

PRESS RELEASE



ほわっつ エーアイ
企画展 **What's AI?**
- AIってなんだろう -

～鉄腕アトムやQPS研究所の人工衛星が科学館へやってくる!～

プログラミング的思考が学校教育に取り入れられるなど、ロボット技術やAI技術はどんどん発展し、生活の中で触れる機会が増えましたが、AIとは一体なにかを問いかける展覧会です。企画展の中では、鉄腕アトムのようにロボットと共生する世界や、人工衛星に活用されている様々な技術を知ること、私たちは最先端技術をどのように受け入れ、活用し、これから先の未来をどのように創造していくのかを考えていきます。

3階企画展示室では、科学技術の進歩と人間の心の成長を考える「鉄腕アトム ロボットと暮らす未来展」とQPS研究所の「SPACE ENGINEERING SCHOOL ～宇宙エンジニアになろう～」の2つが同時開催となります。



企画展 「 **What's AI?** - AIってなんだろう - 」

2020年 **12** 月 **19** 日(土) ～ 2021年 **2** 月 **23** 日(火・祝)

会場：福岡市科学館3階企画展示室

ご多用中とは存じますが、この機会に取材いただければ幸いです。

尚、取材いただける場合、運営の都合上、事前にご連絡いただきますようお願い申し上げます。

お問い合わせ先



〒810-0044 福岡市中央区六本松4-2-1 福岡市科学館

担当：広報

電話：(092) 731-2525 (代表) FAX：(092) 731-2530

H P： <https://www.fukuokacity-kagakukan.jp>



科学館HP



科学技術の進歩と人間の心の成長

鉄腕アトムの
複製原画などが
福岡市科学館へ！
詳細は後日公開

鉄腕アトム

ロボットと暮らす未来展

現在、人間をサポートするロボットが次々と誕生し、ロボットが身近にいる暮らしは、もう未来の話ではなく、現実のものになっていました。

手塚治虫の描いた『鉄腕アトム』の世界では、ロボットと人間の距離が更に縮まり、ロボットは人々の暮らしを支えるだけでなく、学校で学び、ロボット同士が家族となって家を持ち、暮らすことさえあります。

ロボットと人間が存在する世界。

近い未来には、そんな世界が現実を訪れるかもしれません。

本展は、現実よりさらにロボット技術が発達した『鉄腕アトム』の世界を通して、更なる未来を考える展覧会です。

SPACE エンジンニアリング スクール ENGINEERING SCHOOL QPS 研究所 ～宇宙エンジンニアになろう～

九州の力を集結した人工衛星がやってくる

2020 12.19 - 2021 2.23 火祝
9:30-17:30 (最終入場 17:00)
休館日: 火 12/29・1/5・2/23は開館 12/31・1/1は休館
イベント内容は、追加・変更する場合がございます。



ワークショップなど
様々なプログラムを
実施します!
詳細は後日公開

QPS研究所の人工衛星とエンジニアが科学館へ!

この福岡で最先端の技術が詰まった人工衛星が創られているのをご存知ですか? 高い技術を持つ九州のトップエンジニア集団が一緒になって宇宙産業の発展のために取り組み、次世代の産業をこの地に根付かせようとしています。彼らが開発した衛星1号機は昨年宇宙に打ち上げられ、すぐ近い未来の私たちの生活に役立たせるため運用が始まっています。宇宙にいる衛星の運用、そして衛星から届くデータを素早く活用するためにAI技術は欠かせません。今回の企画展では、人工衛星の実物展示、エンジニアによる先進の宇宙技術の紹介・体験、宇宙産業で使われているAI事例のご紹介・体感プログラムをご用意します。本展で宇宙技術に触れていただくことで、宇宙エンジニアリングがもたらす未来を考え、楽しんでいただければ幸いです。



株式会社QPS研究所について

九州に宇宙産業を根ざすことを目的に九州大学名誉教授陣とロケット開発者が2005年に創業した九大発ベンチャーです。現在は福岡を中心とする約20の地場企業と一緒に世界でも数社しか行っていない小型レーダー衛星の開発を行っています。レーダーを使う衛星は光学カメラのものと違い、昼夜問わず、悪天候でも地上を観測できるのが特徴で、多くの電力を使うので大型衛星が主流でした。QPS研究所は従来の20分の1の大きさ、100分の1のコストで高精細小型レーダー衛星を開発することに成功し、2019年に1号機を打ち上げ、今年の12月に2号機を打ち上げる予定です。2025年までに36機を打ち上げて運用することで、10分おきに地球のほぼどこでも観測できる準リアルタイムデータサービスを提供し、防災・経済発展などの点から人々の生活に役立ててもらおうことを目指しています。

// ほわっつ エーアイ //

What's AI?

----- AIってなんだろう -----

2020 12.19(土) - 2021 2.23(火祝)

9:30-17:30 (最終入場 17:00) 休館日: 火
12/29・1/5・2/23は開館 12/31・1/1は休館

場所 3F企画展示室

チケット 大人 800円(税込) 高校生以下 400円(税込) 未就学児無料



鉄腕アトム

ロボットと暮らす 未来展

科学技術の進歩と人間の心の成長

© Tezuka Productions



SPACE ENGINEERING SCHOOL

スペースエンジニアリングスクール
QPS研究所
~宇宙エンジニアになろう~

九州の力を集結した
人工衛星がやってくる

イベント内容は、追加・変更する場合がございます。

 **福岡市科学館**
FUKUOKA CITY SCIENCE MUSEUM

福岡市中央区六本松4-2-1 TEL:092-731-2525

アクセス: 地下鉄七隈線 六本松駅(科学館前)3番出口から徒歩すぐ