

第 7 回 CPS 月惑星探査研究会  
「火星衛星サンプルリターン ワークショップ」のご案内

神戸大学・惑星科学研究センター (CPS)

下記の要領により表記ワークショップを開催いたしますので、太陽系探査に興味を持たれる方は是非ご参加下さい。

宇宙科学研究所が検討中の火星衛星サンプルリターン計画は、11月にミッション定義審査(MDR2)が行われました。CPSではこの探査計画に関して、関係者のご協力によりミッション定義審査の報告を行う場を準備いたしました。報告会ではミッション定義審査の内容を簡単に説明して頂く予定です。その内容をもとに探査計画をさらにブラッシュアップするような活発な議論を期待して、複数の方々にコメンテーターとしての参加を依頼しています。

また、このワークショップでは今後行われる搭載機器の募集案内も行う予定ですので、ミッション機器の搭載を検討されているグループ・個人の方々も是非参加して下さい。

期日：2015年11月17日(火)

時間：10:00 - 18:00

場所：神戸大学惑星科学研究センター(統合研究拠点3階) セミナー室

<https://www.cps-jp.org/access/>

共催：宇宙科学研究所(本ワークショップは宇宙科学研究所の大学共同利用連携拠点プログラムの支援により実施します)

参照 URL：[https://www.cps-jp.org/~tansa/pub/2015/2015-11-17/index.htm\\_ja](https://www.cps-jp.org/~tansa/pub/2015/2015-11-17/index.htm_ja)

参加登録：神戸CPS会場に起こしただけの方には、懇親会人数確認をかねた、参加登録をお願いします。

※※懇親会に参加される方は、11月13日までに参加登録をお願いします。※※

参加登録エントリはCPSホームページ<https://www.cps-jp.org/>にログインいただきますと、ページ右側に表示されます。

CPSのアカウントをお持ちでない場合は、以下の会議アカウント取得を行った上、参加登録をお願いします。会議アカウント取得<https://www.cps-jp.org/signup/tansa151117>にログインしていただき、案内に従って適宜情報をご入力ください。

ネット中継：ネットワーク会議システムによる中継も行ないます。接続ご希望のサイトは [tansa-rgst@cps-jp.org](mailto:tansa-rgst@cps-jp.org) までご連絡ください。接続希望サイト多数の折には同一キャンパス内等、近傍でのサイト集約にご協力をお願いすることもあります。

## プログラム（案）

- 10:00 はじめに 観山正見（神戸大 GPS センター長）
- 10:10 ミッション定義審査の報告 倉本圭（北大）
- 10:30 火星衛星の起源とサイエンス 玄田英典（東工大）（発表と簡単な質問のみ）
- 10:45 火星飛来物質のサイエンス 臼井寛裕（東工大）（発表と簡単な質問のみ）
- 11:00 形成論とサンプル分析に関する意見交換
- 11:30 火星衛星の表層進化（1）宮本英昭（東大）（発表と簡単な質問のみ）
- 11:45 火星衛星の表層進化（2）諸田智克（名大）（発表と簡単な質問のみ）
- 12:00 昼食・休憩
- 13:00 PDSR 搭載ミッション選定の進め方について 大嶽久志（JAXA）
- 14:00 その場観測（進化）に関する意見交換
- 14:30 その場観測（起源）倉本圭（北大）による代読と意見交換
- 15:00 休憩
- 15:30 測地観測と Phobos 内部構造 \* 松本晃治（国立天文台）（発表と意見交換）
- 16:00 高時間分解能グローバルマッピングによる火星大気科学の新展開  
\* 今村剛（JAXA）（発表と意見交換）
- 16:30 観測機器(案)説明 尾崎正伸（JAXA）・\* 亀田真吾（立教大）（発表と意見交換）
- 17:00 総合討論 荒川政彦（神戸大）
- 18:00 閉会
- 閉会后、懇親会

\*はTV会議での発表となります。

\*\*各発表は15分程度です。

世話人：観山正見、林 祥介、中村昭子、荒川政彦（神戸大学）、倉本 圭（北海道大学）、渡邊誠一郎（名古屋大学）、上野宗孝、尾崎正伸（ISAS）