

お知らせ

H27年4月2日(木)

17:30 発表

お 知 ら せ
平 成 27 年 4 月 2 日
東京大学大学院工学系研究科
宇宙航空研究開発機構

超小型深宇宙探査機「PROCYON（プロキオン）」の ノミナルミッション達成と運用状況の説明会実施について

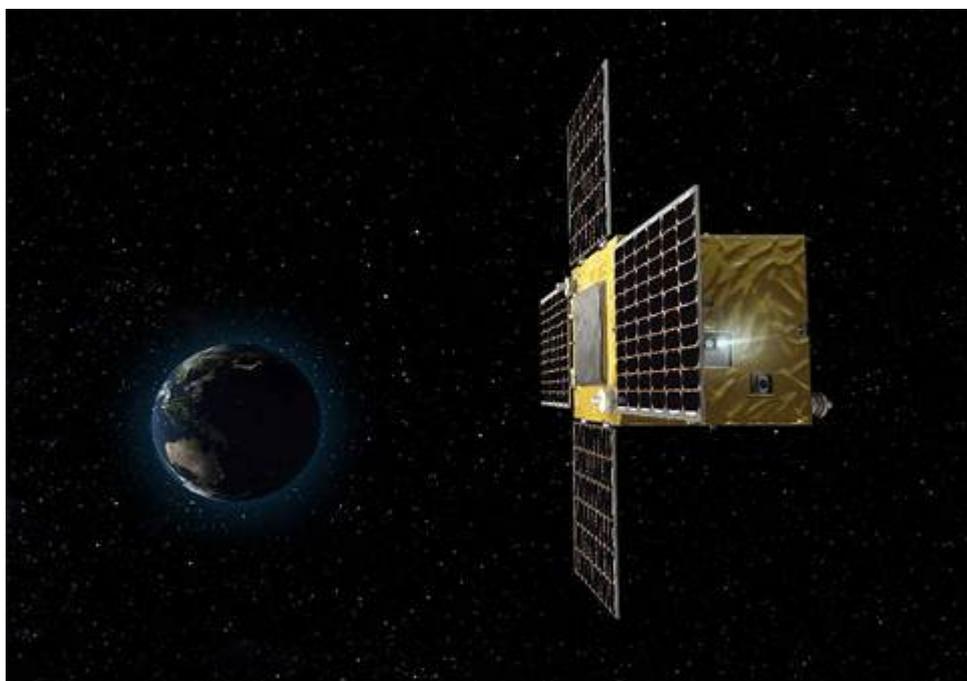
標記の件につきまして、以下のとおり記者説明会を開催しますのでお知らせします。
本記者説明会では、超小型深宇宙探査機「PROCYON（プロキオン）」のノミナルミ
ッションの達成と運用状況に関して説明いたします。
ご多忙のこととは存じますが、是非ともご参集ください。

記

1. 日時：平成27年4月6日（月） 14：00～15：00（受付は13：30より開始）
2. 場所：東京大学 本郷キャンパス 工学部列品館1F会議室（文京区本郷7-3-1）
3. スケジュール：13：30～14：00 受付＜工学部列品館1F会議室＞
14：00～14：30 超小型深宇宙探査機「PROCYON（プロキオン）」
ノミナルミッションの達成と運用状況に関する説明会
14：30～15：00 質疑応答
4. ノミナルミッションについて
 - ・50kg級超小型深宇宙探査機バス技術実証
深宇宙での発電・熱制御・姿勢制御・通信・軌道決定に成功すること
超小型電気推進系の深宇宙での動作に成功すること
超小型電気推進系が所定の性能で一定の増速量を達成すること

以上

超小型深宇宙探査機「PROCYON（プロキオン）」概要	
ミッション概要	地球から離れた深宇宙で、超小型でも電源、通信、姿勢や軌道の制御など探査機として必要な技術が機能することを実証します。今後は深宇宙探査に有効な様々な技術の実証と科学観測を実施します。
外形寸法/質量	外形寸法：H630×W550×D550mm / 質量：約 65kg
開発機関	東京大学 / JAXA
共同実施機関	東京理科大学、北海道大学、明星大学、立教大学等
打ち上げ日時	平成 26 年 12 月 3 日 13 時 22 分 4 秒（日本時間）
打ち上げロケット	H-IIA ロケット 26 号機（「はやぶさ 2」相乗り）



(C) 東京大学/JAXA