

VR 体験を活用した学生向け教育プログラム ～ VAIO ミライ塾始動 ～

VAIO 株式会社（本社：長野県安曇野市 代表取締役：吉田 秀俊 以下 VAIO）は、VR 事業の拡大の一環として、多人数同時体験型 VR 体験を活用した、学生向け教育プログラムの試験営業を開始しますのでお知らせいたします。VAIO はこれに始まる、学生向け教育プログラムを「VAIO ミライ塾」として活動していく予定です。VAIO のユニークな発想や VR などのソリューションにより、今までにない、教育プログラムをご提供していく予定です。

「VAIO ミライ塾」の第一弾として、多人数同時体験型 VR 体験を活用し “宇宙飛行士訓練の理論と実践が融合した、新しい教育プログラム”を開発しました。

<https://vaio.com/mirai/>

AI（人工知能）社会を目前にして、社会は大きな転換期にあります。既存の価値観や過去の慣習にとらわれない、新しい環境に適応できる創造力・対応力を身につけることがこれからの人材には必要と考え、常に未知の世界で不測の事態に対応する宇宙飛行士向けの訓練を採用することにいたしました。



今回の教育プログラムは、世界の宇宙飛行士や管制官向け訓練の開発において高く評価されている、有人宇宙システム株式会社（本社：東京都千代田区大手町 代表取締役社長：古藤 俊一、以下 JAMSS）と提携し、企画・開発いたしました。本プログラム開発は、NASA からの表彰であるシルバー・スヌーピー賞*を受賞した、JAMSS インストラクターが担当し、当日の講師も行います。

プログラム中の演習（例えば月面基地での訓練など）には VR 体験を取り入れ、訓練を行う世界観により没入するための演出を施しています。この VR コンテンツは、デジタルコンテンツ開発を得意とするハニカムラボ（本社：東京都渋谷区 代表取締役：河原田 清和、以下 ハニカムラボ）へ開発委託、およびハニカムラボの技術提供を受け、参加者に対して高品位な VR 体験の提供を行います。

プログラム（試験営業）概要：

「VAIO ミライ塾」が考える、
宇宙飛行士訓練と地上教育訓練の理論と実践が融合した教育訓練プログラム

◆日時：

第 1 回：2018 年 9 月 8 日(土)～9 月 9 日(日) お申込受付終了（JAXA 施設不使用）

第 2 回：2018 年 9 月 29 日(土)～9 月 30 日(日) お申込受付中

第 3 回：2018 年 10 月 20 日(土)～10 月 21 日(日)（追加開催予定）

- ※ 土曜日 15:00-19:30、日曜日 9:30-17:30
- ※ 各回2日間、30名様限定、定員になり次第受付終了

◆対象 : 高校生・大学生 (専門学校生)

◆会場 : JAXA 相模原キャンパス宇宙探査実験棟 (予定)
※本件実施に関して JAXA は一切関係ございません。本件に関して、JAXA 並びに関係組織に問い合わせはお控え下さいますよう、お願い申し上げます。

◆参加費用 : 参加者1名につき 20,000 円 (税込、宿泊なし、交通費含まず)
※こちら試験営業価格です。通常予定価格は 100,000 円/1名の予定です。
※必要な交通手段の手配、ご負担は参加者各自となります。

◆訓練目標 : 新しい環境に適応できる創造力、対応力の強化

◆プログラムの特長 :



訓練の本物感

- ・宇宙飛行士の訓練手法と同じように、知識(Knowledge)、技量(Skills)、心構え(Attitude)の3つの視点で教育訓練を行います。
- ・宇宙飛行士訓練をベースに学校や職場で役立つように一般向けに再構築しています。
- ・非日常的なストーリー場面 (例: 月面探査) での演習を行います。

・演習はVR体験により没入感を高めます。



◆参加お申込み : <https://vaio.com/mirai/>

VAIO 株式会社 新規事業推進課
〒140-0002 東京都品川区東品川 4-12-6
日立ソリューションズタワーB 14 階
Email : mirai@vaio.com FAX: 03-6420-0935
VAIO ミライ塾担当 大石

有人宇宙システム株式会社 (JAMSS)

JAMSS は 1990 年の設立以来、国際宇宙ステーションの開発・安全審査・運用利用などの幅広い業務を行ってきた組織です。その業務の一つとして、JAXA の指導のもと、世界各国の宇宙飛行士や管制官向け訓練の開発に着手し、1998 年より訓練を実施しています。JAMSS が開発した独自の訓練プログラムは国際的にも高く評価され、2010 年と 2012 年には JAMSS インストラクターがシルバー・スヌーピー賞*を受賞しており、これまで宇宙飛行士 100 名、運用管制官 200 名の訓練を行ってきました。これらから蓄積したノウハウを元に、NASA の訓練開発手法に基づいた運用訓練技術を民間企業へ提供している唯一の企業が JAMSS です。

*シルバー・スヌーピー賞 : NASA 宇宙飛行士の投票により、有人宇宙飛行に関わる国際パートナーすべての中から、特にミッションに重大な貢献をした人物に贈られる賞であり、非常に貴重で名誉ある賞とされています。

<http://www.jamss.co.jp/index.html>

株式会社ハニカムラボ

ゲーム業界出身のメンバーたちと Web 業界出身のメンバーたちがそれぞれの得意ジャンル

を持ち寄り、多くの人を楽しめるコンテンツを生み出すテクノロジー集団です。ゲーム開発技術による表現力とインターネット技術を融合させ、様々なアイデアを実現します。特に xR (VR / AR / MR)、デジタルサイネージなどのインタラクティブコンテンツや、スマートフォンアプリの開発を得意とし、様々な企業のデジタルプロモーションやイベント、商業施設の常設展示コンテンツ等の企画・開発を担当、国内外の広告賞なども数多く受賞履歴があります。

<https://www.honeycomb-lab.co.jp/>

VAIO 株式会社

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 事業、受託事業 (EMS 事業) における企画、設計、開発、製造および販売と、それに付随するサービスを行っています。昨年 8 月、第三のコア事業を『ソリューション事業』とし、第一弾として、「VR ソリューション事業」を展開することを発表。

VAIO 株式会社ホームページ： <https://vaio.com/top/>

本件お問い合わせ先

広報担当：椎木由美

メールアドレス：press@vaio.com

業務用携帯：080-8115-4446

東京オフィス：

〒140-0002 東京都品川区東品川 4-12-6

日立ソリューションズタワー B 14 階

電話: 03-6420-0960 (代表)

/ FAX: 03-6420-0935



<S Line スペシャル動画公開中 <https://vaio.com/kai/>>

※“VAIO”、は VAIO 株式会社の登録商標です。

※その他、記載されている会社名、製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。

以上