





第8回深宇宙探査学シンポジウム 一深宇宙探査への近道を探せー

日時 > 2017年3月28日(火) 10:00~17:00

会場 東京大学柏キャンパス 柏図書館メディアホール http://www.k.u-tokyo.ac.jp

主催 > 東京大学 大学院新領域創成科学研究科

共催 東京大学 宇宙研共同利用連携拠点 神戸大学 惑星科学研究センター

プログラム

10:00 ~ 10:10 開会の挨拶

味埜 俊(東京大学·大学院新領域創成科学研究科長)

10:10 ~ 10:40 │ 超小型月ラグランジュ点探査ミッション EQUULEUS の概要と将来計画

船瀬 龍(東京大学・大学院工学系研究科)

10:40 ~ 11:10 KASI による地球電磁気圏探査 CubeSat 計画 [SNIPE] と日韓協同

平原 聖文(名古屋大学・宇宙地球環境研究所)

11:10 ~ 11:20 休憩

11:20~11:50 東北大学における超小型理学観測衛星プロジェクトの概要と将来展望

桒原 聡文(東北大学・大学院工学研究科)

11:50 ~ 12:20 探査機搭載質量分析器の開発: これまでとこれから

笠原 慧(東京大学·大学院理学系研究科)

12:20 ~ 13:20 お昼

13:20 ~ 13:50 HAKUTO とその後の展望

中村 貴裕(株式会社 ispace)

13:50 ~ 14:20 探査機の規模に応じた搭載機器の開発(光学観測)―超小型でどこまで攻めるか-

吉岡 和夫(東京大学・大学院理学系研究科)

14:20 ~ 14:50 50kg 級超小型衛星「TSUBAME」から「ひばり」へ

松永 三郎(東京工業大学・工学院機械系)

14:50 ~ 15:00 休憩

15:00 ~ 15:30 X線による太陽系探査と超小型衛星の活用

江副 祐一郎(首都大学東京·大学院理工学研究科)

15:30 ~ 16:00 超小型月着陸機 OMOTENASHI の挑戦— CubeSat で月に着陸できるのか?—

橋本 樹明(宇宙航空研究開発機構・宇宙科学研究所)

16:00 ~ 16:40 パネルディスカッション「深宇宙探査への近道とは?」

16:40 ~ 17:00 閉会の挨拶

鈴木 宏二郎(東京大学・大学院新領域創成科学研究科)



