学校番号	3032B

令和８年度　理科

教科	理科	科目	(学)地域と科学	単位数	1単位	年次	2年次後期
使用教科書	自校プリント						
副教材等	なし						

1　担当者からのメッセージ（学習方法等）

里山起業学習群の授業です。理科の内容を中心に学校設定教科「ビジネス」の中の科目「観光」につながる内容です。地域について学ぶために　日本→西日本→近畿→関西→北摂の順に地学的な知見を学んでいきます。実習やTV映像を使って、地球史・プレートテクトニクス理論、日本列島や西日本の誕生、火山や温泉、珍しい地形、鉱山など、観光資源につながるような事象を扱います。また、西日本の特定の地域で観光利用できる地域を選んで起業する案を作成し発表してもらいます。

2　学習の到達目標

里山で起業することを目的に、
①科学（特に地学）の知識を学び、科学的な視点で日本または地域の特徴を知る。
②地域の特徴を利用して、起業したいと考える地域を選定できる。
③地域の特徴を観光資源として活かそうとする姿勢を養う。

3　評価の観点及びその趣旨

観点	a:知識・技能	b:思考・判断・表現	c:主体的に学習に取り組む態度
観点の趣旨	基礎的な地学の知識や考え方ならびに様々な地域の特徴を認識できている。	自ら選定した地域の特徴を活かした内容で事業を想定し、発表できる。	授業に対する取り組み姿勢や地域の特徴を利用して起業しようとする積極的な姿勢を評価する。

上に示す観点に基づいて、学習のまとまりごとに評価し、学年末に５段階の評定にまとめます。学習内容に応じて、それぞれの観点を適切に配分し、評価します。

4　学習の活動

学期	単元名	学習内容	単元(題材)の評価規準	評価方法		
				知(a)	思(b)	主(c)
後期		地球史 プレートテクトニクス	a: 地球史・プレートテクトニクスについて理解する b:地球史・プレートテクトニクスを用いて様々な地学現象を説明できる c:地球史・プレートテクトニクスに興味関心を持っている	小テストの知識問題	小テストの説明問題と授業中の質疑応答	提出物 授業中の質疑応答
		日本列島の成り立ち 火山がもたらす恵み ジオパーク 温泉 景観	a:日本列島が大陸から離れて今の形になるまでの経緯や各地域の特徴を知る。 b:地域ごとの特徴をもとに起業したい候補地を発表できる、 c:日本列島の成り立ちや各地の特徴に興味を持っている	小テストの知識問題	小テストの説明問題と授業中の質疑応答	提出物 授業中の質疑応答
		日本の気象・気候 バイオーム	a:日本の気象や地域別の気候の特徴を知る。 b:地域の気象・気候の特徴も踏まえて起業したい地域を絞り込める。 c: 日本の気象や地域別の気候に興味を持っている。	小テストの知識問題	小テストの説明問題と授業中の質疑応答	提出物 授業中の質疑応答
		起業内容の発表	a:特になし b:これまで学んだことを踏まえ事業内容を考え発表できる。 c:自らも調べてことを加味して積極的に取り組めている。		発表内容	発表に対して取り組む姿勢

※　表中の観点について　a:知識・技能　b:思考・判断・表現　c:主体的に学習に取り組む態度