

第5回リカジョ育成賞 -グランプリ候補-

テーマ	サイエンスキャラバンで届ける、リケジョライフへの夢
受賞者名	独立行政法人国立高等専門学校機構 小山工業高等専門学校
活動紹介	<p>本校が所在する栃木県南部は、北関東工業地域にありながら理工系分野に占める女性割合は3割に満たない。次代を担う女性理工系人材を育成するために、本取組では、女子中学生の理工系に対する興味の度合いに応じた3つの型のイベントを、教育委員会や商工会議所など地域の多機関との連携のもと、広報企画と併せて展開し、一人でも多くの生徒に理工系の学びの楽しさ、職業の魅力との幸せな出会いを届けることを通じて、理工系進路意識の裾野拡大及び深化を図っている。</p> <p>まず、理工系に関心の薄い女子生徒には、訪問型イベント「①②サイエンスキャラバン」の独自コンテンツにより、理工系分野との幸せな出会いを仲立ちする。次に、文理選択に迷いのある女子生徒には、招待型イベント「③ロールモデルトーク」を通じてリケジョライフの魅力伝え、理工系進路への夢を膨らませてもらう。また、理工系の分野選択に迷う生徒には、体験提供型イベント「⑤ラボ体験」を通じて特定の分野を深めてもらう。女子生徒の進路選択に大きな影響力を持つ保護者・中学校教員にも一緒にイベントに参加してもらい、理工系進路の支援意識向上を図る。2021年のイベント参加者は女子中学生507名、保護者教員173名。満足度95%、理系進路選択促進72%（全取組）。本校の女子志願者数も着実に増加傾向にある。</p>
PRメッセージ	より幅広い層に効果的にアクセスするため、興味の度合いに応じた 3つの型のイベント及び広報企画を有機的に組み合わせ た 全体構成 のもと、取組を展開している。

【取組概要図】

