

大学教員による
観察・実験や
体験を重視した
対面の講座

科学者を目指す 小中学生募集

金沢大学「次世代科学技術チャレンジプログラム」

金沢大学STELLAプログラム・ジュニアコース

2024年度 受講生募集

大学院生の
研究紹介と
グループの
交流活動

個人の
自由研究の
推進

対面講座と
オンライン講座を
交互に実施

金沢大学STELLAプログラム・ジュニアコース

金沢大学の主催する金沢大学STELLAプログラム・ジュニアコースは、「金沢大学ジュニアドクター育成塾」の後継事業で、広範な科学知識と技術を修得し、主体性と探究力をもった未来の科学者を育成することを目的とした小・中学生対象のプログラムです。これまで以上に体験活動やグループ交流の重視、そして個人研究の推進を行い、金沢大学STELLAプログラム・シニアコース(高校生対象)に接続していきます。

金沢大学STELLAプログラムは国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)の委託事業です。

募集期間

2024年 2024年
6月1日(土)～7月5日(金)

募集対象

石川県・富山県・福井県に居住する
中学生および
小学校第5学年以上の児童

募集人数

約30名

参加費用

原則無料
オンラインの通信に
関わる費用は自己負担

応募方法

- 応募申請書を事務局まで郵送
- 金沢大学で実施する体験講座の参加

体験講座において希望者は
これまでの科学研究レポートなどを
持参し自己アピールできます

お問い合わせ

金沢大学STELLAプログラム
(ジュニアコース)事務局

〒920-1192
石川県金沢市角間町
金沢大学人間社会系事務部内
☎ 076-264-5587
✉ jr.doc@adm.kanazawa-u.ac.jp

詳しくは
Webサイトを
チェック!



<https://kustella.w3.kanazawa-u.ac.jp/junior/>



金沢大学
KANAZAWA
UNIVERSITY

2024年度生 金沢大学 STELLAプログラム・ジュニアコース

講座内容

第一段階 (Aステージ)

2024年8月25日(日) 13:00

開講式 オリエンテーションと
2023年度生の中間報告会への参加を含みます

対面の講座

金沢大学の教員による
観察・実験や演習をともなう講義と交流

オンライン講座

金沢大学の院生の研究紹介や研究に関する
受講生のグループ交流、個人研究の指導

対面講座の内容

対面の講座は、次の内容になります。

- 物質の性質と温度～超低温の世界～
- 偏光顕微鏡でみる岩石の世界
- グラフとそのオイラーの公式
- エレクトロニクス
- 葉の数学
- 音と振動の科学
- 動物の認知能力を探る
- 繊維の科学
- 簡単なプログラムとAI
- 人間と農業
- その他 理学や工学に関する内容

オンライン講座の内容

オンラインは基本的には「院生の研究紹介、
グループ交流、個人指導」になりますが、次の
内容も予定しています。

- 実験ノートの指導
- 成果発表会準備(個人指導)

日曜日 13:30～15:30

2024年	9月	第1回講座	対面
	10月	第2回講座	対面
	11月	第3回講座	対面
	12月	第4回講座	オンライン
2025年	1月	第5回講座	対面
	2月	第6回講座	対面
	3月	第7回講座	対面
	4月	第8回講座	オンライン
	5月	第9回講座	対面
	6月	第10回講座	オンライン
	7月	第11回講座	対面
	8月	第12回講座	対面
	8月	第13回講座	対面
	9月	第14回講座	オンライン
	10月	第15回講座	対面
	11月	第16回講座	対面
	12月	第17回講座	オンライン
2026年	1月	第18回講座	対面
	2月	第19回講座 成果発表準備	オンライン
	2月	第20回講座 成果発表会・第一段階修了式	対面

※実施日や内容については予定で、変更する場合があります。

第二段階 (Bステージ)

- ★ 2026年4月から、土曜日あるいは日曜日の午後、月1回程度実施
- ★ 第一段階の活動において選抜された受講生約15名が、
個人の研究に対応した大学院生のアドバイスのもと
オンラインや対面で研究を推進(B1ステージ)
- ★ 優れた研究については、大学教員が、オンラインによる
指導や大学の施設を用いた対面による指導(B2ステージ)

※受講生は高校生になる段階で、高校生対象の金沢大学STELLAプログラム・シニアコースに移行します(選抜要件あり)

実施機関
連携機関

金沢大学
北陸先端科学技術大学院大学、石川県立大学、公立小松大学、石川工業高等専門学校、石川県教育委員会、富山県教育委員会、福井県教育委員会、新潟県教育委員会、岐阜県教育委員会、長野県教育委員会、金沢市教育委員会、小松市教育委員会、横浜市教育委員会、金沢子ども科学財団、ひとものづくり科学館(サイエンスヒルズこまつ)、富山市科学博物館、福井県立恐竜博物館、福井市自然史博物館、北陸経済連合会、(株)PFU、YKK(株)、(株)小松製作所(栗津工場)、澁谷工業(株)、小松マテール(株)、中村留精密工業(株)、北陸電力(株)

詳しくはwebサイトへ

