## 2019 年度先端融合研究環 (統合研究領域) シンポジウム 最新科学で迫る月と地球の起源

## 開催概要

日 時:2019 年 10 月 15 日 (火) 13:30~18:00

受付開始時間:13:00~

会場:神戸大学先端融合研究環統合研究拠点 コンベンションホール

(〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 7-1-48)

参加方法: 当日受付開始時間に会場までお越しください(参加費無料)。

主 催:神戸大学先端融合研究環(統合研究領域)

共催:ひょうご神戸サイエンスクラスター協議会

ポスト「京」萌芽的課題(3) 太陽系外惑星(第二の地球)の誕生と太陽系内惑星環境変動の解明

神戸大学大学院理学研究科附属惑星科学研究センター(CPS)

## プログラム

13:30-13:40 開会の挨拶 林 祥介 (神戸大学)

13:40-14:10 「富岳」の概要と「富岳」での大規模惑星科学シミュレーション

牧野 淳一郎 (神戸大学)

14:10-15:00 マグマオーシャンを持った原始地球への巨大衝突の数値計算

細野 七月 (海洋研究開発機構)

15:00-15:50 火成活動とプレートテクトニクスの3次元モデリング:

岩石惑星マントルの熱化学進化の解明に向けた取り組み

亀山 真典 (愛媛大学)

15:50-16:10 休憩(20分)

16:10-17:00 探査機観測データから月の起源・進化を考える

大竹 真紀子 (JAXA)

17:00-17:50 月の謎を解く:アポロ計画から50年

唐戸 俊一郎 (イエール大学)

17:50-18:00 閉会のことば 林 祥介(神戸大学)

お問合せ先:神戸大学大学院理学研究科附属 惑星科学研究センター(CPS) 事務局

E-mail: inquiries $\langle \gamma \gamma \rangle$ cps-jp. org TEL: 078-599-6730