

## 北関東三県工業高校生徒研究発表大会 足利大学学長賞受賞

2月3日に行われた、令和4年度北関東三県工業高校生徒研究発表大会において、本校の生産システム科電気システムコース3年の高瀬君・田中君・田沼君の課題研究班（指導：金井先生）が足利大学学長賞を受賞しました。大会では「廃棄物発電に関する研究」というテーマで12分の研究発表をしました。研究発表の内容はゴミの内訳や廃棄物発電及び清掃工場の実態を調べ、燃焼・発電実験を行いました。その結果をまとめて生ゴミ（厨芥類）の水分を抜くことが如何に大切かを提言したものです。その研究内容や発表を評価していただき、足利大学より表彰状と盾が授与されました。

