

## 「ISSの野口宇宙飛行士」を英語で調べる

野口宇宙飛行士が乗っているISSをみましたか。何回もISSをみたことがある団員も、今までとは異なる見え方をしたのではないのでしょうか。

この1月30日に、YAC福岡分団山下副分団長さんに講師をお願いして、YACオンライン講座を配信します。みなさんもどんどん参加してください。山下講師は英語の先生で長年英語を通して宇宙教育に関わっておられます。この講座をきっかけに皆さんに「英語」に一層強い関心をもってもらいたいと計画しました。

日時： 1月30日（土）14：30～15：30

参加申し込み： 参加申し込みは不要です。団員の皆様に視聴URLをお知らせするYouTube限定配信となります。仮登録中の団員の方や、有効期限が切れている方へはメールが届きませんのでご注意ください。

配信： 佐賀県基山町東明館学園スタジオから

内容： NASAのウェブサイト等を通してISSでの野口宇宙飛行士を調べよう  
YAC活動で英語に親しもう

準備物： このYACかわら版 105回  
筆記用具

注意： お家の方や分団リーダー等と一緒に参加

その他： 質問がありましたら次のアドレスに1月28日まで

<https://ssl.form-mailer.jp/fms/25b1f6e0682214> まで

・・・以下当日の案内・・・

### 1 ISSの宇宙飛行士との交信 講師自己紹介を兼ねて

地上を離れる航空機やロケット、人工衛星やISSとの通信には無線が使われます。英語で行われる航空機のパイロットと地上の

管制官の通信、宇宙飛行士と地上との通信を見て、どのような英語が使われているかにふれてみましょう。また、宇宙飛行士と子供たちの英語での通信も紹介します。また、自分で通信に触れる方法も紹介したいと思います。

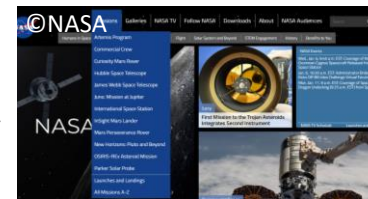
<https://www.liveatc.net/>



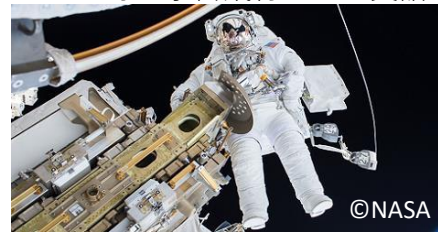
### 2 NASAのウェブサイトでこんなことを調べることができます。

世界中で最も宇宙に関する情報がつまっているサイトの一つがNASAのWEBサイトです。ISSのミッションや地球観測、そして火星探査などいろんなミッションを英語のサイトで見てみましょう。

<https://www.nasa.gov/topics/humans-in-space>



### 3 ISSでの野口宇宙飛行士：「英語で見る・聞く」宇宙飛行士の活動



現在宇宙に滞在している野口宇宙飛行士の活動をはじめ、宇宙飛行士がISS内での活動やEVA(船外活動)の時の英語に触れてみましょう。

<https://www.youtube.com/watch?v=NSNodqShs-E>

### 4 こんなことも調べてみよう

月面着陸時の英語や地球に接近している小天体、その他の宇宙での現象などについて、英語のサイトで情報を得てみましょう。

英語で探すとまだまだ知らない多くの情報に触れることができます。1月30日にお会いしましょう。

<https://spaceweather.com/>



©spaceweather.com