

教員のための博物館の日2013 in 大阪市立自然史博物館 プログラム(予定)

時間	場所	実施内容	内容詳細	担当	定員
9:30~10:00	花と緑と自然の情報センター	受付			
10:00~10:40	講堂	開会の挨拶及び自然史博物館の概要説明 学校向け事業の紹介(博物館利用の実践例なども紹介) 博物館の日のガイダンス(1日の過ごし方や場所の紹介)			
10:45~11:25	長居植物園(博物館玄関前で集合)	★学芸員と一緒に歩く解説ツアーA:長居植物園で学ぶ植物の進化		地史研究室 塚腰学芸員	
	特別展「いきもの いっぱい大阪湾」	★学芸員と一緒に歩く解説ツアーB:特別展「いきもの いっぱい大阪湾」で学ぶ大阪の海と食材		動物研究室 波戸岡学芸員	
	実習室	鹿沼土と赤玉土 ホームセンターで買える地学教材	「大地のつくりと変化」の単元に出てくる火山灰は、ホームセンターで手に入れることができます。実際に鉱物を洗い出し、実体顕微鏡で観察してみます。	第四紀研究室 石井学芸員	24
	集会室	昆虫の体の不思議	小学校の理科で出てくる虫の体。昆虫の標本や模型・写真などを使って、虫の暮らしと、虫の体の不思議に迫ります。	昆虫研究室 初宿学芸員	30
11:45~12:25	第5展示室	★学芸員と一緒に歩く解説ツアーC:常設展で学ぶ生き物と環境のつながり		植物研究室 佐久間学芸員	
	実習室	鹿沼土と赤玉土 ホームセンターで買える地学教材	「大地のつくりと変化」の単元に出てくる火山灰は、ホームセンターで手に入れることができます。実際に鉱物を洗い出し、実体顕微鏡で観察してみます。	第四紀研究室 石井学芸員	24
	集会室	昆虫の体の不思議	小学校の理科で出てくる虫の体。昆虫の標本や模型・写真などを使って、虫の暮らしと、虫の体の不思議に迫ります。	昆虫研究室 初宿学芸員	30
昼食休憩12:30~13:30					
13:30~14:10	特別展「いきもの いっぱい大阪湾」	★学芸員と一緒に歩く解説ツアーD:特別展「いきもの いっぱい大阪湾」で学ぶ生き物と環境のつながり		動物研究室 石田学芸員	
	第2展示室	★学芸員と一緒に歩く解説ツアーE:常設展で学ぶ脊椎動物の進化		地史研究室 林学芸員	
	実習室	ホネ見て考える肉食動物と草食動物	ホネの貸し出し用キットを用いて、肉食動物と草食動物の違いを考えます。実物のホネを見て触ってみましょう。	動物研究室 和田学芸員	24
	集会室	セミはね模様ストラップ作り	セミの模様を透明シートに写しとって、セミはね模様のストラップを作ります。小さな子どもたちにも人気のワークショップを体験します。	大阪自然史センター	30
14:30~15:10	長居植物園(博物館玄関前で集合)	★学芸員と一緒に歩く解説ツアーF:長居植物園で学ぶ植物の見分け方と生態		植物研究室 横川学芸員	
	実習室	ホネ見て考える肉食動物と草食動物	ホネの貸し出し用キットを用いて、肉食動物と草食動物の違いを考えます。実物のホネを見て触ってみましょう。	動物研究室 和田学芸員	24
	集会室	セミはね模様ストラップ作り	セミの模様を透明シートに写しとって、セミはね模様のストラップを作ります。小さな子どもたちにも人気のワークショップを体験します。	大阪自然史センター	30
15:10~16:30 自由見学(研修参加の方は、課題を持って見学)					
全体会16:30~17:00	講堂	意見交換・まとめ			
博物館施設の学校向け事業の紹介ブース(参加予定施設)					
10:00~16:30	博物館1階ナウマンホール	あくあびあ芥川、海遊館、キッズプラザ大阪、国立科学博物館、京都大学防災研究所 地震予知研究センター 阿武山観測所、大阪市立の各博物館ほか			

博物館施設の学校向け事業の紹介ブース(参加予定施設)

10:00~16:30	博物館1階ナウマンホール	あくあびあ芥川、海遊館、キッズプラザ大阪、国立科学博物館、京都大学防災研究所 地震予知研究センター 阿武山観測所、大阪市立の各博物館ほか			
-------------	--------------	--	--	--	--