

進研ゼミ×JAXA による特別企画

フワちゃんと JAXA 星出宇宙飛行士が 宇宙とリアルタイム交信する「無重カライブ授業」 10月14日（木）21時から開催決定！

- 誰でも無料で授業に参加可能。進研ゼミの公式アプリ「まなびの手帳」から。
- ライブ授業に先がけ、フワちゃんが宇宙を学ぶ！ 予習授業動画を公開中

株式会社ベネッセコーポレーション(本社:岡山県岡山市、代表取締役社長:小林 仁、以下:ベネッセ)は、長期化するコロナ禍で学びへのモチベーションが低下している子どもたちを応援するため、小学生・中学生・高校生を対象にした無料の新サービス「進研ゼミこども大学」を7月26日より開講しています。このたび、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(以下:JAXA)協力のもと、国際宇宙ステーション(ISS)で様々なミッションを遂行している JAXA 星出彰彦宇宙飛行士を先生に迎える特別イベント、「無重カライブ授業」を10月14日(木)21時から開催します。また実施に先駆けて、フワちゃんが宇宙を学ぶ予習授業「宇宙飛行士を学ぼう」動画も公開中です。なお、「無重カライブ授業」「予習授業動画」は、いずれも「まなびの手帳アプリ」(無料)内の「進研ゼミこども大学」でご覧いただけます。

進研ゼミ こども大学

宇宙との交信！ 特別企画「無重カライブ授業」



©JAXA/NASA

国際宇宙ステーション(ISS)からのライブ授業



©SpaceX/JAXA

宇宙から参加！ 星出彰彦先生



地球から参加！ フワちゃん

進研ゼミ×JAXA「無重力ライブ授業」イベントについて

「無重力ライブ授業」イベントでは、フワちゃんが「進研ゼミこども大学」の生徒代表として、星出宇宙飛行士から出題される宇宙に関する問題に挑戦したり、星出宇宙飛行士に直接質問したりします。この授業は無料でオンライン参加いただけます。また、授業の中でフワちゃんと一緒に、星出宇宙飛行士に質問する出演者を、全国の小・中・高校生から3名募集しました(3名の方もオンラインでの参加を予定)。

さらに、授業に参加する生徒が事前に宇宙開発やISSについて理解を深め、10/14のイベントに向けた予習ができる「進研ゼミこども大学」みらい学部の授業「宇宙飛行士を学ぼう」についても、8月24日から公開しています。実際に授業を受けるフワちゃんといっしょに宇宙について学び、好奇心を広げられます。

「進研ゼミこども大学」特別企画「無重力ライブ授業」のご紹介



■ 日程

10月14日(木) 21時～21時40分(予定)

※天候等の事情により直前に変更になることがあります。

※10/19(火)からの期間限定で、「こども大学」のページで録画配信もあります。

■ 授業内容

「宇宙飛行士」について予習したフワちゃんといっしょに、国際宇宙ステーション(ISS)にいる星出宇宙飛行士とライブ通信！ ご家庭からオンラインで星出宇宙飛行士とつながって、リアルタイムだからその感動体験に参加できます！

■ プログラム(予定)

- ・オープニング(フワちゃんからのコメント、星出彰彦宇宙飛行士についてご紹介)
- ・宇宙とライブ交信 星出彰彦宇宙飛行士登場(ご挨拶、フワちゃんとのトークセッション)
- ・星出先生から事前出題された「無重力問題」の解説
- ・星出先生になんでも質問！
- ・エンディング(フワちゃん、生徒からの感想)

※フワちゃんと一緒に星出先生に質問できるインタビュアー(3名)をWEBサイトから事前募集させていただきました

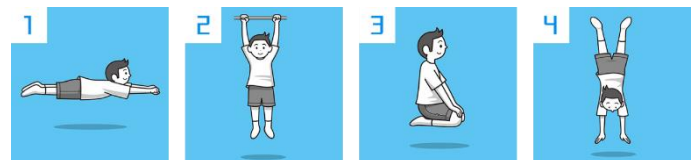
■ 星出先生が出題！「無重力問題」について

「こんなとき、重力がほとんどないISSだとどうなるの？」みんなが気になる無重力に関する問題を、星出先生から出題！星出先生からのここでしか解けない問題と、実際に微小重力空間にいる星出先生の特別解説付き！

問1 無重力空間で最もつらい姿勢は右の図のうちどれ？

問2 無重力空間でも、ウクレレの演奏はできる？

問3 無重力空間で、紙飛行機を飛ばすとどうなる？



※国際宇宙ステーション(ISS)では、わずかに重力のある微小重力環境下での実験が進められています。

■ 参加方法

・10/14(木)の授業開始までに、進研ゼミの公式アプリ「まなびの手帳」(無料)をダウンロードください。DLはこちらから。

<https://benesse.jp/manabi/university/space/>

出演者プロフィール

■ JAXA 星出彰彦宇宙飛行士

星出彰彦(ほしであきひこ)。1968年東京都生まれ。1992年宇宙開発事業団(現 JAXA)に入社。1999年 ISS(国際宇宙ステーション)に搭乗する日本人宇宙飛行士の候補者として選抜される。2001年宇宙飛行士として認定。2008年6月スペースシャトル「ディスカバリー号」に搭乗して ISS へ。「きぼう」日本実験棟船内実験室の ISS 取り付け作業などに参加。2012年7月ソユーズ宇宙船に搭乗して ISS へ向かい、約4か月の長期滞在で小型衛星放出や3回の船外活動などを行った。2021年4月23日、民間宇宙船クルードラゴン“Crew-2”に搭乗し ISS へ。日本人2人目となる ISS 船長を務めるなど、約6か月にわたり様々なミッションを行っている。



©SpaceX/JAXA

■ 生徒代表 フワちゃん

2018年 YouTuber デビュー。新語・流行語大賞、ギャラクシー賞ともに自身の名前「フワちゃん」で受賞！TVで活躍する傍ら、自身の YouTube チャンネルの映像編集やアートデザイン、コラムの執筆など、クリエイターとしての多彩な一面も注目を集めている。



「進研ゼミこども大学」サービス概要

■ ご利用方法

以下の URL より、「まなびの手帳アプリ」(無料)をダウンロードください。

(<https://benesse.jp/manabi/university/space/>)

■ 提供期間

通常授業:毎週金曜日に最新授業を配信予定

※内容、期間は変更になる可能性があります。

■ 対応端末

iOS13 以上、Android 8.0 以上タブレット・スマートフォン(一部非対応の端末があります)

※2021年3月末時点の情報です。最新の情報はアプリストアでご確認ください。

※動作推奨環境においても、OS のバージョンとご利用の端末の組み合わせによっては正常に動作しない場合があります。

※海外ではご利用いただけません。ご了承ください。



本ニュースレターに関するお問い合わせ先

株式会社ベネッセホールディングス ブランド・広報部 宮本・萩澤・濱野・齋藤

TEL: 042-357-3658 FAX: 042-389-1757