

令和３年度 SSH 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３年７月２０日（火）
- ３．会場 徳島県立富岡西高等学校（徳島県阿南市富岡町小山 18－3）
- ４．発表者 理数科３年次４０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 |
| １４：２０～１５：００ | 口頭発表Ⅱ |
| １５：００～１５：１０ | 閉会式 |

６．発表内容

班	科目	テ ー マ
１	物理	丈夫なパスタ橋の構造を探ろう
２	物理	キャップ投げの回転数と気流の関係
３	物理	マルコーニの実験を現代に再現する
４	物理	コリオリの力と渦の関係を探る
５	化学	化学発光と血
６	化学	藍色の花火を作ろう
７	化学	溶質の種類と洗剤の泡立ちの違いについて
８	化学	きれいに墨を落とすものは
９	生物	柚香（ゆこう）の美容成分配合の!!お肌ツルツル化粧水!!
10	生物	微生物電池の発電量を増やすには
11	生物	コケペンキの成長
12	生物	カビを防ぐ身近な食材の研究

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
- ・本校理数科１・２年次生徒

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１４日（水）