

令和2年度 脇町高等学校 SSH 生徒発表及び公開授業
教育課程研究指定校事業（地理歴史科）授業研究会
進化する教室イノベーション事業に係る公開授業
実施要項

1 目 的

第3期 SSH（スーパーサイエンスハイスクール）事業において、科学的思考力に立脚したコンピテンシーベースの授業を研究開発している。今回、「授業改善の取組」や「生徒発表」の成果を広く公開し、その普及を図る。また、地理歴史科が指定を受けた「教育課程研究指定校事業の授業研究会」と「進化する教室イノベーション事業の公開授業」を併せて実施する。

2 実 施 日 令和2年9月24日（木）

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 TEL：0883-52-2208 FAX：0883-53-9875

4 参加方法 Zoom を活用したリモート形式

5 日 程 8:45 ～ 9:35 生徒発表
9:50 ～ 10:40 公開授業「物理基礎」
10:55 ～ 11:45 公開授業「現代文」
11:45 ～ 12:30 昼食
12:30 ～ 13:20 公開授業「現代社会」と「家庭基礎」による教科横断型授業
13:35 ～ 14:25 公開授業「SW-ing」（総合的な探究の時間）
14:40 ～ 15:30 研究授業「世界史 A」（歴史総合） * 研究協議は非公開

6 参 加 者 文部科学省 本校 SSH 運営指導委員 徳島県教育委員会
高等学校・中学校の教職員 等

7 内 容

8:45～9:35 生徒発表

SSH 特設科目「探究科学」（2年生3単位、3年生3単位）において、自然科学をテーマとした課題研究に取り組んでおり、3年生を代表して2チームがその成果を発表します。また、令和元年度 SW-ing キャンプ（台湾海外研修）において調査した、美馬市と台湾の外国人介護従事者の現状などについて発表します。

- 「柔軟生物の歩容解析とソフトロボットによる再現」
- 「ヨシノボリの生息場所と吸盤の大きさに関する研究」
- 「徳島県美馬市と台湾における外国人介護人材の現状と課題
ー地域で暮らす外国人の言語的問題の解決に向けてー」

9:50～14:25 公開授業

科目・テーマ	物理基礎
授業者	斎藤 稔真
対象	15HR（35名）
指導助言者	鳴門教育大学大学院 学校教育研究科 准教授 寺島 幸生 氏
問題を解く上で読解力は必須であり、共通テストでは特に重要視されている力である。今回は物理の問題の読解の仕方に焦点を当て、物理の問題の見方や考え方を学び、課題理解力や課題解決力を育成する。	

科目・テーマ	現代文
授業者	渡邊 加奈子
対象	23HR (38名)
指導助言者	鳴門教育大学大学院 学校教育研究科 教授 幾田 伸司 氏
<p>中学校の既習教材(「走れメロス」)を活用して批判的読解に挑みます。その際、学習者が見出した問いを生かしつつ、学習課題を追求します。さらに別作品とつなぎ合わせることで、課題を自分事として考え表現することを目指す、そんな授業の一端です。</p>	

科目・テーマ	現代社会 及び 家庭基礎
授業者	白石 雅也 角 由佳
対象	13HR (36名)
指導助言者	徳島県教育委員会 学校教育推進担当 指導主事 河野 豊司 氏
<p>コロナ禍の現状から自らの生活のあり方を見直し、SDGsの達成に向けた取り組みを考える。社会における様々な課題が相互に結びついていることに気づき、その解決の糸口が身の回りの行動にあることを体験的に学ばせる。そのための手段として、公民科と家庭科の学びを活用させる。</p> <p>なお、本時は2時間授業の後半の1時間となります。</p>	

科目・テーマ	SW-ing (総合的な探究の時間)
授業者	津川 大輔
対象・場所	15HR(35名)
指導助言者	鳴門教育大学大学院 学校教育研究科 准教授 早藤 幸隆 氏
<p>生徒が課題研究に取り組む際、スタートからゴールまでの見通しが立てられておらず、場当たりの取組になっている場合が少なくない。課題解決を図るための見通しの立て方を学び、課題研究に活用できるコンピテンシーを育成する。</p>	

14:40～15:30

研究授業 (研究協議は非公開)

科目・テーマ	世界史A (歴史総合) 「歴史の扉を開けよう」
授業者	藤 まりこ
対象・場所	34HR(8名) 35HR(11名)
指導助言者	鳴門教育大学 副学長 教授 梅津 正美 氏
<p>歴史は、その時々の人びとが生きた証である。史資料をもとに当時の人びとの生き様を学ぶことで、現在の諸問題にもつなげて考えられる。今回は自分で史資料を見つけるための思考の組み立て方と探し方を体験的に学ばせる。</p>	

公開・研究授業の講評や質問への回答は、後日、本校ホームページに掲載させていただきます。

8 参加申込み

別紙様式により9月16日(水)までに電子メールにてお申し込みください。お申し込みいただいた方に、当日のZoomのID及びパスワードをお送りします。

問い合わせ・申込先

徳島県立脇町高等学校 SSH プロジェクトチーム

FAX : 0883-53-9875

TEL : 0883-52-2208

Mail : ookubo_kunihiro_1@mt.tokushima-ec.ed.jp

担当者 : 大久保 邦博