が
好き！

算数や数学が
好き！

データ
サイエンス
が学べるよ

野外観察や
調査が
できるよ

研究室って
何してるの？
行ってみたい！

ミクロな
世界って
どんな感じ？

電子顕微鏡で
目に見えない
世界が
のぞけるよ

最先端の
研究施設に
入れるよ

美術や音楽が
好き！

アート系の
実習や見学も
あるよ

【募集対象】
神戸大学に
通うことができる
小学5年生～
中学3年生

【開催場所】
主に神戸大学
六甲台
第2キャンパス
※他複数施設利用あり



本プログラムは、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）
「ジュニアドクター育成塾」の委託事業です

神戸みらい博士育成道場って??

小中学生を対象に、「未来を描く力」、「未来を切り拓く力」を持った未来の科学者やアントレプレナーを育成するプログラムです。

そのために道場のような共に学び合う場を提供します。

第一段階育成プログラムでは、気づきや主体性を重視した体験学習を取り入れ、知識の理解に留まらず意欲的に学びを展開し、

第二段階育成プログラムでは、専門知識を有する研究者、大学院生らと協働した探究活動等を通じ、

基礎知識の展開力や論理的思考力・表現力をもつ人材育成を行います。



約40名

第1段階 育成プログラム

気づきや主体性を重視したフィールドワークを積極的に取り入れ、知識の理解に留まらず意欲的に学びを展開していきます。受講生の持つ自然科学への興味や高い意欲をより一層引き出し、好奇心・探究心を持ち、基礎知識の展開力や論理的思考力・表現力をもつ人材を育てることを大きな目標としています。

約10名

第2段階 育成プログラム

特に意欲・能力の高い児童生徒に対しては、2年目に第2段階育成プログラムとしてより深い学びに触れることで、受講生の持つ自然科学への興味や高い意欲をより一層引き出し、好奇心・探究心を持ち、物事を深く考えることのできる人材育成を目指します。

探究活動の継続

応募

選抜

選抜

2023年度 プログラム例

- 開講式（キックオフミーティング）
- 講義「科学者のように考えるには？」
- 講義「アントレプレナーのように考えるには？」
- 講義「データサイエンスの学習」
- 化石発掘体験
- ひょうご環境体験館・大型放射光施設 SPring-8 訪問
- 森林植物の観察
- 美術鑑賞と制作体験
- 『中学生・高校生データサイエンスコンテスト』聴講
- 大学研究室見学
- 神大フォーミュラチーム見学
- 練習船『海神丸』探検
- 研究報告会・最終発表会

- 開講式（キックオフミーティング）
- スーパーコンピュータ「富岳」見学
- 経過報告会
- サイエンスカンファレンス 2023
※発表者のみ現地参加
- プレゼンテーション実習
- 研究報告会・最終発表会

教員や
メンターなどのもと
各自で行う
研究活動に加え、
このような
プログラムを
行います



ワクワク！
何が見つかるかな

こんな大きな木
あるんだ!?

化石発掘体験

森林植物の観察

大型放射光施設
SPring-8 って!?

光学顕微鏡実習

美術鑑賞と制作体験

2023年度 実施記録

※掲載されているものは過去のプログラム実施例です。2024年度のプログラム内容は変更する可能性があります。

うわ〜！
こんな大量の絵の具
はじめて…

地球環境についての学び

科学とは何かを考える

データサイエンスの学習

神大フォーミュラチーム見学

練習船『海神丸』探検

普段入れない
ところにも
見学に!