

# 岩石標本づくり

## 沢活動の発展例②

ねらい

■ 石と暮らしとのつながりを理解することで、地球や自然など地球科学分野への興味を引き出すことができる。

活動に適した人数	4～6人の小グループをつくって実施する
対象年齢	小学校高学年以上
指導者の割合	20名につき1名
所要時間	1時間程度
費用	材料費：500円／1人 指導料：指導者1人につき2000円／1時間
プログラムに関する お問合せ先	栗駒山麓ジオパーク推進協議会 栗原市栗駒松倉東貴船5番地（栗駒山麓ジオパークビジターセンター内） 直通番号：0228-24-8836 ファクス番号：0228-45-5936 メールアドレス：geopark@kuriharacity.jp

### 概要

所定の台紙に栗駒山麓ジオパークエリア内で実際に採取した岩石を貼り付けながら、大地と人との関係についてのバーチャルジオツアーを行い、自分だけの岩石標本をつくるワークショップです。岩石を観察しながら、特徴やなりたちと人との関係を考える体験を通して、気づきや観察など、横断的な科学的思考力の向上を目指します。

このプログラムは、参加者に石や地域への興味を持ってもらうことはもちろん、実際に野外へ繰り出したときに、この体験で得た見方や考え方をを使って、地球や自然への興味を引き出すことを目指しています。

また、バーチャルジオツアーを通して、栗原市全域について詳しく学ぶことができ、野外活動終了後にも自地域と栗原市の比較といった、ふりかえり学習に活用することができます。



### 特徴

室内で行うプログラムなので、天候に左右されず、学習を行うことができます。また、本物の石を観察し、触れながら行うプログラムなので、子どもたちの興味を引きやすく、栗駒山麓ジオパーク全域に関して、学習することができます。



### 沢活動の導入として

岩石標本づくりでは沢で見られる岩石も複数使用します。

そのため、事前に岩石標本でその石についての知見を得ることで、沢活動の際にも、実際の岩石を観察し、理解を深めることができます。

