

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

期間は…

2025 年

4月14日(月) 正午 ~ 5月11日(日) 21:00

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

2025年度第一段階育成プログラム
(2025年6月～2026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



応募は
こちら！

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

★算数や数学が
好き！

→ データサイエンス
が学べるよ

★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

★美術や音楽が
好き！

→ アートへの
興味も広がるよ

★化石や植物が
好き！

→ 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！

→ 最先端の研究施設に
入れるよ

【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

開催場所は主に

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。



応募

選抜

第1段階 育成プログラム

約40名

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。

選抜

第2段階 育成プログラム

約10名

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

2024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？」
- 化石発掘体験
- 大型放射光施設 SPring-8 訪問
- 美術鑑賞と制作体験
- 溶接体験
- 森林植物の観察
- 『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・レスキューロボット研究会 見学
- 練習船『海神丸』探検
- サイエンスフェア in 兵庫（希望者のみ見学）
- 最終発表会

- 開講式（キックオフミーティング）
- 探究活動進捗状況交流会
- 受講生研究発表交流会
- サイエンスカンファレンス 2024（発表者のみ現地参加）
- プレゼンテーション実習
- サイエンスフェア in 兵庫（希望者による発表・見学）
- 研究発表交流会（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



なにか見つかるかな？ わくわくー！



よく見ると気づかなかった特徴が！



森林植物の観察



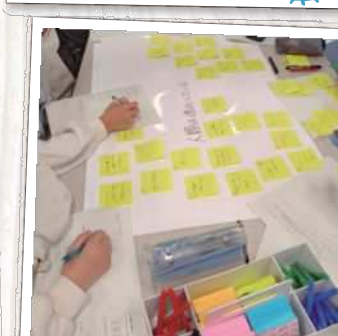
データサイエンスの学習



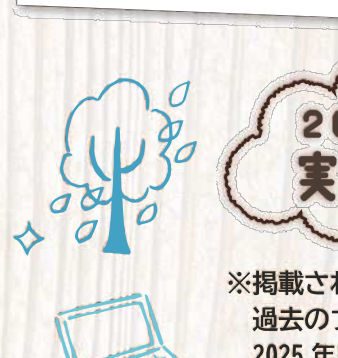
アントレプレナーのように考えるには？



光学顕微鏡実習



科学者のように考えるには？

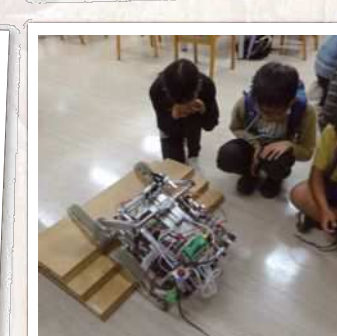


2024年度
実施記録

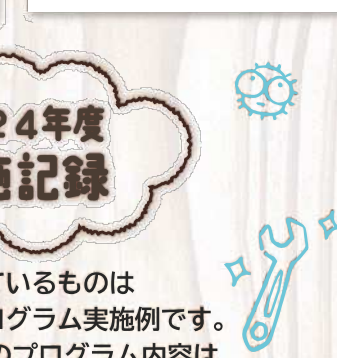
※掲載されているものは
過去のプログラム実施例です。
2025年度のプログラム内容は
変更する可能性があります。



神大フォーミュラチーム見学



神大レスキューロボット！



大型放射光施設 SPring-8！



美術鑑賞と制作体験



練習船「海神丸」探検



普段入れないところにも見学に！



受講生同士のグループワーク



練習船「海神丸」探検