

2025年12月24日 茨城県高等学校教育研究会工業部

生徒研究発表会

今年は工業化学科3年 金子颯汰さんが

「ユスリカの蚊柱での飛び方の規則性と天気との関連性について」という発表をしました

蚊柱の発生場所と気温、湿度、風

速、天気などの関係を研究しました



学校の課題研究で研究した内容を
発表したものです

2026年1月23日 課題研究発表会を行いました



↑ 研究中の様子

研究発表会の風景→

【今年の課題研究のテーマ】

- ・カラーキャンドルを作る
- ・バターの脂肪分を調べてみた
- ・燻製について
- ・リップスティックの作成
- ・コーヒー中のカフェインとクロロゲン酸の含有量についての分析
- ・日焼け止めについて などです

「総合的な探究の時間」では前期・後期とも発表会を行っています



前期……自分が関心を持っている「人物」について

後期……会社・大学・職業など「将来の進路」について 探究しています

図書館で授業、探究活動、

発表会を行っています→

