



## きみろん本格始動！！各学年の取組

### 2年「きみろんⅡ」「きみろん Expt.」講座別探究

先生たちと面談を終え、多くの生徒が研究計画を立てて実験をスタートさせています。7月18日・25日の中間発表に向けて準備を進めています。



### 1年「きみろんⅠ」模擬探究

1年時の前半は模擬探究を通して「探究」とは何かを学びます。自分の「問い」を立てる準備を始めます。



### 3年「きみろんⅢ」論文執筆・MSEC 準備

2年時の探究成果を論文にまとめます。MSEC フォーラムに参加する生徒は自分のポスターをブラッシュアップして本番に臨みます。

### MSEC フォーラムって？

県内の探究活動の活性化を目指して活動するMSEC(みやざきSDGs教育コンソーシアム)の最大のイベントが「MSEC フォーラム」です。昨年度は県内18校(五ヶ瀬中等教育学校、高千穂高校、延岡高校、日向高校、高鍋高校、高鍋農業高校、宮崎北高校、宮崎大宮高校、宮崎西高校、宮崎南高校、宮崎海洋高校、飯野高校、小林高校、都城泉ヶ丘高校、都城西高校、日南高校、福島高校、宮崎第一高校)約1400名(400作品)が一堂に集い、これまでの研究成果を相互に発表しました。研究テーマは、地域創生系・科学系・人文系・スポーツ系など多岐にわたります。

ポスターセッション後は、宮崎の未来について考える交流会も企画され、将来の宮崎を担う人材育成も目指しています。本校では校内ポスターセッションで上位(約100位)に選出された作品の中から

希望者が参加します。今年度MSECフォーラムは7月11日(木)ひなた武道館で開催され、本校から40名が日本語発表部門、1名が英語発表部門に参加する予定です。2年生の皆さんも来年のMSECフォーラム参加を目指してみたいはいかがですか？



MSEC フォーラムの様子 2022 宮日新聞より

### きみろん Comp. 実習 (2024.5.16)

理数科2年生は昨年度から継続している「きみろん Comp.」の実習をしました。今年、粘菌の移動について研究に取り組んでいる生徒の中には「Comp.で勉強したシュミレーションの技術を応用したい」と考えている生徒もいるようです。



### 先輩からのメッセージ (東京大学 理科一類 48期生 松尾京佳)

こんにちは。先日、五月祭で関東にいる西高生で集まって一緒に回ったり色々話したりしてとても懐かしかったです。私は、幼い頃から天体や地質に興味があり、西附と西高の授業やフィールドワークを通して、さらにその興味を高め、もっと地学を学びたいと考えるようになりました。私の目標の一つに「地学教育の普及」があります。今年、学校や先生方のお力を借りながら、西附と西高の生徒と繋がって、地学の楽しさを伝えられる学習会を定期的に開催したいと考え、先生と一緒に計画中です。地学に少しでも興味がある生徒の皆さんの参加を待っています！

## 申込開始！ SSHサイエンスカフェを開催します

### 第1回「問を楽しむ」

【日時】8月2日(金)午前11時00分から午後1時00分

【場所】本校スチームラボ(学校図書館)他

【対象生徒】宮崎西高校1、2年・附属中3年 合計40名程度

【講師】

京都大学・総合博物館・情報発信系・准教授 塩瀬 隆之 様

### 第2回「先輩に学ぶ」

【日時】8月9日(金)午前9時00分から午後1時00分

【場所】本校スチームラボ(学校図書館)・視聴覚室等

【対象生徒】宮崎西高校1、2年・附属中3生 合計70名程度

【講師】本校卒業生6名

・早川 睦海(京都大学・医学部・医学科5回生)

・田代 康二(東京大学・教養学部・学際科学科4年)

・神力 駿之介(東京大学・獣医学課程・獣医学専修4年)

・戸高 空(京都大学・工学部情報学科4年)



- ・鈴木 大寛(京都大学大学院・工学研究科・電子工学専攻・竹内研究室修士1回生)
- ・吉田 智皓(東京大学・理学系研究科化学・天然化学研究室・修士1年)

### 申込み方法

参加希望者は図書館にある申込用紙に必要事項(氏名・志望理由)を記入し、提出BOXに提出。※希望者が多い場合はSSH推進部による選考(志望理由書をもとに選考)をします。

### 今後の予定

- きみろんⅢ・・・論文執筆・MSECフォーラム準備
- ※MSECフォーラムは7/11(木)開催
- きみろんⅡ・きみろん Expt.・・・講座別の探究活動
- ※きみろんⅡ 7/18(木) 7/25(木)中間発表
- ・きみろん Expt. 7/25(木)中間発表

