

守管上过。

つ全人類のための共有の場

ったからこと、共猛の目的を

生み出しやすく、「おかしやすい。

これがらばより場合の存在では国からかり速く、月など

ロケットを持ってる

国江114国

山崎直子心

ステーラョンの何し

中国日本

であるとくない。

ナルる国の部品を早までくっつけます!(13年16日)

日本実験様

出めは新さんは

網渡りをしたお!

の中では様々な家族! ロアジアの国々やが送られた。 なまを育るる。

四排农村国的解单村

(A115070 切藤 9代至

四1967年宇宙条約 赛钟

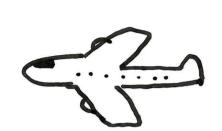
の軍事が誇示しら面がたきれた宇宙空間が国際協力の場に変わったきかける

・様では国が宇宙へ結入 いた、そい現在では国という 単位でいれてはく民間の大学生 中企業を宇宙研究、開発へ 動きだいないる。

人工体ではる国によりの・国ンメ上!



宇宙に行くのって大変…?





10km 分字的企義!宇宙の境目はセンジイン

550名,実際に館へ行。た人数

→ 550% obs obs (ISS^)

数十億円→7~10日の宇宙旅行の費用(Microsofts)

2000万円十中旬行,21年,213年3



大規約前

セントリフェージ!!

スペースラマトル3便分のコストのおからし! 一般与うちあずられてない!! (アメリカ財政難により) し JAXA、水ば宇宙センターにあるよ!



中宇宙条系的 (1967年) (100 p国以上参加。冷較的、飞柱辖はNO兵器)

第十条:宇宙の平和利用 1957 是1952

第6条:自国の責任範囲が決めれている。

\*ISS言作图 (1984年3×9为於正55計画读明。) 1985年日·欧·加州参加 1993年日3分参加

— 1998~2011 建設中 — 2011~202+ (もしかじらららと伸びるかも…) 運用中

か「きぼう」:日本実験棟:2008年

★「KIBO-ABC」: 35% 国々でもきぼりを使っていいよど

1民間の宇宙事業多人後押し、贈る動き案・翰の対対が気息 ・機関でものが際・雑業である。

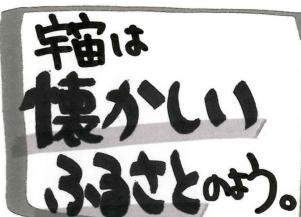
国際宇宙探查人(Peep Space Exploration)

宇宙服

## 国際協力"宇宙學

## 字音とは... 地球から100km

から先の空間と





/ 1957 ソ連 vs 米宇宙開発で 1961 かかーリン初宇宙

1967 宇宙条約癸勋

1984 ロンドンサミット

1985 米、国際宇宙2万一分)

日、欧、加15个国参加

1993 口印参加



**沙球** 

(国際宇宙ステーション (400km地点)

★GPS衛生 (2万km)

★ ひまわり (3万6000km)

## **2016年. 新法案**

宇宙活動法案 人工衛星、国だけではく 衛星リモーセンシング法案 人間もつくっていばは!!

容容をもっと身近に

有人宇宙船(保育国 口》:米·中小叶宇宙飛行士 35%国的掌政 宇宙旅行者 7名



山崎直子さん

宇宙飛行士

## 会地球の特続可能性を 目指して

★電かの自給能

★ 空気のりサイクル

★ 水のりサイクル

様々な分野で実験中

科学中国分里3

国度技术