

地球人講座 in アジア を開催 2023 年 2 月 12 日

【 JAXA 宇宙飛行士 金井 宜茂さん講演 】

公益財団法人 JAL 財団は、平和な国際社会と未来に続く豊かさのために、様々な事業に取り組んでおります。その一つとして、国や地域の枠を越えて地球規模で考え行動できる青少年の育成を目的に、第一線で活躍する講師による「地球人講座」を、2003 年度より国内外各地で開催してきました。

今回は、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 宇宙飛行士 金井宣茂さんをお招きし、「ISS での国境を越えたチームワークと最新の宇宙開発」と題し、国際宇宙ステーション (ISS) での活動の様子や宇宙での経験を、地球人講座過去未開催でありましたインドネシア、韓国、フィリピン、ベトナム、マレーシア、アジアの 5 ヶ国にお住いの日本人学校の生徒の皆さんに限定し、オンラインにて講演いただきました。

講演では、国際宇宙ステーションの仕組みや宇宙で起こる身体の変化、国際宇宙ステーションでの生活の様子や船外活動について、画面に画像を映しながらお話いただきました。



地球人講座アジア

国際宇宙ステーションでの
国境を越えたチームワークと
最新の宇宙開発

JAXA宇宙飛行士 金井 宣茂

JAXA 金井宇宙飛行士は、ISS の面積はサッカーコートほどもあり、地球を 90 分で一周することや、また内部の居住空間は意外と広くて快適で、宇宙でも日本食を楽しんだなど、経験者ならではの体験談をユーモアを交えて楽しく解説してくださいました。

講演中はチャット欄のコメントに多くの感想や質問が途切れることなく寄せられ、皆さまが興味深く金井宇宙飛行士のお話を聞いてくださっている様子が伺えました。



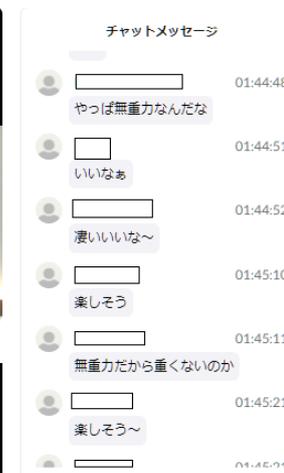
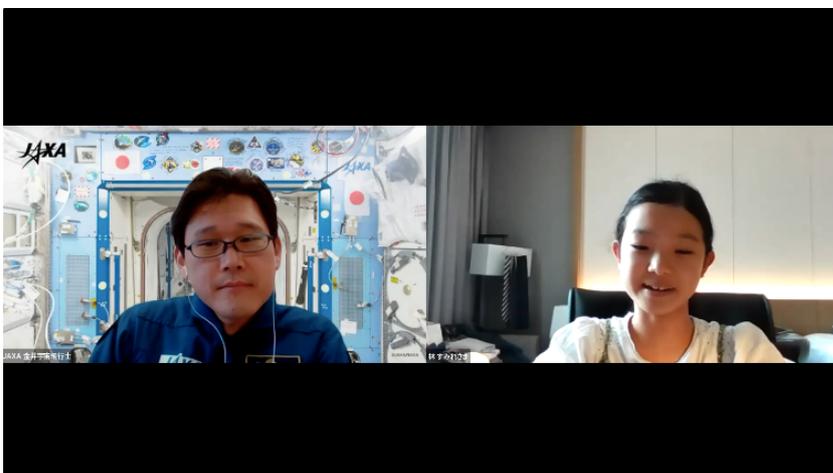
JAXA 金井宇宙飛行士には、事前に募集したたくさんの質問とともにこれらのチャットのコメントに丁寧にお答えいただき、リアルタイムの双方向コミュニケーションを展開することができました。

JAXA 金井宇宙飛行士は、リモート講演でこのようにチャット欄を活用してコミュニケーションを取ったのは初めてで、一方的に話しをするのと違い、とても楽しかったとコメントしていらっしゃいました。

質問コーナーでは、「どうして地球は浮いているの?」、「宇宙で、迷子にはなりませんか?」、「視力が0.1でも宇宙飛行士になれますか」、「宇宙ステーションの中の食べ物のうち何が好きですか」など、誰もが知りたくなるとても楽しい質問が投げかけられました。

講演の中では、事前に募集した質問やチャット欄の質問にお答えいただくコーナーのほかに、投票システムを使い「クイズあなたも宇宙飛行士になれる!？」と題したクイズコーナーを設け、その場で参加者の皆さんご回答していただきました。

アンケートでは、このクイズコーナーが大変楽しかったとの結果を頂きました。



今回の講演を視聴することで、地球以外の星にも住むことが可能になる時代に向かって成長している子どもたちが宇宙への関心を深め、宇宙や宇宙飛行士に対する夢や希望を膨らませることができたらと願っております。

JAXA 宇宙飛行士 金井 宣茂氏 略歴

宇宙航空研究開発機構(JAXA) 宇宙飛行士

金井宇宙飛行士は、2017年12月から2018年6月にかけて、ISS第54次/第55次長期滞在クルーのフライトエンジニアとしてISSに168日間滞在。滞在中は、ミッションテーマの「健康長寿のヒントは宇宙にある。」に基づく各種利用実験活動のほか、船外活動やドラゴン補給船運用14号機(SpX-14)の把持などを実施なさいました。

(2023年2月現在)