



GRUAN認証書

## GPSラジオゾンデIMS-100にGRUAN認証書交付

11月26日～12月2日にレユニオン島で開催された全球気候観測システム基準観測網(GRUAN)の年次会議において、GPSラジオゾンデIMS-100を用いた観測データプロダクトがGRUANから認証されました。

これは、気候監視を目的としたGRUAN観測所(世界で14官署。国内は高層気象台)で求められる高精度な測定性能を満たしていることを示すもので、GPSラジオゾンデRS-11Gに続き、当社では2例目となります。この認証を受けたラジオゾンデは世界で4機種しかありません。

明星電気は高品質な気象観測装置を開発・製造し、世界の気候変動監視に貢献していきます。

(担当:気象防災事業部)



磁気圏尾部観測衛星「GEOTAIL」

## 磁気圏尾部観測衛星「GEOTAIL」 30年の観測運用を終了

磁気圏尾部観測衛星「GEOTAIL」は、当初計画の3年半のミッション期間を大きく上回り、30年以上にわたり運用されてきましたが、11月28日に運用停止・停波されました。

「GEOTAIL」は、1992年7月24日にアメリカのデルタ-IIロケットによって打ち上げられた日米の開発協力による科学衛星です。地球磁気圏の尾部を探り、太陽からのエネルギーの流れを調べることを目的として、数々の発見を含む画期的な成果を上げてきました。

明星電気は、この衛星で電場観測装置(EFD)の開発を含む5つの観測機器と2つのアンテナの開発・製造に携わることができたことを光栄に思うとともに、これからも宇宙開発の発展に貢献していきます。

(担当:宇宙防衛事業部)



境内で稼働中のPOTEKA

## 日本唯一の気象神社にPOTEKA設置

12月8日、気象神社(高円寺氷川神社)にPOTEKAを設置しました。

気象神社は、日本で唯一天気の神様が祀られており、映画「天気の子」の聖地としても有名です。さまざまなイベントの晴天祈願等を目的として、全国から多くの参拝客が訪れています。ここに、「高円寺をお天気の町、防災を学べる町」にするための活動の一環としてPOTEKAが導入されました。POTEKAで観測した気象情報は、ホームページで公開されています。

[https://koenji-hikawa.com/?p=7008&post\\_type=topics&preview=1&\\_ppp=17cf50c21f](https://koenji-hikawa.com/?p=7008&post_type=topics&preview=1&_ppp=17cf50c21f)

明星電気は、これからも街の安全や地域防災に貢献できる気象情報の普及をめざして、POTEKAを展開していきます。

(担当:気象防災事業部)

【文中:敬称略】

## Sensing & Communication

私たちは、独自の Sensing & Communication 技術により、革新的な商品・サービスを創造し、安全・安心な社会の発展に貢献していきます。