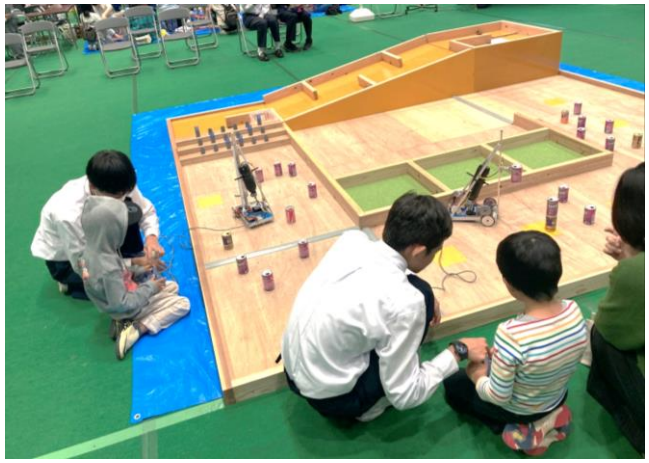
工業教育フェア　工業技術発表会 電子機械科が最優秀賞！！

11月8日(金)、9日(土)に「2024工業教育フェア」が開催、また本年度は「宮崎県産業教育フェア」がアミュひろばで同時開催されました。本校ブースにも県民の方々をはじめ多くの皆さまにご来場いただき、盛況のうちに終了することができました。ありがとうございました。また、8日に行われた工業技術発表会では本校電子機械科が６校中**“最優秀賞”**を受賞しました！（発表内容については次ページに記載）



電子機械科　工業技術発表会　発表内容

「IoT技術を活用した農業の研究　～ビニルハウス農業のIoT化を目指して～」

　この課題研究では、宮崎県の農業が抱える「担い手不足」や「高齢化」という課題に対し、IoT技術を活用して解決することを目的としています。具体的には、ビニルハウスに自動化システムを導入し、土壌水分や温湿度の管理、作物の生育状況をWebカメラで可視化できるシステムを製作しました。この研究を今後深めていき、宮崎県が抱える課題を解決できるようにしていきたいです。