



H-IIAロケット13号機 打ち上げ
提供：三菱重工株式会社・JAXA

「かぐや」打上げ成功！！ おめでとうございます

月の起源と進化を解明すべく、月周回衛星「かぐや」は9月24日現在、月軌道投入に向けての軌道修正が順調に進んでおり、38万キロ離れた月に向け順調に飛行しております。

アポロ計画以来最大規模と言われる月探査用の衛星「かぐや」は、当社の開発機器8機を含む15種類の観測機器を乗せて約1年間、月の上空100kmの極・円軌道を周回します。

その間、月全体の元素・鉱物・重力・磁場の分布や地形、表層構造等について高精度な観測を行い、それらの観測データを基に月の起源に迫ります。また、「かぐや」に搭載された当社製ハイビジョンカメラによる“地球の出”の放映が予定されており、美しい地球が月面上から現れる光景を目にする日が待ち望まれます。



東京ミッドタウン

東京ミッドタウンから 「QCAST®地震防災システム」を受注！！

明星電気は8月24日、東京ミッドタウンを運営する東京ミッドタウンマネジメント株式会社より「QCAST®地震防災システム」を受注しました。

大きな地震が発生した場合、多くの人が集まる大規模集客施設においては、その初期対応によって被災の規模を大幅に減少させることができます。利用者の安全性を第一に考え、同社は明星電気のシステムを導入するに至りました。

システムは監視センターに設置される受信装置1台、各主要施設に設置される警報ユニット10台、デジタルアナウンスマシン5台により構成されます。受信装置で緊急地震速報を受信し、各警報ユニットに再配信します。さらにデジタルアナウンスマシンにより放送設備が設置された場所に構内放送されます。

東京ミッドタウンは2007年3月30日、六本木で開業し、ホテル、文化施設、132に及ぶ商業店舗、オフィス、レジデンス、クリニック、緑地などが集約された複合施設です。シンボルとなるミッドタウン・タワーは、地下5階・地上54階・高さ248mで、東京都内で最も高い超高層ビルです。



MEISEI の計測震度計と国立科学博物館

国立科学博物館「日本館」に MEISEI の計測震度計が展示されました

東京、上野にある国立科学博物館の旧本館が、「日本館」としてリニューアルオープンされ、常設展示室にMEISEI 製の計測震度計が展示されました。

「日本館」は、「日本列島の自然と私たち」をテーマとし、1階南翼のコンセプトは、「自然を見る技」。“天を知る” “地を知る” “時を知る” “微小を知る” の4つのカテゴリーを設けています。その一角に日本人がどのように自然現象を捉えてきたかを示す地震計が展示され、最新版として、開発のパイオニアである明星電気の計測震度計が、実際に観測する状態で展示されました。

国立科学博物館に来場の際には、歴史的な理工資料の代表として展示されているMEISEI の計測震度計を是非ご覧下さい。

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。

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: 03-3814-5115 E-Mail: cs@meisei.co.jp