

## 第3回日産財団リカジョ賞 -グランプリ候補-

テーマ	高専女子のリカジョ力を地域に還元 ～理工系女子学生が活躍できる持続可能なキャリア教育を目指す～		
所属機関	函館工業高等専門学校	役職 氏名	総合学生支援センター 女子学生サポート室長 山本けい子

活動紹介	<p><b>理工系女子学生の比率向上に必要な仕掛けは何だろうか？</b></p> <p>教員組織である「女子学生サポート室」では、子どもたちを魅了する「高専ロボコン」をヒントに、女子学生の「専門性」と「イキイキと活躍する姿」を「地域に広めること」が必要であると分析し、平成27年に有志の女子学生が主体となって体験型出前講座を実施する「<b>理系女子実験隊</b>」を発足させた。</p> <p>理系女子実験隊は、これまで地域の子供たちを対象に身近なテーマを用いて科学のおもしろさを伝える「化学実験」や「プログラミング」等の科学演示活動を続けてきた。参加学生は、理工系女子のロールモデルとなるよう心がけ、後輩の育成にも力を注ぐ。また、これまでの活動や自身の成長過程をポスターにまとめ、広く対外に発信する成果報告も行なっている。</p> <p>6年目を迎え、理系女子実験隊の活動は、学生にとって<b>PDCAサイクルを実践</b>する場であり、<b>未来の理工系女子との橋渡し</b>を担う場となっている。女子学生の比率向上を目的とした仕掛けが、社会人基礎力を育む「<b>女子学生の成長ストーリー</b>」を生み、次世代につなぐ「<b>持続可能なキャリア教育</b>」へと展開されつつある。</p> <p>コロナ禍の現在、女子学生サポート室と理系女子実験隊は、オンラインを前提とした実験動画の制作やOGとの交流会など新たな仕掛けにもチャレンジ中である。</p>
PR メッセージ	小中学生の理工系進路選択に一役買っている理系女子実験隊。未来へ羽ばたく「女子学生の成長ストーリー」で、地域における「リカジョ・ロールモデル」を目指します！

[自治体]親子科学体験



[フォーラム]活動報告



[合同説明会]体験コーナー



理系女子実験隊活動で育んできた仕掛け

