

向陽 第2309号
令和6年12月5日

関係各位

沖縄県立向陽高等学校
校長 玉木 亨
(公印省略)

令和6年度 向陽 SSH 生徒研究発表会のご案内

師走の候、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。日頃より大変お世話になっております。

さて、本校では今年度より「地域の自然や素材を活用し探究の過程を身につけ、国内外に発信できる Well-Being に繋がる科学人材の育成」のテーマでスーパーサイエンスハイスクール (SSH) の第Ⅱ期がスタートしました。

この度、生徒研究発表会を下記の日程で開催します。ご多忙の折恐縮ではございますが、多くの皆様にご来場いただき、ご指導、ご助言を賜りますよう、よろしくお願いします。

記

日時：令和7年2月19日(水) 10:00～15:40

場所：沖縄県立向陽高等学校 体育館

内容：10:00～12:45 ポスター発表

13:40～15:40 ステージ発表

☆ステージ発表はオンラインでの配信も行います。

申込方法：ご来場およびオンラインでの参加は、

令和7年2月7日(金)までにweb (Forms) から申し込みをお願いします。

オンラインのIDなどは別途お知らせします。

<https://forms.office.com/r/zTQEBqmL5T>



ポスター発表のテーマ一覧

通番	分野	テーマ
1	物理	プロペラの枚数と風量の関係
2	物理	人工的なオーロラの再現
3	数学	n 隠し
4	生物	物理的刺激によるシロツメクサの葉の変異
5	生物	グッピーに与えるセミとバッタの栄養効果について
6	生物	f 分の 1 ゆらぎによるイースト菌への発酵促進効果
7	生物	ミミズの走性の大小関係
8	化学	豚舎の消臭におけるシークワサーの消臭効果
9	化学	ピーマンの葉の活用方法
10	化学	身近なもので蓄電池を作ろう
11	化学	卵殻から漆喰を作る
12	化学	二酸化炭素
13	地学	雄樋川の水質調査 ver.2
14	地学	波を弱める効率的なマングローブの配置
15	情報	Microcontroller を使ったスマート農業
16	情報	来校しない学校紹介
17	総探	”プログラミングで商品検索システムを作る”
18	総探	”生活習慣・睡眠環境が与える睡眠への影響”
19	総探	朝型人間になるためには
20	総探	ペットフードが安全かどうか