



# 宮西SSHたより

令和6年4月10日

宮崎西高校・宮崎西高校附属中学校

創刊号 SSH推進部



## 宮西SSH第I期第5年次スタート

【はじめに】**新入生の皆さん入学おめでとうございます。**宮崎西高校・附属中学校は、令和2年度文部科学省から第I期SSH(スーパーサイエンスハイスクール)に指定され、今年度5年次(第I期最終年度)を迎えます。SSHの取り組みや成果について多くの皆さんに知ってもらうためにも今年度から定期的に「SSHたより」・「探究とGRIT」2種類の通信を発行していきます。

第I期SSHの研究開発課題を「未来イノベーションを牽引する人材を育成する中高一貫した宮西型STEAMプログラム科学技術関係人材の育成」です。その実現を目指し4つのプログラムが開発されています。

### STEAMジュニア



西附生が対象。「感性」「探究」「サイエンス」「プレゼン」という特色ある教育活動を通して高校へ繋がる第一歩を踏み出す。

### きみろん I～III



全校生徒が対象。「きみにしか書けない論文コンテスト」の略。それぞれが自分のテーマを探究し、ポスターセッション、論文執筆を行う。

### きみろん Expt.



理数科の生徒と普通科の希望生徒が対象。実験や観測の方法を学び、より深い探究活動に取り組む。

### きみろん Comp.



理数科の生徒が対象。データ処理やグラフの作成方法、プログラミングを学び、自身の探究活動に生かすスキルを身に付ける。

### 宮西型 STEAM プログラム概要図



学校司書の小原央子さん

### 学校図書館(スチームラボ)をぜひ活用してください

昨年度リニューアルした図書館には、皆さんの探究活動に役立つ書籍がそろっています。また、研究について自由に話し合える空間も広がっています。司書の小原(おばら)先生は皆さんの探究活動に役立つ書籍の紹介やアドバイスをしてくれます。ぜひ図書館に足を運んでみましょう!



### 連絡

SSH推進部からの講座やイベント案内は、学校掲示板(2階渡り廊下)と進路支援部の宮崎西高校生専用キャリアポータルサイト「Gateway FOR Miyazaki Nishi STUDENTS Career Navigator」で配信します。申し込み方法や申込期限等の詳細は各自で確認してください。

イベント	実施日	備考
化学チャレンジ2024 一次選考	7/15	参加する生徒は科目の担当の先生まで連絡すること
2024 日本生物学オリンピック予選	7/14	
物理チャレンジ2024	要項を確認	
第11回 STEAM 研究会 ～半導体とSTEAM～	4/20	個人申込 オンライン開催

### 今後の予定

- きみろん I  
・4/25(木) 模擬探究プログラム!
- きみろん II  
・4/25(木) 講座別探究オリエンテーション@体育館 OIST 研修報告会
- きみろん Expt.  
・4/25(木) 6限目講座別探究活動  
7限目「きみろん II と同じ」
- きみろん III  
・4/25(木) 論文執筆・MSEC 参加者希望調査  
※MSEC フォーラムは7.10開催予定  
※第2回きみろんは5.7(火) 時間割入れ替えの為