

(1) わが国の歴史上の主な事象

小6 社会

昔の人の暮らしの工夫について探ろう～黒曜石編～



プログラムが実施できる資源  
宮尾遺跡、久見の黒曜石発掘現場、  
美田尻または美田、郡山、姫宮神社付近の遺跡

概要

黒曜石や縄文遺跡の学習を通して、古代人がどのような暮らしをしていたのか理解する。

ねらい

■ 縄文時代から古墳時代までの生活やムラからクニへの変化を理解する。

縄文遺跡

縄文遺跡の多くは保全されておらず、現地学習には不適。出土品や拾得品を「隠岐郷土館」「海士町後鳥羽院資料館」「西ノ島ふるさと館」「知夫村郷土資料館」で見学できる。

※外部講師を依頼する場合、「はじめに」の「4実施に当たっての注意事項」参照

準備物

教師

- ・補助教材①(岩石標本)
- ・補助教材②(隠岐の遺跡写真)
- ・補助教材③(黒曜石の役割写真)

児童

- ・筆記用具
- ・クリップボード (画板)

外部講師

- ・黒曜石ナイフ
- ・野菜 / 魚
- ・まな板
- ・弓矢
- ・ダンボール (弓矢的)
- ・黒曜石の矢じりづくりセット
- ・遺跡出土品

基礎知識

ポイント1

隠岐を代表する久見の黒曜石

- ・黒曜石産出地域は国内で60箇所以上あるが、一部の質の高いものしか石器に適さない。隠岐の黒曜石は質が高く重宝された。
- ・各地で出土した隠岐の黒曜石を調べると、古代人の交易範囲や交通手段、勢力の範囲などがうかがい知られる。
- ・隠岐の島町内でも産出箇所は複数あるが、遺物として産出する多くは久見のもので考古学では全国的に有名。
- ・古くは4万年前から瀬戸内地方にまで運ばれた歴史がある。
- ・黒曜石は古代人の宝で、現代も隠岐を象徴する地質資源である。

ポイント2

宮尾遺跡で加工された黒曜石の経路

- ・久見や津井で採掘された黒曜石を、宮尾遺跡(現在、ホテル MIYABI)で板状に一次加工を施して輸出していたと考えられている。
- ・1次加工すると、船で大量の運搬が可能になり、輸出先での2次加工が容易になる。
- ・当時の船舶は航行能力が高くないため、隠岐の島町から島前を経由して運ばれた。
- ・島前では黒曜石が産出しないため、島前の遺跡から見つかる黒曜石はすべて島後産の黒曜石。

ポイント2

黒曜石の今

- ・黒曜石は現在久見の加工場にて産業として活用されている。採掘地点は高さ200mほどの崖の中腹。
- ・久見で黒曜石の遺物が発見され、全く同じ場所で古代人たちも黒曜石を採掘していたことが研究により判明。

関連する基本シート

- ・国立公園について
- ・ジオパークについて
- ・隠岐のなりたち～地質・岩石～

小6 社会 (1) わが国の歴史上の主な事象

進め方

事前学習 (20分)

国立公園およびジオパークの紹介 (任意、5分)

教科書に基づいて学習<古代人の生活を想像> (15分)

ワークシート1枚目



古代人の生活について



古代人の生活には、狩りや捕った獲物をさばく道具として刃物が必要だった

黒曜石の特徴の説明 (5分)

補助教材①



- ・黒曜石はガラス質で、古代では刃物として使われていた
- ・隠岐では黒曜石が産出
- ・外部講師の紹介

室内学習 (55分)

黒曜石の体験 (45分) ※外部講師



- ・野菜あるいは魚を切る (5分)
- ・弓矢の試射 (15分)
- ・矢じりを作る (25分)
- ※注意：使用場所に水を流すか掃いて、黒曜石の破片を処理する

まとめ (10分)

ワークシート1枚目



- ・黒曜石は、生活の中で非常に便利な道具であった
- ・刃物だけでなく、狩りの道具にも加工して使用していて、古代人は黒曜石を活用していた



- ・「黒曜石体験で分かったことや感じたこと」に記入

現地学習 (30分) ※時間を短縮する場合、室内で学習する (10分)

古代人の生活を考える

ワークシート2枚目

補助教材②



- ・隠岐の遺跡写真を使って古代人の生活を説明



- ・説明を受けた内容を整理して記入



- ・隠岐の縄文遺跡では黒曜石が見つかっている
- ・黒曜石の矢じりも見つかっており、主に狩猟をして生活していた
- ・海岸付近に遺跡があり、船を使って交易をしていた可能性が高い

事後学習 (30分)

古代人の生活と黒曜石のつながりの理解 (15分)

補助教材③



- ・黒曜石の役割について資料を使って説明



- ・黒曜石の産地ごとに特徴が違うため、遺跡の石から産地がわかる
- ・隠岐の黒曜石は遠いところで山口県、香川県、福井県で見つかっている
- ・丸木船で危険な航海をしてまでも交易をしていた
- ・古代人にとって黒曜石は非常に大切なものであった

まとめ (15分)

ワークシート2枚目



- ・古代人の生活には狩りや捕った獲物をさばく道具として刃物が必要だった
- ・隠岐の黒曜石はとても質が高く、貴重なものだった
- ・隠岐の島町で採掘された黒曜石は、島前を経由して本土と交易をしていた
- ・隠岐の先人は、黒曜石を暮らしの道具や交易に使いながら生活してきた



- ・「学習のまとめ」に記入

メモ (当日の時間等)

トイレ休憩 分

移動時間 分

トイレ休憩 分

移動時間 分

発展・応用

- ・見学した以外の古代人の暮らしの工夫について調べて、どのような工夫かまとめる。

## 昔の人の暮らしの工夫について探ろう~黒曜石編~

名前

調べた日時

年 月 日 ( )

時間目~

時間目

🔍 縄文人はどのような暮らしをしていたのか考えてみよう。

🔍 黒曜石体験で分かったことや感じたことを書こう。

## 🔍 縄文時代の遺跡をしらべよう

✎ 遺跡の名前

✎ 何年くらい前の遺跡ですか

✎ どんな場所にありますか

✎ どんな物がでましたか

✎ どのような暮らしをしていましたか

## 🔍 学習のまとめ

✎ 縄文時代での隠岐の黒曜石の役割について

✎ 今日の学習で分かったこと・感じたこと