



郡山女子大学附属高等学校
特進クラス(研究部) SHINE

福島県郡山市開成3丁目25番2号



STEP UP
～より良い未来へ、ロボットを用いた地産地消を通して～

レシピ配布時の様子

郡山女子大学附属高等学校特進クラス（研究部SHINE班）では、コミュニケーションロボットを用いた課題解決に取り組みました。昨年度は校内でごみの分別を呼び掛け、分別意識が高まったとの結果を得ました。そこで今年度は校外において、JA全農農作物直売所「愛情館」のご協力のもと、①地産地消・廃棄率を減らすレシピを13種類考案 ②レシピ配布時にロボットがPRするプログラムを作成 ③レシピを掲載した期間限定のホームページにつながるQRコードの表示などの3つの活動をしました。来客者へのアンケート結果では「SDGsについての興味が湧いた」が100%、また「おもしろいレシピが多く、ぜひ作ってみたい」との声がありました。女性エンジニアが不足する中で、今後も女性の視点を生かしたロボットの活用方法を模索し、SDGsを広げる活動を行っていきたいと思います。