

第6回リカジョ育成賞 -奨励賞-

テーマ	女子中高生の理系進路選択を応援する「匠ガールプロジェクト」
受賞者名	国立大学法人 電気通信大学 男女共同参画・ダイバーシティ戦略推進室

活動紹介	<p>本学では、女子中高生の理系進路選択を応援する「匠ガールプロジェクト」を2017年から毎年継続して開催しています。一時はコロナ禍の影響を受け、規模を縮小したものの、2022年度は規模を大幅に拡大して実施しました。次に2022年度の匠ガールプロジェクトについてご紹介します。</p> <p>2022年度は、4回開催しました。第1回目は「音楽を科学する」と題し、音楽に関する研究をしている教員の講演、ラボ体験、先輩匠ガールによる講演会を実施しました。講演会是对面とオンラインのハイブリッドで開催しました。第2回目は「あつまれ女子中高生！夏休みこそ匠ガールでものづくり」と題し、このイベントは遠方からも参加しやすいようにオンライン開催としました。本イベントはCADツールを使ってオリジナルオブジェを設計し、設計したデータをもとに本学の3Dプリンタで出力し、オブジェを参加者に送りました。第3回目は「ラボ体験」と題し、実際に大学のラボを訪問し研究を体験しました。研究テーマは「バーチャルリアリティ」「ロボット」「医用バイオ」の3つのテーマで開催しました。第4回目は第3回目のラボ体験が大変好評をいただいたことから「ラボ体験～追加開催～」と題し、実際に大学のラボを訪問し体験しました。研究テーマは「光ピンセット」「量子暗号」の2つのテーマで開催しました。総勢173名の女子中高生にご参加いただきました。</p>
PRメッセージ	<p>今後も女子中高生の皆さんに、本学で行われている最先端の研究を体験してもらいたいイベントを開催いたします。たくさんのご参加をおまちしています！</p>

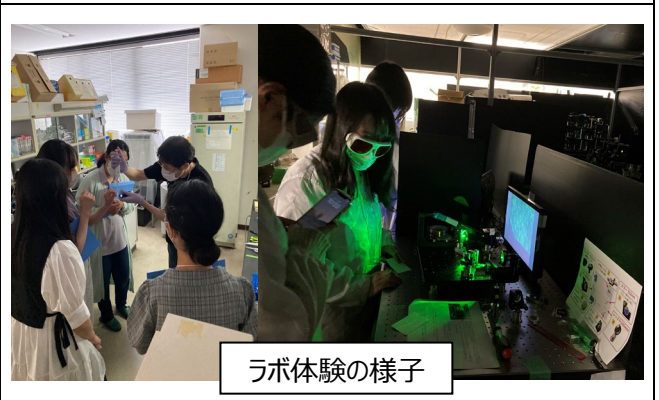


イベントのチラシ 1

イベントのチラシ 2



3Dプリンタで出力したオブジェ



ラボ体験の様子