

PROGRAM

10:30-10:40	Opening Address Mr. Keiji Tachikawa - President, JAXA Mr. Hideo Miyahara - President, NICT
10:40-10:50	Supporter's Address Mr. Kenshiro Matsunami - Senior Vice-Minister, MEXT Mr. Tsutomu Sato - Senior Vice-Minister, MIC
10:50-11:20	Keynote Address Expectations for WINDS Mr. Kazuo Terakado - Science Journalist
11:20-11:50	Special Address 1 International e-Learning and Application Experiments of WINDS Prof. Akinori Nishihara - Chairman, Association for Application Experiments of WINDS, Tokyo Institute of Technology
11:50-12:20	Special Address 2 ICT Based eHealth & Disaster Mitigation Management System Prof. Utoro Sastrokusumo - Principal Researcher / Senior Lecturer, School of Electrical Engineering & Informatics, Institut Teknologi Bandung (ITB)
12:20-13:30	Lunch
13:30-13:45	Speech 1 Overview and Features of WINDS Communications Network System and Basic Experiments Mr. Yasuo Nakamura - Project Manager, WINDS Project Team, JAXA
13:45-14:00	Speech 2 Overview of WINDS Basic Experiments by NICT Mr. Masato Tanaka - Group Leader, Space Communications Group, New Generation Wireless Communications Research Center, NICT
14:00-14:20	Speech 3 e-Learning by HyperMirror System Prof. Takanori Maesako - Graduate School of Human Sciences, Osaka University
14:20-14:40	Speech 4 Experiment of High Definition Video Transmission using VSAT Mr. Kenichiro Nagano - Associate Director, News Engineering Division, Engineering Administration Department, Japan Broadcasting Corporation (Nippon Hoso Kyokai)
14:40-15:00	Speech 5 Rapid Response Disaster Recovery Management Experiment in the Asia-Pacific Region Prof. Kanchana Kanchanasut - Director, Internet Education and Research Laboratory, Asian Institute of Technology (AIT)
15:00-15:30	Coffee Break
15:30-17:25	Panel Discussion WINDS Application Experiments Now Needed in the Asia Pacific Region Moderator : Prof. Akinori Nishihara Prof. Utoro Sastrokusumo (ITB, Indonesia) Dr. Yee Hui Lee (NTU, Singapore) Prof. Peter Tak-Shing Yum (CUHK ,Hong Kong) Prof. Kazuya Yoshida (Tohoku University) Prof. Shigeo Yoden (Kyoto University) Mr. Toshio Higuchi (JAXA)
17:25-17:30	Closing Address Mr. Yasushi Horikawa - Executive Director, JAXA
17:45-19:45	Reception

* Schedule is subject to change owing to circumstances.

プログラム

10:30-10:40	主催者挨拶 立川 敬二・・・宇宙航空研究開発機構(JAXA)理事長 宮原 秀夫・・・情報通信研究機構(NICT)理事長
10:40-10:50	来賓挨拶 松浪 健四郎・・・文部科学省 文部科学副大臣 佐藤 勉・・・総務省 総務副大臣
10:50-11:20	基調講演 WINDSへの期待 寺門 和夫・・・科学ジャーナリスト
11:20-11:50	特別講演 1 国際遠隔教育とWINDS利用実験 西原 明法・・・WINDS利用実験実施協議会長 東京工業大学 教授
11:50-12:20	特別講演 2 ICT技術を利用したイー・ヘルスと災害軽減管理システム Prof.Utoro Sastrokusumo・・・(ITB、インドネシア)
12:20-13:30	昼食
13:30-13:45	講演1 WINDS通信網実験システムの概要、特長と基本実験 中村 安雄・・・JAXA宇宙利用推進本部 WINDSプロジェクトチーム プロジェクトマネージャ
13:45-14:00	講演2 きずな(WINDS)による高速衛星通信ネットワークに向けて - NICT基本実験計画 - 田中 正人・・・NICT新世代ワイヤレス研究センター 宇宙通信ネットワークグループ グループ
14:00-14:20	講演3 「超鏡」によるeラーニング実験 前迫 孝憲・・・大阪大学大学院 人間科学研究科 教授
14:20-14:40	講演4 小型地球局を用いたハイビジョン伝送実験 長野 健一郎・・・日本放送協会(NHK)技術局 報道施設部 副部長
14:40-15:00	講演5 アジア太平洋地域における災害復旧管理実験 Prof.Kanchana Kanchanasut・・・(AIT、タイ)
15:00-15:30	コーヒーブレイク
15:30-17:25	パネルディスカッション 今求められるアジア太平洋地域のWINDS 利用実験 モデレーター：西原明法利用実験実施協議会長 Prof. Utoro Sastrokusumo・・・(ITB、インドネシア) Dr. Yee Hui Lee・・・(NTU、シンガポール) Prof. Peter Tak-Shing Yum・・・(CUHK、中国) 吉田 和哉・・・東北大学大学院 教授 余田 成男・・・京都大学大学院 教授