

第4回リカジョ育成賞 -グランプリ候補-

テーマ	世界に羽ばたけ！北九州サイエンスガールプロジェクト
受賞者名	北九州市立大学 国際環境工学部
活動紹介	<p>本活動は、北九州市内・近隣の女子中学生、女子高校生に対し、i) 出張講義、ii) 実験・ものづくり体験、iii) サイエンスカフェを実施することで、理系分野ならびに理系進路について知ってもらい、積極的な理系進路選択を応援することを目的とした。</p> <p>本活動は JST の支援を受けて 2019 年 4 月から開始し、2020 年 10 月までの間にイベントを 32 回実施し、女子中学生 449 名、女子高校生 446 名、合わせて 895 名が参加した。</p> <p>またイベント以外にも本活動のホームページを立ち上げ、イベント参加者募集のためのチラシ、成果普及のための PR 冊子、リーフレットを作製し北九州市内の中学校・高校に配布した。さらに 2020 年度は YouTube チャンネルと Instagram を開設し、動画配信やイベント広報を行った。</p> <p>イベントに参加した 97%の女子中高生が面白かったと回答している。また中学生に対して実施した出張講義の結果では、理系進路希望者が 2 割程度に対し、理系への興味関心が高まった（77%）、理系進路を前向きに選択しようと思うようになった（62%）との回答を得た。本活動が女子中学生・高校生の理系進路選択を応援する効果的な活動となったことがわかる。</p>
PR メッセージ	出張講義、実験・ものづくり体験、サイエンスカフェといったイベント活動、PR 冊子の作製やホームページ・YouTube を活用した広報・成果の普及をバランスよく行いました。

実験体験の様子



中学校へのお出張講義の様子



開設したホームページ



作製した PR 冊子

