

〈別紙1〉

平成28年度オープンスクール・SSH課題研究発表会の実施要項
徳島県立脇町高等学校

1 日 時 平成28年7月27日(水) 午前9時00分から午後2時40分まで

2 場 所 徳島県立脇町高等学校 (〒779-3610 美馬市脇町大字脇町1270-2)
TEL:0883-52-2208 FAX:0883-53-9875

3 日 程

(1) オープンスクールの部

8:30～ 9:00 受付(体育館玄関)
9:00～ 9:30 開会行事(体育館2F)
9:50～10:40 体験授業・体験実験(各教室・実験室)
10:40～12:00 部活動見学・校内見学(自由参加, 見学後は自由解散)

(2) SSH課題研究発表会の部

12:50～13:10 受付(中館3階)
13:10～14:30 課題研究発表(中館3・4階)
14:30～14:40 閉会(諸連絡・アンケート記入等)

(注) オープンスクール・SSH課題研究発表会の両方に参加希望の方は, 昼食をご用意ください。昼食会場は, 当日連絡致します。

4 内 容

(1) オープンスクールの部

① 参加対象者

中学生, 保護者, 中学校教員

② 体験授業・体験実験【筆記用具は必ず準備してください】

授業番号	教科科目	内 容	筆記用具以外の準備物
1	国語1	古典の世界に親しむ	
2	国語2	百人一首かるたに親しむ	
3	英 語	高校英語入門 "Living in Peace and Harmony with Nature"	
4	数学1	三角形の五心	コンパス, 定規
5	数学2	数えあげ	
6	世界史	世界史の扉 ～じゃがいもから考える世界史～	
7	日本史	高校日本史入門 ～考古学の世界をのぞいてみよう～	
8	地 理	日本の食料問題を考えよう	
9	生 物	実験 人工イクラを作ろう	
10	化 学	実験 染色をしてみよう	
11	物 理	実験 クリップモーターをつくろう	ハサミ
12	家 庭	住生活「サザエさんの家について考えよう」	
13	音 楽	音価 ～音符の長さ～	

③ 見学できる部活動(予定)

運動部	硬式野球, ラグビー, サッカー, 剣道, 卓球(男女), 陸上競技(男女) ソフトテニス(男子) バレーボール (男女), バasketボール(男女), ソフトボール(女子), 弓道(男女)
文化部	美術, 書道, 茶道, 放送, 吹奏楽, 百人一首かるた, 演劇研究, 科学

(雨天の場合は見学できない部もあります)

(2) S S H課題研究発表会の部

① 参加対象者

- ・中学生, 保護者, 中学校教員, 高校生, 高校教員
- ・S S H運営指導委員, 教育委員会関係者
- ・S S H指定校関係者
- ・本校: S S Hコース生徒, 科学部生徒, 希望生徒

② 課題研究発表テーマ

各テーマ15分(質疑含)の口頭発表を行う。

分野	発表テーマ
物理	カルマン渦ができにくい形状を探る 音による消化作用 スターリングエンジンの製作と熱効率の測定
化学	ワカメと灰の関係性 藍染の定着について おいしい椎茸のつくりかた 茶殻を用いた作物栽培
生物	乳酸菌パワーの利用方法 カキの生命が芽吹くとき セイロンベンケイソウの予定芽形成の秘密 植物の抗菌作用 植物は音楽がお好き

5 参加申込について

- (1) 参加については, 各中学校で取りまとめてお申し込みください。
- (2) 参加申込書を, 本校のホームページよりダウンロードし, 必要事項を記入の上, メールに添付し, 7月1日(金)までに送付してください。
- (3) 申込は, 必ず中学校を通して行うようご指導ください。

6 その他

- (1) 体験実験・体験授業の受講科目については, 第3希望まで記入してください。ただし, 理科の実験の希望は一人一つまで(第2希望以下には実験以外を記入) お願いします。なお, 希望者数や教室などの都合により, 第2希望や第3希望になる場合もあります。決定した受講科目については, 後日各学校に連絡させていただきます。
- (2) 当日は制服で登校し, 筆記用具と指定した準備物, 上履きを持参させてください。
- (3) 当日, 体育館等はかなりの高温多湿状態になることが予想されます。参加生徒には, 体験授業・実験後にスポーツドリンクを1本ずつ配布する予定ですが, 熱中症予防のための適切な飲料を準備するようお伝えください。
- (4) 当日, 天変地異等やむを得ない事情により実施できない場合は, 中止とさせていただきます。その場合は, 速やかに各学校に連絡するとともに, 本校ホームページに掲載することになっています。参加生徒へのご連絡をお願いします。