

No.92



中学校理科 1年 2分野  
「火山の噴出物と火成岩のつくり」

このビデオ教材は、小単元「大地が火をふく」の学習内容の確認用として制作しました。  
偏光顕微鏡を用いた鉱物の観察の様子を映像化し、火山岩の斑状組織と深成岩の等粒状組織の違いを見ることができるほか、火山灰の「わんがけ法」による鉱物の洗い出しについての紹介しています。

企画・制作 宇都宮市立視聴覚ライブラリー (2005年制作)  
ビデオ教材制作委員会 中学校理科

高久 泰司 (宮の原中)  
田中 久之 (宝木中)  
小川 伸一 (星が丘中)

著 作 宇都宮市  
問い合わせ先 電話 028-638-5704



このビデオプログラムを無断で複製すること、また放送、有線放送、貸出し、業務的上映などに使用することは法律で禁止されています。ビデオカセットはスピーカーなど、強い磁気を発生する機器の近くや直射日光のあたる場所には置かないでください。

カラー8分・非売品

第17回栃木県自作視聴覚教材コンクール 最優秀賞受賞作品



中学校理科 1年 2分野

# 火山の噴出物と 火成岩のつくり



火山の噴出物と  
火成岩のつくり

中学校理科  
1年2分野



宇都宮市立視聴覚ライブラリー