



ソラテナ用観測機設置  
(提供:株式会社ウェザーニューズ様)

## 東日本大震災被災地で 明星電気のソラテナ用観測機が活躍します！

株式会社ウェザーニューズ社様とKDDI株式会社様は、今回の東日本大震災の被災地に気象情報を提供するために、気象観測設備の設置を開始しました。

この設備は、同社の気象情報を活用したサービス「ソラテナ」に使用する観測設備で、被災地の生活や安全・安心を確保するためにいち早く気象情報が提供できるよう、宮城・岩手・福島県の被災地に最大で50台設置されます。

また計測項目は、気温、湿度、気圧、日照、感雨、紫外線などで、それらを計測できるソラテナ用観測機の開発及び提供に明星電気が協力しております。

この観測情報は同社の「東日本大震災特設サイト」で公開されますので、無料で見ることが出来ます。

東日本大震災特設サイト: [http://weathernews.jp/tohoku\\_quake2011/](http://weathernews.jp/tohoku_quake2011/)

明星電気の気象技術は、新しい情報提供サービス「ソラテナ」で震災復興に貢献します。

(当社営業担当: 第二営業部 澤村 明彦)



計測震度計システムと  
計測震度計計測部(右下)

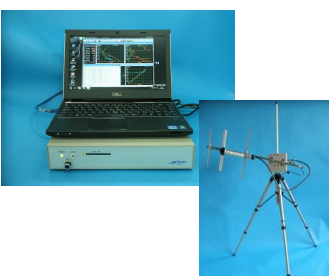
## 東京都大田区様で 明星電気の計測震度計システムが運用開始！

羽田空港国際化を実現した東京都大田区様へ「計測震度計システム」を納入いたしました。本件は、沖電気工業株式会社様により明星電気製の計測震度計(S210)を含むシステムとしてご採用いただきました。

大田区様では、東京湾北部地震(M7.3)の発生を想定とした減災目標の設定や計画の充実を図っており、その中で本システムも運用されています。

震度4以上の地震発生時に観測された地震データを即時に表示して、館内放送と同報無線放送で職員や区民に知らせるとともに、自動で記録ならびに東京都防災センターへデータを送信し、更に消防庁と気象庁に送られ、他自治体やメディアに配信されています。明星電気の防災技術は、地震災害時の安全安心のために役立てられています。

(当社営業担当: 第二営業部 中島 康成)



システム本体と追尾用アンテナ(右下)

## 愛媛大学様で オゾンゾンデ観測システムをご採用頂きました！

愛媛大学農学部大気環境科学研究室様において、対流圏と成層圏の上空30km程度までの大気要素とオゾンを連続的に観測する明星電気製のオゾンゾンデ観測システムが採用されました。

大気環境科学研究室様は、日本とメキシコにおける「オゾン、VOCs、PM2.5生成機構の解明と対策シナリオ提言共同研究プロジェクト」の代表機関であり、本システムで取得されたデータは、このプロジェクトの中でメキシコの大気汚染の立体的な構造と気象との関連性を把握するために活用されています。

明星電気のオゾンゾンデ観測システムは、日本とメキシコの共同研究を通して地球規模での大気汚染生成の解明に貢献します。

(当社営業担当: 第一営業部 植野 広和)

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](http://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](mailto:cs@meisei.co.jp)