

No.17-64

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
～パソコンが生み出す 3D 映像体験とモノづくり技術を学ぼう～
(機械工学振興事業資金助成企画)

協 力：理化学研究所 計算科学研究機構，神戸大学 計算科学教育センター，川崎重工業
開催日：2017年8月8日（火）

会 場：

理化学研究所 計算科学研究機構
神戸大学 計算科学教育センター
川崎重工業 カワサキワールド，西神戸工場 ロボットショールーム

趣 旨：

本部門では，将来を担う子供たちに機械や工学，エネルギーに興味を持って頂くことを目的として，夏休み親子見学会を企画しました。本見学会は「機械の日（8/7）」に合わせたイベントとして毎年開催しておりますが，本年は初めて関西エリアで開催を企画しました。

神戸ポートアイランドにある理化学研究所 計算科学研究機構では，日本が誇るスーパーコンピュータ「京」を見学し，最先端の計算科学について学びます。また，「京」のすぐ隣にある神戸大学 計算科学教育センターでは，スーパーコンピュータが生み出す世界を 3 次元可視化装置「 π -CAVE」によって体験します。

「カワサキワールド」では，新幹線の実物大模型や二輪車など，川崎重工業グループの代表的な製品を「見て」「触れて」いただきます。その後，「西神戸工場 ロボットショールーム」にて，産業用ロボットをご覧いただき，モノづくりの現場を体感してください。

先端科学や機械に対する興味を持っていただく企画となっていますので，奮ってのご参加をお待ちしております。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。

見学工程（予定）

9:50 ポートライナー・京コンピュータ前駅 改札口 集合
10:00～11:00 「京」見学
11:15～12:25 神戸大学 計算科学教育センターにて「 π -CAVE」による 3D 映像体験
 （体験は一度に最大 15 名のため，班に分けて体験していただきます。お待ちいただく間に，ご持参いただいた昼食をおとりください）
12:30～12:50 移動
13:00～14:15 「カワサキワールド」見学
14:20～15:15 移動
15:15～16:45 「川崎重工業 西神戸工場 ロボットショールーム」見学
17:00 頃 JR・山陽 明石駅周辺で解散
※ 詳細予定は，後日参加者へご連絡いたします。

定員 45 名（保護者含）定員となり次第，締め切りとさせていただきます。

申込締め切り： 7月19日（水）

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。

※ 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：

※ 安全のために、動きやすい服装・靴でお越してください。サンダルの着用はご遠慮ください。

※ 見学施設内では、指定の場所以外での撮影（動画、画像など）はできません。

※ 昼食・飲料はご持参ください。

親子見学会自由研究コンクール：

見学会に参加した子供を対象に、自由研究コンクールを開催いたします。見学会を題材にした自由研究（形式を問いません）を8月22日（火）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。提出された方全員に記念品と見学会修了証、優秀作品には優秀表彰として賞状と副賞を贈呈するとともに、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：

「17-64 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（お勤めの場合は会社名・部署）を、下記メールアドレスまでお申し込みください。受付が受理された参加者へは、申込受付メールをお送りいたします。

※ ご所属によっては工場見学をご遠慮いただく可能性がございます。ご承知おきください。

申込先： pes-oyako@jsme.or.jp

問合せ先： TEL (03) 5360-3505, FAX (03) 5360-3509, E-mail: pes-oyako@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 動力エネルギーシステム部門（担当職員 櫻井）