



西校SSHたより

SSH
Super Science High school

令和7年 7月 22日
宮崎西高校・宮崎西高校附属中学校
第17号 SSH推進部
作成者: 藤本

MSEC フォーラム参加!!



7月17日(木)にMSEC フォーラムがひなた武道館で開催されました。宮崎県内19校・約1200人の高校生が、それぞれの探究活動・課題研究の成果を発表しました。日本語発表部門と英語発表部門と大きく2つに分かれており、対面型とオンライン型の発表があります。宮崎西高からは、対面型の英語発表部門に3年生3名、日本語発表部門に3年生36名、オンライン型の日本語発表部門に2年生の5名が参加しました。

各学校で研究のアドバイスをしてくださっている専門家の先生方や、留学生、ALTの先生方も来場されていて、とても勉強になりました。また、他校生に自分の研究を説明して質問をもらったり、こちらから質問をしたりと、校内の発表会だけでは見落としがちな「気づき」もたくさんありましたね。

参加した皆さん、今回感じたこと、学んだことを、次のステップで活かしてください。高1生、高2生の皆さんは、来年度のMSECへの参加を目指して、きみろんの時間を充実したものにしていきましょう。

きみろんⅡ,ⅡExpt. 中間発表会



7月3日と10日のきみろんの時間を使って、2年生の中間発表を行いました。探究が順調に進んでいる人、実験に苦戦している人、やっとテーマが固まってこれからだ!という人。それぞれの進捗と課題を客観的に整理することができたのではないのでしょうか。2月末には校内でポスターセッションを行います。まだまだ先だ、とは思わず、夏休みだからこそ出来る探究活動を続けてください!

科学の甲子園ジュニア 校内予選開催!

「科学の甲子園ジュニア」という大会があるのをご存知ですか? 高校生が挑戦する科学の甲子園は、現在、宮崎西高が14年連続宮崎県代表を勝ち取っていますが、中学生が挑戦するジュニア大会もあるのです。附中生に大人気の大会で、毎年、校内予選を行っています。今年は1年生~2年生まで52名の申込みがありました。

予選では、筆記試験と実技試験を行いました。今年から導入された実技試験の課題は「エッグドロップコンテスト」。コピー用紙とセロテープだけで、2階から卵を落としても割れない容器を作ります。どのチームも工夫がいっぱいで、落下実験の際は先生たちも大盛り上がりでした。

予選を通過した6チームは、7月26日に行われる県大会に参加し、全国大会出場を目指して頑張ります。皆で応援しましょう!!



【これからの予定】

- 7/28(月) 高2理数科生 きみろん Comp. 提出メチ
7/31(木) 高3生 きみだけにしかけない論文
最終提出日
中3生 STEAM ジュニア発表会
中1生 マニファクチュアリング入門
8/6(水) 第2回サイエンスカフェ(申込者のみ)
※9:00~9:20に各教室で受付です。

2学期からの活動も楽しみましょう!

- ◎きみろんⅠ フィールドワーク
- ◎きみろんⅠ Plus 基礎探究講座 始まります。

西高 SSH 第Ⅱ期から新たにスタートするプログラムです。先生たちも昨年準備を進めてきた企画です。西高生が自分自身でとことん探究したいテーマを見つけられるように、応援しています。