

# 教員のための

# in 愛媛県総合科学博物館

# 博物館の日2015



教員のための博物館の日は、学習指導要領に沿った展示室の利用方法や学習用プラネタリウム、授業に役立つ科学実験や学習用貸出キットなどを紹介する教員の皆様を対象とした1日限定の体験講座です。科博ならではの実験道具や実物資料を使ってさまざまなプログラムが体験できます。授業や校外学習に役立つ情報が満載です。

**開催日** 平成27年8月21日(金)

**会場** 愛媛県総合科学博物館

**定員** 先着順

(事前の申し込みが必要です。)

(定員になり次第受付を終了いたします。)

**対象**

小学校・中学校・高等学校等の教員  
および社会教育施設職員

**参加費** 無料

(保険料の必要なプログラムがあります。)



## 体験プログラム一覧

下記のプログラムから自由を選んで受講できます。

### ① 授業と展示をつなぐ館内ツアー (各45分程度、定員：各20名)

「自然館ツアー」「科学技術館ツアー」「産業館ツアー」の3コース。授業や校外学習のための学習指導要領に沿った見学コースを提案します。資料の見どころも解説。

### ② プラネタリウム天体授業 (時間：9:30～10:00、定員：300名)

小・中学校の授業に使えるプラネタリウム生解説のご提案。最新鋭の機器で先生方のご要望にもお応えできます。学習指導要領に合致した学習投影番組も紹介します。

### ③ 授業に役立つ科学実験 (時間：13:00～15:00、保険料：50円)

「自然コース(定員20名)」「科学コース(定員20名)」「天文台コース(定員10名)」があります。化石の見方、ドラム缶つぶしの大気圧実験などが体験できます。体験や実演は撮影可能で、授業で利用できる実践的な教材を提供します。

### ④ 学習用貸出キット紹介 (時間：15:30～16:30、定員：60名)

毎年好評をいただいている各種学習用貸出キットを見て触っていただきます。今回は使い方のコツや活用のヒントをご紹介します。新作キットも紹介します。



<問い合わせ先・申し込み先>

愛媛県総合科学博物館 学芸課




〒792-0060 新居浜市大生院2133-2  
TEL. 0897-40-4106 FAX. 0897-40-4101  
URL <http://www.i-kahaku.jp/>  
E-mail [kyoin@sci-museum.niihama.ehime.jp](mailto:kyoin@sci-museum.niihama.ehime.jp)

【主催】 愛媛県総合科学博物館 【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(予定)



# 体験プログラム一覧

教員のための博物館の日2015  
in 愛媛県総合科学博物館

	①授業と展示をつなぐ館内ツアー	②プラネタリウム天体授業	③授業に役立つ科学実験	④学習用貸出キット紹介
9:00				
9:15				
9:30	<b>A 産業館ツアー</b> (定員：20名) (時間：9:15～10:00)	<b>D プラネタリウム天体授業</b> (定員：300名) (時間：9:30～10:00)	<p><b>自然コース</b> 化石の見方や昆虫の展翅、葉っぱの分類などの体験ができます。</p> <p><b>科学コース</b> くだもの電池やモーターの製作、ドラム缶つぶしの大気圧実験などの体験ができます。 ※ドラム缶つぶし実験を動画で撮影すると授業で利用できます。</p> <p><b>天文台コース</b> 天文台で昼の月や太陽などの観察ができます。</p>	
10:00				
10:15	<b>B 科学技術館ツアー</b> (定員：20名) (時間：10:15～11:00)	<p>まるで夜空や宇宙空間から眺めるような臨場感のある生解説を行います。</p>		
11:00				
11:15	<b>C 自然館ツアー</b> (定員：20名) (時間：11:15～12:00)			
12:00	<b>お昼休憩</b>			
13:00	<p>館内ツアーでは学習指導要領に沿った見学コースを提案します。校外学習や授業で来られる際に活用ください。</p>		<p>※館内にはレストランがありますのでご利用ください。 ※ご飲食は、ミュージアムショップ横のオリエンテーションルームをご利用ください。</p>	
15:00			<b>E 自然コース</b> (定員：20名) (会場：科学実験室) (時間：13:00～15:00) ※保険料50円が必要です。	<b>F 科学コース</b> (定員：20名) (会場：科学工作室) (時間：13:00～15:00) ※保険料50円が必要です。
15:30			<b>G 天文台コース</b> (定員：10名) (会場：天文台) (時間：13:00～15:00) ※保険料50円が必要です。	
16:30	<p>先生に人気の学習用貸出キット。シャボン玉実験キット、空気砲実験キット、静電気実験キット、化石標本、昆虫標本などがあり、授業でそのまま使うことができます。今回は新作もご覧いただけます。</p>		<p><b>H 学習用貸出キット紹介</b> (定員：60名) (会場：研修室) (時間：15:30～16:30)</p>	

## FAX 申込書

<申し込み先>

FAX 0897-40-4101

E-mail kyoin@sci-museum.niihama.ehime.jp

- ・参加には事前の申し込みが必要です。
- ・申し込みは、FAXもしくはE-mailでできます。
- ・FAXで申し込む際は、この申込書に必要事項をご記入の上、上記のFAX番号へ申し込みください。
- ・E-mailで申し込む際は、氏名、勤務先、連絡先、返信先、希望する講座番号(アルファベット)を記入し、申し込んでください。
- ・定員は先着順です。受付後、受講票を送付いたします。定員になり次第受付を終了いたします。

氏名	勤務先(学校名)		
連絡先(電話番号)	自宅	勤務先	
返信先(FAX番号)			
◆参加を希望する項目に○をつけてください。			
①授業と展示をつなぐ館内ツアー	②プラネタリウム天体授業	③授業に役立つ科学実験	④学習用貸出キット紹介
A 産業館ツアー ( )	D プラネタリウム授業 ( ) ※館内ツアーのA産業館ツアーとDプラネタリウム鑑賞は同時に参加できません。	E 自然コース ( ) F 科学コース ( ) G 天文台コース ( ) ※自然コース、科学コース、天文台コースは同時に参加できません。	H 貸出キット ( )

※申し込みの際の個人情報は、博物館の日に関する連絡目的以外では使用いたしません。