

令和6年度 S S H理数科生徒課題研究発表会要項

1. 目的 課題研究発表会を実施することで成果を公開普及するとともに、生徒の探究活動に対する意欲やプレゼンテーション能力などのスキルを高める。
2. 実施日 令和6年7月19日(金)
3. 会場 阿南市文化会館・夢ホール（阿南市富岡町西池田 135 番地 1）
4. 発表者 理数科3年次38名
5. 日程

13:20～13:25	開会式
13:25～14:10	口頭発表Ⅰ
14:10～14:20	休憩
14:20～15:05	口頭発表Ⅱ
15:05～15:10	閉会式

6. 発表内容

班	科目	テーマ
1	物理	重力可変装置の開発と改良～良質な火星重力の再現～
2	物理	表面張力と重力の関係について
3	物理	炎の形状と重力の影響について
4	物理	水力発電効率を上げるための水路の形状について
5	化学	髪の毛で世界の水質汚染を救う
6	化学	土の保水力について
7	化学	サツマイモの糖度を上げるには
8	生物	水質の違いによるリボベジの成長率の違いについて
9	生物	植物の光屈折
10	生物	柚香を使った化粧水作り

7. 参加対象者

- ・運営指導委員、管理機関
- ・県内高校及び近隣中学校教員及び近隣中学生徒
- ・本校理数科1・2年次生徒・本校生徒の保護者

8. 申込み

別添「参加申込書」に必要事項を記入し、メールにて送付してください。

締切 7月12日(金)