

博物館の教員のためのサヒメル



楽しい授業のネタをサヒメルで見発見！

理科の授業に悩む先生必見です！



in サヒメル

の日



サヒメルのこんな楽しみ方知らなかった！



博物館って展示を見るだけじゃないんだ



たのしい理科授業がしたい！



教員のための博物館の日とは…

博物館は授業に役立つ教育素材をたくさん用意しています。「教員のための博物館の日」では、博物館を活用しながら子どもの興味を引き出す理科授業の展開を提案します。“理科”が苦手な先生も楽しく授業が出来るように、たくさんの教育コンテンツ満載でお待ちしております。平成28年度の「教員の日」は全国26地域で開催予定です。



2016. 8. 17 水

時間/9:30~16:30 場所/三瓶自然館サヒメル

☆教員の方と同伴者1名様は**入館無料**でご招待！

裏面の参加証にご記入いただき、当日お持ちください。

※教員(幼稚園、小学校、中学校、高等学校、特別支援学級、高等専門学校ほか)および教員を志す学生、教育行政関係者、博物館関係者。

プレ期間も入館無料(8月13日~16日)ぜひご来館ください。

この事業は、第11回科学教育の普及・啓発助成の支援を受けて実施しています。

主催 島根県立三瓶自然館 指定管理者(公財)しまね自然と環境財団

共催 国立科学博物館・公益財団法人 日本博物館協会

後援 文部科学省・島根県教育委員会・大田市教育委員会

2016.8.17
**教員のための
 博物館の日**
 inサヒメル

学校の先生が楽しめて、ためになる！
 博物館の教育素材は授業をおもしろくします。

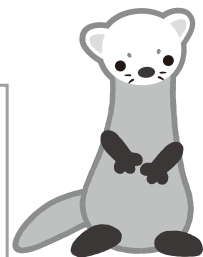


- 9:15 受付
- 9:30 オリエンテーション
- 9:45 ワークショップ① **理科だけじゃない！海の生き物のおはなし** (しまね海洋館アクアス 山口慶子先生)
写真や本物の生きものを見ながら、生きものたちの関係を教えます。
- 10:45 ワークショップ② **地域の川の生きもの調べ、お手伝いします！** (宍道湖自然館ゴビウス 中野浩史先生)
川の中に入ると、陸の上からは見つけにくい生きものがいっぱいいます。
- 11:30 昼食：自由見学
※近くに飲食店が少ないので、お弁当のご持参をおすすめします。
- 12:30 ワークショップ③ **プラネタリウムを動かしてみよう** (三瓶自然館 学芸課 太田哲朗)
プラネタリウムを実際に操作することで、天体学習のツボを体験します **企画展&バックヤードツアー** (三瓶自然館 学芸課 遠藤大介)
「ジュラシック・シー」担当研究員が、企画展の見所やバックヤードをご案内します
- 14:00 ワークショップ④ **アクティブラーニングに生きる！山・川・海のめぐみ**
アクアス・ゴビウス・サヒメルのスタッフと一緒に、地域の自然素材を使った学習ツール作りに挑戦します。(ファシリテーター 島根大学 地域未来戦略センター 高須佳奈先生)
- 16:30 終了

※一部のみの参加も可能です

事例紹介

- 地元教材で放射線学習 (大田市立第三中学校 野村啓介先生)
- ペットボトルロケットで何を学ぶ？ (大田市立高山小学校 林 知洋先生)
- サヒメルの標本やアクアスの生きものを使った授業実践! (美郷町立大和中学校 土肥静枝先生)
- 昆虫の成長と体のつくり (浜田市立三隅小学校 向原将平先生)
- レプリカ作りで大地の作り学習 (学芸課 遠藤大介)



マスコットキャラクター
 テンビー

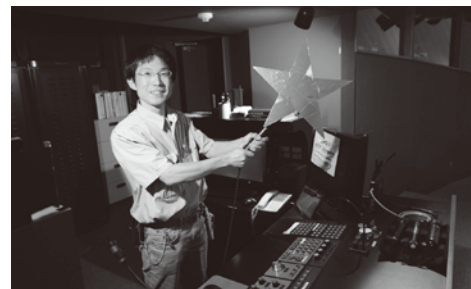
ワークショップ内容の紹介



理科だけじゃない！海の生き物のおはなし
 アクアスの出張講座の定番は、4年生国語科の「ヤドカリとインゲンチャク」！写真や本物の生き物を見ながら、生き物たちの関係について紹介し、一緒に考えます。単元の理解だけでなく、環境学習の導入としても活用できます。



地域の川の生きもの調べ、お手伝いします！
 ゴビウスは、学校の先生や生徒のみなさんといっしょに川の生きもの調べのお手伝いをしています。川の中に入ると、陸の上からは見つけにくい生きものがいっぱいいます。総合的な学習の時間に活用ください。



プラネタリウムを動かしてみよう
 サヒメルのプラネタリウムを実際に操作しながら、星座を見つけたり、太陽・月・星が時間とともに動いていくようすを眺めます。楽しみながら天体に関心を持つためのポイントを探してみましょう。

申し込み・問い合わせ先

島根県立三瓶自然館サヒメル

〒694-0003 島根県大田市三瓶町多根1121-8
 TEL0854-86-0500 FAX0854-86-0501
<http://nature-sanbe.jp/sahimel/>
 午前9時30分～午後5時(4月～9月の土曜日は午後6時まで延長開館)

キリトリ

参加証 教員のための博物館の日 inサヒメル

学校名または所属

氏名

(担当教科

)

※必要事項をご記入の上、サヒメルの受付へご提出ください ※平成28年8月13日～17日の期間有効。用紙はコピーも可。