

太陽風観測衛星データ受信システム完成記念式典 及び 第9回宇宙天気ユーザーズフォーラム 開催報告

電磁波計測研究所 宇宙環境インフォマティクス研究室

NICTは、2014年3月20日にNICT本部（小金井市）において「太陽風観測衛星データ受信システム完成記念式典」及び「第9回宇宙天気ユーザーズフォーラム」を開催しました。記念式典では坂内正夫NICT理事長の主催者挨拶の後、武井俊幸 総務省大臣官房総括審議官に来賓ご挨拶を頂きました。その後、井口俊夫 電磁波計測研究所長から宇宙天気及びこのたび完成した太陽風観測衛星データ受信システムに関する説明、米国大気海洋局からの祝辞披露、テープカットを行いました。式典には、大学や研究機関の研究者、航空や衛星運用、アマチュア無線の関係者など約80名を超える方が参加しました。式典後には、今回完成したシステムのアンテナ及び宇宙天気予報室の見学会を開催しました。

引き続き行われた宇宙天気予報ユーザーズフォーラムでは、富田二三彦 NICT理事の主催者挨拶、久恒達宏 総務省宇宙通信政策課長のご挨拶の後、4件の講演を行いました。フォーラム後のイベントとして今回は、宇宙天気に関する個別相談、宇宙天気データの読み方ミニ講座、NICT展示室の見学を実施し、全体で100名以上が参加しました。当日の講演発表資料は、Webサイトで公開中です。

(<http://seg-www.nict.go.jp/SpaceWeather/home/forum.html>)



今回完成した太陽風観測衛星データ受信アンテナ



武井総括審議官の来賓ご挨拶



武井総括審議官（右）、坂内理事長（中央）、富田理事（左）によるテープカット



式典参加者の集合写真

ユーザーズフォーラム講演

- 講演1 「宇宙天気に関わる最近の動向」
NICT宇宙環境インフォマティクス研究室長 石井守
- 講演2 「航空機での宇宙天気の利用」
日本乗員組合連絡会議HUPER委員長 全日空B787機長 阿久津烈
- 講演3 「宇宙機に働く大気ドラッグの評価について～高精度な宇宙機運用に向けて～」
成蹊大学理工学部教授 藤原均
- 講演4 「宇宙飛行士の放射線被ばく管理と宇宙天気予報」
JAXA宇宙飛行士運用技術部主任開発員 佐藤勝

宇宙天気データの読み方ミニ講座

【太陽編】 【磁気圏編】 【電離圏編】



フォーラム講演の様子



宇宙天気個別相談の様子