

第7回リカジョ育成賞 -グランプリ候補-

テーマ	集まれ！未来で輝くクリエイター ⁺ 系女子 in 滋賀 —女子中高生の理系進路選択支援の取組—
受賞者名	公立大学法人滋賀県立大学

活動紹介	<p>「理系の力で滋賀の未来を切り拓く【クリエイター⁺系女子】を輩出する！」をモットーに、<u>女子中高生の理系進路選択支援拠点</u>となるべく2020年に活動を開始した。理系進路に関する興味や知識のレベルに合わせ<u>選択的、段階的に参加できる3レベルのイベント</u>を提供している点が特徴である。【レベル1】誰もが楽しめる謎解きを通して<u>理系の楽しさを学ぶ「理系的思考体験」</u>を実施した。「ひこにゃん」の参加で注目度と集客力を高め、レベル2以降への参加につなげる流れを作った。【レベル2】美容家電、文房具、宝飾ガラス、菓子等、女子中高生の関心が高い商品を製造する県内企業で「<u>職場交流体験</u>」を実施した。ロールモデルとの交流を通して理系の仕事の魅力とやりがいを体感できるようにした。【レベル3】<u>理系進路選択の意思を固め、分野選択の参考</u>とするために、理系の研究や実験を体験する「<u>キャリアスキル体験</u>」を実施した。特に、理系のイメージを「難解、特殊、疎遠」から「<u>楽しく、身近で、生活に不可欠</u>」に転換できるよう工夫した。理系女子学生が指導し、近い将来のロールモデルと交流する場も提供した。<u>五感による実体験が重要</u>と考え、コロナ渦を除き全イベントを対面で実施した。2023年度の参加者は女子小中高生 245人（保護者等を含め 433人）で、4年間の参加総数は小中高生 779人（保護者等含め 1340人）であった。満足度に関するアンケート結果では100%の肯定的回答が得られている。</p>
PRメッセージ	<p>賛同頂いた自治体、教育委員会、企業等との強固な協力体制が当事業の強みであり特徴です。滋賀県のリカジョ育成のフロントランナーとして、協力・支援の輪を拡大・定着させ、本学を核とした全県的な取組へとさらに成長させて行きます。</p>

【レベル1】 理系的思考体験（理系への導入）



学内を探検



グループで謎解き



ひこにゃんと記念撮影

【レベル2】 職場交流体験（理系の仕事の魅力とやりがいを体感）



理系の仕事の魅力を紹介



ロールモデルとの交流会

【レベル3】 キャリアスキル体験（理系進路選択の意思固めと分野選択）



組換えタンパク質



フィールドサイエンスの魅力



色ガラスづくり



衝突防止センサ