

(No.16-80)

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
～先端かつ最新の科学技術を学び、将来を考えよう～
(機械工学振興事業資金助成 企画)

共 催：世田谷文学館

協 力：産業技術総合研究所，宇宙航空研究開発機構 JAXA

開催日：2016年7月29日（金）

会 場：

産業技術総合研究所 つくばセンター（茨城県つくば市東 1-1-1）

宇宙航空研究開発機構 JAXA 筑波宇宙センター（茨城県つくば市千現 2-1-1）

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。「機械の日（8/7）」に合わせたイベントとして、つくばエリアの研究施設（産業技術総合研究所，JAXA 筑波宇宙センター）の見学会を開催いたします。産業技術総合研究所では、ヒューマノイド型ロボットなどわが国の最先端の技術や、42億年の地球のダイナミックな変遷と様々な岩石や化石について、JAXA では、宇宙飛行士養成施設や国際宇宙ステーション、人工衛星など宇宙開発の最前線を見学いたします。また、国際宇宙ステーションでの宇宙実験や人工衛星について JAXA 研究員からのお話も予定しております。子供たちに将来の社会について考える機会と、機械や工学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。

見学行程（予定）：

10:00 つくばエクスプレス つくば駅に集合

（貸切バスで産業技術総合研究所へ移動）

10:30～12:00 産業技術総合研究所 つくばセンター 見学

「地質標本館」と「サイエンス・スクエア つくば」を見学

12:00～12:50 休憩・昼食 ※お弁当をご持参ください

（貸切バスで JAXA 筑波宇宙センターへ移動）

13:30～14:40 JAXA 筑波宇宙センター 一般見学コース

宇宙飛行士訓練施設などの見学

14:40～15:20 休憩，展示館の自由見学，JAXA 売店でお買い物

15:20～16:50 講演（講師：JAXA 澤田 健一郎 氏）

人工衛星の試験施設 見学

16:50 頃 現地解散

※ 詳細予定は、後日参加者へご連絡いたします。

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。

※ 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。

※ 昼食はご準備ください。

参加費：無料

※JAXA の見学ツアーでは高校生以上は一人 500 円かかります。各自ご負担ください。

申込方法：

「16-80 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。

申込先：

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

日本機械学会動力エネルギーシステム部門主催

夏休み 親子見学会

～先端かつ最新の科学技術を学び、将来を考えよう～

開催日時：

7月29日（金）10:00～17:00

会場 産業技術総合研究所 つくばセンター
宇宙航空研究開発機構 JAXA 筑波宇宙センター

内容 サイエンス・スクエアつくばの見学
地質標本館の見学
JAXA筑波宇宙センターの見学
JAXA研究員による講演

定員 70名（事前申込制）

参加費 子供 無料
大人 500円（JAXA見学ツアー料金）

対象 JSMEジュニア会友（小学生～中学生）と保護者
※未入会の方は事前にご入会をお願いいたします。
http://www.jsme.or.jp/japanese/contents/03/junior_main.html

申込方法：

「16-80 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、を添えて、下記メールアドレスまでお申し込み下さい。受付が受理された参加者へは、申込受付メールをお送り致します。

申込締切：7月15日（金）

詳細はHPをご覧ください。
<http://www.jsme.or.jp/pes/event/training.html>

お問い合わせ先：

〒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
TEL (03) 5360-3505/FAX (03) 5360-3509
E-mail : pes-oyako@jsme.or.jp

主催：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
（機械工学振興事業資金助成企画）

共催：公益財団法人 せたがや文化財団 世田谷文学館

協力：国立研究開発法人 産業技術総合研究所
国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構

サイエンス・スクエアつくば

ロボットや医療技術など、産総研で研究されている最先端の科学技術を展示。



地質標本館

地質標本のほか、地球の歴史やメカニズムを動く模型で展示。



筑波宇宙センター

人工衛星やロケットなど宇宙開発の最前線。H-IIロケットの実機を展示。



展示館「スペースドーム」

人工衛星やロケット用エンジン、「きぼう」日本実験棟などの実物大モデルを展示。



親子見学会の開催にあたり

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。「機械の日(8/7)」に合わせたイベントとして、つくばエリアの研究施設(産業技術総合研究所, JAXA筑波宇宙センター)の見学会を開催いたします。産業技術総合研究所では、ヒューマノイド型ロボットなどわが国の最先端の技術や、42億年の地球のダイナミックな変遷と様々な岩石や化石について、JAXAでは、宇宙飛行士養成施設や国際宇宙ステーション, 人工衛星など宇宙開発の最前線を見学いたします。また、国際宇宙ステーションでの宇宙実験や人工衛星についてJAXA 研究員からのお話も予定しております。子供たちに将来の社会について考える機会と、機械や工学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。

スケジュール

10:00	つくばエクスプレス つくば駅に集合 (貸切バスで産業技術総合研究所へ移動)
10:30~12:00	産業技術総合研究所 つくばセンター 見学 「地質標本館」と「サイエンス・スクエア つくば」を見学
12:00~12:50	休憩・昼食 ※お弁当をご持参ください (貸切バスでJAXA筑波宇宙センターへ移動)
13:30~14:40	JAXA筑波宇宙センター 一般見学コース 宇宙飛行士訓練施設などの見学
14:40~15:20	休憩, 展示館の自由見学, JAXA売店でお買い物
15:20~16:50	講演(講師: JAXA 澤田 健一郎 氏) 人工衛星の試験施設 見学
16:50頃	現地解散

※ 詳細予定は、後日参加者へご連絡いたします。

対象者: 小学生・中学生

※ 未就学のお子様の参加は不可です。

※ 日本機械学会ジュニア会友は、親子見学会をはじめ、科学技術等わかりやすく解説したメカライフ特別号の送付や体験学習の場を提供しております。よろしければこの機会に、ジュニア会へのご入会をご検討ください。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。

※ 昼食はご準備ください。

参加費: 無料 (JAXAの見学ツアーでは高校生以上は一人500円がかかります。各自ご負担ください。)

申込方法: 「16-80 親子見学会 参加申込」と明記の上、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、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。

お申し込み・お問い合わせ

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

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