

# YACかわら版 第57回

## エレクトロンロケット発射

まだ休校中の学校があります。「YACかわら版」も特別配信を続けます。

5月31日のクルードラゴンが話題になりました。それにあわせてISSを久しぶりに目撃したよというお話も多く聞きます。「月に近づき月の明るさで見えなくなった...」

「6月11日(木)には、ニュージーランドでロケットの発射があるんでしょう...」との質問も聞きました。

6月11日午後1時43分-3時32分に「エレクトロン」の発射があります。宇宙技術開発株式会社のウェブサイトが発射予定を確認するのが確実です。(同社ウェブサイト掲載記事にはリンクあり)

<https://www.sed.co.jp/tokusyu/rocket.html>

2017年5月から発射が始まっています。今年の1月31日までに、11回の発射を行い、1回目の部分的な失敗を除きすべて成功しています。すごいロケットです。

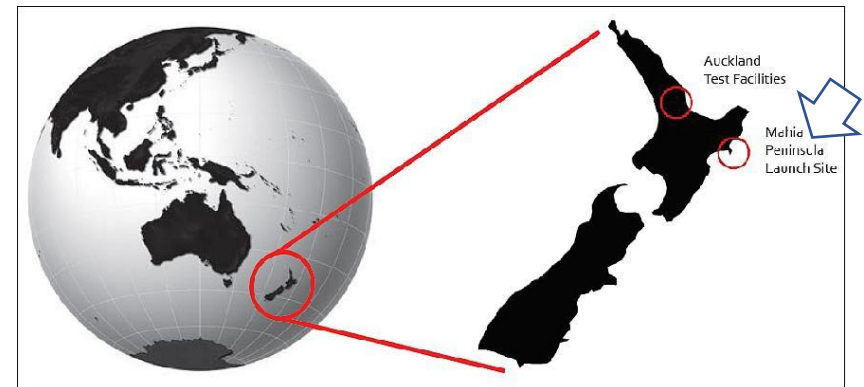
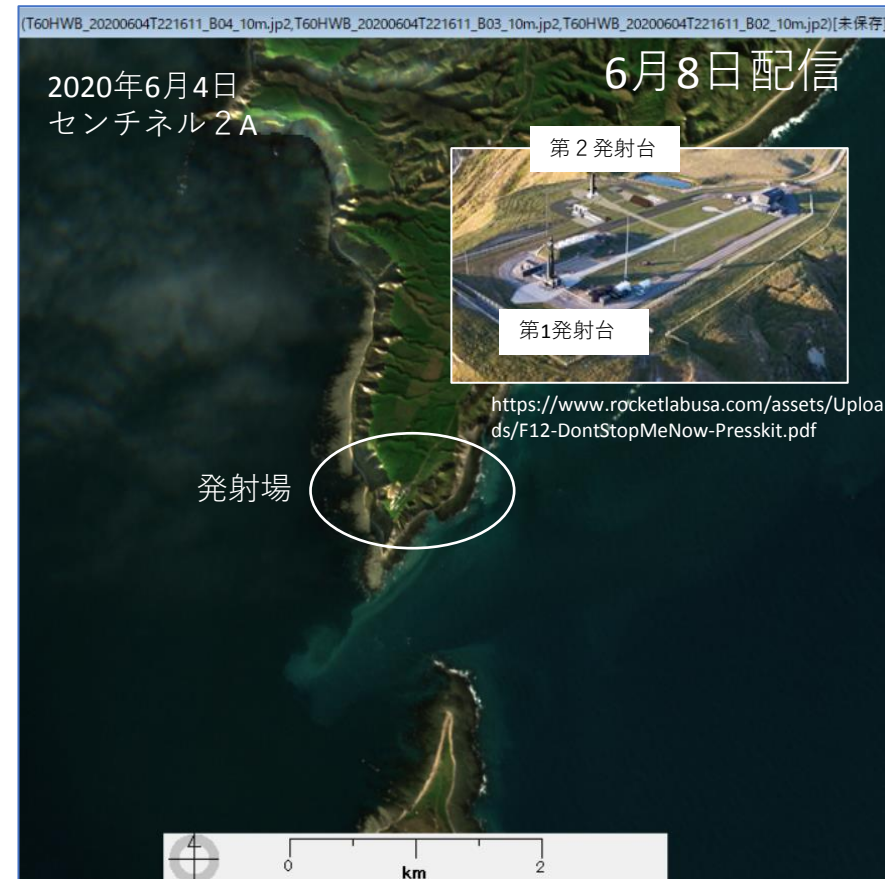
Rocket Labは、カリフォルニア州ロサンゼルスに本社を置く米国の航空宇宙企業であり、ニュージーランドの全額出資子会社です。同社は、低質量で費用対効果の高い商用ロケット打ち上げサービスの開発を目指しています。

小型衛星キューブサットのような小さな衛星を、安く、素早く打ち上げることができるようなサービスを目指しているそうです。

現在ニュージーランドのマヒアに発射台が1基とアメリカに1基あります。

マヒアの第1発射台のすぐそばに第2発射台が完成します。写真でもわかるようにすごく景色の良い射場です。

ロケット	打ち上げ時間 (JST)	衛星・ミッション情報	打ち上げ場所
エレクトロン(Electron)	6月11日(木) 午後1時43分-3時32分	"Don't Stop Me Now" ANDESITE、NRO(ロケットラボ社twitter) (NASA) (ロケットラボ社)	ニュージーランドマヒア(Mahia)半島



<https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/content/-/article/electron-launcher-of-rocket-lab>

今回の打ち上げミッションの名前は、Don't Stop Me Now (今は止めないで) だそうです。  
このミッションの名前とパッチは、ロケットラボ社の役員であり、2020年2月に亡くなったチームの友人であるスコットスミスに捧げられているそうです。

S.S.S→ パッチの彼のフルネーム (Stanford Scott Smith)  
(スタンフォードスコットスミス)

クイーンのお気に入りの曲は「Don't Stop Me Now」だったそうです。  
最先端の科学の場でも、やさしい人間関係が大切にされていますね。

これらの情報は、今回の打ち上げについてのプレス資料に書いてありました。以下この資料を紹介します。

日本語訳が間違っているところはお許してください。

(中高生の団員は英文にチャレンジしてください)

<https://www.rocketlabusa.com/assets/Uploads/F12-DontStopMeNow-Presskit.pdf>



スタンフォードスコットスミス

ロケットラボ社ツイッター

<https://twitter.com/RocketLab/status/1266092218546130944>

NASA関係 キューブサット情報

<https://www.nasa.gov/content/upcoming-elana-cubesat-launches>

