

第6回リカジョ育成賞 -奨励賞-

テーマ	工学の扉を開こう ：女子小・中・高生を対象とする工学進路紹介とモノづくりチャレンジ
受賞者名	国立大学法人名古屋工業大学ダイバーシティ推進センター

活動紹介	<p>工学の魅力を発信するウェブサイト「工学の扉を開こう」を開設し、工学を学ぶ女子学生、活躍する女性研究者、研究内容を動画で紹介するとともに、オンライン及び対面の工学体験イベント「モノづくりチャレンジ」を開催し、女子児童・生徒が文系、理系の選択時期を迎える前に、工学に直接触れ、工学やものづくりへの関心を高めることをねらいとする取組みを行っています。</p> <p>2022年には次の取組みを行いました。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 女子中高生工学進路支援ウェブサイト「工学の扉を開こう」において、3本の動画（1.建築学科女子学生の学びと学生生活、女性研究者紹介、2.機械工学科の触覚伝達・共有技術の研究紹介、3.情報学科のAIとロボットに関する研究紹介）を公開 2. 女子小中学生を対象とするオンライン工学体験イベント「モノづくりチャレンジ：AIとScratchで絶対に負けないジャンケンゲームを作ろう！」の開催 3. 女子中高生を対象とする工学体験イベント「モノづくりチャレンジ：3Dプリンターでオリジナルグッズを作ろう！」を対面で2回（夏・冬）開催 4. 女子学生向けロールモデル集「共に創る未来へⅡ」の発行・配布
PRメッセージ	<p>活動のプラットフォームであるWebサイト「工学の扉を開こう」には、2022年の一年間で全国47都道府県から17,000件超のアクセスがありました。サイト訪問者、イベント参加者からは、本活動をきっかけに工学に関心を持ったという声も多数寄せられており、幅広い層に向けた工学分野の魅力発信に成功しています。</p>

