2014年9月号

# ◆ 「化石レプリカづくり」リニューアル!

化石レプリカづくりは、示準化石のレプリカを作ることで、 過去の環境や地質時代への関心を高めたり、生命の連続性を 感じさせたりすることを目的としています。また、レプリカ の意義を理解してもらうことも目的としています。

授業では、プレゼンの後、水で溶いた石膏を雌型に流し込んで化石のレプリカを作製します。石膏が固まるまでの時間を利用して化石の標本に触れる活動を取り入れています。

レプリカ作製だけなら、45~50分の授業時間で実施可能



です。小学校ではレプリカ作製後に、本物の化石のように着色したり、生きていた時の姿を想像して着色したりする活動を行ってきました。

このたび、出前授業で定番の「化石レプリカづくり」をリニューアルします!

### リニューアルポイント

### ① 3種類に増やします!

三葉虫・アンモナイトにビカリア を加えることで、古生代・中生代・ 新生代の各地質時代の代表的な示 準化石を網羅します。







② 小型化します!

※大きさを比較するために、1円玉を置いて撮影しています。

使用する石膏の量が少なくなり、材料準備が手軽になります。 (一人当たり約 120g から 70g に、石膏 1kg で 14 人分になります。)

小型化することで、レプリカへの愛着をもたせ、化石への興味を高めます。

# ③ 貸し出しを行います!

中学校理科で活用していただき やすくするために、雌型の貸し出し を行います。雌型を小さくしたこと で持ち運びの利便性を高めました。







雌型は、三葉虫・アンモナイト・ビカリアそれぞれ 1 学級分の数をそろえていますので、 2 学期以降の授業で活用してみられませんか?中学生なら、30 分で作製可能です。

なお、休日等を利用して先生方にご来館いただければ、完成品を作製し、お持ち帰りいただくことも可能です。その際は、石膏の準備は不要です。まずは、電話でお問い合わせください。

# ◆ 「出前授業」の活用方法は?

山口博物館の出前授業は、学習単元のまとめや発展でご活用いただいています。

小学校では、昆虫(3年)、星と月(4年)、宿泊学習での天体観察(5年)、化石レプリカづくり(6年)、埴輪・勾玉づくり(6年)が多く、中学校では、せきつい動物の学習や天体観察の実施回数が多くなっています。

標本や実物の観察を児童生徒に提供する機会として、お気軽にご利用ください。

# ◆ 書籍「きらり★山口人物伝」のご紹介

写真の書籍をご覧になられたことがありますか?

オレンジ色の表紙の書籍は、県内の小中学校等に寄贈されている「きらり★山口人物伝」(現時点で全6巻)です。「夢チャレンジ出版事業」として、山口県人づくり財団が出版しています。郷土山口の明日を担う子どもたちに「夢やチャレンジ精神をもち、自分の力で夢の扉を切り開いてほしい」という願いを込めて、平成17年から取り組んでおられるそうです。



今回中止になった企画展「きらり山口!人物伝」で取り上げた方々の業績は、この書籍でも紹介されています。政治や産業だけでなく、芸術やスポーツ等様々な分野で、夢を実現するために熱い思いと志をもって諦めずに努力してきた、郷土山口にゆかりのある人物に触れてみられてはいかがでしょうか。9月には第7巻が出版されるそうです。

# ◆ 行事予定(詳細・申込みは博物館ホームページへどうぞ)

10月



### 植物教室「タネと遊ぼう」

日時: 10月5日(日) 13:30~15:00

場所:当館別館

対象:一般(定員20名)【要申込】

#### 「皆既月食を見る会」

日時:10月8日(水) 18:00~21:00

場所: 当館本館屋上 対象: 一般(自由参加)

★ 事前の申込は不要です。当日当館へ

お越しください。

#### 「山口市内の遺跡めぐり」

日時: 10月12日(日) 13:00~16:00

場所:山口市

対象:一般(定員20名)【要申込】

「地質めぐり」(美祢市:秋吉台)

日時: 10月12日(日) 13:00~16:00

場所:美祢市

対象:一般(定員26名)【要申込】

#### 「ロボット教室」

日時:10月26日(日)13:30~15:00

場所:山口県立山口図書館

対象:一般(20名)【要申込】

山口県立山口博物館は、本館展示室から検出されたアスベストに必要な措置を施すまでの期間、臨時休館しています。 皆様にご迷惑をおかけして申し訳ありません。開館時期など今後の予定が決まり次第、速やかにご連絡いたします。

#### ■お問い合わせ■

詳しくは山口博物館のホームページ (For School)を御覧ください。

http://www.yamahaku.pref.yamaguchi.lg.jp/



### 山口県立山口博物館

〒753-0073 山口市春日町 8-2

TEL 083-922-0294

FAX 083-922-0353