

**弊社 超小型人工衛星 2号機 CE-SAT-IB  
ニュージーランド マヒア半島 発射場より打上げ決定**

キヤノン電子は、超小型人工衛星 2号機 CE-SAT-IB を、下記のとおり、打上げすることを決定いたしましたのでお知らせいたします。

2号機は、1号機から搭載した反射望遠鏡、磁気トルカ等に加え、衛星の姿勢を制御するためのセンサやアクチュエーター等、新たに開発した部品を搭載しています。内製化率を格段に高め、今後の量産化に向け、2年間の実証実験に挑みます。

## 記

- 打上げ予定日：2020年(令和2年)5月中旬以降
- 打上げ場所：Rocket Lab Launch Complex 1 on Mahia Peninsula, New Zealand  
(ニュージーランド マヒア半島 Rocket Lab 社 第1発射施設)
- 予定ロケット：Rocket Lab 社 Electron
- CE-SAT-IB について

重量 67kg  
サイズ 500mm × 500mm × 850mm  
軌道 太陽同期軌道(高度 500km)  
搭載検出器 (望遠)EOS 5D Mark III  
口径 400mm 望遠鏡  
(広角)PowerShot S110  
地上分解能 (望遠) 0.9m 相当  
撮影範囲 (望遠) 5km × 3km



<主な弊社開発部品>

反射望遠鏡、地磁気センサ、太陽センサ、恒星センサ、慣性基準装置、磁気トルカ、リアクションホイール、オンボードコンピュータ等

- 問い合わせ先：キヤノン電子株式会社 広報・宣伝課 / 衛星事業推進センター  
E-mail: ssl@canon-elec.co.jp TEL : 03-6910-4111(代)

以上