



# なるほどなっとくニュース

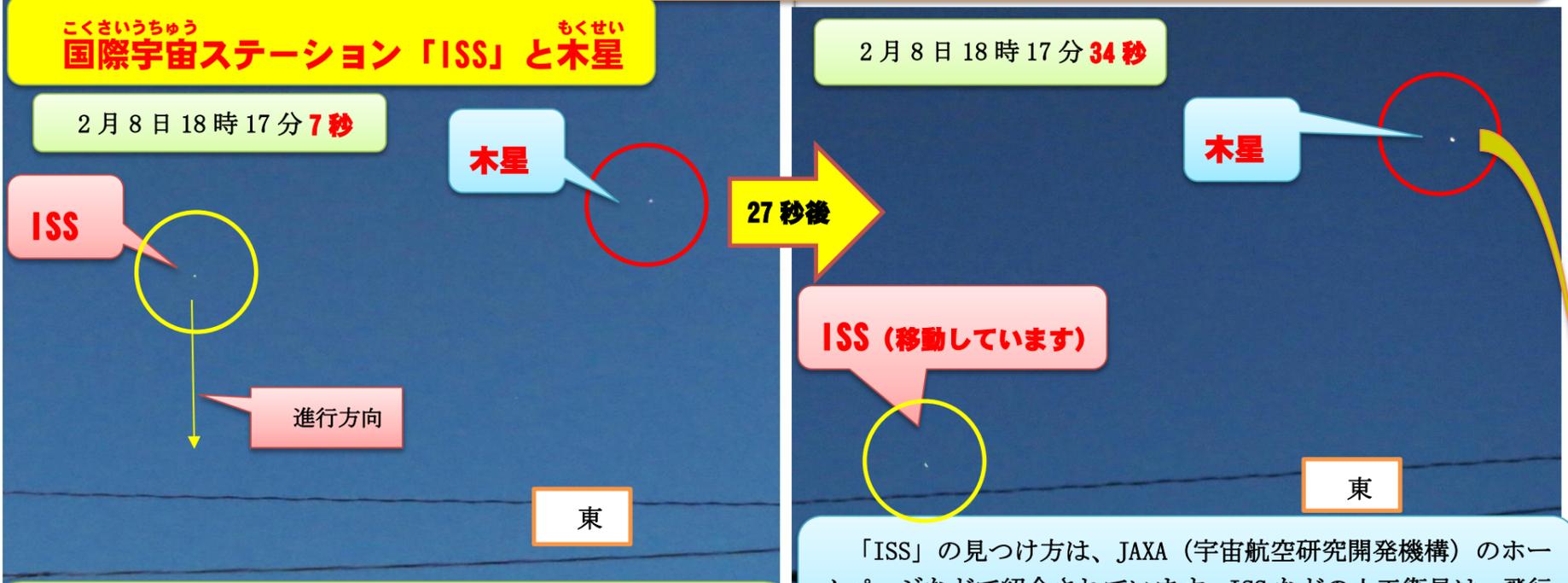
県立山口博物館

学校地域連携担当

なっとくんの「なるほどなっとくニュース」は、県立山口博物館のホームページでダウンロードすることができます。

## 「若田さん」が搭乗して地球を回っている「ISS(きぼう)」を見つけよう!

現在、日本人宇宙飛行士の若田さんが2013年11月7日から搭乗した、国際宇宙ステーション(ISS:International Space Station)が、地球の周りを回っています。この「ISS」を明け方や夕方の方の空に見つけてみましょう!

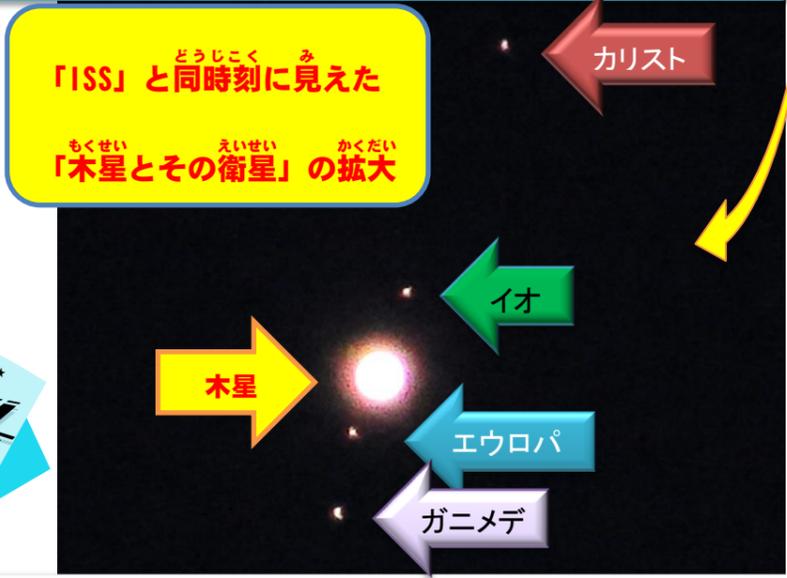
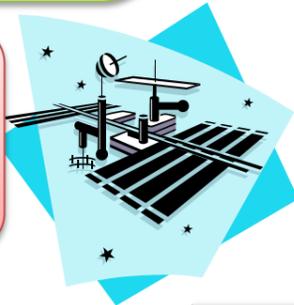


「ISS」の見つけ方は、JAXA (宇宙航空研究開発機構) のホームページなどで紹介されています。ISSなどの人工衛星は、飛行機と違って点滅せず、赤や青の色を出さないで区別できます。

### ★「ISS」と「きぼう (ISSの一部)」について

国際宇宙ステーション (ISS) は、地上 400km 上空に建設された巨大な有人実験施設です。1 周約 90 分というスピードで地球の周りを回りながら、実験・研究、地球や天体の観察などを行っています。アメリカ、ロシア・ヨーロッパ・カナダなど世界 15ヶ国が参加する国際協力プロジェクトです。日本はその一部となる「きぼう」日本実験棟を開発し参加しています。(JAXA のホームページより 2014.2.8)

ISS は、約 400km 上空を飛行しているので、地上に太陽光があたらない時刻でも、太陽光が当たって見えることがあります。ただし、毎日見えるわけではありません。また見える方位や高度はいつも変化します。



「ISS」と同時刻に見えた「木星とその衛星」の拡大

### ISS と同時刻に見えた「月」



拡大

クレーターがよく見えます