

第3回 小型科学衛星シンポジウム プログラム

日時： 2013年3月7日(木) 13:00-17:45
2013年3月8日(金) 09:30-14:50
場所： JAXA 宇宙科学研究所 研究・管理棟2階 会議場 (口頭発表)
JAXA 宇宙科学研究所 研究・管理棟2階 ロビー (ポスター・セッション)

2013年3月7日(木)

○趣旨説明

13:00-13:20 はじめに

小型科学衛星専門委員会・世話人

○ 進行中のプロジェクト

13:20-13:45 小型科学衛星標準バス

【座長：佐藤毅彦】
福田盛介 (ISAS/JAXA), 小型科学衛星標準バスシステム技術チーム

13:45-14:10 惑星分光観測衛星 (SPRINT-A) の開発状況

澤井秀次郎, 山崎敦, 中谷幸司 (ISAS/JAXA)

14:10-14:35 ジオスペース探査衛星 (ERG) の目的と開発状況

高島健, 浅村和史 (ISAS/JAXA)

14:35-15:00 AS/NARO1&2 プロジェクトの概要

三原荘一郎 (JSS), 小川俊明 (NEC)

○ワーキンググループからの提案 (1)

15:00-15:25 FFAST プロジェクトの準備状況

常深博 (大阪大), 國枝秀世, 河野功, FFAST チーム

○ ポスターセッション 1

15:25-16:05 ポスターセッション 1

16:05-16:15 休憩

○ ワーキンググループからの提案 (2)

16:15-16:40 ダークバリオン探査衛星 DIOS の開発の現状

【座長：中川貴雄】
大橋隆哉, 石崎欣尚, 江副祐一郎 (首都大), 田原譲, 杉田聡司 (名古屋大), 満田和久, 山崎典子, 竹井洋 (JAXA 宇宙研), 他 DIOS WG

16:40-17:05 PolariS 計画の現状

林田清 (大阪大学)

17:05-17:25 ガンマ線バーストを用いた初期宇宙探査計画 HiZ-GUNDAM
High-z Gamma-ray bursts for Unraveling the Dark Ages Mission

米徳大輔, 村上敏夫 (金沢大), 三原建弘, 芹野素子 (理研), 河合誠之, 谷津陽一, 浅野勝晃 (東工大), 黒澤俊介, 沖田博文 (東北大), 郡司修一 (山形大), 坂本貴紀, 山岡和貴, 吉田篤正, 山崎了 (青山学院大), 谷森達, 諏訪雄大, 戸谷友則, 中村卓史, 長滝重博 (京都大), 長倉洋樹 (京都大/早稲田大), 松浦周二, 津村耕司, 白籬麻衣, 和田武彦, 坂井真一

17:25-17:45 高感度ガンマ線望遠鏡 CAST

郎 (ISAS/JAXA), 川端弘治 (広島大), 柳澤顕史, 新納悠 (国立天文台), 金田英宏 (名古屋大), 井岡邦仁 (高エネ研), 井上進 (宇宙線研), 川中宣太 (へブライ大), 高橋慶太郎 (熊本大), 筒井亮, 横山順一 (東京大), 当真賢二 (大阪大), 水田晃 (高エネ研)
中澤知洋 (東京大), CAST WG

2013年3月8日(金)

○ ワーキンググループ提案 (3)

09:30-09:55 小型 JASMINE 計画の全体的概況

09:55-10:20 小型重力波観測衛星 DPF

10:20-10:40 LiteBIRD によるインフレーション宇宙の探求

10:40-10:50 休憩

【座長：上野宗孝】
郷田直輝 (国立天文台),
JASMINE WG
安東正樹 (京都大)
羽澄昌史 (高エネ研)

○ ワーキンググループからの提案 (4)

10:50-11:15 小型月着陸実験機 SLIM とその検討状況

11:15-11:40 深宇宙探査技術実験ミッション DESTINY

11:40-12:05 太陽発電衛星技術実証ミッション

【座長：橋本樹明】
坂井真一郎 (ISAS/JAXA),
SLIM WG
川勝康弘 (ISAS/JAXA),
DESTINY WG
田中孝治, 牧謙一郎
(ISAS/JAXA), SPS WG

12:05-13:00 昼休み

○ ワーキンググループ候補からの提案

13:00-13:10 ペネトレータシステム実証のための小型科学衛星
ミッションの提案

13:10-13:20 小型科学衛星による小惑星 Phaethon 探査計画

【座長：佐藤毅彦】
白石浩章, 小林直樹, 早川雅
彦, 田中智, 早川基
(ISAS/JAXA)
荒井朋子 (千葉工大), 小惑星
Phaethon 探査検討チーム

○ 打上ロケット

13:20-13:40 イプシロン開発の現状と将来の構想

【座長：佐藤毅彦】
徳留真一郎, 森田泰弘
(ISAS/JAXA)

○ ポスターセッション 2

13:40-14:20 ポスターセッション 2

○ 議論

14:20-14:50 次号機に向けての議論

【座長：中川貴雄】