



明星電気の参加状況(上)と展示したキューブサット(EM)(下)

米国小型衛星会議に参加しました！

8月13日から16日までの期間に米国ユタ州立大学(ユタ州ローガン市)において開催された小型衛星会議(Small Satellite Conference)にIHIグループの一員として参加しました。

当会議では、IHIエアロスペース様がIHIグループを代表して、ロッキード・マーチン社やボーイング社などと共にスポンサー役を務めて居り、明星電気からはキューブサット“WE WISH”のエンジニアリング・モデルを展示、パネルで詳細説明を行いました。模型の展示が多い中、エンジニアリング・モデルということで、参加者の関心を大いに誘い、特にその用途などについて、専門的な質問を受けました。本会議と並び、キューブサット・ワークショップなど小会議にも積極的に参加するなど、市場の現況把握とニーズの先取りに努めて参ります。

(当社営業担当: 営業本部 関 治男)



HEMSと連携するシステムイメージ図



次世代スマート2×4 MIDEAS (メディアス) 実証実験住宅

HEMSと連携する気象・地震センサの実証実験開始のお知らせ

明星電気は、三井ホーム(株)様が最新の環境技術を結集した『次世代スマート2×4 MIDEAS(メディアス)』(柏の葉実証実験住宅)の実証実験に参加いたします。『次世代スマート2×4 MIDEAS(メディアス)』(柏の葉実証実験住宅)は、三井不動産グループが推進する柏の葉スマートシティプロジェクトの一環で三井ホーム(株)が取り組んでおり、このほど実証実験棟が完成しました。当社は、住宅におけるエネルギー・スマート技術のアクティブ技術の一つとして気象・地震センサを設置し、快適・安心の提供の実証を担当します。今回の取り組みを通じ、創業以来培ってきた、気象庁や研究機関向けの気象・地震観測技術を活かし、新しいライフスタイル創造の実現を目指してまいります。※HEMS(Home Energy Management System)とは、家庭向けエネルギー管理システムの略称です。三井ホーム(株)様 ホームページ：
<http://www.mitsuihome.co.jp/>
<http://www.mitsuihome.co.jp/company/news/2012/0910.pdf>

(当社営業担当: 新市場開拓グループ)



QCAST@シリーズ(受信ユニット)

気象庁ガイドライン対応QCAST@シリーズ新商品発売のお知らせ

明星電気株式会社は、気象庁が公表している「緊急地震速報を適切に利用するために必要な受信端末の機能及び配信能力に関するガイドライン」(以降、気象庁ガイドライン)に対応した緊急地震速報端末QCAST@シリーズ(受信ユニット、受信装置)を10月1日から発売します。なお、同日よりオープン価格に改定いたします。

<新商品の特長>

- ・従来のQCAST@シリーズのソフトウェアを機能強化することで、緊急地震速報を利用するための推奨事項をまとめた気象庁ガイドラインに対応します。
 1. 深発地震の時に、「動作しない」「動作する」の2つのモードを選択可能とします。
 2. 「警報」発令時の表示方法を機能強化します。
- ・日本放送協会(NHK)が制作した緊急地震速報の報知音の新しい利用規定に即した報知音の運用が可能です。推定震度4以上の時のみNHK報知音のチャイムが鳴り、推定震度3以下の場合、従来より選択可能な弊社オリジナルの警告音となります。

(当社営業担当: 新市場開拓グループ)

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。