

学校教育支援 ガイドブック

貸出キット

当館では、授業で活用できる普及用の資料を貸し出しています。

- ・昆虫の裏表標本セット
- ・荒川の岩石同定セット
- ・れき岩・砂岩・泥岩の標本セット
- ・火山灰と砂のセット
- ・化石のレプリカ作成用の型のセット
- ・骨格標本セット

貸出キットについて▶
(学校・教育委員会)



※貸出方法については、原則、当館での直接の借用、返却となります。ただし、送料をご負担いただければ、宅配便での輸送も可能です。



化石のレプリカ作成用の型のセット



昆虫の裏表標本セット


学校教育支援については企画・広報担当にお問い合わせください。

TEL 0494-66-0407(学芸)

E-mail t6604042@pref.saitama.lg.jp

貸出キット一覧表

埼玉県立自然の博物館

	キット名と数量	内容	対象と画像
1	昆虫の裏表標本セット 数量:1セット	同じ種類の昆虫を異なる個体で、表向きにした標本と裏向きにした標本を対にしたもの。 本物の昆虫を間近に見ながら、昆虫のからだのつくりを観察できる。 <昆虫の種類> ※次の昆虫から10種類。それぞれ裏表1組ずつ。 ・甲虫のなかま(カブトムシなど) ・ハチ ・カマキリ ・バッタ ・セミ ・トンボ ・チョウ	理科・小3 昆虫の成長と体のつくり 理科・中1 動物の特徴と分類の仕方 
2	荒川の岩石同定セット 数量:26セット	荒川の岩石を7種類セットにしたもの。 岩石の同定を通して岩石の特徴を学ぶことができる。 <岩石の種類> ①閃緑岩 ②灰岩 ③チャート ④砂岩 ⑤泥岩 ⑥結晶片岩 ⑦蛇紋岩	理科・小5 流れる水のはたらきと土地の変化 理科・小6 土地のつくりと変化 理科・中1 身近な地形や地層、岩石の観察 
3	れき岩・砂岩・泥岩の標本セット 数量:12セット	れき岩・砂岩・泥岩をセットにしたもの。 実際に岩石や岩石を構成する粒をさわることにより堆積岩の粒の大きさの違いを実感することができる。 れき・砂・泥がそれぞれ堆積しやすい場所を示すカード(下図)を用いて風化→浸食→運搬→堆積の流れをより深く学習することができる。 	理科・小6 土地のつくりと変化 理科・中1 身近な地形や地層、岩石の観察 
4	火山灰と砂のセット 数量:12セット	火山灰と砂(海岸の砂)をセットにしたもの。 火山灰の洗い出しを行うことで、鉱物の観察ができる。また、火山灰と砂を比較することで、空中を飛んで堆積した粒と流水により堆積した粒の形の違いについて学ぶことができる。 火山灰観察カードで洗い出し前後の火山灰のようすを観察することもできる。	理科・小6、中1 火山灰(鉱物)の観察  火山灰 火山灰観察カード ※約40万年前に信州から飛んできた火山灰が堆積 ※火山灰をパウチし、観察できるようにしたもの
5	化石のレプリカ作成用の型のセット 数量:1セット	化石のレプリカ作成用の型をセットにしたもの。 本物の化石からつくった型で、中に石膏やプラスチック粘土を詰めてレプリカを作成できる。 <型の種類> ・サメの歯 10個 ・サンヨウチュウ 20個 ・アンモナイト 20個 ※貸出しの個数は、相談により調整可能です。	小学校 総合的な学習の時間、図画・工作  サメの歯 サンヨウチュウ アンモナイト 見本  プラスチック粘土で作成したレプリカ
6	骨格標本セット 数量:1セット	セキツイ動物のあしを中心とした骨格標本。相同器官の学習に役立つ。 <動物の種類> ・スズメ ・カラス ・ネズミ ・コウモリ ・カエル ・シカ(右図の右側)	理科・小4 骨と筋肉 理科・中3 生物の種類の多様性と進化  解説のしおり 前あしの骨格標本