

# 地学巡検

事前学習として講義を受けた後、高山市荘川町松山谷周辺の中生代の地層が見られるあたりへ巡検に行きました

県天然記念物の牛丸ジュラ紀化石産地を見学し、解説を聞きました  
(白亜紀の説もあるというお話でした)  
カキの化石をたくさん見付けることができました



つり橋から、白亜紀の地層である牛丸層（砂泥互層）を観察しました

許可を得て山へ入り、自分たちで化石を探しました  
(御手洗層、牛丸層の2層準)



ハンマーとたがねを使って化石が入っていそうな石を割りました



転がっている石から化石が見つかることも多くあります  
(化石を探しに来た方が残っていたものや、風化してもろくなったものが落ちています)



貝の化石やシダ植物の化石を見付けることができました

＜生徒感想より一部抜粋＞

- ・普段見ることのない化石を実際に見たり、触ったり、拾ったりすることができてよかった。
- ・日本で見られる恐竜時代の化石といえば福井県というイメージがあるけれど、実際日本で最初に見付けられた恐竜の足跡の化石は岐阜県だと知って驚いた。
- ・化石や地層を実際に見ながら説明を聞けてとても興味深かった。