



小型衛星のモデル

## 明星電気の小型衛星「WE WISH」が 「きぼう」からの小型衛星放出実験に選定されました！

6月15日、宇宙航空研究開発機構(JAXA)様により「きぼう」からの小型衛星放出実証ミッションに係る搭載小型衛星の選定結果が発表され、多くの公募案件の中から明星電気の「WE WISH」が選定されました。明星電気を含め3基の衛星は、補給機によって国際宇宙ステーション(ISS)日本実験棟「きぼう」へ運ばれ開梱ののち放出機構に設置され、ロボットアームで宇宙空間に放出されます。

明星電気の「WE WISH」は、高層気象観測装置である「GPSラジオゾンデ」技術を応用した「身近に人工衛星による地球環境の監視・調査を提供する」をコンセプトに、地域技術教育への貢献と小型衛星取得データの利用促進、及び超小型熱赤外線カメラの技術実証の二つのミッションを行います。

明星電気は、これから小型衛星の分野でもますます活躍していきます。

(当社営業担当:第一営業部 小林 忍)



羽島局気象観測装置

## 「鹿児島県 環境放射線監視センター」様で 気象観測装置が活用されています！

鹿児島県薩摩川内市内にある、鹿児島県環境放射線監視センター様にて明星電気製の気象観測装置を採用して頂き、現在運用が開始されています。

同センターでは、九州電力(株)川内原子力発電所周辺地域に設置された空間放射線測定局22局を維持管理しており、環境放射線の監視を行っています。そこではテレメータシステムにより24時間の集中監視がされ、監視情報は鹿児島県庁や鹿児島県原子力防災センター、関係市、インターネット等にリアルタイムで提供されます。

明星電気製の気象観測装置は、これら空間放射線測定局22局の内の15局に設置され、風向・風速・雨量・感雨を観測し、重要な気象観測情報として活用されています。

ここでも原子力発電所周辺地域の住民の安全の確保と環境保全を図るため、明星電気の技術が生かされています。

(当社営業担当:九州支店 宮田 浩一、池尻 秀人)



綾北ダムと管理事務所に設置された地震観測システム

## 綾北ダム地震観測システムが更新されました！

宮崎県小林土木事務所様の綾北ダム地震計修繕工事で明星電気製の計測震度計(S104)が設置されました。

当ダムは1960年に完成し、補助ダムとしては日本で最初に施工されたアーチ式のダムであり、下流域の洪水調節と発電を目的としています。

本工事は、株式会社恒富電業様(本社:宮崎県宮崎市)による工事請負契約です。

このシステムは、ダム堤体(ダム本体の構造物)の安全管理に活用されており、地震発生時の震度観測はもちろんのこと、ダムを管理する職員に正確な地震情報を通知する音声応答通報装置への迅速なデータ送信を行うものです。

明星電気の技術は地域生活の安全と環境保全のために役立てられています。

(当社営業担当:九州支店 宮田 浩一)

FROM UNDERWATER TO OUTERSPACE

明星電気は先端技術を活かし、～人と社会の豊かな環境づくりに貢献する～を  
テーマに水中から宇宙までをカバーする世界のトータルソリューションプロバイダーを目指します。

明星電気株式会社 www.meisei.co.jp

本店:東京都文京区小石川 2-5-7 佐佐木ビル 〒112-8511 TEL: 03-3814-5119 E-Mail: cs@meisei.co.jp