

多摩六都科学館
多摩川の川原の小石貸出しセット

セット内容

- ・多摩川の川原の小石12種類、30点
- ・解説用資料1セット



概要

当館は、積極的に理科学習支援プログラムに取り組んでいます。当貸出しセットは、地質関連の理科学習に広く活用できるよう考慮して作製しました。特に、以下の単元学習では有効な資料として活用していただけます。

小学校第5学年理科「流水の働き」

小学校第6学年理科「土地のつくりと変化」

中学校第1学年理科第2分野「大地の成り立ちと変化」

当貸出しセットは、多摩川の川原で見られるれき種(小石の岩種)をほぼ全て網羅しています。多摩川上流の地質図と比較することで、どんなれきがどの地質帯から運ばれて来たのかを考察することができます。また、特徴の分かりやすいれきを選びましたので、岩石の特徴を学ぶのにも適しています。堆積岩(砂岩)のなかには地層や断層がそのまま観察できるものがありますので、地質構造に関する学習の資料としても利用できます。また、地学資料ではありませんが、多摩川の川原ではよく見られる人工物(コンクリート)のれきを比較のために含めました。

地学関連の理科学習の対象は野外ですが、実際に実物を観察しに出かけるのは難しい場合が多いと思います。川原の小石だけで全てを語ることはできませんが、実物を手にとって観察することは少なからず理解を助けるはずです。このセットは多摩川の川原の小石資料としての利用の他、それぞれの岩石を詳しく解説することで更に幅広い地質事象の解説に利用できます。教員の方々の裁量で幅広くご活用いただければ幸いです。

【キット貸し出しお申込・お問合せ先】

多摩六都科学館 042-469-6100