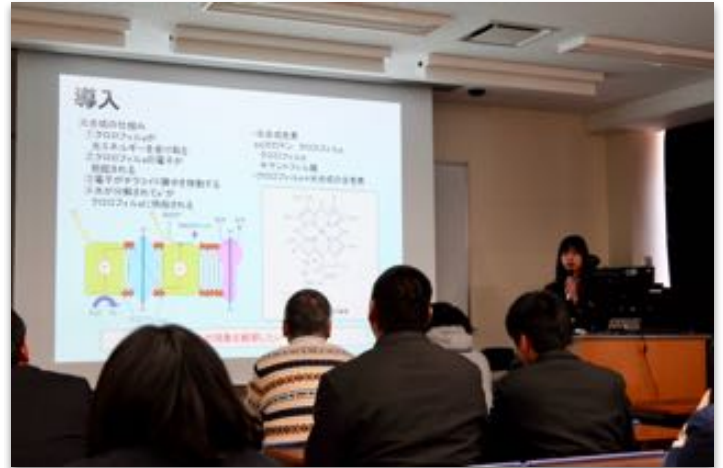


UPDATE !!

第7回高校生の科学研究発表会@茨城大学にて 優秀賞を受賞しました！！



2017年1月7日(土)に、茨城大学にて行われた第7回高校生の科学研究発表会@茨城大学
2年生2名、1年生3名がそれぞれの研究発表を行いました！！
1年生の宮部さんが、優秀賞を受賞しました！！

研究テーマ

生物・生化学など、多様な分野の中から、生徒の興味にもとづいてテーマを決めています。
現在は、

- (1) パラミロン高含有ユーグレナ（ミドリムシ）の培養条件の確立
 - (2) クロロフィルの機能を検証する実験系開発
 - (3) グルコース電池の代替多糖類の探索
 - (4) DNAの化学的性質を利用した新規実験系の開発（浸透圧調節の実験系）
 - (5) 光触媒を用いた多糖類分解によるグルコース生成
- をテーマに研究・研究発表を行なっています。

活動履歴

2017年1月7日(土)

第7回高校生の科学研究発表会@茨城大学

1, 2年生が発表しました

1年生の宮部さんが優秀賞を受賞しました

2016年12月

1, 2年生が日本分子生物学会年会でポスター発表しました

2016年12月2日(金)

2年生の美留町さんが

第19回 げんでん科学技術振興事業で奨励賞を受賞しました

2016年11月3日(木)

平成28年度 茨高文連 自然科学部 研究発表会 @土浦第三高校

1, 2年生が発表しました

2年生の楠原さんが優秀賞を受賞しました

2年生の美留町さんが奨励賞を受賞しました

2016年9月

2年生の美留町さんが第15回神奈川県 全国高校生理科・科学論文大賞に応募しました

2016年9月24日(日)

第10回 高校生理科研究発表会 @千葉大学

1, 2年生が発表しました

2016年9月4日(日)

IWP2016 高校生口頭英語発表の部 @筑波大学春日講堂

2年生の楠原さん・美留町さん,

1年生の長谷川さん・宮部さん

がPRIZEを受賞しました

2016年6月

2年生の美留町さんが

第19回 げんでん科学技術振興事業の助成対象として選出されました



メンバー

2年

楠原 美留町

1年

長谷川 丸岡 宮部

顧問

國府田, 高野, 山崎

過去のメンバー

3年生

岡野 北

平成28年卒業生

目時 須山

次のページからは研究内容を掲載しています