

**弊社 超小型人工衛星 3号機 CE-SAT-IIB
軌道投入 成功**

本日、弊社 超小型人工衛星 3号機 CE-SAT-IIB は、軌道投入に成功いたしましたのでお知らせいたします。

IIB は、新たに開発した超高感度カメラにより、深夜の地上観測も可能です。キヤノン製ミラーレスカメラとコンパクトデジタルカメラを合わせた3種類のカメラを搭載し、Iシリーズの超望遠鏡と共に、望遠鏡のシリーズ化に向けて、今後、2年間の実証実験に挑みます。

記

- 打上げ日：2020年10月29日(日本時間)
- 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)
- 打上げロケット：Rocket Lab 社 Electron

■ CE-SAT-IIB について

重量	35.5kg
サイズ	292mm × 392mm × 673mm
軌道	太陽同期軌道(高度 500km)
搭載検出器	(望遠 I) 口径 200mm 望遠鏡 超高感度カメラ
	(望遠 II) 口径 87mm 望遠鏡 EOS M100
	(広角) PowerShot G9 X Mark II
地上分解能	(望遠 I) 5.1m 相当
	(望遠 II) 5.0m 相当
撮影範囲	(望遠 I) 3.5km × 2.3km
	(望遠 II) 5.6km × 3.7km



<主な弊社開発部品>

反射望遠鏡、超高感度カメラ、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