

電気の史料館 夏休みイベント 開催概要

1. 体感展示会

手回し発電機やスケルトン模型など、実際に触れることでモーターの仕組みが理解できる体感展示会を以下の通り開催いたします。

<モーターの原理を調べよう！>

体感展示会では、手回し発電機で電気を起こしてモーター模型を動かすことを体験でき、モーターの仕組みを説明したパネルにより、モーターの原理をわかりやすく学ぶことができます。

<懐かしのモーター式模型を展示！>

モーターで動く昔懐かしいプラモデルやRC電動カー(ラジコン)などの模型と、昔懐かしい旧式のモーターを展示いたします。また、モーターを使った手作り工作模型を、その作り方を記載した資料とともに展示しておりますので、子供の自由研究の題材としてお役立ていただけます。

<モーターの回転する力をいろいろな力に変えよう！>

スケルトン模型でモーターの動きを観察することで、モーターの回転する力が前後運動などの別の動力に変わる仕組みを学ぶことができます。

2. 工作教室

小型モーターやペットボトルなど、身近な素材を使った子供の自由研究に役立つ工作教室を、以下の通り開催いたします。

<工作教室の予定>

開催日	内容	申込開始日
7/18(土)	「トラック」を走らせよう!	7/3(金)9:30~
7/19(日)	ベンハムのコマでお楽しみルーレットを作ろう!	受付中
7/20(月祝)	自然木を使って森の動物を作ろう!	7/3(金)9:30~
7/25(土)	ペットボトルけんぴきょうを作って、植物細胞を観察しよう!	7/10(金)9:30~
7/26(日)	「モーターを使ってせんぷうき」を作ろう!	7/10(金)9:30~
8/1(土)	「ダンシングドール」を作ろう!	7/17(金)9:30~
8/8(土)	「モーターボート」を作ろう!	7/24(金)9:30~
8/9(日)	「モーターボート」を作ろう!	7/24(金)9:30~
8/15(土)	木の実や小枝を使ってオリジナル「かべかざり」を作ろう!	7/31(金)9:30~
8/16(日)	「クワガタロボット」を作ろう!	7/14(金)9:30~
8/22(土)	「プロペラ飛行機」を作ろう!	8/7(金)9:30~
8/23(日)	「紙パックでブルドーザー」を作ろう!	8/7(金)9:30~

\*

(各回共通事項)

開始時間:(1回目)10:30~ (2回目)14:00~  
所要時間:約60分  
定員:各回30名  
対象:小学生以上(\*のみ小学校高学年以上)  
参加費:300円(材料費)  
申込方法:電話(045-394-5900)、もしくは当史料館にてお申し込み下さい。  
各教室とも、定員になり次第締め切らせていただきます。  
小学生低学年の方は保護者同伴でお願いいたします。

3. 電気マジックショー

電気マジシャン「アンディー」による、電気を題材にした、子供から大人までお楽しみいただけるマジックショーを、以下の通り開催いたします。

実施日:8月2日(日)  
開始時間:(1回目)11:30~ (2回目)14:30~  
所要時間:約45分  
定員:各回150名  
参加費:無料(入館料のみ)  
対象:希望者全員  
申込方法:電話(045-394-5900)、もしくは当史料館にてお申し込み下さい。  
申込開始:7月17日(金)9:30~  
定員になり次第締め切らせていただきます。

4. その他(同時開催の企画展)

平成21年6月16日(火)から9月6日(日)まで、当史料館の1階企画展示スペースにて、第9回企画展「『昭和の家電展』~憧れから日用品へ~」を同時開催しております。

<展示の一例>



三種の神器の展示:左から槽式洗濯機、白黒テレビ、  
電気冷蔵庫(東芝科学館所蔵)



昭和30年代のお茶の間を再現