

No.11-43

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  
～ 風力発電, 海洋資源を探検しよう ～  
ー 自由研究コンクール ー  
(機械工学振興事業資金助成 企画)

開催日 2011年 8月 3日 (水)

会場

三菱重工業 横浜製作所 本牧工場 (横浜市中区錦町 12)  
海洋研究開発機構 (JAMSTEC) 横須賀本部 (横須賀市夏島町 2-15)

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。今回は「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、風力発電、海洋資源をキーワードに三菱重工業 本牧工場と海洋研究開発機構を見学いたします。本牧工場では、風車工場とドックを見学するとともに、風車のペーパークラフトを製作します。JAMSTECでは、高圧実験水槽棟やしんかい6500の実物大模型など、海洋科学技術を見学するとともに、JAMSTECの取り組みについてわかりやすく講演いただきます。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。

参加者の自由研究コンクールも行っております。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、また優秀な方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、事前にご入会下さい。

●8月3日(水) 見学日程(予定)

9:00 横浜駅 集合

三菱重工業 横浜製作所 本牧工場 へ移動

9:30～11:00 風車ナセル工場, ドックの見学

11:00～12:00 風車ペーパークラフトの製作

海洋研究開発機構 JAMSTEC へ移動

13:20～14:00 休憩・昼食 \*お弁当をご持参下さい。

14:00～15:00 講演 (JAMSTEC の活動紹介)

15:00～17:00 横浜本部見学ツアー (船舶、潜水船および研究施設 [潜水調査船整備場, 高圧実験水槽棟], 海洋科学技術館などを見学)

18.00 頃 適宜, 途中駅に立ち寄り横浜駅にて終了解散

詳細予定, 集合場所は後日参加者へご連絡致します。

定員

70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15日（金）

\*定員に満たない場合は締切後も申込受付を致します。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。ジュニア会友申込みは、以下の URL にて申込方法を確認し手続き下さい。HP を確認できない場合は、見学会参加申込の際にお申し出下さい。ジュニア会友申込書類を郵送致します。

（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。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。

（過去の様子：<http://www.jsme.or.jp/junior/kakogyoji.htm> ）

参加費

無料

申込方法

A4 版用紙に「11-43 親子見学会 参加申込」と明記の上、ジュニア会友 No. 氏名（ふりがな）、年齢、学校・学年、連絡先住所、電話・FAX、メールアドレスなどを記入し、参加保護者の氏名（ふりがな）、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。

申込先

FAX (03) 5360-3508 / E-mail : [kawasaki@jsme.or.jp](mailto:kawasaki@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  
社団法人 日本機械学会（担当職員 川崎さおり）