

和歌山県立向陽高等学校・中学校スーパーサイエンスハイスクール (SSH)

「向陽つながるサイエンス県内探究活動情報交換会」 (公開授業)

令和5年9月19日 (火) 11:40~12:30

向陽高校では、探究の過程で育む①「Kizuku (気づく力)」, ②「Okosu (起こす力)」, ③「Yomu (読む力)」, ④「Oshieau (教え合う力)」の4つの力を設定しており、これらすべての力の育成を目標とする授業を"向陽の探究型授業"と定義しています。各教科・科目において単元等のまとまりの中で「KOYOの力」を育成することで、課題研究をする際に生かせるように意図した授業を展開していきたいと考えている最中です。

組	科目	教室	授業内容	KOYOの力			
				①	②	③	④
IA	情報Ⅰ	情報教室2階	論理回路	●			●
IB	数学A	IB	確率 (余事象)	●	●		●
IC	現代の国語	IC	寓話「借虎威」	●		●	
ID	現代の国語	ID	『真の自立とは』 鷲田清一	●	●		●
IE	保健	IE	休養・睡眠と健康 睡眠のメカニズムについて	●	●	●	●
IF	論理・表現Ⅰ	IF	不定詞	●	●		●
IG	理数物理	IG	水圧・浮力	●	●		●
IH	理数生物	IH	酸素解離曲線について	●	●	●	●
2A	数学Ⅱ	2A	三角関数				●
2B	保健	2B	思春期と健康 生殖器や性周期について中学時代よりも深く学びます。	●	●	●	●
2C	物理	物理教室	実験『単振り子の周期の測定』	●	●		●
2D	論理国語	2D	『働かないアリに意義がある』長谷川英祐		●	●	
2E	家庭基礎	被服室	浴衣制作		●	●	●
2FG	理数数学Ⅱ	2F	三角不等式と2次関数の関係性	●			●
		2G	三角方程式と解の存在	●		●	●
		合併2	点の回転	●		●	●
3A	理科探究Ⅱ (化)	化学教室	ポッカレモン中の酸の定量		●		●
3BC	数学探究Ⅱ	合併4	数学ⅠA・ⅡBの問題演習	●		●	
	英文理解	3B	長文読解, 文法, リスニング	●		●	●
		3C	「共通テスト第5問形式」の復習	●	●	●	●
3D	数学Ⅲ	3D	数学ⅠA・ⅡBの問題演習				●
3E		3E	近似式	●			●
3F		3F	三角関数の問題演習				●
3GH	日本史B	選択教室	軍部の台頭	●			
	地理B	3G	現代社会の地誌的考察 (中国)				●
		3H	世界の宗教の分布	●			