

理工系分野における女性活躍推進に向けた取組

平成30年 3 月
内閣府男女共同参画局

理工系分野における女性活躍推進に向けた取組 (内閣府)

女性活躍加速のための重点方針2017

理工系を始めとする科学技術・学術分野における女性参画拡大の動きを更に加速させる。特に、女子生徒等の理工系選択に係る取組として、地域や大学、産業界等と連携して、仕事体感イベントや出前授業を連動させる等、理工系分野の学習と具体的な職業を関連付けた学習機会を拡大する。また、理工系分野の知識を用いた職業の幅広さ等の理工系職業に関する情報や、ロールモデル情報の提供を強化する。女子生徒等の理工系を始めとする科学技術・学術分野に対する興味・関心や理解を向上させるとともに、保護者・教職員等に対しても、シンポジウム開催等を通じ、進路選択に関する理解を促進することにより、次代の科学技術イノベーションを担う女性人材の裾野の拡大を図る。

取組全体概要

理工チャレンジ (リコチャレ!) ～女子生徒等の理工系への進路選択を促進～

夏のリコチャレ

- ・夏休み期間中、大学、企業、学術団体等がイベントを実施
- ・内閣府・文科省・経団連がサポート
- ・H29実績 125団体186イベント実施
約23,000名が参加

理工系女子 応援ネットワーク会議

- ・理工系女子応援ネットワークに登録した団体が出席
- ・相互連携に向けた情報共有や取組方針を検討

リコチャレ応援団体

理工チャレンジの趣旨に賛同する
大学・企業・学術団体等 **717** 団体
H30.3現在

理工系女子 応援ネットワーク

リコチャレ応援団体のうち、具体的な支援を行っている団体 **173** 団体
H30.3現在

ウェブサイト 「理工チャレンジ」

- ・イベント情報
- ・ロールモデル情報
- ・団体からの応援メッセージ



シンポジウム

- ・有識者や実際に活躍する女性研究者・技術者(ロールモデル)による情報発信
- ・関係団体と連携して開催する等



調査研究

女子生徒等の理工系進路選択支援に向けた生徒等の意識に関する調査研究(H29年度)

(企画委員会 座長:科学技術振興機構 副理事 渡辺美代子先生)

理工系分野における女性活躍推進に向けた取組 (内閣府)

夏のリコチャレ2017



- 125団体が186イベントを実施（職場見学、現場見学、工場見学、シンポジウム、サマースクール、実験教室、先輩女性社員との交流等）
- 約23,000名が参加

理工系女子応援ネットワーク会議



- 47団体・56名が出席
- 事例紹介、取組情報交換、団体間ネットワーキング等、今後に向けた連携強化

シンポジウムの開催

- 「進路で人生どう変わる？理系で広がる私の未来」
- JST主催、内閣府・文部科学省の共催でH29.5.27実施
- 女子中高生、保護者、中学・高校の教員等が参加



理解促進に向けた動画

- ロールモデルとなる女性社会人のインタビュー動画
- 理系進路選択への関心を高めるストーリー動画
- 理工チャレンジWebサイト、シンポジウム等で活用



調査研究の提言(抜粋・要約)

理系職種のイメージは、「医師」「学者」「研究者」のイメージが強く、「技師・エンジニア」「建築・設計」「IT系」等の認知度が低いことから、理系進学の前にある理系の進路について、メディア活用と併せて幅広い情報提供が必要。

進路意向の決まっていない生徒に対しては、理系の「職業」を広く知ってもらう手段として、テレビ等を活用することで、生徒が自分の方向性を見定める一助とし、理系タイプであるものの進路を決められない生徒向けには、インターネットや実験教室等の機会も用いてより詳細な情報提供に努めるといったチャネルの最適化が考えられる。

家庭での保護者と子の間での接し方や提供する情報等も、「進路」に関する重要な情報であり、保護者から子に対し、進路に関する情報をどのように提供するか、子の進路選択意識の阻害要因とならないための策が必要。

今後の取組

〇多様なロールモデルによる理解促進

女子生徒等のロールモデルとなる理工系分野で活躍する女性による組織体を立ち上げ、講演会等を通して多様な女性の姿(ロールモデル)を見せるとともに、社会全体で応援していく気運の醸成する。

〇職業等の情報発信

理工系分野の知識を活用していると認識されにくい職業(デザインやヘルスケアといった身近な商品に貢献している職業等)に関する情報等、理工系分野に対する認識・理解を拡大する情報を、対象の生徒に届きやすいチャネルを使って実施する。

〇保護者等への意識付け

保護者や教員等を対象に、理工系進路選択に関する情報発信を行い、女子生徒等の理工系進路選択に影響を与える周囲の理解も促進する。

ヒアリング項目：理工系分野における女性参画拡大の加速

担当府省：内閣府男女共同参画局

第4次男女共同参画基本計画における記載箇所	第4次男女共同参画基本計画における記載箇所	P51 第5分野 科学技術・学術における男女共同参画の推進 3 女子学生・生徒の理工系分野の選択促進及び理工系人材の育成 ア 次代を担う理工系女性人材の育成
	女性活躍加速のための重点の方針2017との関連	73
女性活躍加速のための重点の方針2016との関連	記載箇所	P12 I あらゆる分野における女性の参画拡大・人材育成 3. あらゆる分野における科学技術・学術分野における女性活躍 (6) 理工系を始めとする科学技術・学術分野における女性人材 ① 理工系を始めとする科学技術・学術分野における女性の裾野拡大
	通し番号	36
女性活躍加速のための重点の方針2015との関連	記載箇所	P5 I あらゆる分野における女性の活躍 2. あらゆる分野における女性の参画拡大・人材育成 (3) 行政分野、理工系分野等における女性の参画拡大 ③
	通し番号	17、23
女性活躍加速のための重点の方針2015との関連	記載箇所	P7 2. 社会の課題解決を主導する女性の育成 (1) 科学技術イノベーション立国を支える女性の理工系人材等の育成 ①、②
	通し番号	