

水戸一高 化学部



➤ 活動目標

戦前の「理化学実験研究会」から、昭和25年「理化学研究会化学班」、平成7年「化学部」と改め、現在も日々研究に取り組んでいます。創部以来変わることのない活動目標は、自主的に研究課題を見出して、探求を行い、研究者としての態度を確立することです。

➤ 活動内容

学年毎に研究テーマを設定し、放課後に研究課題に取り組んでいます。自分の研究を発展させるために、大学と提携して、大学で実験を行うこともあります。それだけでなく、科学研究作品展への出品、各種研究発表会、化学グランプリへの参加など、幅広く活動を行っています。

➤ 部員数

3年生 1人 2年生 2人

➤ 平成30年度の活動実績

- ・平成30年度茨城県高等学校文化連盟自然科学部研究発表会 化学部門 ポスター部門 最優秀賞
(第43回全国高文連総合文化祭自然科学部間ポスター部門の県代表として佐賀大会出場)
- ・Tsukuba Global Science week-interdisciplinary Workshop on Science and Patents 2018 High School Section
ラファエル・キーブーン アワード(1位相当), IWP ゴールデン アワード(2位相当)
- ・第10回坊っちゃん科学賞 研究論文コンテスト高校部門優良入賞
- ・第16回高校生シンポジウム 未来をつくるプラズマ 口頭発表 優秀賞
- ・千葉大学主催第12回高校生理科研究発表会 優秀賞
- ・第9回 高校生の科学研究発表会 口頭発表部門 優秀発表賞
- ・SATテクノロジー・ショーケース2019 高校生の部 学生奨励賞
- ・第21回化学工学会学生発表会 東京大会 優秀賞

部員みんなで毎日、楽しく活動しています。

理化学系についての研究に興味のある方は是非見学に来てください！！