

ヤマガタ STEAMアカデミー

Yamagata STEAM Academy



山形大学
Yamagata University



小学5・6年生および中学生対象

令和8年度 マスターコース
第2期生募集中!

現代社会で私たちが直面するさまざまな問題を解決するためには、STEAM 分野を統合的に学ぶことが重要であると考えられています。

ヤマガタ STEAM アカデミーでは、科学だけでなく、STEAM 分野について広く学んでいきます。

S

Science

科学

T

Technology

技術

E

Engineering

工学

A

Arts

芸術
リベラルアーツ

M

Mathematics

数学

ヤマガタSTEAMアカデミーって？

持続可能でよりよい社会 (SDGs) の実現には、STEAM (科学・技術・工学・芸術・リベラルアーツ・数学) への理解を深め、それを活かして新たな産業を生み出す創造力が求められます。本プログラムは、科学的・論理的思考力や情報活用能力を育むとともに、幅広い要素を取り入れた STEAM 教育を通じて、未来の社会を支える科学技術イノベーション人材を育成することを目指します。次年度には受講生から選抜された10名が第2段階 (ドクターコース) へと進み、自分の興味のある研究テーマについて研究を行います。(令和9年度についてはドクターコースが開講されない場合がございます。)

ICTを活用したプログラム

事前学習や課題の提出、先生や学生とのコミュニケーション、受講生同士の情報交換などにタブレットと Google for Education を活用します。また、必要に応じてオンラインで講座を行う場合があります。



タブレット

1人1台貸し出し

共通講座スケジュール (予定) ※変更となる場合があります。

6月～7月

開講式・オリエンテーション / SDGsってなんだろう？

8月～10月

電池を作ろう！ / ボタニカルアート(植物画)に挑戦！
/ 電子顕微鏡の世界を見てみよう！ / 粘菌を探そう！

11月～12月

世界を救う昆虫？！農学部の先生の研究を体験してみよう！
/ SDGs未来の都市づくり / アカデミーからの挑戦状！

1月～3月

プログラミング講座—micro bitに挑戦！—
/ 研究計画プレゼンテーション

この他にも、山形大学以外のフィールドでの講座なども盛りだくさん！詳しくはうら面をチェックしてね！



令和8年度 マスターコース募集要項

対象	小学5年生から中学3年生 40名程度 ※毎月2回程度、土曜日または日曜日に山形大学などで開催される講座に参加できる方。 ※自宅のインターネット環境が整っており、オンライン講座等に参加できる方。
募集エリア	山形県内すべての小学校・中学校および隣県の小学校・中学校
費用	受講料は無料です。 ※山形大学までの交通費と通信料は受講者にてご負担ください。
選考方法	1 事前課題（400字程度の作文2種類） ※記入用紙は応募いただいた方にメール送付。 5月27日(水)17時必着 でメールまたは郵送にて提出（郵送先は別途お知らせします）。 2 個人面接（対面）
選考日 選考場所	選考日 令和8年6月6日(土) 選考場所 山形大学小白川キャンパス (面接の時間等は個別にご連絡します。)

応募方法

お申込みフォームへアクセスいただき、
必要事項を入力の上、お申込みください。
応募締切：令和8年5月21日(木) 17時必着
お申込みフォームURL
<https://forms.gle/3QiPAyF2pJzJvqTy5>



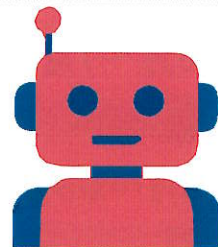
お問い合わせ

〒 990-8560
山形県山形市小白川町1-4-12
山形大学小白川キャンパスSCITAセンター
✉ ysacademy@sci.kj.yamagata-u.ac.jp
☎ 023-628-4517 (平日8:30~17:00)
※土日祝日は対応しておりません。



山形大学地域共創STEAM教育推進センター | 🔍

おもて面の共通講座以外にも、以下のような選択講座をご用意しています。
他の受講生や大学生とも仲良くなれて、ワクワクできる体験がたくさんできるはず！
みなさんの参加をお待ちしています！



選択講座

加茂水族館で学ぼう！

■日程：2月
■場所：かもすい（旧加茂水族館）
※小白川キャンパスもしくは現地に集合となります

山形地学ハイキング

■日程：9月
■場所：山形市内（予定）
※現地集合となります

高校生はどんな研究をしているのかな？ (山形県探究学習課題研究発表会参観)

■日程：12月 ■場所：山形国際交流プラザ「山形ビッグウイング」

