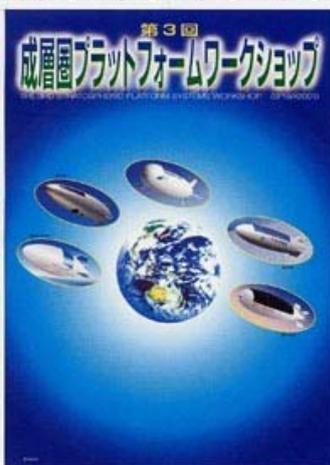


● 第3回成層圏プラットフォームワークショップ(SPSW2001)開催のお知らせ

● 平成13年9月11日

平成10年5月にスタートした成層圏プラットフォームワークショップは今回第3回を迎えます。総務省と文部科学省は連携し、地球観測や通信・放送のミッションに利用する成層圏プラットフォームの実現を目指して研究開発プロジェクトに取り組んでおります。本ワークショップでは、成層圏プラットフォームプロジェクトを広く一般の方々に知っていただくとともに、この1年間のプロジェクト成果をご報告いたします。また、内外の最新動向を紹介するほか、特に今回は成層圏プラットフォームの利用に焦点を合わせ、トーク・セッションを企画いたしました。トーク・セッションに限り一般の希望者(先着50名)を無料にてご招待いたします。詳しくはホームページをご覧ください。

主 催	成層圏プラットフォームワークショップ組織委員会
共 催	独立行政法人通信総合研究所、独立行政法人航空宇宙技術研究所 宇宙開発事業団、海洋科学技術センター、通信・放送機構
後 援	総務省、文部科学省
日 時	平成13年10月1日(月)～2日(火)
場 所	コクヨホール(JR品川改札口から港南口を経て徒歩10分)
参加登録費	7,000円(講演前刷集代含む)



発表内容

10月1日(月) 10:00～17:00

一般セッション 10:00～11:45

(1) 我が国における成層圏プラットフォーム計画の現況と今後の取組み

(2) トーク・セッション 13:00～17:00 登壇者:

斎藤茂太(作家)

西川りゅうじん(マーケティング・コンサルタント)

近藤三津枝(ジャーナリスト)

中村浩美(科学ジャーナリスト)

坂田俊文(ESTO機構長)

10月2日(火) 9:30～18:10

技術セッション

(1) 海外成層圏プラットフォームR&D活動

(2) 飛行船システム

(3) 利用ミッション

講演発表: 国内17件、外国4件

問い合わせ

SPSW2001実行委員会事務局受付

ファックス: 03-5441-8959

ホームページ: <http://www.nal.go.jp>

< プログラム 案 >

10月1日(月) : 一般セッション

- 10:00~10:15 開会
10:00~10:05 開会挨拶(横幕実行委員長)
10:05~10:15 主催者挨拶(坂田組織委員長)
- 10:15~11:45 第1部: 我が国における成層圏プラットフォーム計画の現況と今後の取組み 司会 梅野正義(中部大)
10:15~11:00 日本における成層圏プラットフォーム飛行船システム研究開発の進捗 横幕良生(NAL)
11:00~11:45 CRL/TAOの成層圏プラットフォーム通信・放送システム研究開発 三浦 龍(CRL)
11:45~13:00 昼食
- 13:00~17:00 第2部: トーク・セッション コーディネータ 中村浩美(科学ジャーナリスト)
13:00~14:30 サイエンス・トーク「宇宙から地球を観ると・・・」(含ハイビジョンビデオ)
(対談形式)
坂田俊文(ESTO機構長)
14:30~14:50 休憩
14:50~17:00 パネル・トーク「成層圏プラットフォームの夢を語る」
(座談会形式)
斎藤茂太(作家)
西川りゅうじん(マーケティング・コンサルタント)
近藤三津枝(ジャーナリスト)

10月2日(火) : 技術セッション

- 9:30~11:30 第1部: 海外の成層圏プラットフォームR&D活動 司会 江口邦久(NAL)
9:30~10:00 ドイツにおける最近の飛行船研究開発の進捗 B. Kroplin(独シュツットガルト大)
10:00~10:30 イギリスにおける成層圏飛行船の開発 R. J. Munk(英ATG)
10:30~11:00 中国における成層圏プラットフォームとその情報システムの研究開発 Z. Tong(中国情報産業省電科院)
11:00~11:30 韓国における成層圏プラットフォームの開発 C. H. Yeom(韓国KARI)
11:30~12:30 昼食
- 12:30~14:30 第2部 その1: 飛行船システム 司会 矢島信之(ISAS)
12:30~12:50 S P F飛行船システムの研究開発状況 大垣正信(KHI)
12:50~13:10 S P F飛行船における熱的な課題とその対策 佐々木嘉隆(KHI)
13:10~13:30 S P Fの運用ハンドリング技術の開発 中村平一郎(IHI)
13:30~13:50 成層圏プラットフォーム飛行船用電源システム技術開発状況 岡屋俊一(IHIエアロスペース)
13:50~14:10 成層圏プラットフォーム飛行船の定点滞空性能 原田賢哉、江口邦久(NAL)
14:10~14:30 S P F飛行船の開発基礎試験 橋本勝久(FHI)
14:30~15:00 休憩
- 15:00~16:00 第2部 その2: 飛行船システム 司会 有沢雄三(JWA)
15:00~15:20 成層圏プラットフォーム運用に関する気象環境調査 津田敏隆(京大)
15:20~15:40 グローバルな高層気象変動に基づく成層圏高度の風特性 廣岡俊彦(九大)
15:40~16:00 成層圏プラットフォームの運用に必要な気象及び飛行経路の予測技術 丸橋正之(TAO-MRC)
- 16:00~18:00 第3部: 利用ミッション 司会 若菜弘充(CRL)
16:00~16:20 高速光通信システム 有本好徳(CRL)
16:20~16:40 成層圏プラットフォームを用いた移動通信システム 丸山正晃(TAO-YRC)
16:40~17:00 成層圏プラットフォームを用いた放送システム 森下洋治(TAO-YRC)
17:00~17:20 成層圏プラットフォームを用いた固定通信システム 坪倉定雄(TAO-YRC)
17:20~17:40 成層圏プラットフォームにおける反射通信 堀川修平(慶大)
17:40~18:00 成層圏プラットフォームの国土管理における利用の可能性について 金藤康昭(国総研)
18:00~18:10 閉会
- 閉会挨拶(井原副実行委員長)