

# 千葉大学主催第18回高校生理科学研究発表会

2024年9月28日 場所：千葉大学

## 個々の研究に貴重なアドバイスがもらえる

千葉大学にて第18回理科学研究発表会が行われました。全国の高校生を対象に、日頃から課題研究活動等で行っている自然科学分野の研究成果を発表する機会を設け、優れた発表を表彰して奨励すると共に、個々の研究内容にアドバイスを与えることで広く自然科学教育の向上を図るものです。本校からは93名（37件）の生徒が参加し、緊張しながらも堂々と発表することができました。優れた発表には表彰もあり、審査員から貴重なアドバイスを受け、今後の活動の方向性や自分たちの取り組みの意義を改めて考える良い機会となりました。



## 発表会受賞者

### 双葉電子記念財団 研究奨励賞

『江東区大島における災害時避難支援アプリの開発』

大久保 直之 さん 津島 一博 さん 土屋 喜幹 さん

### DIC株式会社総合 研究所研究奨励賞

『鉛蓄電池におけるウルトラファインバブルの作用』

尾木 佑輝 さん

### 優秀賞

『超音速航空機におけるウィングレットを用いた飛行効率化』

大谷 俊晃 さん 芝山 ひまり さん 吉川 陽翔 さん

『次世代イオンエンジンの開発Ⅲ』

渡辺 陽 さん 沼田 彩禾 さん 竹ノ内 聡一郎 さん 殷 家和 さん

『プラスチックの熱分解による油化における添加物の影響の考察』

カシム・アラ さん

『熱分解によるエポキシガラスコート基板からの有用金属の回収』

稲場 千怜 さん

『植物のアレロパシーによる生育促進効果』

森山 香奈江 さん 金生谷 時政 さん

『チャアナタケモドキの塩基性条件下における逃避行動の観察』

児玉 結愛 さん