

大地のつくり

私たちの住んでいる大地は、いろいろな土や岩が厚く重なってできたものです。
この土や岩の重なりやそこに含まれる化石や岩石を調べると、遠い過去の様子が見えてきます。

崖に見られる地層の断面

切り立った大きな崖の表面に、しま模様が見られます。これを地層といい、層ごとに土の色や混ざっている粒が違ってきます。



寒天で作った地層の模型

色をつけた寒天を重ねて地層の模型を作り、観察した崖と同じ形になるように包丁で切ってみました。



貝の断面を観察する

ビルの床や壁に使う建築石材に、大理石という岩石があります。この石材の表面には化石が見られることがあります。貝の断面図を参考にして、街で化石を探してみましょう。



化石採集に出かけよう

富山県内には、多くの化石産地があります。地質図などから、地域ごとの地層が作られた時代や掘り出される化石がわかります。あなたの身近にも化石が眠っているかも…。



■協力委員 ・荒田 修一 富山市立堀川小学校教諭
・杉林 千里 富山市立東部小学校教諭

■制作スタッフ ・中村 啓志 県民カレッジ映像センター 課長
・安井 俊夫 同 主任研究主事
・井澤 光弘 同 研究主事
・友坂 信一 同 技師
・日合 光悦 同 技師

■資料提供・撮影協力 ・富山県教育委員会文化課
・富山県総合教育センター ・婦中町教育委員会
・富山市科学文化センター ・八尾町教育委員会
・氷見市海浜植物園 ・富山県古生物研究会

企画・制作

創造のよろこび



富山県民生涯学習カレッジ