



展示会「日本の先端科学技術の紹介」  
—日本機械学会賞（技術）、優秀製品賞の紹介—

## 特別企画

「あつまれみらいのエンジニア 2016」

# JAXAコスミックカレッジ 『空力翼艇(ホバークラフト)を飛ばそう』

—参加費無料—

【定員制 20名（先着申込み順）】

日 時／ 2016年 8月 2日（火） 15:00～16:30 ※  
場 所／ 国立科学博物館 地球館 2階フロアー 特別会議室

講演者／ 日本宇宙少年団（YAC）横浜分団・副分団長 藤島 徹 氏

内 容／ 空力翼艇は発泡スチロールと厚紙といった身近な材料で簡単に作ることができますが、そのスライドする原理や特徴は大空を飛ぶ本物の飛行機との共通点がたくさんあります。空力翼艇を作りながら、飛行機の翼のカチを理解して科学技術の面白さ、楽しさに出会い、喜びと驚きをみんなと体感できれば嬉しいです。日本の未来を背負って立つたくさんのエンジニアの卵たちに出会えることを楽しみにしています。

### —タイムスケジュール—



- ・ 15:00 最新の宇宙開発の動向
- ・ 15:30 空力翼艇の制作
- ・ 16:00 飛翔実験
- ・ 16:15 まとめ
- ・ 16:30 終了、片付け