

# 科学者の卵養成講座；がんだいサイラボ（岩手大学サイエンス ラボ） 令和 7 年度生(2025年度生) の募集について

## ■ 対象

2025 年 4 月時点で高等学校 1 年生、中学校 2, 3 年生の生徒さん

毎月 1 回、日曜日の午後で開催される岩手大学理工学部で行う講座（対面）に参加できる方。他の大学の次世代科学技術チャレンジプログラム（STELLA）に応募している場合でも申し込みは可能ですが、参加状況などお知らせいただきます。

# 注；高校 2 年生の生徒さんの参加についても、一部制約はありますが可能です。参加をご希望される方は、事務局にご確認の上、お申込みください。

## ■ 募集エリア

岩手県内（旅費支給の関係で地域を制限しています）

## ■ 募集人数

高校生枠で 12 名程度、中学生枠で 12 名程度、合計 24 名程度を募集します。

## ■ 学習実施内容

日曜日の午後を利用し、大学レベルの講義や実験を含めた学習を行います。

## ■ 費用

参加費用はかかりません。また、大学での対面参加時にかかる往復交通費は規定に従い補助する予定です。（ご不明の際は事務局までお問い合わせください。）

## ■ 応募締切

2025 年 5 月 9 日(金)

郵送でも受け付けますができるだけ応募用紙に記載したものを、メール（送り先：高橋 希あて；[kyoten@iwate-u.ac.jp](mailto:kyoten@iwate-u.ac.jp)）でお送りください。郵送で応募の場合、応募締切日の消印有効です。

送付先：〒020-8551

岩手県盛岡市上田4-3-5 岩手大学理工学部  
STELLA(ステラ)事務局 高橋 希宛  
メール:[kyoten@iwate-u.ac.jp](mailto:kyoten@iwate-u.ac.jp)  
Tel&Fax:019-621-6941

## ■ 応募書類の作成

所定の書式（本案内にもつけております）に**応募の動機、自己紹介、抱負や興味のある分野などを自由に記入する。**（この内容によって参加者の選抜を行います。）

※応募書類の不備等で事務局からご連絡があることがありますので、連絡先メールや電話番号を間違えずに入力してください。

※上記の方法以外での応募をご希望の方は、あらかじめ事務局までご相談ください。

## ■ 選考方法

選考委員による書類審査で参加の可否を判断いたします。

## ■ 選考結果発表

〆切後 2 週間程度で応募者全員に書面にてご連絡差し上げます。なお採択された場合は、採択後改めて参加同意書を提出いただきます。

### お問い合わせ

岩手大学 STELLA(ステラ)事務局

Tel:019-621-6941

E-mail: [kyoten@iwate-u.ac.jp](mailto:kyoten@iwate-u.ac.jp)

ホームページ：<https://stella.se.iwate-u.ac.jp/>

【企画概要】 名称：東北大学「科学者の卵養成講座」がんだい（岩手大学）サイラボ2025

目的：STELLA事業（東北大学「科学者の卵養成講座」）として、岩手大学を会場に「科学者の卵養成講座」の形式で実施し、岩手県内の理数探究活動を後押し、キャリアを考えるきっかけとする。

方式：「科学者の卵」同様に、参加生徒でグループを作りグループディスカッション、毎回2名の講師による科学講話、初回の科学探究リテラシー基礎講座と実習、OB講話（メンターの学生の研究紹介など）、研究室探究活動、最終回の研究室探究活動の成果発表からなる。

場所：岩手大学理工学部3号館127教室 <https://www.se.iwate-u.ac.jp/access/>

対象：高校生1年生、中学生2・3年生（#高校2年生の希望者をご相談ください）

募集人員：12名程度（高校生）+12名程度（中学生）【合計24名程度】

募集エリア：岩手県内

参加費用：無料<sup>#1</sup>（#1：交通費はJST・STELLAの規定に従い支援する）

主な分野：物理・化学・生物・地学・数学・情報

【実施体制】 【実行委員】①高木（責任者）、②大西先生（副責任者）、③川崎先生（数学）、④尾崎先生（生物）、⑤土岐先生（化学）、⑥阿部先生（電気）、⑦山口先生（材料）【連携機関】盛岡第三高校、一関第一高校、黒沢尻北高校、大迫高校、葛巻高校、盛岡中央附属中学、一関第一高校附属中学、白百合学園中等部、岩手大学附属中学校など 【アドバイザー】①安藤先生（東北大）、②渡辺先生（東北大）、③長南先生（弘前大）、④熊野先生（宮城教育大）【事務局】高橋希さん

メンター：すべてに参加できる学生さんをメンターとして通年雇用予定（10名程度）。

体制：実施母体は理工学教育研究基盤センター（高大連携・接続部門）。企画は上記の委員を中心に行う。実施はメンターの学生さん中心に行う。

【スケジュール】（予定）

4月上旬 募集開始

5月 9日（金） 応募締め切り

5月16日（金） 選考

5月23日（金） 選考結果を連絡

6月 8日（日）13:00~16:30 開校式、第1回講座【講義①、講義②】

7月 6日（日）13:00~16:30 第2回講座【講義③、講義④】

9月 7日（日）<sup>#2</sup> 13:00~16:30 第3回講座【講義⑤、講義⑥】

#2：8月は学部でのアカデミックインターンシップ実施のため開催しない

10月 5日（日）13:00~16:30 第4回講座【講義⑦、講義⑧】

11月 9日（日）13:00~16:30 第5回講座【講義⑨、講義⑩】

12月 7日（日）13:00~16:30 第6回講座【研究室実習；テーマ①~⑥の1つを選択】

1月25日（日）13:00~16:30 第7回講座【研究体験の成果発表】、閉校式

【講座当日の流れ】

13:00~13:10 諸注意、諸連絡、アイスブレイキング<sup>#3</sup>

#3：班は参加者を5、6名に分けて構成。

13:10~14:10 講座1【担当：講師1】

14:10~14:30 グループ討議、講師との討議1【担当：メンター】

14:40~15:40 講座2【担当：講師2】

15:40~16:00 グループ討議、講師との討議2【担当：メンター】

16:00~16:30 メンターによるミニ講義、諸連絡

## 《科学者の卵養成講座;がんだいサイラボ 申込書》

記入日 2025年 月 日

(フリガナ) 氏名			連絡先 (電話・メール)		
学校名			学年		性別
推薦者(所属 学校の先生) (氏名)			連絡先 (電話・メール)		
保護者(おうちの方) (氏名)			連絡先 (電話・メール)		
受付番号	(事務局記入欄)	他大学の G S C、 STELLA への参加 の有無	<ul style="list-style-type: none"> <li>・過去に受講 (            大学)</li> <li>・今年度受講 (            大学)</li> <li>・応募中 (                大学)</li> <li>・なし</li> </ul>		

**【応募者記載】** ①**自己推薦文:** 応募の動機、自己紹介、抱負や興味のある分野など自由に記入してください(これまでの小中高での科学分野などにおける活動実績などもあわせてある場合は、併記してください。自由研究内容、その評価なども歓迎します。) ②**科学に対する興味:** 科学分野の中で興味のあることや学びたいこと、科学技術について思っていること、その中でどういった話題に心を動かされたかを記してください。( #ページは追加しないでください)

**【推薦者(所属学校の教員)記載】** 応募者の所属している学校の先生へ、簡単な応募者の推薦や紹介をお願いできるのであれば、短く書き込んでもらってください。この項目は必須ではありませんので、お願いすることが難しい場合は記載しなくても大丈夫です。

提出先：[kyoten@iwate-u.ac.jp](mailto:kyoten@iwate-u.ac.jp) STELLA(ステラ)事務局 高橋 希 宛