

成 果 報 告 書

研究テーマ名：

神戸大学理学研究科附属・惑星科学研究センター(CPS: Center for Planetary Science) が推進する
惑星科学研究における新グループ形成プログラムへの支援経費

業務の実績

(1) 業務の実施日程

業務項目	実 施 日 程											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
第16回GFDワークショップ									●			
2014夏のGFDセミナー					●							
地球流体データ解析・数値計算ワークショップ												●
系外惑星セミナー			●	●	●		●	●	●	●	●	

(2) 業務の成果の説明

下記の広範な活動を通して、所期の成果を達成することが出来た。以下の個々の活動を列挙する。

①目標：国内外の惑星科学・天文学研究者のCPS滞在研究を促進するとともに、それらを融合する滞在型研究会を企画・開催

成果：(1) 第1回 京阪神宇宙惑星研究会 2014年4月5日 於 CPS

(2) Cosmic Dust VII 2014年8月4-8日 於 梅田

(3) 理化学研究所「Modeling Origins of Life」ワークショップ
2014年8月4-22日 於 CPS

(4) 赤外線観測と惑星科学 2014年10月8-9日 於 CPS

研究会開催にあたり、事前に東京工業大学に赴き、意見交換を行った (5/30-31)

(5) SEEDS Workshop 2014年10月22-24日 於 CPS

(6) 月科学研究会 2014年10月27-29日 於 CPS

(7) 火星科学研究会 2015年1月16-17日 於 CPS

(8) 地球流体データ解析・数値計算ワークショップ, 2015年3月9-11日 於 東北大学
スタッフとして研究員が参加 (3/8-12)

②目標：新学術領域研究「太陽系外惑星の新機軸：地球型惑星へ」の研究会・ワークショップの開催を支援

成果：The influence of material and temperature on the dust coagulation in protoplanetary disks 2014年8月5-7日 於 北海道大学

- ③目標：従来より天文学・惑星科学の研究者がTV会議システムを活用して合同で開催してきた「系外惑星セミナー」を支援し、CPSが日本に於けるネットワーク・ハブの一つとして貢献
成果：以下日程に開催された系外惑星セミナーの際、TV会議システムを活用
2014年6月20日、2014年7月25日、2014年8月21日、2014年10月20日、2014年11月10日、2014年12月15日、2015年1月26日、2015年2月23日
- ④目標：若手研究者・大学院生を対象としたスクール・実習等の教育プログラムを天文学・惑星科学コミュニティの研究者と協力して実施
成果：(1) 2014夏のGFDセミナー2014年8月30-9月2日 於 休暇村支笏湖
(2) 第17回 GFDワークショップ 2014年12月2-5 於 関西セミナーハウス
スタッフとして研究員が参加 (12/1-5)
- ⑤目標：これらの活動を通して得られる知見を集積し、インターネット上に公開
成果：<https://www.cps-jp.org/~mosir/pub/> ご参照

使用実績報告書

1. 総括表

区分	費目	予算額 (円)	決算額 (円)	委託費の 充当額 (円)	備考
支出	設備備品費	0	0	0	
	消耗品費	20,000	1,267	1,267	
	人件費	2,000,000	1,829,863	1,829,863	
	その他の経費	980,000	1,168,870	1,168,870	
	合計	3,000,000	3,000,000	3,000,000	
収入	委託費の額	3,000,000	3,000,000		
	自己調達額	0	0		
	その他	0	0		
	合計	3,000,000	3,000,000		

2. 決算費目別内訳

(A) 支出

a 設備備品費

種別	仕様	数量	単価 (円)	金額 (円)	発注年月日	引取年月日	支払年月日	備考
該当なし								
計								

b 消耗品費

種別	仕様	数量	金額(円)	支払年月日	備考
ファイル	両開きパイプ式A4用	2	608	2015/4/30	
ホワイトボードマーカー	青WBK-SG#36	2	226	2015/4/30	
ホワイトボードマーカー	赤WBK-SG#19	1	113	2015/4/30	
ホワイトボードマーカー	中字 黒	1	100	2015/4/30	
テープのり	タ-D400-08	1	220	2015/4/30	
計			1,267		

c 人件費

種 別	摘 要	金 額 (円)	支払年月日	備 考
村上 真也	4月分	100,182	2014/5/16	
橋本 正子	4月分	195,165	2014/5/16	
村上 真也	5月分	81,773	2014/6/17	
橋本 正子	5月分	188,015	2014/6/17	
村上 真也	6月分	88,075	2014/7/17	
橋本 正子	6月分	195,165	2014/7/17	
村上 真也	7月分	95,816	2014/8/15	
橋本 正子	7月分	202,316	2014/8/15	
村上 真也	8月分	93,881	2014/9/17	
村上 真也	9月分	90,010	2014/10/17	
村上 真也	10月分	80,333	2014/11/17	
村上 真也	11月分	78,397	2014/12/17	
村上 真也	12月分	80,333	2015/1/16	
村上 真也	1月分	74,527	2015/2/17	
村上 真也	2月分	91,945	2015/3/17	
村上 真也	3月分	93,930	2015/4/17	
計		1,829,863		含交通費 143,932円

d その他の経費

種 別	摘 要	数量	単 価 (円)	金 額 (円)	発注年月日	引取年月日	支払年月日	備 考
国内旅費	新神戸—東京	1	44,100	44,100	2014/5/21	2014/5/26	2014/7/29	
国内旅費	三宮—京都市	1	55,896	55,896	2014/11/27	2014/12/17	2015/1/30	
国内旅費	神戸市—仙台市	1	80,800	80,800	2014/12/8	2014/12/10	2015/4/28	
消費税相当額	人件費の8%			134,874			2015/3/31	人件費 1,685,931 円×0.08
保守費	TV会議多 地点接続 装置	1	853,200	853,200	2014/4/2		2014/5/30	
計				1,168,870				

(B)収入

種 別	摘 要	金 額 (円)	備 考
委 託 費 の 額		3,000,000	
自 己 調 達 額		0	
そ の 他		0	
計		3,000,000	

(注) 委託業務の実施に際し、収入を得た場合や取引相手先からの納入遅延金が発生した場合には、収入の欄におけるその他に計上すること。