

人類の夢、
もうすぐ完成します。

ALMA アルマ計画

巨大な電波望遠鏡（正式名はアタカマ大型ミリ波サブミリ波干渉計）で観測する国際共同プロジェクト。「ALMA」(Atacama Large Millimeter/submillimeter Array)はその頭文字をとったもの。



宇宙の謎を解き明かしたい、という夢をかたちにする「アルマ計画」。
人類の英知をかけたプロジェクトを、富士通が支えています。

南米のチリ・アタカマ砂漠で進行中の国際共同プロジェクト、「アルマ計画」。パラボラアンテナ66台を組み合わせた巨大かつ超高性能な電波望遠鏡で、宇宙が生まれて間もない頃の銀河の誕生、太陽系のような惑星系の誕生、生命の素となる物質などを観測し、銀河系や太陽系の成り立ちや生命の材料の起源といった、宇宙の謎を解明する壮大な計画です。富士通は、世界が注目するこのプロジェクトを全力でサポート。先進のテクノロジーを結集して、複数のアンテナで受信した信号を重ね合わせて超高速で解析できる相関器（専用計算機）、およびPCサーバPRIMERGYをベースとする相関器制御システムを開発し、高度5,000mという過酷な環境での観測作業に貢献しています。すべては、宇宙の謎というパズルを解き明かすために。人類の夢を、富士通もいっしょになって支えます。

アルマ計画を支える富士通

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 沙苗シtyセンター お問い合わせ先:富士通コンタクトライン 0120-933-200（土・日・祝日を除く9:00～17:30）