

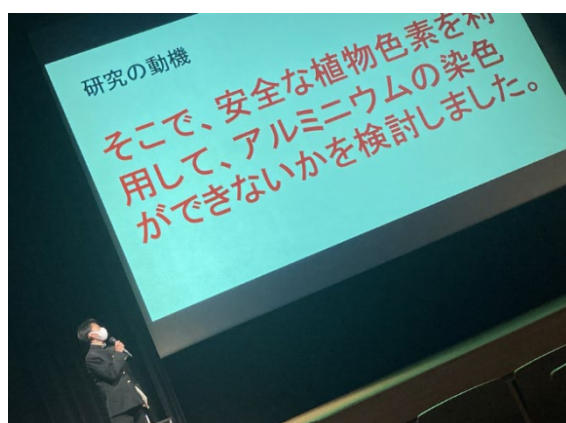
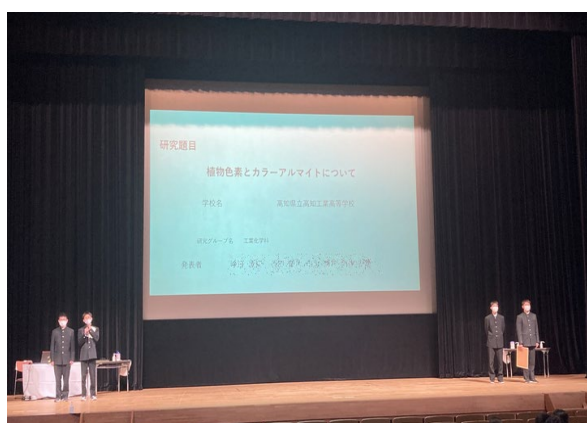
高知県立高知工業高等学校 工業化学科

令和2年度高等学校産業教育生徒研究発表会（令和3年1月9日（土））において、本校、工業化学科の発表「植物色素とカラーアルマイトについて」が**高知工科大学学長賞・入交太兵衛記念賞**を受賞しました。

高等学校産業教育生徒発表会は教育委員会主催により、高知県産業振興会、高知工科大学の共催で毎年行われています。本年度は、工業・農業・商業・水産など産業教育を学ぶ各学校から13テーマの発表があり、本校の代表として工業化学科が参加しました。

カラーアルマイトとは、アルミニウムの表面をさびなどから保護する表面処理のことをいい、生徒たちは、安全な植物色素を用いた染色について研究した内容を発表しました。大変すばらしい発表で2つの賞を受賞しました。

高知工科大学学長賞は発表に参加したすべてのチームの中から、高知工科大学の視点から、優れた研究活動を発表したチームに授与されます。また、入交太兵衛記念賞は産業教育の各分野で優れた発表に授与されるもので、工業分野で本校が受賞しました。



発表の様子（元気よくわかりやすい発表に留意しました）



授賞式



工業化学科 発表チーム
発表題目「植物色素とカラーアルマイトについて」