

# 教材貸出セット

下記の実験・観察器具やセットの貸出を行っています。ご希望の方はまずお電話にてご連絡ください。期間は1週間、ご来館いただき貸出するようになります。

	貸出セット名	内 容
1	液体窒素実験セット	○ 空気の液化や二酸化炭素の固化、ゴムボールや葉を冷やす実験などができる。 液体窒素(5ℓ, ジュワー瓶付)、デジタル温度計
2	アイスクリーム つくりセット	○ 氷と塩を混ぜて-21℃まで温度を下げ、アイスクリームを作ることができる。 金属ボール、プラスチックボール、大型スプーン、泡立て器、氷かき器(各10)
3	カルメ焼きセット	○ 重曹とザラメ(中ザラ糖)を材料に、甘くておいしいカルメ焼きを作ることができる。 かき混ぜ棒、デジタル温度計、カセットコンロ、カルメ焼き用おたま(各10)
4	紙すきセット	○ 牛乳パックを煮込んで細かくちぎり、パルプ化して紙すきを体験できる。 紙すき用フレーム(20)、ミキサー(4)
5	化石のセット	○ 化石を観察したり石膏と粘土を準備してレプリカを作ったりすることができる。 三葉虫 アンモナイト ピカリア イノセラムス マクロスピリファームジロザメ(各10)
6	押し花作成セット	○ 花を乾燥シートに入れておもりをのせ、きれいに色の残った押し花を作ることができる。ラミネート機でしおりやコースター作りに挑戦! 園芸はさみ(10)、押し花乾燥シート(100) 押し花用ピンセット(20)、ラミネーター(1)
7	葉脈標本セット	○ 重曹で葉を煮込み、歯ブラシでたたいて葉脈を取り出すことができる。 ラミネート機でしおりやコースター作りに挑戦! 実験用ガスコンロ、耐熱透明ガラス鍋(各4)、 歯ブラシ、下敷き(各40)、ラミネーター(1)
8	たたき染めセット	○ 葉をろ紙にはさんで木槌でたたき、漂白する。さらに、ヨウ素液につけることにより、光合成で作られたデンプンを検出できる。 塩ビ板(硬質・軟質)、防音ゴム板、木槌(各10)
9	水生生物 水質判定セット	○ 水生生物を採集し、指標生物の数を数えることにより、川の水の汚れ具合を調べることができる。 あみ、バット、テキスト、判定用下敷き、ルーペ(各10個) ピンセット(40)
10	水質調査セット	○ 水のにごりの程度、酸性・アルカリ性などの性質、無機イオンのおよその量を調べることができる。 導電率計、pH計、透視度計(各1台)
11	野鳥観察セット	○ 野鳥を観察するための図鑑と双眼鏡のセット。サウンドリーダーにより、野鳥の鳴き声を確かめることもできる。 野鳥図鑑、双眼鏡(各20)、サウンドリーダー(1台)
12	自然観察用図鑑	○ 携帯して自然観察や調査に活用できる。 自然ガイド「むし」、色別野の花図鑑、野鳥図鑑(各20)
13	ビデオ教材	○ 理科の授業等で使用できるビデオ教材が約70本。 (詳しい内容についてはお問い合わせください。) 自然と遊ぶ春夏秋冬(20本)、やってみようなんでも実験(15本) 昆虫図鑑(3本)、植物図鑑(1本)、昆虫に関するビデオ他(28本)