

〈別紙1〉

令和4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 令和4年8月18日(木) 午前9時から午後2時30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
9:50～10:40 体験授業・体験実験(各教室・実験室)
10:40～12:40 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

12:40～13:00 受付(本館3階)
13:00～14:00 課題研究発表・屋久島等報告(本館3階)
14:00～14:30 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・体験実験一覧【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
1	国 語	言葉と出会うということ
2	英 語	高校英語入門 (Introduction of High School English)
3	数 学	高校数学入門
4	公 民	18歳で "成人" というけれど…
5	世界史	せかいむかしばなし
6	生 物	【実験】食物連鎖を調べよう
7	化 学	【実験】無機化学実験
8	物 理	【実験】回転運動を体験しよう!
9	音 楽	ウクレレを弾こう!

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, 卓球(男女), 陸上競技(男女) ソフトテニス(男女), バレーボール(男女), 弓道(男女), バスケットボール(男)
文 化 部	美術・イラスト, 書道, 茶道, 放送, 百人一首かるた・文芸, 演劇研究, 吹奏楽, JRC

※ソフトテニス(男女)はうだつアリーナで実施します。

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

会場	発表テーマ
会場1	・透明標本を活用したカワヨシノボリの吸盤の形状変化の解明 ・タバコシバンムシの墨に対する採餌行動について ・ダンゴムシの起き上がりに関する研究 ・水温の変化がアルテミアの光走性に与える影響について
会場2	・麦飯石の新たな効果を探る ・カヤの保水性の検証 ・藍染の魅力を発信しよう！ ・屋久島研修に参加して
会場3	・ソフトロボット開発～振動子による移動の制御～ ・宇宙デブリの除去を目的としたコイルガンの加速度評価 ・手の内による的中率 ・ヨシノボリの吸盤によるバイオミメティクス

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，**6月30日(木)**までに送付してください。（担当：鎌谷 康弘）

送付先：kamatani_yasuhiro_1@mt.tokushima-ec.ed.jp

- (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) 体験授業・体験実験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)をお願いします。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，かなりの高温多湿状態になることが予想されます。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，特別警報又は暴風警報が発表中の場合は，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していません。参加生徒へのご連絡をお願いします。