



衛星開発を支えるトップエンジニア集団が科学館へ！ SPACE ENGINEERING SCHOOL

エンジニアによる16種類の講座
ワークショップスケジュール

開催場所：3階 企画展示室内スクールゾーン 開始時間：すべて14:00～ 参加方法：予約フォームより事前申込制
参加料：無料 定員：各回18席 ※企画展示室に入場されている方対象（別途企画展入場券が必要）

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、当日はマスク着用、手指の消毒のご協力をお願いいたします。
講座の前に検温をさせていただきます。体調のすぐれない方はご来場をお控えください。

講座名	開催日時・対象	講師
1 宇宙の仕事を学ぼう	12/19 (土) 小学校高学年以上 (推奨)	 株式会社QPS研究所 共同創業者・取締役・研究所長 八坂 哲雄 氏
2 世界の衛星打ち上げ事情	12/20 (日) 中学生以上 (推奨)	 株式会社QPS研究所 代表取締役社長CEO/工学博士 大西 俊輔 氏
3 衛星の運用を体験しよう	12/26 (土) 小学校高学年～中学生 (推奨) 1/11 (月・祝) 中学生～高校生対象 (推奨)	 株式会社QPS研究所 研究員 李 充根 氏
4 AIの気持ちを知ろう！	12/27 (日) 1/30 (土) 小学校高学年～ 2/20 (土) 中学生 (推奨)	 株式会社Fusic 先進技術部門 機械学習チーム 石橋 龍 氏
5 手作りアンテナで テレビを映してみよう	12/28 (月) 小学校高学年～中学生 (推奨)	 株式会社マイクロラボ 代表取締役社長 時藤 勉 氏
6 自分の衛星をエンジニアと一緒に 考えよう	12/29 (火) 小学校高学年～ 中学生 (推奨) 1/4 (月) 中学生～高校生 (推奨)	 NPO法人円陣スペースエンジ ニアリングチーム (e-SET) 當房 隆仁 氏、花田 俊也 教授
7 ものづくりに必要な技術を体験しよう	12/30 (水) 小学校高学年～ 中学生 (推奨) 2/7 (日) 中学生～高校生 (推奨)	 NPO法人円陣スペースエンジ ニアリングチーム (e-SET)
8 宇宙で使える素材を知ろう	1/3 (日) 小学校高学年～ 中学生 (推奨) 2/14 (日) 中学生～高校生 (推奨)	 NPO法人円陣スペースエンジ ニアリングチーム (e-SET)
9 ロケットの振動にも耐える強い 構造づくりを考えよう	2/6 (土) 小学校高学年～ 中学生 (推奨) 2/13 (土) 中学生～高校生 (推奨)	 NPO法人円陣スペースエンジ ニアリングチーム (e-SET)
10 宇宙でも動くバネのしくみについて 知ろう	1/24 (日) 中学生～高校生 (推奨) 1/31 (日) 小学校高学年 (推奨)	 峰勝鋼機株式会社 東口 公俊 氏
11 衛星のアンテナについて考えよう	1/6 (水) 小学校高学年～中学生 (推奨)	 株式会社QPS研究所 研究員/工学博士 福田 大 氏
12 人工衛星を支える電気のしくみ	1/9 (土) 2/21 (日) 小学校高学年～中学生 (推奨)	 株式会社昭和電気研究所 古賀 圭 氏
13 AIが活躍する宇宙ミッションを 設計してみよう	1/10 (日) 中学生～高校生 (推奨) 2/23 (火・祝) 小学校高学年～中学生 (推奨)	 株式会社QPS研究所 研究員/工学博士 上津原 正彦 氏
14 人工衛星に使われている電池の秘密	1/5 (火) 小学校高学年～中学生 1/16 (土) (推奨)	 株式会社QPS研究所 研究員 北村 広樹 氏
15 衛星がロケットで打ち上がるまで のストーリー	1/17 (日) 小学校高学年以上 (推奨)	 株式会社QPS研究所 代表取締役社長CEO/工学博士 大西 俊輔 氏
16 宇宙エンジニアの仕事に大切なこと	1/23 (土) 小学校高学年～中学生 (推奨)	 株式会社QPS研究所 研究員 古賀 洋平 氏

※ 内容やスケジュールは衛星の打ち上げスケジュールや新型コロナウイルス感染症拡大の状況等により変更になる場合がございます。