



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



女子中高生の 理系進路選択 支援プログラム

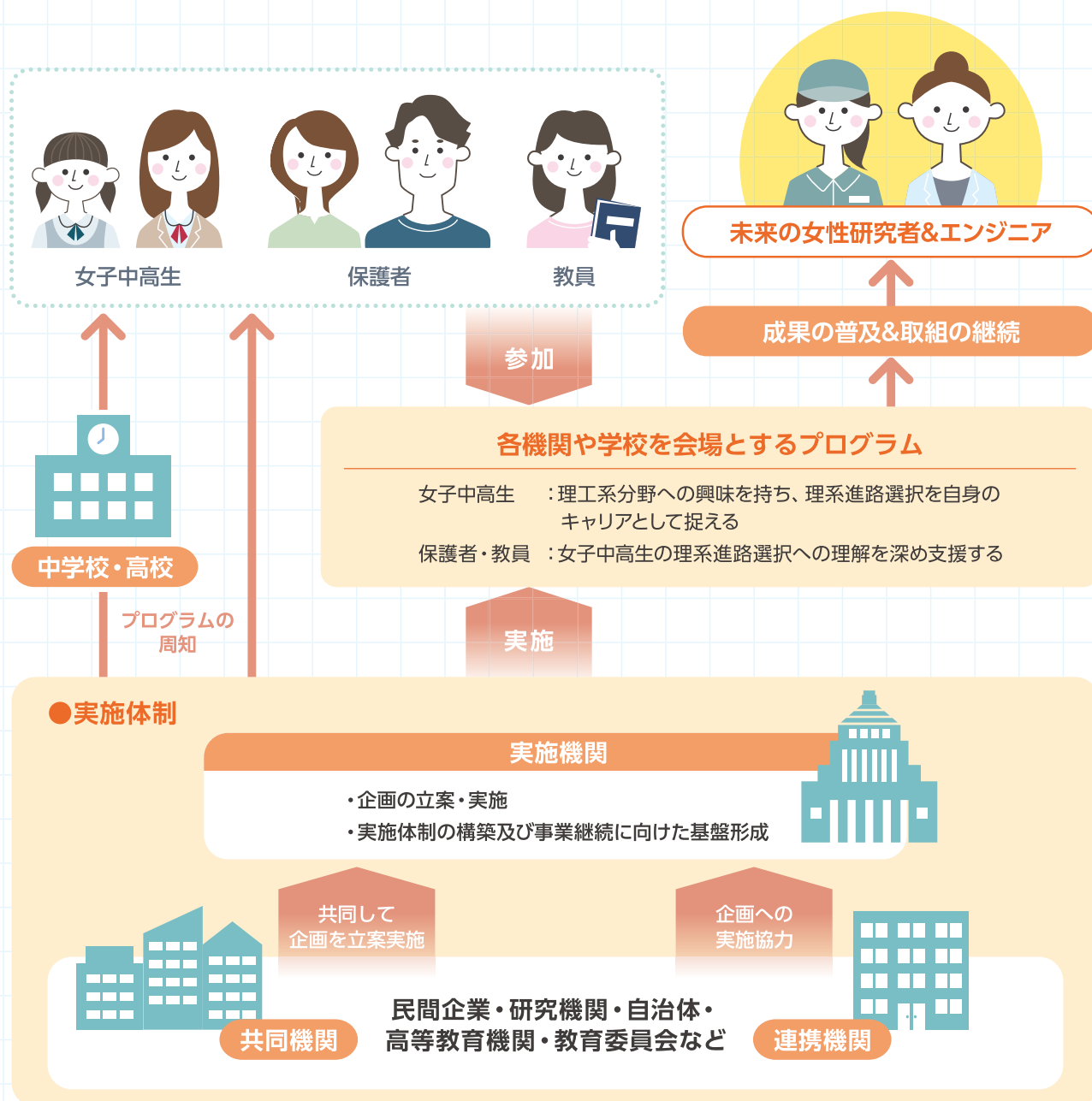
Support for Girl Students
in Choosing Science Courses

JSTは女子中高生の理系進路選択を支援しています

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、保護者や家族の進路意識、ロールモデルに接する機会が少ないなど、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。



女子中高生の理系進路選択支援プログラムの概要

※応募要件など詳しくは、JSTホームページの募集要項をご覧ください

本プログラムにおける主な取組

※令和4年度・5年度の実践

THEME

01

理工学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



▲ 滋賀県立大学：キャリアスキル体験

◀ 佐賀大学：専門講義・実験体験会

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



▲ 高知工業高等専門学校：県内企業見学

◀ お茶の水女子大学：火力発電所見学

THEME

03

多様な理工学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



▲ 琉球大学：生徒向け懇談会

◀ 熊本大学：サイエンスカフェ

THEME

04

教員・保護者の理系進路選択への理解を促す

- セミナー
- 座談会
- 相談会 など



▲ 徳島県立あすたむらんど子ども科学館：保護者向け説明会

◀ 埼玉大学：保護者と教員のためのセミナー

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



秋田大学：
令和5年度
成果報告書 ▶

◀ 京都光華女子大学：保護者向け動画



令和6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

〒332-0012 埼玉県川口市本町4丁目1番8号
TEL: 048 (226) 5671 / FAX: 048 (226) 5684
E-mail: jyoshi@jst.go.jp
URL: <https://www.jst.go.jp/cpse/jyoshi/>

