

JSME ジュニア会友向け 機械の日企画
 親子見学会－自由研究コンクール－
 電気を生む機械、電気で動く便利な機械
 －発電所と電気自動車を体験しよう！－
 (動力エネルギーシステム部門 企画)
 (機械工学振興事業資金助成 企画)

開催日 2008年7月30日(水)

会場 東京電力横浜火力発電所(横浜市鶴見区大黒町11-1)、電気の史料館(横浜市鶴見区江ヶ崎町4-1)

趣旨 本部門では、機械や工学、エネルギーに興味をもっていたくことを目的として、本年度もジュニア会友のための夏休み親子見学会を企画しました。過去4回も大変好評を博しており、今回は「機械の日(8/7)」企画として7月30日に横浜市鶴見地区エネルギー関連施設2箇所を見学します。夏休みの一日、身近なエネルギーについてジュニア会友の皆さんに学んでいただければ幸いです。親子での奮ってのご参加をお待ちしております。

お子様(ジュニア会友)の参加者は、後日見学会の感想などの自由研究作品(感想文、絵日記、工作など)をお送り下さい。提出いただいた全員に記念品を、また優秀な方には賞状と副賞をお贈りします。

見学内容

①電気を生む機械：東京電力横浜火力発電所見学

見学の一番目は、電気を生む機械です。環境にやさしく電気をつくる最新型の発電所を見学します。電気はどうやって生まれるかを探ってみよう！見学の後は、排気塔にエレベーターで上って、夏の東京湾を見てみよう。

②電気で動く便利な機械：電気自動車に乗ってみよう！

電気で動く自動車に乗ってみましょう！まちを走っている自動車とどこがちがうのかなあ？ちがいがわかったら、おうちの人やお友達にもおしえてあげてください。

③電気の歴史を探ってみよう：電気の史料館見学

電気ってむかしはどうやって作っていたのかなあ？その答えもここを見れば大丈夫！電気を作る機械、電気を送る機械の実物を楽しく見学しよう。本当に使われていた機械をすぐ近くで見ることができるよ。

④自分で電気を作ってみよう！：体験コーナー

「手回し発電機で動くプラレール」、「風車発電」、「電気くらげ」で電気のおもしろさを体験しよう！

●7月30日(水)見学日程(予定)●

- 9.10 JR 川崎駅西口周辺バス駐車場集合
- 9.30～10.00 川崎駅発(専用バスで移動)～横浜火力着
- 10.00～11.30 ①横浜火力発電所見学

11.50～13.00 休憩、昼食

* 昼食はご持参のお弁当を“トウニー横浜(横浜火力見学施設)”にておとり下さい。

13.10～14.00 横浜火力発(専用バスで移動)～電気の史料館着

14.10～16.30 ②電気自動車

③電気の史料館見学

④体験コーナー

(2班に分け②、④を1時間、③を1時間交互に見学)

16.30～17.00 電気の史料館発(専用バスで移動)～川崎駅着
川崎駅にて終了解散

詳細予定、集合場所は後日参加者へご連絡いたします。また、道路事情等により到着時間が変わる可能性があります。あらかじめご了承下さい。

定員 60名(保護者含)。定員となり次第締切

申込締切 7月20日(金) 定員60名(保護者含)

定員となり次第締切。ただし定員に満たない場合は締切後も受付致します。お問い合わせください。

対象者 JSMEのジュニア会友(小学生～中学生)とその保護者

* 小学生は保護者同伴とする * 未就学のお子様の参加は不可

* 未入会の方は事前にお申し込み下さい。ジュニア会友申し込みは、以下のURLにて申込み方法を確認し手続き下さい。HPを確認できない場合は、見学会参加申し込みの際にお申し出下さい。ジュニア会友申込書類を郵送いたします。(入会金500円のみ 会費は無料)
<http://www.jsme.or.jp/junior/index.html>

親子見学会自由研究コンクール

参加後見学会を題材に自由研究(形式を問いません)を8月27日までにお送り下さい。(提出作品は夏休み終了前までに返送いたします。)内容は、感想文、自由研究、絵日記、工作など何でも結構です。提出された方全員に記念品と見学会修了証を、そして、特に優秀な方には優秀表彰として賞状と副賞を贈呈いたします。提出された自由研究は、日本機械学会動力エネルギーシステム部門のHP等にて紹介いたします。

参加費 無料

申込方法 A4判用紙に、「08-69 親子見学会」参加申し込みと明記の上、ジュニア会友No.、氏名、年齢、学校・学年、連絡先住所、電話・FAX、メールアドレスなどを記入し、参加保護者の氏名、年齢、職業(所属)を添え、下記へファックスもしくは電子メール、学会事務局まで郵送のいずれかにてお申し込み下さい。

* 受付が受理された参加者へは、当日用の参加証を後日郵送いたします。参加証をご持参の上、指定の集合場所へお集まり下さい。

申込：FAX (03) 5360-3508 / E-mail: takasugi@jsme.or.jp

[担当職員 高杉史靖 電話03-5360-3500]

↓ FAXでの申し込みにご利用ください。FAX 03-5360-3508

08-69 参加申込書 ジュニア会友が複数の場合左より順番にご利用ください ジュニア会友未入会の場合は入会手続き中としてください

ジュニア会友No.			
氏名	(男子・女子)	(男子・女子)	(男子・女子)
年齢			
学校(学年)	(年)	(年)	(年)
保護者氏名 (会員番号)	年齢 歳 会員番号 会員のみ	年齢 歳 会員番号 会員のみ	
	お勤め先	お勤め先	
連絡先住所 〒： 電話： メールアドレス			
			担当：高杉行き