

# 教員のための博物館の日 2011 プログラム一覧

8/23 ~ 28 実施

## 学習シートを使って 博物館見学

地球館学習シートを配布します。博物館を利用した授業計画にお使い下さい。学習シートは受付時にお渡しします。

9:00-17:00  
※受付は閉館の30分前まで

## 音声ガイドを使って 博物館見学

音声ガイド(PDA端末)を無料でご利用になれます。博物館を利用した授業計画にお使い下さい。

9:00-17:00  
※受付は閉館の30分前まで

## 国立科学博物館の 学習支援事業の紹介展示

当館の学習支援事業のうち、学校で使える、学校に関するものを特に選びご紹介いたします。

- 学校団体向けプログラム
- 学習用貸出標本
- 野依科学奨励賞
- 全国の教員のための博物館の日

9:00-17:00

★ 博物館で使える

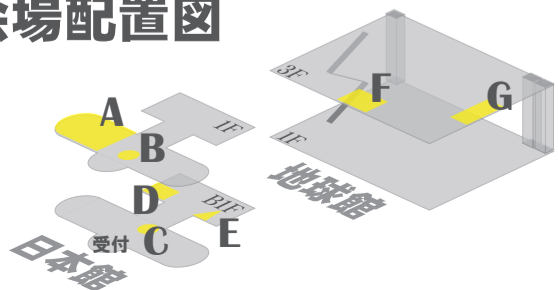
★ 学校で使える

★ 教員が学べる  
楽しめる

8/28のみ実施

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
<b>植物画の描き方教室</b> 植物画講師による植物の描き方教室。『描く』は『観察する』から繋がることを体験して下さい。協力：植物画講師 館野京子	日本館1階 <b>A</b> 会場	各回定員24名 時間90分	植物画展示						
<b>学校団体向けプログラムの紹介</b> 国立科学博物館で実施している学校団体向けプログラムをご紹介します。実演時間は先生も子ども気分でご参加ください。	日本館1階 <b>A</b> 会場		展示解説 ① ② ① 【実演】各回定員10名程度 ①かはくたんけん〜ドキドキを見つけよう(約20分)、②骨ほねウォッチング(約30分)						
<b>卓上走査型電子顕微鏡の操作体験</b> 当館の研究室でも活躍している操作型電子顕微鏡。卓上型のもも販売されています。まずは操作を体験してみてください。協力：日本電子株式会社	日本館1階 <b>A</b> 会場	各回定員20名 時間50分	電子顕微鏡を動かしてみよう						
<b>先生に知ってもらいたい菌類の基礎知識</b> 当館植物研究部の研究員が、簡単に教材として利用できる菌類と、その利用法を紹介します。研究員による講演もあります。	日本館1階 <b>A</b> 会場		展示解説 ① ② ③ 【講演】各回定員20名程度、時間30分 ①細矢剛「先生に知ってもらいたい菌の基礎知識」、②大村嘉人「教科書で教えてくれないリトマス試験紙のひみつ」、③保坂健太郎「校庭のきのこの見分け方」						
<b>貸出教材の紹介「デジタル地球儀」の使い方</b> ダジック・アースというデジタル地球儀をご紹介します。オーロラや雲などの地球と惑星のデータがあります。協力：京都大学大学院理学研究科	日本館1階 <b>B</b> 会場		展示解説						
<b>教材として使える海にすむ無脊椎動物</b> 新学習指導要領に加わった「無脊椎動物」の中で、海の仲間体のつくりと発生を比べて学ぶための教材を紹介します。実習もあります。	日本館地下1階 <b>D</b> 会場		展示解説 【実習】各回定員12名、時間120分 「発生の教材となる動物(ウニ)の採卵と授精の方法について」						
<b>小学校の先生におくる理科のコツ「安全な火の使い方」</b> 東京都中学校理科教育研究会による理科実験の基本講座。実験が苦手な小学校の先生におすすめです。協力：東京都中学校理科教育研究会	地球館3階 <b>F</b> 会場	各回定員24名 時間40分	アルコール紙コップロケットも作れます						
<b>生物顕微鏡の基本操作とメンテナンス</b> 知っているようで知らない生物顕微鏡の基本操作。簡単なメンテナンスを含め、一度きちんと学んでみませんか？	地球館3階 <b>G</b> 会場	各回定員24名 時間60分	※各回終了後には質問も受け付けます。 以外に知らない顕微鏡のこと						
<b>先生のためのスペシャルガイドツアー</b> 教育ボランティアによるガイドツアー。学校の先生向けに授業で使えたり、子どもが興味を持ちやすい展示を中心に紹介します。	スタート場所 日本館1階中央ホール	途中参加OK!	【日本館コース】各時間30分よりスタート スタート場所：日本館中央ホール、ポイント①：3階北翼 フタバスズキリュウ、ポイント②：2階北翼：日本人の旅 【地球館コース】各時間00分よりスタート スタート場所：日本館中央ホール、ポイント①：1階ディスカバリーポケット、ポイント②：地下2階ディスカバリーポケット						

## 会場配置図



## 必ずお読み下さい

- ※各プログラムへの参加には受付でお渡しするステッカーの提示が必要です。
- ※各プログラムの受付について、整理券の配布等はおこないません。各回受付は概ね開始時間の5分前とさせていただきます。
- ※期間中は上記ステッカーの提示により、かはくミュージアムショップの商品を10%OFFでお買い求めいただけます(一部商品除く)。
- ※本事業による特別展入場料金等の割引はおこないません。

アンケートに回答いただくと当館開発の人気教材をプレゼント!!