



国立研究開発法人
科学技術振興機構
Japan Science and Technology Agency



SUPPORT FOR
GIRL STUDENTS
IN CHOOSING
SCIENCE COURSES

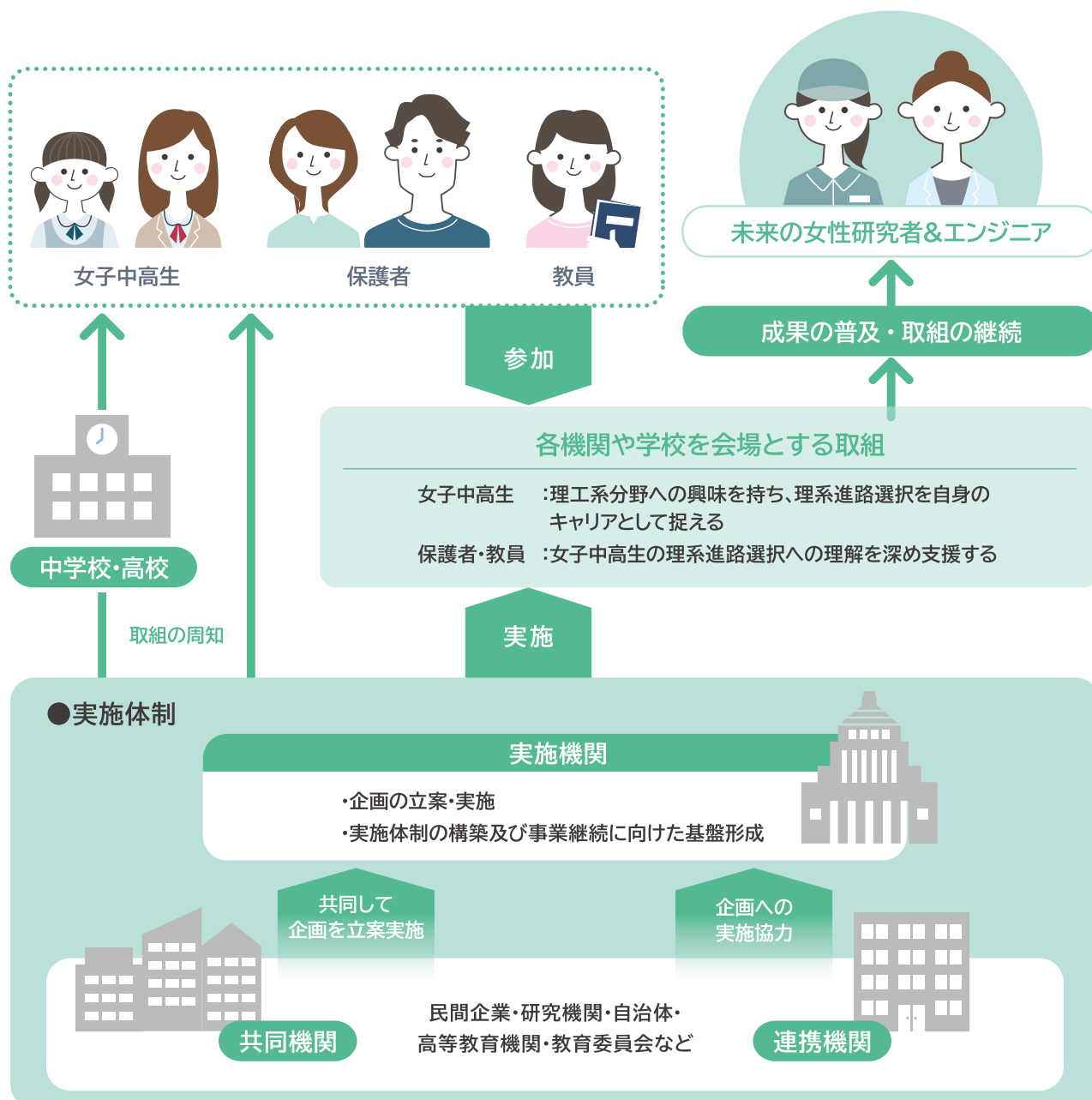
女子中高生の
理系進路選択
支援プログラム

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が、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。



本プログラムにおける主な取組

※令和5年度・6年度の実践

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



▲ 北九州市立大学「ものづくり体験」

◀ 八戸工業大学「実験・実習体験」

THEME

02

科学技術に関係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・職業紹介」

◀ 茨城大学「職場見学会」

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



▲ 宮崎大学「講演会」

◀ 高知工業高等専門学校「座談会」

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



▲ お茶の水女子大学
「保護者と教員向け講演会」

◀ 熊本大学「親子での体験・実習」

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



▲ 佐賀大学(共同機関 久留米工業大学)
「女子学生・研究者紹介動画」

◀ 埼玉大学「オンデマンド動画」

令和7年度

実施機関



● 令和6年度採択機関(7機関)

● 令和7年度採択機関(4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

〒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/>

