

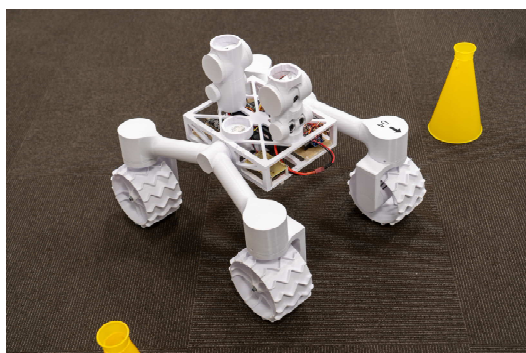
中学高校向け探究体験プログラム「ミライ塾」の発売開始について

株式会社日本旅行（本社：東京都中央区、代表取締役社長：堀坂明弘、以下「日本旅行」）は、株式会社うちゅう（以下「うちゅう」）、シスコシステムズ合同会社（以下「シスコ」）、有人宇宙システム株式会社（以下「JAMSS」）、VAIO 株式会社（以下「VAIO」）の4社と協業で、教育旅行のオプションプランとして利用できる中学高校向け探究体験プログラム「ミライ塾」の取扱いを開始します。



本取組では、筑波宇宙センター内の施設を使用したワークショップの実施やローバーの遠隔操作体験など、協業する各社が持つ技術やノウハウを最大限に活用し、知識だけではなく体験型ワークショップを合わせた探究体験プログラムとして提供することで、将来の進路を考える中高生に、宇宙産業、先端科学技術産業を身近に触れる機会を提供して参ります。

なお、本プログラムの応用版として、法人向けに社員研修やリーダーシップ研修などで幅広くご利用をいただける人材育成プログラムのご提供にも着手して参ります。



▲ ローバーの遠隔操作体験の様子

このリリースに関するお問い合わせ先

株式会社日本旅行

秘書広報部 広報担当 TEL 03-6895-7860

東京都中央区日本橋 1-19-1 日本橋ダイヤビルディング 12 階

参 考 資 料

1. プログラム名称

ミライ塾（2020年9月から取扱開始）

2. プログラム概要

宇宙開発や先端技術を入口に、SDGsの観点にも触れながら未来を生きる力を育むテーマをご提案します。実際に宇宙飛行士の養成訓練で使用されている筑波宇宙センターの「閉鎖環境適応訓練設備」を使用したワークショップや、データを頼りに遠隔操作でローバーを走行させて課題を解決するローバー操作体験など、ご要望や教育旅行の旅程に合わせて文系、理系に関わらず興味を持てるテーマでプランニングしてプログラムをご提供します。

本プログラムは、うちゅうが実施している宇宙教育のノウハウ、シスコのネットワークソリューション、JAMSSが実施している宇宙開発の知見に基づいたプログラム開発、VAIOの教育プログラムや製品技術をそれぞれ最大限に活用し融合した教育プログラムです。

【テーマ例】 ・衛星データ利用×SDGs＝持続的な街づくりとは？

・日常と先端科学技術の接点とは？ など

【実施例】 ・人工衛星データ活用ワークショップ

・ローバー体験ワークショップ

・アイデア創出、問題解決ワークショップ など

3. 実施場所

実際に宇宙飛行士の養成訓練で使用される筑波宇宙センター「閉鎖環境適応訓練設備」、先端科学技術を用いる企業、または学校での事前・事後学習などプログラムの内容とご要望に合わせて柔軟にご対応します。

4. 実施に関するお問合せ

プログラムの詳細に関するお問い合わせやご相談は、下記の連絡先または教育旅行取扱い支店へお問合せください。

【連絡先】

株式会社日本旅行 宇宙事業推進チーム

TEL：03-6895-7755

Mail：solatabiclub@nta.co.jp

<協業の経緯>

本取組を実施する5社は、先端科学技術を活用した教育プログラムの実現について昨年から準備を進めて参りました。うちゅうの宇宙教育ノウハウ、シスコのネットワークソリューション、JAMSSの有人宇宙開発における知見、VAIOの教育プログラムと製品技術を融合させて、次世代リーダーを育てる教育プログラムを開発し、日本旅行がお客様の窓口として本プログラムの販売と実施・運営を行います。

■株式会社うちゅうについて

株式会社うちゅうは日本で初めての宇宙教育を中心とした企業です。

設立以来、小学生を中心としてのべ5000人以上に宇宙教育を提供し、現在では柏の葉・湘南・梅田に教室を展開しております。その他にも、法人様や自治体様のプロモーションのためのイベントや、高校生・大学生に向けたキャリア教育も実施しております。

設立：2016年6月10日

代表取締役社長：八島京平

本社所在地：東京都墨田区業平1-8-3TM 業平IIビル

株式会社うちゅうホームページ URL：<https://uchu-next.space/>

■シスコシステムズ合同会社について

シスコシステムズ合同会社は、米国シスコ（NASDAQ:CSCO）の日本法人です。

シスコは、ビジネスの基盤となるインテリジェントなネットワークソリューションから、音声、映像、データ、ストレージ、セキュリティ、エンターテインメントをはじめとする新しい分野、そして、人々の仕事や生活、娯楽、学習のあり方を一変させることのできるネットワークプラットフォームの提案を目指しています。2019年4月に開設したイノベーションハブ

(https://www.cisco.com/c/m/ja_jp/innovation-hub.html)での活動が、この度の取組に繋がっています。

設立：1992年5月22日

代表執行役員社長：デイヴ・ウェスト

本社所在地：東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

シスコシステムズ合同会社 URL：<http://www.cisco.com/jp>

■有人宇宙システム株式会社（JAMSS）について

JAMSSは、宇宙飛行士が滞在して様々な実験を行なっている国際宇宙ステーション（ISS）の一部である日本実験棟「きぼう」の地上管制業務や、「きぼう」で働く宇宙飛行士の訓練や健康管理など、「きぼう」の運用に関わる業務に携わっています。今後、宇宙利用が益々増大していく時代の中で、JAMSSは設立以来培ってきた有人宇宙技術を様々な分野に提供し、宇宙利用ビジネスの最前線でチャレンジしています。

設立：1990年5月14日

代表取締役社長：古藤俊一

本社所在地：〒100-0004 東京都千代田区大手町1-6-1

有人宇宙システム株式会社 URL：<https://www.jamss.co.jp/>

■株式会社日本旅行について

1905年創業の日本で最も歴史のある総合旅行会社です。

宇宙をテーマにした宙（そら）ツーリズム®専門ブランド「sola 旅クラブ」を立ち上げ、ロケット打上げから星空観察まで様々なツアーやイベントを実施しています。2020年1月に宇宙事業推進チームを設置し、星空を観光資源として活用した地方創生や先端技術を利用した教育プログラムなど法人様や自治体様に向けたプログラムのご提供にも積極的に取り組んでおります。

※「宙ツーリズム」は、一般社団法人宙ツーリズム推進協議会の登録商標です。日本旅行は宙ツーリズム推進協議会の理事会員を務めています。

創業：1905年11月1日

代表取締役社長：堀坂明弘

本社所在地：東京都中央区日本橋1-19-1 日本橋ダイヤビルディング12階

株式会社日本旅行 URL：<http://www.nta.co.jp/>

■VAIO株式会社について

VAIO株式会社は、ソニー株式会社からPC事業を継承し、2014年7月1日に設立されました。長野県安曇野市に本社及び製造拠点を置き、PCおよび関連製品・サービスの企画・開発・製造・販売・サポートを一貫して行うと同時にロボット、ドローン、IoTデバイスなどに関わる先端的な製品・サービス、ソリューションの提供を行っています。2018年より推進してきた、教育訓練プログラム「VAIO ミライ塾」がこの度の取組につながっています。

設立：2014年7月1日

本社所在地：〒399-8282 長野県安曇野市豊科5432

VAIO株式会社 URL：<https://vaio.com/top/>

VAIO ミライ塾：<https://vaio.com/mirai/>