

No.13-100

JSME ジュニア会友向け 機械の日企画

動力エネルギーシステム部門 親子見学会

～ 日本エネルギー産業の発展、現在、そして未来へ ～

－ 自由研究コンクール －

(機械工学振興事業資金助成 企画)

開催日 2013年8月2日(金)

会場

日立シビックセンター科学館 (茨城県日立市幸町 1-21-1)

日立製作所 日立事業所 (茨城県日立市幸町 3-1-1)

日立製作所 日立研究所 (茨城県日立市大みか町 7-2-1)

趣旨

本部門では、機械や工学、エネルギーに興味を持って頂くことを目的として、本年度も将来を担う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。「機械の日(8/7)」に合わせた「機械週間(8/1～8/7)」のイベントとして、今回は、「エネルギー」をキーワードに、日立シビックセンター科学館(<http://www.civic.jp/science/>)を訪問するとともに、日立製作所の日立事業所及び日立研究所を見学します。日立製作所では、過去におけるエネルギー産業の発展から、発電用タービンの製作、将来に向けての研究開発に関して見学していただきます。また、日立シビックセンター科学館では、館内の施設をご自由にご体験いただくとともに、プラネタリウムやサイエンスショーの催しに参加していただきます。夏休み、子供たちに夢を与え、機械や工学、エネルギーに対する興味を持っていただく企画となっておりますので、奮ってのご参加をお待ちしております。

また、参加者の自由研究コンクールを行います。自由作品(見学会の感想文、絵日記、工作など)をご提出いただいた全員に記念品を、また優秀作品には賞状と副賞をお贈りします。昨年度の実施概要、コンクール結果はジュニア会友ホームページに掲載しておりますのでご参考ください。

なお、ジュニア会友向け企画ですので、会友でないお子様は、参加申込み後、見学会前にご入会をお願いします。

8月2日(金) 見学日程(予定)

09:00

守谷駅集合

※現地(シビックセンター)集合でも構いません

(守谷駅にはつくばエクスプレス秋葉原駅発で快速37分、大人800円)

09:10～11:00 貸し切りバスで移動(常磐高速で日立市へ)

11:00～13:45 日立シビックセンター科学館、天球劇場(食事:お弁当をご持参ください)

(サイエンスショー11:00～11:30、プラネタリウム13:00～13:45)

13:45～14:10 貸し切りバスで移動

14:10～16:00 日立製作所 日立事業所 見学(日立創業小屋、小平記念館、タービン工場)

16:00～16:10 貸し切りバスで移動

16:10～16:50 日立製作所 日立研究所(構造強度実験室見学、計測機器の使用体験)

16:50～18:20 バスで移動

18:20

守谷駅着

※現地解散でも構いません

※詳細予定は、後日参加者へご連絡いたします。

定員

60名（保護者含） 定員となり次第、締切とさせていただきます。

申込締切

7月19日（金）

定員に満たない場合は、締切後も申込受付をいたします。お問い合わせ下さい。

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します。未就学のお子様の参加は不可です。

※ 同業他社の保護者の方は、タービン工場見学、日立研究所見学をご遠慮いただいておりますので、あらかじめご了承ください。

※ 未入会の方は事前にご入会をお願いします。ジュニア会友へのお申込みは、以下の URL にて申込方法をご確認いただき、手続きをお願いします。HP をご確認ください場合は、見学会参加申込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/japanese/contents/03/junior.html>

注意事項

午後のタービン工場の見学では、実際に製品を製作している現場をご見学いただきますので、見学時は安全のために、長袖、長ズボン、運動靴の着用をお願いいたしております。

親子見学会自由研究コンクール

ご参加後、見学会を題材にした自由研究（形式を問いません）を8月23日（金）までにお送り下さい。内容は、感想文、自由研究、絵日記、工作など何でも結構です。内容がわかるコピーや写真で構いません。

提出された方全員に記念品と見学会修了証を、そして、優秀作品には優秀表彰として賞状と副賞を贈呈いたします。提出していただいた自由研究は、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。

（過去の様子：http://www.jsme.or.jp/japanese/contents/03/junior_kako.html）

参加費

無料

申込方法

「13-100 親子見学会 参加申込」と明記の上、ジュニア会友番号、氏名（ふりがな）、年齢、学校・学年、連絡先住所、電話・FAX、メールアドレス、参加保護者の氏名（ふりがな）、年齢、職業（所属）を、下記へ電子メール、ファックス、もしくは学会事務局まで郵送のいずれかにてご連絡下さい。

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。

問合せ・申込先

電話 (03) 5360-3505 / FAX (03) 5360-3509 / E-mail : otake@jsme.or.jp

〒160-0016 東京都新宿区信濃町 35 番地 信濃町煉瓦館 5 階

一般社団法人 日本機械学会（担当職員 大竹英雄、山口愛子）