

【講習名】【選択】東紀州で学ぶ地学

【講習内容】

地学はもっとも身近な理科の一分野である。本講習では「東紀州の地学」と題してその天文・地質学的な特徴や魅力について解説を行う。天体の分野は、夜間観測が難しいため、授業でも既存の画像や映像を用いる場面が多くなりがちですが、デジタル機器の進歩により以前に比べ比較的容易に教材化ができるようになりました。本講習では学校で使えるデジタルコンテンツの可能性について講義と実習の両面から検討を行う。地質分野ではカラーサンドを使ったわかりやすい堆積実験や植物化石教材を使った観察なども紹介する。

【受講者への案内】

【持参物】

USBメモリ(256MB以上)  
ルーペおよびデジタルカメラ(お持ちの場合)

【備考】

なし