

# 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>

主催 ▶ 東京大学大学院新領域創成科学研究科

共催 ▶ 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<br>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)<br>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)<br>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)<br>超小型衛星による深宇宙探査の成果と将来                 |
| 12:10~13:10 | 昼食  |
| 13:10~13:50 | 鈴木宏二郎(東京大学 新領域創成科学研究科)<br>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)<br>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)<br>惑星大気圏の探査                        |
| 15:10~15:50 | 臼井寛裕(東京工業大学 地球生命研究所)<br>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<br>味埜俊(東京大学 新領域創成科学研究科長)                          |

### お問合せ

深宇宙探査理工連携ネットワーク

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  
融合研究推進調査費ならびに宇宙科学研究所大学共同連携拠  
点(神戸大拠点、東大拠点)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)

