

## 令和8年度オープンスクール・SSH課題研究発表会実施要項

- 1 日時:令和8年7月24日(金)午前9時00分から午後2時45分まで
- 2 場所:徳島県立脇町高等学校(美馬市脇町大字脇町1270-2)  
TEL:0883-52-2208 FAX:0883-53-9875
- 3 内容:体験授業・体験実験、部活動見学・校内見学(希望者)、SSH課題研究発表会(希望者)

### 4 日程:

#### (1)オープンスクールの部

8:30～ 9:00 受付(体育館から入場、受付)  
 9:00～ 9:25 開会行事(体育館)  
 9:25～ 9:45 移動(体験授業各教室へ)  
 9:45～ 10:35 体験授業・体験実験  
 10:35～ 11:50 部活動見学・校内見学(自由参加)  
 終了後、生徒昇降口、体育館入口に設置しているアンケートBOXにアンケートを提出してください。

#### (2)SSH課題研究発表会の部(自由参加)

12:25～ 12:45 受付  
 12:45～ 14:25 課題研究発表  
 14:25～ 14:45 閉会(諸連絡・アンケート記入等)

### 5 体験授業・体験実験の内容および見学できる部活動

当日受付の際に必要。

中学校の先生に聞いて

メモしておいてください↓

#### ① 体験授業・体験実験一覧【筆記用具は必ず準備してください】

| 授業番号 | 教科名   | タイトル                 | 場 所          |
|------|-------|----------------------|--------------|
| 1    | 国 語   | 古典に親しもう！             | 23HR(中校舎2F)  |
| 2-①  | 数学①   | 高校数学は面白い             | 31HR(中校舎3F)  |
| 2-②  | 数学②   | 高校数学は面白い             | 32HR(中校舎3F)  |
| 2-③  | 数学③   | 高校数学は面白い             | 33HR(中校舎3F)  |
| 3    | 英 語   | Let's enjoy English! | 22HR(中校舎2F)  |
| 4    | 世界史探究 | せかいむかしばなし            | 第1講義室(南校舎3F) |
| 5    | 公 共   | 18歳で「成人」っていうけれど      | 21HR(中校舎2F)  |
| 6    | 物 理   | 【実験】物理実験             | 物理実験室(北校舎3F) |
| 7    | 化 学   | 【実験】化学実験             | 化学実験室(北校舎2F) |
| 8    | 生 物   | 【実験】生物実験             | 生物実験室(中校舎1F) |

体験する授業番号

教科名

#### ②公開部活動

|       |                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| 運 動 部 | 硬式野球、ラグビー、サッカー、剣道、卓球、陸上競技(男女)、弓道(男女)、ソフトテニス(男女)、バレーボール(男女)、バスケットボール |
| 文 化 部 | 美術・イラスト、書道、茶道、放送、吹奏楽、百人一首かるた、文芸(作品展示)、演劇研究、探究                       |

※雨天の場合は見学できない部もあります。

※かなり暑いことが予想されます。熱中症対策を十分行ってください。(水分、タオル、帽子など各自準備)

## 6 SSH課題研究発表会の部(希望者)

### ① 参加対象者

- ・中学生、中学校教員、高校生、高校教員
- ・教育委員会関係者、SSH指定校関係者
- ・本校:SSHコース生徒、探究部生徒、希望生徒

### ② 課題研究発表テーマ

各テーマ15分(質疑含)の口頭発表を行います。どの会場でも発表を聞くことができます。

| 会場   | 分野   | 時間          | 研究テーマ一覧                                                   |
|------|------|-------------|-----------------------------------------------------------|
| 11HR | 物理①  | 12:45～13:10 | ・うだつにならう、燃えにくい家の構造                                        |
|      | 数学②  | 13:10～13:35 | ・席替えの数学的編成とアルゴリズム                                         |
|      | 地学③  | 13:35～14:00 | ・オーロラの形状と地磁気変動の関係                                         |
|      | 物理④  | 14:00～14:25 | ・構造から考えるドローンの軽量化                                          |
| 12HR | 化学①  | 12:45～13:10 | ・バナナ果皮によるバイオプラスチックの合成                                     |
|      | ②    | 13:10～13:35 | ・新規クマリン誘導体の蛍光特性                                           |
|      | ③    | 13:35～14:00 | ・抗酸化作用をもつリップ作成の機能比較                                       |
|      | ④    | 14:00～14:25 | ・にし阿波の傾斜地農業と青石                                            |
| 13HR | 生物①  | 12:45～13:10 | ・カリンの抗酸化作用とペクチン含有量の比較実験                                   |
|      | ②    | 13:10～13:35 | ・マダガスカルオオゴキブリの非対称性の分析                                     |
|      | ③    | 13:35～14:00 | ・ニホンミツバチの羽音が与える花蜜の糖度変化                                    |
| 視聴覚室 | 海外①  | 12:45～13:10 | ・海外研修(台湾研修)                                               |
|      | 屋久島② | 13:10～13:35 | ・屋久島研修報告「美しい自然との共生文化」                                     |
|      | 探究③  | 13:35～14:00 | ・にし阿波高校生による『世界農業遺産「にし阿波の傾斜地農耕システム」ブランド認証品』の活用可能性調査事業に参加して |
|      | 探究④  | 14:00～14:25 | ・高齢者の QOL 向上と AI 搭載ロボットの可能性                               |

## 7 その他

(1)当日、本校周辺の混雑が予想されます。送迎については別紙を参照してください。

自転車で来る人は正門から入ってください。(自転車置場まで降りずに乗ってください。)

**(2)制服で登校し、筆記用具、体育館シューズ、飲物を準備してください。**

(部活動見学者はタオルや帽子、飲み物を、午後のSSH課題研究発表参加者は昼食を各自準備してください。

部活動見学中、希望者は21HR～24HRで昼食を保管できます。)

(3)受付する各教室で資料を配付いたします。

(4)当日、午前7時の時点で脇町高校(美馬市)を含む地域に、特別警報又は暴風警報が発表中の場合は、オープンスクールは中止します。後日、振り替えて実施することはありません。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。

(5)オープンスクールについて質問等がありましたら、担当までご連絡ください。

担当:徳島県立脇町高等学校  
教務・情報課 種盛浩士  
TEL (0883)52-2208  
FAX (0883)53-9875