

女子中高生の 理系進路選択 支援プログラム

Support for Girl Students
in Choosing Science Courses

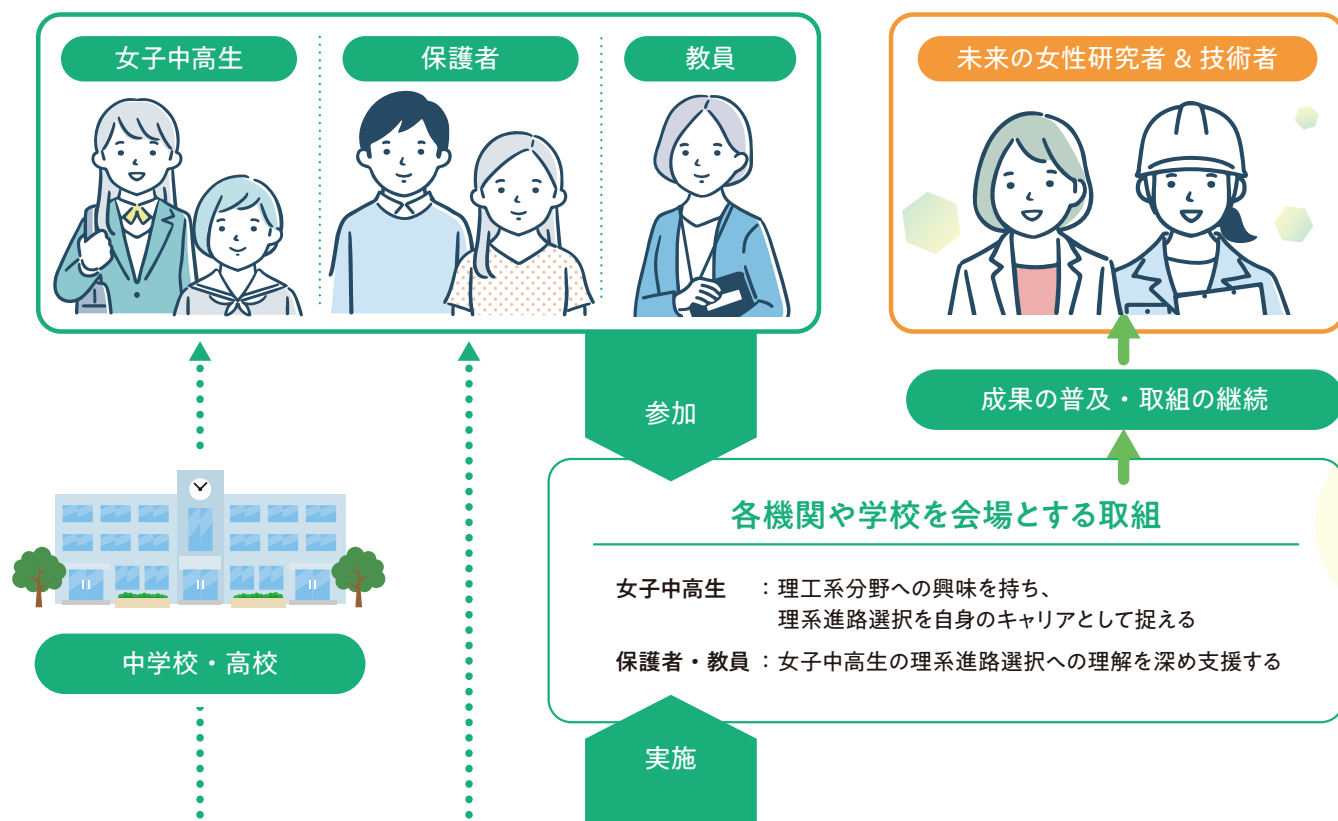


女子中高生の理系進路選択支援プログラムの概要

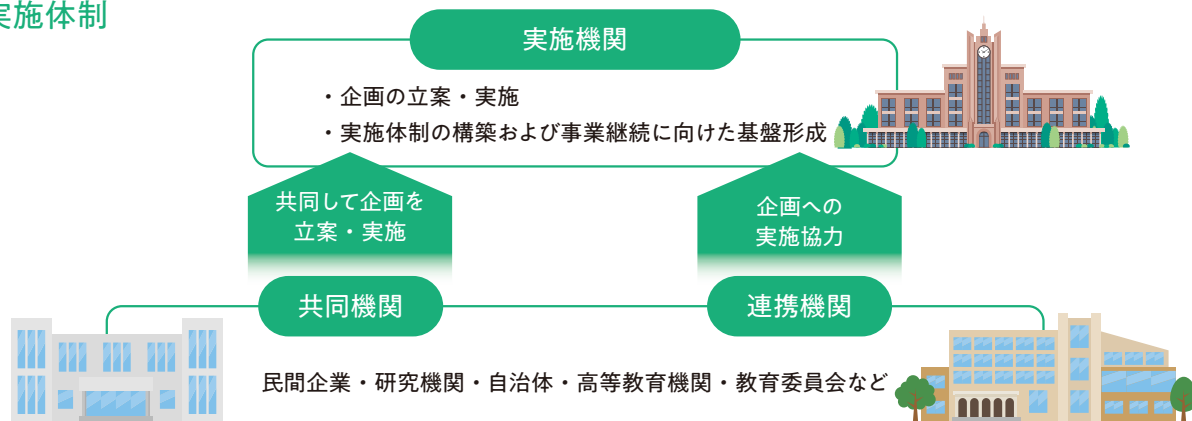
男女共同参画社会を推進している我が国にとって、理工系分野での女性の活躍が課題となっています。理工系分野における女性人材が少ないのは、中学・高校時代のまわりの生徒の進学動向、保護者や教員の進路意識、ロールモデルに接する機会の不足など、周囲の環境が影響していると考えられます。

国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）では、全国各地に女子中高生の理系進路選択を支援する拠点づくりを推進することによって、女子中高生が理工系分野の学びや体験を通して興味・関心を高めるとともに、ロールモデルとの交流などにより主体的に理系進路選択を考える機会を提供しています。また、保護者や教員が、女子中高生の理系進路選択について理解を深め、これを後押しする環境を醸成していくことにも取り組んでいます。

本プログラムでは、女子中高生とその保護者、および中学校・高校の教員を主な対象としています。男子生徒にも参加する機会を保障しています。女子中高生の理系進路選択を取り巻く状況を理解し、男女共同参画社会の担い手として一緒に考え、女性の理系進路選択を支援してくれることを期待しています。



●実施体制



本プログラムにおける主な取組

※令和6年度・7年度の実践

これまでの取組事例はこちらから▶

<https://www.jst.go.jp/cpse/jyoshi/data/contents.html>



THEME 01

理工系分野での 多様な学びの機会を提供する

- 実験体験
- ものづくり体験



▲神奈川工科大学「連続実験講座」



▲広島大学「体験セミナー」

THEME 02

科学技術に関する職業や 幅広い進路を紹介する

- 研究機関見学
- 企業見学



▲山梨県立大学「企業体験会」



▲奈良女子大学「女性技術者との交流会」

THEME 03

多様な理工系分野の ロールモデルを提示する

- 講演会・座談会
- サイエンスカフェ



▲一関工業高等専門学校
「サイエンスカフェ・交流会」



▲北九州市立大学
「実験体験でのロールモデル交流」

THEME 04

保護者・教員の 理系進路選択への理解を促す

- セミナー
- 座談会
- 相談会



▲佐賀大学「保護者向けワークショップ」



▲お茶の水女子大学
「保護者と大学教員の懇談会」

THEME 05

多様なコンテンツを作成し、 発信する

- デジタルコンテンツ
- ロールモデル集
- 成果報告書



▲群馬工業高等専門学校 ▲熊本大学「成果報告書」
「理工系進路選択の魅力発信」



令和 8 年度

実施機関



お問い合わせ

国立研究開発法人科学技術振興機構
理数学習推進部 能力伸長グループ
女子中高生の理系進路選択支援プログラム事務局

〒332-0012 埼玉県川口市本町 4 丁目 1 番 8 号
TEL : 048 (226) 5671
E-mail : jyoshi@jst.go.jp
URL : <https://www.jst.go.jp/cpse/jyoshi/>

