

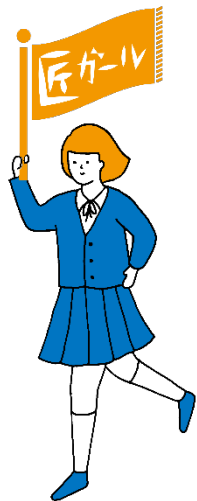
大学名 電気通信大学

第66号 特集テーマ「女性研究者の育成・活躍」

表題 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」



ラボ体験「医用バイオ」の様子



匠ガールプロジェクトは女子中高生向け理系進路選択支援を受け、2018年から毎年実施しており、2021年には日産財団リカジョ育成賞奨励賞を受賞した。本年度は参加人数を増やし、今夏は3回のイベントを実施した。各イベントの詳細は下表のとおり。8月30日実施のラボ体験ではケーブルテレビ局J:COMの取材を受け、広く配信された。本プロジェクト参加者の電気通信大学受験者率は高いことから、本プロジェクトが女子受験生の増加に有効であると言えよう。継続して本イベントを実施することで、先端研究に力を入れている国立大学の理系分野への進路を選択する女子中高生の増加が期待でき、その結果、女性研究者の裾野拡大につながると考えている。

実施形式	オンライン	ハイブリッド	対面
イベント名	3Dプリンタでものづくり	音楽を科学する	ラボ体験
実施日	2022年8月2日	2022年7月16日	2022年8月30日
参加数	35名	対面28名・オンライン60名	13名
実施内容	「ロールモデル講演会・懇談会」・「3Dプリンタでオリジナルオブジェと作ろう!」を実施	「音楽に関する研究に関する講演」・「ラボ体験」・「先輩匠ガールによる講演会」を実施	「バーチャルリアリティ」・「ロボット」・「医用バイオ」のラボ体験を実施
参加者感想	<ul style="list-style-type: none"> 実際に見てみるととても面白いと感じ、視野が広がった。 学生が自分自身の興味のある研究をしている姿に憧れた。 	<ul style="list-style-type: none"> 漠然としていた大学進学や受験へのイメージが具体的に湧いてきた。 先輩や先生の話聞いて電通大に行きたいという気持ちが高まった。 	<ul style="list-style-type: none"> 学生に質問がしやすくて色々なことを聞くことができた。 オープンキャンパスでは絶対にできない貴重な体験ができてすごく楽しかった。
メリット	<ul style="list-style-type: none"> 遠隔地からの参加が可能 コロナ禍でも実施可 	<ul style="list-style-type: none"> オンラインと対面の両方のメリットが活かせる 	<ul style="list-style-type: none"> 実体験ができる 研究内容がよくわかる