

# 第7回リカジョ育成賞 -奨励賞-

テーマ	育て理数好き女子！小中高校生未来博士プロジェクト 2023
受賞者名	鹿児島大学理学部 小山佳一

活動紹介	<p>本活動は、2013年8月に女子高校生理系進路選択支援事業「磁石で音を作ろう！聞こう！」から始まり、2023年で11年目になりました。これまでに、男子・女子生徒参加企画や女子児童・生徒と保護者向けの14講座を開発して、11年間続けることができました。最近では、鹿児島の女子の4年生大学進学率の低さと、都市部と離島地域との女子教育・進路選択機会の格差の改善を目指して、(A)都市部リカジョ活動（鹿児島市）と(B)離島地域リカジョ活動（離島各地）を進めています。</p> <p>2023年度は、個々の講座内容の関連性と系統性、教育的効果、男女生徒参加の中での「リカジョ育成」の理解共有、女子大学生との交流などを検討して、理系女子大学生を指導補助者としてアルバイト雇用、本活動を推進しました。その結果2023年は、延べ16講座を実施、小中高校生参加者114人（内女子41人）、保護者・教員69人が参加しました。(A)都市部リカジョ活動では、72人（内女子25人）でした。(B)離島地域リカジョ活動では、沖永良部島で2校42人（内女子16人）、奄美大島で1回9組20人（内女子ゼロ）の実績となりました。</p> <p>これらの活動は、奄美大島の新聞に3回も取り上げて注目されるなど、離島地域リカジョ活動が地域に浸透していくと期待しています。</p>
PRメッセージ	<p>最近開発した講座「親娘で初めてのスクラッチゲームプログラミング」（対象：小学校4-6年女子1名とその保護者）で、毎回参加小学女子のゲームデザインや設定の発想の豊かさに、私も保護者もとても感激しています。ご支援ありがとうございます。</p>



2023年9月キラキラ結晶実験教室（鹿児島市）



2023年10月ワクワクじしゃく実験教室（沖永良部島）



2023年10月親娘ゲームプログラミング（鹿児島市）



2023年12月親娘ゲームプログラミング（鹿児島市）