



平成30年 7 月 27 日

静岡県庁社会部 各報道機関 御中

浜松市政記者室 各報道機関 御中

浜松経済記者クラブ 各報道機関 御中

国立大学法人静岡大学長 石井 潔

### 静岡大学超小型衛星 SATRS-Me の打上げ日程（予定）

静岡大学で開発された超小型衛星 SATRS-Me（実施責任者・静岡大学工学部機械工学科・能見公博教授）の打上げ日程（予定）が、JAXA から公開されましたのでお知らせします。

#### 記

フライト名称：H-IIB ロケット 7 号機による宇宙ステーション補給機「こうのとり」7 号機（HTV7）の打上げ

（SATRS-Me は、「こうのとり」により国際宇宙ステーションに運ばれ、その後「きぼう」日本実験棟より宇宙空間へ放出される予定です。）

打上げ日時（予定）：平成30年9月11日（火）7時32分頃※1（日本時間）

※1 最新の国際宇宙ステーションの軌道により決定されます。

打上げ場所：種子島宇宙センター 大型ロケット発射場

SATRS-Me：平成29年11月に国際宇宙ステーション日本実験棟「きぼう」からの放出衛星として国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構と本学で契約締結された超小型衛星です。本衛星はテザーに繋がれた二機の CubeSat（一辺 10cm の立方体衛星）から構成され、軌道上において分離され、テザー上を超小型移動ロボットが移動する実験を行います。宇宙エレベーター構想と比較すると極端に小規模なものですが、このような宇宙実験は**世界初**となります。現在、打上げ・放出に向けた適合性確認審査を受審中であり、8月上旬に JAXA へ引渡し予定です。

JAXA ウェブサイトより [http://issstream.tksc.jaxa.jp/iss2/press/htv7\\_presskit.pdf](http://issstream.tksc.jaxa.jp/iss2/press/htv7_presskit.pdf)

#### 【研究・開発に関する問合せ先】

静岡大学工学部機械工学科 能見 公博

電話番号 053-478-1079

メールアドレス nomi.masahiro@shizuoka.ac.jp

#### 【広報・会見に関する問合せ先】

静岡大学広報室 大泉 秀樹

電話番号 054-238-5179

メールアドレス koho@adb.shizuoka.ac.jp