

## 平成28年度 脇町高校SSH課題研究発表会実施要項

### 1 実施目的

- 1) 本校で実施した探究活動の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、本校生徒の探究活動に対するスキルや意欲について、さらなる成長を促す。
- 2) 課題研究発表会を近隣中高生にも公開し、科学研究にふれる機会を提供する。

2 実施日 平成28年7月27日（水）

3 会場 徳島県立脇町高等学校 〒779-3610 徳島県美馬市脇町大字脇町 1270-2

4 日程

12:20	～	12:45	受付（玄関）
12:45	～	13:10	開会行事（視聴覚教室）
13:10	～	14:30	課題研究発表（本館）
14:30	～	14:40	閉会（諸連絡・アンケート記入等）

### 5 内容

#### ○課題研究発表テーマ

研究班 (場所)	発表テーマ一覧
SSHコース 探究科学	<ul style="list-style-type: none"><li>・カルマン渦ができにくい形状を探る</li><li>・音による消化作用</li><li>・スターリングエンジンの製作と熱効率の測定</li><li>・ワカメの灰の関係性</li><li>・藍染めの定着について</li><li>・おいしい椎茸のつくりかた</li><li>・茶殻を用いた作物栽培</li><li>・乳酸菌パワーの利用方法</li><li>・カキの生命が芽吹くとき</li><li>・セイロンベンケイソウの予定が形成の秘密</li><li>・植物の抗菌作用</li><li>・植物は音楽が好き</li></ul>

※テーマ名は変更することがあります。

### 6 参加対象者

- ・本校：SSHコース生徒，科学部生徒 希望生徒
- ・県内高校生，教員，中学生
- ・運営指導委員，教育委員会関係者
- ・SSH指定校関係者

### 7 申込み

別添「参加申込書」に必要事項を記入し，FAXにて送付してください。

締切：7月22日（金） 送付先 FAX：0883-53-9875