

## 令和7年度の活動予定

### ○セミナー

- 8月3日（日）キックオフセミナー
  - 9月20日（土）（株）ミットヨ工場見学会
  - 10月5日（日）ノギスづくりセミナー（ミットヨとのコラボセミナー）
  - 10月26日（日）三原市久井歴史民俗資料館見学会
  - 11月9日（日）電子オルゴールづくりセミナー（資料館とのコラボセミナー）
  - その他、データサイエンスセミナーなども予定しています。
- ※セミナーは、個別に参加者を募ります。

### ○探究活動

- 8月中 参加者募集（詳しい話は、キックオフミーティングにて説明します。）
  - ・個人で参加したい→参加者をチームに編成します。
  - ・最初からチームで参加もOKです（男女混成チームも可）。
- 8月末～1月まで（毎月1～2回）：チームで探究活動します。
- 2月 最終発表会

### ○保護者・教員向け講演会&座談会

オンラインを含む、10月を予定。

## 保護者・教員の皆様へ

- ・本事業はJSTの「令和7年度女子中高生の理系進路選択支援プログラム」の受託事業です。

本学のプログラムでは、理系教科の教員を目指す大学院および学部の女子学生を中心に「学生メンター」を構成し、女子中高生に寄り添いながら、理系分野の楽しさを伝えるセミナーや研究活動を実践します。現在の日本において、理系教科教員や女性指導者が少ないことが、女性の理系分野へのキャリア選択に対してネガティブな影響を与えていると考えられます。そこで、理系教科の教員を目指す女子学部生・大学院生の活動の姿をアイコンとして見せながら、理系の楽しさや理系キャリアの可能性について教え伝えていくことで、一人でも多くの女子を理系分野に、また理系科目の教員への道へ誘い、将来の理系女性指導者の供給に好循環を形成することを狙っています。

- ・対象者は、女子中学生および女子高校生です（一部男子も受け入れ可）。
- ・開催地（東広島キャンパス、東千田キャンパス）までの交通費は自己負担となります。
- ・セミナーは、保護者も教員も参加／オブザーブ参加が可能です。
- ・毎月1～2回、週末に開催します。
- ・「グループ」探究活動は、男子学生も含めた参加も可能です。
- ・大学生メンターには、男子学生も含まれます。

## 後援

広島県教育委員会  
広島市教育委員会  
東広島市教育委員会

## お問合せ

広島大学 ものづくりレジオオフィス  
✉ [mono-rike@hiroshima-u.ac.jp](mailto:mono-rike@hiroshima-u.ac.jp)  
🌐 <https://www.hiroshima-u.ac.jp/mono-rike>

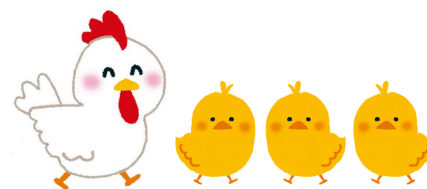
# 理系を目指す女子と 次世代ファシリテータ育成のための 広島大学フェニックス ものづくりプログラム



# 「一人では難しかった」から

# 「みんなですぐできた！」へ

今日の社会では、さまざまな分野に理系の知識や技術が利用されるようになってきています。皆さんの好きな「もの」や「こと」の中にも、思わぬかたちで理系の知識や技術が使われていることでしょうか。そんな新しい理系の世界を、「ものづくり」を通して、みなさんと一緒に見つけ出し・学んで・新たな世界に飛び込んでもらいたいと考えています。



親鳥(=理系教員)を目指す  
若鳥(=学生メンター)が、  
ひな鳥(=女子中学生・高校生)に寄り添いながら、  
理系分野の面白さを伝えていきます！

## 女子中学生・高校生向けのプログラムです。

- 理系が好き！
- 理系が苦手...でもちょっと気になる！
- 友達となら...参加できそう！
- 探究活動...どうやったらいいのかな？

などなど...、少しでも「やってみたい!」「興味あるかも!」と思ったら、ぜひ参加してみてください。

「一人じゃ不安...」でも大丈夫。活動時は、教員を目指す大学生(女子大学生が中心)がメンターとしてサポートします。

仲間と一緒に作って、考えて、発見して、「できた!」の喜びを分かち合おう!



## 活動内容

### セミナー

- ・キックオフセミナー  
ものづくりセミナーと探究活動の計画を行います。
- ・企業とコラボのセミナー  
世界的なものづくりの企業を訪問して工場見学をするとともに、関連した内容のものづくりセミナーを行います。
- ・資料館とのコラボセミナー  
資料館を見学するとともに、展示物に関連したセミナーを行います。

### 探究活動

皆さんの興味と、私たち(教員+学生メンター)が指導できる内容をすり合わせて、数人のグループ単位で「探究活動」をします。  
みなさんの「やってみたい!」を大切に、丁寧にサポートします!  
8月以降に、月1~2回のペースで活動し、年度末にみんなそろって発表会を行います。

### 講演会

理系分野で輝く女性や理系教科の先生(大学を含む)として活躍する女性を講師として、講演会や座談会を開く予定です。  
ここでしか聞けないリアルなお話をたくさん聞くことができます。  
保護者の皆様や、学校の先生もぜひ聞いていただきたい内容となっています。  
将来のことを一緒に考える、素敵な時間を過ごしましょう♪

## セミナー

## 探究活動

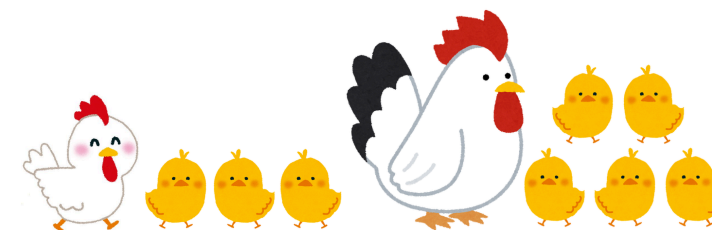
## 講演会



若鳥に成長!



親鳥に成長!



より多くのひな鳥を理系分野へ!!

このプログラムでは、理系の知識や技術の広がりや、さまざまなかたちで社会とつながる「理系の世界」を体験することができます。

「理系」というと難しそうに聞こえるかもしれませんが、実は、みなさんの身の回りの「好きなこと」や「興味のあること」と、意外なところで関わっていることもあります。

この活動を通じて、そんな『理系とのつながり』に気づいたり、

「こんな分野もあるんだ」「自分にもできるかも」と感じられるような機会になればうれしいです。

私たち広島大学のスタッフも、みなさんと一緒に考え、学びながら、それぞれに合った理系の可能性を見つけていく時間にしたいと考えています。