

静止気象衛星 Himawari-8/9 HRIT, LRIT 受信システム

HimawariCast から配信される高解像度の HRIT(High Rate Information Transmission:高速情報伝送) 及び低解像度の LRIT(Low Rate Information Transmission:低速情報伝送)の直接受信システムにより 各種の解析処理を提供します。

X-Band 衛星データ受信システム

EOS Terra and Aqua 衛星 MODIS 及び NPP,JPSS 衛星受信システム

- 1.高信頼性の2.4m, 3.0m, 3.6mアンテナを採用し安定した自動受信動作を実現しています。
- 2.NASA 標準 MODIS アルゴリズムによるソフトウェアにより Level 1,2,3 及び 4 までの各種処理に対応しています。
- 3.MODIS データ高速処理ソフトウェア RaMPS(SeaSpace 社)による Level 1,2 処理を提供しています。
- 4.NPP, JPSS 衛星受信装置への拡張。

Micro Rain Radar MRR-2J(ドイツ METEK 社製)

- 1.観測高度3000m, 測定間隔:30~100m, 測定時の平均化処理時間:10~3600sec
- 2.周波数帯:24GHz, 送信出力:50mW,アンテナサイズ:Offset-parabolic 60cm の超小型
- 3.長期間の無人運転が可能、データの取得はノートPC(Windows 7)
- 4.雨量測定,雨量の鉛直プロファイル,LWC,雨滴サイズの分布等の観測が可能

リモートセンシング関連商品

- ・韓国気象衛星「COMS-1」受信システム (陸上用・船舶用)
- ・気象衛星「NOAA HRPT」受信システム (陸上用・船舶用)
- ・気象衛星「METOP AHRPT」受信システム (陸上用・船舶用)
- ・レーダー信号波浪観測システム(WaMosII)

E-mail depart.no1@nhe.co.jp

NHE 日本船用エレクトロニクス 株式会社

〒221-0044 横浜市神奈川区東神奈川2-40-7
TEL (045) 453-6914 FAX (045) 453-6919