

ムシテックワールド教材貸出セット

下記の観察・実験器具やセットの貸し出しを行っています。

※令和2年度4月より有料となります。

○料金：1セットにつき500円

○貸出期間：原則1週間

○ご利用の流れ

- ①貸出状況の確認（電話：0248-89-1120）
- ②借用申込書をFAXで提出（FAX：0248-89-1121）
- ③来館（公印を押した借用申込書原本の提出と教材の借用）
- ④使用
- ⑤来館（教材の返却）

貸出セット名	○内 容（貸出物）
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。 （・大デュワー瓶・デジタル温度計・竹製トング・鉄製トング・ヒシヤク・フィルムケース ・先切りスポイト・穴あきお玉・ゴム風船・空気入れ・ゴムボール・ペットボトル ・ガラス管付きゴム栓 各1・蓋付きフィルムケース2・革手袋1双） ※液体窒素については別途料金となります。（5リットル500円・10リットル1,000円）
2 アイスクリーム づくりセット	○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。 （・作り方23・氷削り10・製氷皿20・金属ボウル10・白プラスチックボウル10 ・かき氷受け皿10・泡立て器11・大スプーン11）
3 電気のはたらき 実験セット	○手回し発電機で電気をつくり、「ちくでん君」（当館開発教具）に電気をためて、ためた電気 を利用し、豆電球やLED電球をつけたり、四輪車を走らせたりする実験ができる。 （・手回し発電機30・ちくでん君30・豆電球30・LED電球30・四輪車30 ・導線=赤30、黒30）
4 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。 （・使用上の注意1・作り方11・ガスコンロ10・お玉11 ・デジタル温度計11・板10・スプーン5・小タッパー3）
5 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体験できる。 （・使用上の注意1・作り方10・ミキサー10・枠20組・すだれ20・下敷き11）
6 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10・ピカリア10・アンモナイト10・イノセラムス10 ・マクロスピリファー10・メジロザメ10）
7 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 ミネーターでしおりやコースターづくりに挑戦！ （・作り方9・見本12・和風フィルム100・園芸はさみ20・押し花用ピンセット20 ・押し花乾燥シート100・ラミネーター1）
8 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。ラミネーターでし おりやコースターづくりに挑戦！ （・作り方8・見本・ガスコンロ2・蓋付き鍋2・下敷き38・ピンセット39 ・歯ブラシ42・パンチ2・ラミネーター1）
9 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 成でつくられたデンプンを検出できる。 （・塩ビ板10組・木槌10・ゴムマット10・板10・ピンセット21）
10 自然用 観察図鑑	○携帯して自然観察や調査に活用できる。 （・自然ガイド「むし」20・色別 野の花図鑑20・野鳥図鑑20）
11 昆虫標本	○昆虫のからだのつくりを分解した状態で標本にしているので、頭・胸・腹の区別などがよく わかる。 （・カブトムシ、オス2、メス1・タガメ1）
12 空気砲セット	○普段体験のできない大きな空気砲。イベントなどでも大活躍。 （・巨大空気砲・スモークマシン・フォグリキッド）

※ 正しい使用法以外で破損等の場合には、補償していただきますので、ご了承ください。