

Empowered by Innovation

NEC

SHIZUKU

地球の「水の情報」を知る。
それは人類の未来をみつめる仕事です。

「しずく」は、JAXAの地球環境変動を観測するミッション「GCOM」の第一期の衛星です。降水量や水蒸気量、積雪や土壌中の水分量。さらには海面の水温まで。水循環を通して「地球の健康診断」をしています。この情報は、気象予報/漁業/林業/農業などさまざまな実生活にも活用されていきます。NECは「しずく」の主契約者として、製造から運用までを担当。ICTで、未来につながる重要なミッションに貢献しています。

※しずく：第一期水循環変動観測衛星「しずく」(GCOM-W1) ※GCOM：Global Change Observation Mission

5月18日打ち上げ「しずく」

7月4日 初公開画像 降雨・水蒸気の様子

8月7日 観測 台風11号

日本から、
世界を
おどろかそう！

NECの宇宙ソリューション

打ち上げ前の試験作業 JAXA筑波宇宙センター

©JAXA



人と地球にやさしい情報社会へ

<http://jpn.nec.com/>