

# 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。

○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・ヒシャク・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	保存容器は 5ℓ と 10ℓ があります。 現在、液体窒素は販売していませんので、販売している会社を紹介いたします。
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 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）
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）
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 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）
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）
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）
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）
9 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）
10 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）
11 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。