



宇部iDC全景と計測震度計(下段)

## NECネットエスアイ株式会社様より受注 宇部iDC(株式会社ジャネックス様)地震観測システム工事 完了!

宇部iDC(インターネットデータセンター)株式会社ジャネックス様では、地震、風水害などの自然災害発生時の事業継続性確保のため、災害に対応した堅牢なファシリティと最新のセキュリティ設備を完備しています。

この度、ジャネックス様の大切な情報資産を管理される拠点に、揺れが来る前に地震の発生を検知する、明星電気製のナウキャスト地震情報対応「計測震度計」を採用して頂きました。この「計測震度計」は官公庁にも多く採用されており、安心してご利用頂けるサービスを各種ご提供するために、明星電気の技術がここでも役立っております。

(当社営業担当: 中国支店 権藤 直樹)



工場視察のお客様と当社社員

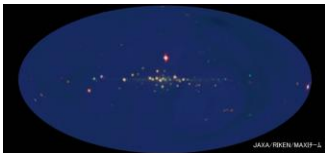
## アジアの国々の公的宇宙機関による工場視察!

11月17日にアジアの衛星開発に参加されている韓国航空宇宙研究所、タイ地理情報宇宙機関のエンジニアの方々による、明星電気本社・工場の視察があり、当社開発商品に大変興味を示していただきました。

アジアの衛星開発は、各国の宇宙機関(インド、ベトナム、韓国、タイ、マレーシア、インドネシア)と、日本の宇宙航空研究開発機構(JAXA)様とで、現在エンジニアの育成、交流を目的に進められております。

来年度からはJAXA様が中心となって本格的に活動することになっております。明星電気も一翼を担うべく積極的に技術提案を実施しています。

(営業担当: 第一営業部 小林 忍)



MAXIのガススリットカメラによる全天X線画像(JAXA様提供)



MAXIが搭載されている「きぼう」(NASA・JAXA様提供)

## 明星電気製の観測装置が 世界最速で全天X線画像を取得しました!

11月26日、宇宙航空研究開発機構(JAXA)様と理化学研究所様は、国際宇宙ステーションの日本実験棟「きぼう」に設置されている、明星電気が開発した全天X線監視装置(MAXI)に搭載されたガススリットカメラによる全天X線画像の取得に成功しました。

この画像はこれまで観測の中で最も短期間でできたとして、JAXA様ホームページに発表されました。

取得した画像では約180個のX線天体が目視でも認識できます。このような全天カラー画像がわずか2カ月余りで得られたのは世界で初めてであり、これまででは約30年前に米国の衛星が2年間観測して作成されていました。

MAXIは、全天で1000個を越えるX線天体を対象に観測を続けており、開始してからこれまでに、急に増光した天体5個を国際的なネットワークに速報しています。

明星電気製の観測装置によって、日本の宇宙天文は世界最先端の成果を挙げています。

(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。