



●イベント概要 ※内容は予告なしに変更となる可能性がありますので予めご了承ください。

開催日	2024 年 3 月 31 日(日)
場所	アストロスケール本社 〒130-0013 東京都墨田区錦糸 4-17-1 ヒューリック錦糸町コラボツリー2 階
時間	午前の回：9：30～12：40 午後の回：14：30～17：40 ※各回、途中休憩あり
使用教材	ノジマ：小学1年生～3年生「レゴ®エデュケーション SPIKE ベーシック」 小学4年生～6年生「レゴ®エデュケーション SPIKE プライム」 ロボットプログラミング教材、専用テキスト
主な学習内容※	①体験1：スペースサステナビリティの取り組みについて学ぶ展示エリアの見学 ②体験2：クリーンルーム(衛星の製造や部品の試験を行う施設)特別入室 ③体験3：スペースデブリ問題と軌道上サービスについてのレクチャー ④体験4：レゴ®ロボットスペースデブリ観測ミッションに挑戦！プログラミング特別講座※1
主催	株式会社アストロスケール、株式会社ノジマ

※1 プログラミング特別講座は、最新技術の粋を集めた人工衛星について、ワークシート付テキストを用いて理解し、自分でロボットを組み立てプログラミングで動かすことを通じてミッションの難度の高さと重要性を学ぶ充実の内容となっています。本講座は、アストロスケールとノジマが協働で開発したオリジナル教材であり、本イベントが初公開のカリキュラムです。

●応募内容

応募期間	2024 年 2 月 2 日（金）～2 月 23 日（金）まで
対象者	小学生とその保護者
応募方法	専用応募フォームにて受付 【フォーム URL】 https://forms.gle/VvJuHuZGowhjgEnV9
募集人数	各回お子様 10 名まで
参加費	8,800 円(税込) ※きょうだい参加の場合、2 人目以降は 6,600 円(税込) 保護者は無料
その他	未就学児はご入場いただけません。 参加者の皆様へ アストロスケール&ノジマより お土産付き。
お土産詳細	①アストロスケールオリジナル T シャツ ②ADRAS-J ステッカー ③特別講座テキストブック ④特製ミッション修了証 ⑤記念写真データ

<アストロスケールについて>

アストロスケールは、宇宙機の安全航行の確保を目指し、次世代へ持続可能な軌道を継承するため、全軌道における軌道上サービスに専業で取り組む世界初の民間企業です。2013 年の創業以来、軌道上で増加し続けるスペース

デブリの低減・除去策として、衛星運用終了時のスペースデブリ化防止のための除去、既存スペースデブリの除去、寿命延長、故障機や物体の観測・点検など軌道上サービスの実現を目指し技術開発を進めてきました。また、長期に渡り安全で持続可能な宇宙環境を目指す為、技術開発に加え、ビジネスモデルの確立、複数の民間企業や団体、行政機関と協働し、宇宙政策やベストプラクティスの策定に努めています。

<過去の関連リリース>

ノジマでは未来の IT 技術を担う子どもたちの育成に寄与すべく、2017 年より小学生および教職員を対象としたプログラミング授業体験会の実施、幼児～小学生向けのプログラミングスクールの運営や自宅学習用教材セットの発売など、多くの方に喜ばれて参りました。中でも、2020 年から継続して実施してきた、JAXA 宇宙教育センターから情報提供等を受け制作した、宇宙ステーション補給機や小惑星探査機をテーマにした子ども向けプログラミング学習講座は、日本が世界に誇る宇宙技術を知るきっかけとなり、はるか遠くの宇宙を身近に感じることができたとご好評をいただいております。ノジマは、本物の科学技術に触れることで得られる感動体験を一人でも多くの子どもたちに届けることで、変化の激しい未来を生き抜く子どもたちの科学的情操の育成に役立てて参ります。またノジマは、地球環境との共存は経営理念「社会に貢献する経営」の実践そのものという考えのもと、事業活動全体を通じた環境課題解決にも積極的に取り組んでいます。（下記詳細リリース）

■「プログラミングキャンプ in YOKOHAMA」を横浜みなとみらいで開催

プログラミングが楽しく学べる！～小学生を対象に 1000 人規模のワークショップを開催～

<https://www.nojima.co.jp/news/category/info/22027/>

■家電業界初！小学生向けロボットプログラミング通信学習教材「プログラミングファーストセット」を新発売

<https://www.nojima.co.jp/news/category/info/57251/>

■全国初！産官学連携環境プログラミングコンテスト「さがみはらエコ・プロチャれんじ」を支援

<https://www.nojima.co.jp/news/category/info/57840/>

■「はやぶさ 2」がテーマの小学生向けロボットプログラミングイベント“ロボットで体験！「はやぶさ 2」の旅路 ～博物館×ノジマ 小学生向けレゴ®ロボットプログラミングイベント～”を開催

<https://www.nojima.co.jp/news/category/press/73742/>

■日本初！「JAXA LABEL DESIGN」付与第一号！“宇宙で学ぶ”子ども向けロボットプログラミング教材 JAXA ミッションシリーズ「はやぶさ 2」「こうのとり」セットを新発売

<https://www.nojima.co.jp/news/category/press/97186/>

ノジマグループは今後も、未来の科学技術を担う子どもたちの育成に寄与できるよう、活動して参ります。

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社ノジマ

キッズプログラミング事務局 加藤

TEL : 070-7540-4054 (受付時間 : 10 時~17 時)

E-Mail : procamp@nojima.co.jp