

【岐阜高専】専攻科 1 年 岡本周梧さんが奨励賞を受賞

専攻科先端融合開発専攻 1 年の岡本周梧さん（電子制御工学科 青木研究室）が、令和 7 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会において発表を行い、「連合大会奨励賞」を受賞しました。発表題目は「除草ロボット開発のための雑草の物理特性再現に関する研究」です。本研究は草抜きロボット開発のために、雑草の物理特性を再現した仮想モデルをコンピュータ上に構築することを目的としています。草丈と除草に必要な力および破断位置との関係を、実地計測に基づいてベイズ線形回帰により不確実性を含めてモデル化しました。地道な実地試験に裏打ちされたモデル化が高く評価されました。



授賞式の様子