

令和6年度 電気電子科『課題研究発表会』を実施しました

令和7年1月14日（火）、3年生が高校生活の学びの集大成である、『課題研究発表会』を行いました。

つくば工科高校の電気電子科としては、最後の課題研究発表会であり、多くの質疑が飛び交う活発な発表会となりました。

保護者の方々にもたくさんご来場いただき、研究の成果と生徒たちの成長した姿を見ていただきました。

【研究テーマ一覧】



MIRAI ハンド
～ものづくりの担い手を絶やさないために～



これからの海を創るには
～マイクロプラスチックの源を探る～



未来の電気工具



LEDを使った植物成長の比較研究



磁力に関する研究
～磁力が支える豊かな世界～



広がるコミュニケーション
～手話で奏でる～



海洋ごみの回収 & 蓄電



つくば工科最後の挑戦
～工業高校らしい楽しみ方～

【入賞テーマ】

- ・最優秀：これからの海を創るには
～マイクロプラスチックの源を探る～
- ・優秀：磁力に関する研究
～磁力が支える豊かな世界～
- ・優良：つくば工科最後の挑戦
～工業高校らしい楽しみ方～

上記の【最優秀/優秀】の2チームについては、令和7年1月18日（土）に「市民ホールやたべ」で実施される『令和6年度 課題研究発表会』で発表します。