



日本機械学会関東支部茨城ブロック／宇宙航空研究開発機構研究開発部門 共催

つくば・おもしろ体験教室 宇宙「メカ」の世界

宇宙では人の代わりにいろいろな「メカ」が活躍しています。宇宙で動く「メカ」にはどんな性能が必要なのでしょうか。研究者たちはどんなことを考えながら宇宙「メカ」をつくるのでしょうか。JAXA 筑波宇宙センターの展示館見学、研究者による講義と簡単な工作で、宇宙「メカ」の世界をのぞいてみましょう。

小学生4年生から中学校3年生が対象です。ご希望があれば保護者の方もご参観いただけます。是非、お申込みください。

※19歳未満の方の「日本機械学会 ジュニア会友」の入会も募集しております。

【 開催概要 】

日時：令和元年(2019年) 11月24日(日)

10時00分～12時15分頃(見学30分、講義45分、工作45分(予定))

場所：宇宙航空研究開発機構 筑波宇宙センター
(つくば市千現2-1-1、駐車場あり)

募集定員：最大20名

(小学校4年生～中学校3年生)

参加費：無料



申込方法：次ページの注意事項をご確認の上、下記の参加申込みフォームからお申し込みください。お問い合わせも、同フォームからお願いいたします。

お申込みフォームアドレス：<http://bit.ly/312OPKz>

(申込期限：2019年11月11日17:00)

こちらのQRコードからも可能です→



【申込時の注意事項】

参加をご希望の方は、下記にご同意の上、お申込みください。

- 申込期間は令和元年(2019年)10月10日(木)10:00 から 11月11日(月)17:00 です。
申し込み期間以外のお申込みは受けつけません。
- 申込内容確認メールは送信しませんので、お申込み内容をお手元にメモいただくなど記録しておいて頂くようお願いいたします。
- 申込者多数の場合は抽選となります。11月15日(金)までに当選者にのみご案内メールをお送りいたします。
- イベントではスタッフの指示を必ず守ってください。筑波宇宙センター内での事故の責任は負いかねますのでご了承ください。
- 当日のイベントの様子を撮影し、日本機械学会およびJAXAの広報目的で使用させていただくことがあります。
- 個人情報は、本イベントに関する連絡にのみ使用させていただきます。

【プログラム(予定)】

～10:00 集合 (筑波宇宙センター総合案内 現地集合)

10:00～ はじめの挨拶

河井昌道 (日本機械学会茨城ブロック・ブロック長, 筑波大学)

10:05～ 見学 筑波宇宙センター展示館

(移動)

10:35～ 講義 宇宙「メカ」の世界

講師 宇宙航空研究開発機構 研究開発部門第二研究ユニット

柳瀬恵一

(休憩)

11:20～ 工作 形状記憶合金でメカをつくろう! (ペーパークラフト)

講師 宇宙航空研究開発機構 研究開発部門第二研究ユニット

柳瀬恵一 草部将吾 他

12:05～ 終わりの挨拶

山口和幸 (日本機械学会茨城ブロック・副ブロック長, (株)日立製作所)

12:15～ 終了・解散

以上