





## 第7回深宇宙探査学シンポジウム 火星着陸のために、いまできること

日時 ▶ 2016年9月23日(金) 10:00~16:50

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

▶東京大学大学院新領域創成科学研究科

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

杉田精司(東京大学 理学系研究科/超小型探査機開発拠点)

10:10~10:50 永田晴紀(北海道大学 工学研究院)

相乗り衛星に搭載可能なハイブリッドキックモータの開発

10:50~11:30 小泉宏之(東京大学 新領域創成科学研究科)

超小型衛星用推進系の現在とこれから

11:30~12:10 船瀬龍(東京大学 工学系研究科)

超小型衛星による深宇宙探査の成果と将来

12:10~13:10

鈴木宏二郎(東京大学 新領域創成科学研究科) 13:10~13:50

展開型膜面エアロシェル超小型火星マルチ探査 MAME 構想

13:50~14:30 上野宗孝(神戸大学・惑星科学研究センター)

惑星探査に向けた,多様なアプローチ

14:30~15:10 今村剛(東京大学 新領域創成科学研究科)

惑星大気圏の探査

15:10~15:50 臼井寬裕(東京工業大学 地球生命研究所)

火星に関する現状認識 および日本の探査戦略

15:50~16:30 パネルディスカッション

16:30~16:45 閉会の挨拶

味埜俊(東京大学 新領域創成科学研究科長)



本シンポジウムは、東京大学大学院新領域創成科学研究科 学融合研究推進調査費ならびに宇宙科学大学共同連携拠点 の支援を受けて開催されます。

Supported by: 東京大学大学院新領域創成科学研究科基盤科学研究系 基盤科学領域創成研究教育プログラム (CRETS)



