

資料提供	
令和3年10月22日	
実施校 (担当者)	鳥取県立鳥取西高等学校 (教頭 廣坂)
電話	0857-22-8281

## 令和3年度 鳥取西高等学校 授業研究会 (兼国立教育政策研究所実践検証協力校における研究授業)

11月1日（月）、下記日程にて標記の授業研究会を行いますのでお知らせします。

記

- 1 目的 本校で取り組んでいる「教科横断型の授業」や「文理融合型の授業」を含むスーパーサイエンスハイスクール（S S H）及びスーパーグローバルハイスクール（S G H）ネットワーク等の研究開発及び新学習指導要領の実施に関する研究授業を行い、成果の普及を図る。同時に、国立教育政策研究所実践検証協力校として、「地理」の研究授業及び研究協議を実施する。

2 日時 令和3年11月1日（月） 午後0時55分から午後2時35分まで

3 場所 鳥取西高等学校 各教室および会議室

4 公開対象 県内高等学校 東部地区中学校 教職員

5 日程 12:55 ~ 14:35 公開授業（5、6限）  
13:50 ~ 14:35 地理研究協議  
〔 指導助言 中嶋 則夫 氏（国立教育政策研究所教育課程センター  
研究開発部教育課程調査官） 〕

6 公開授業

S S H 指定校及び S G H ネットワーク参加校として、「 I C T 活用」「教科横断的・文理融合的な学び」「新学習指導要領実施に向けて」をテーマとする公開授業を行います。

時間	授業番号	科目	授業者	クラス(実施場所)	内容
【5限】 12:55 ～ 13:40	1	自然科学基礎	坂尾 俊介 前田 憲幸	1年6組 (1年6組教室)	「波」をテーマとした物理・地学の融合的内容について、生徒の自作教材を用いて実験する。iPadを波動の測定に使用する。
	2	英語表現Ⅱ※	松田 裕史	3年5組 (選択121教室)	大学入試問題を使った文理融合型のトピックを扱う。対話的で深い学びの実践を目指す。
	3	地理A※	中村 秀司	2年5・6組 (選択324教室)	「風水害と防災」を主題とし、GISを活用して、自然災害のリスクを検証する。
	4	日本史A	清水 太郎	2年5・6組 (図書館)	「日清戦争」を題材に、漢文史料を用いて県内の状況と史料批判について考える。史料の調査等でiPadを利用する。
【6限】 13:50 ～ 14:35	5	自然科学基礎	林 耕介	1年5組 (化学室)	心拍数の実験を行う。iPadに入力した実験結果のデータをクラスで共有し、数学(統計)的手法を用いて分析する。
	6	コミュニケーション英語Ⅰ※	中田 一幸	1年1組 (1年1組教室)	教科書を言語活動の入り口とし文理融合型のトピックを扱い、必要に応じて発展的な情報を与えた上で単元のゴールとなる言語活動を行う。
	7	情報の科学※	坪田 淳也	1年6組 (コンピュータ室)	ソートや探索のアルゴリズムを理解し、協同学習を通してプログラムを考え、実行する。
	8	探究数学A	藤繩 智也	1年2組 (1年2組教室)	「エラステネスのふるい」について、英語教材を用いて考えさせる。

※エキスパート教員の公開授業を兼ねます。