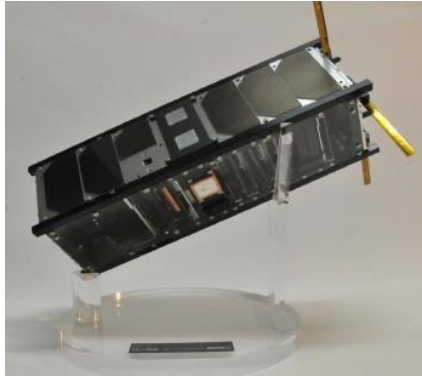


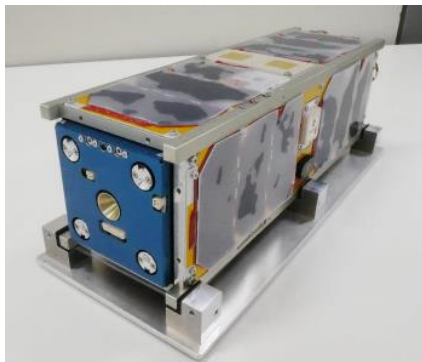
# ISSから放出される衛星について

## 1 放出衛星

### ① ルワンダ共和国向け衛星 RWASAT-1



### ② 水推進エンジン搭載実証衛星 AQT-D (Aqua Thruster-Demonstrator)



## 2 これまでの経緯

令和元年9月25日 「こうのとり」8号機に搭載して、H-IIB ロケットで打上げ

令和元年9月29日 「こうのとり」8号機がISSへ到達

## 3 衛星開発関連企業・大学

### ①RWASAT-1、AQT-Dの基幹部（バス）開発と福井県での環境試験

東京大学工学系研究科 航空宇宙工学専攻 中須賀・船瀬研究室、鯖江精機(株)、  
セーレン(株)、春江電子(株)、山田技研(株)、県工業技術センター

### ②RWASAT-1のミッション部および衛星開発

東京大学工学系研究科 航空宇宙工学専攻 中須賀・船瀬研究室  
(株)スペースエッジラボ（東京都文京区）

### ③AQT-Dのミッション部および衛星開発

東京大学大学院 新領域創成科学研究科 先端エネルギー工学専攻 小泉研究室

## ※参考

JAXA 発表内容 「宇宙ステーション・きぼう 広報・情報センター」

<http://iss.jaxa.jp/kibouser/pickout/69074.html>