



実習船でのゾンデ観測準備の様子

三重大学様 大気観測に明星製ゾンデをご採用！

三重大学大学院 生物資源学研究所地球環境気候学研究室様には、上空の大気観測を実施するため、明星電気製のGPSラジオゾンデを採用いただきました。今回の調査は「黒潮が気象へ及ぼす影響」を目的として行われました。黒潮は紀伊半島南岸の太平洋を流れ、熱帯に蓄積された熱を北に運ぶという地球気候システムの中核的役割を果たしています。三重大学地球環境気候学研究室様は実習船「勢水丸」からラジオゾンデを打上げ、貴重なデータを取得することに成功しました。明星電気のラジオゾンデは、高層気象観測ほか、身近な環境調査にも活躍しております。

(営業担当：第一営業部 植野 広和)



高鍋防災ダム(高鍋湿原)全景と計測震度計S210(左)

宮崎県児湯農林振興局様 高鍋防災ダム地震観測システム設置完了！(株式会社恒富電業)

宮崎県児湯(こゆ)農林振興局様の高鍋防災ダム事業に明星電気製の計測震度計(S210)を採用いただきました。本件は、(株)恒富電業様(本社：宮崎市)による工事請負契約で設置され、明星電気が納入した宮崎県内のダム地震計としては、10番目となります。高鍋防災ダム地震観測システムは、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、地震発生時の観測はもちろんのこと、ダムを管理する職員に地震の発生規模を迅速に通知するシステムとなっています。高鍋防災ダムは、1968年に宮田川の氾濫による農地防災のために建設された農業用防災ダムで、常時貯水されているダムではありません。周辺にはダム建設時の土取場跡地にできた「高鍋湿原」と呼ばれる湿原があり、4月から10月まで一般公開されています。ここでは全国的に減りつつある貴重な植物や昆虫(トンボ)を見ることができます。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。

(営業担当：九州支店 宮田浩一)



当社ショールームにて装置開発部員との記念撮影

JAXA様 産業連携センター長 ご来社！

12月17日に、宇宙航空研究開発機構(JAXA)様の古藤産業連携センター長と担当の方々当社本社・工場を視察されました。上澤社長をはじめ宇宙関係者一同から、当社の宇宙開発の歴史や開発機器、次期明星オリジナルの小型衛星開発について説明し、当社の宇宙への意気込みをアピールしました。古藤センター長からは、「宇宙開発の歴史、そして技術にも目を見張るものがある」とのお褒めの言葉を頂きました。明星電気は先端技術を活かし、～水中から宇宙まで～をテーマに人と社会の豊かな未来づくりを目指します。

(営業担当：第一営業部 小林 忍)

FROM UNDERWATER TO OUTERSPACE

明星電気は先端技術を活かし、～水中から宇宙まで～をテーマに
人と社会の豊かな未来づくりを目指す世界の総合環境観測システムメーカーです。