

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

1. 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	/	/	/	/	/	/			●			
太陽系外惑星の新機軸：地球型惑星への研究会	/	/	/	/	/	/				○		○
系外惑星セミナー	/	/	/	/	/	/	●			●	●	
第7回 月惑星探査データ解析実習会	/	/	/	/	/	/						○
第14回 森羅万象学校	/	/	/	/	/	/						●
地球流体データ解析・数値計算ワークショップ	/	/	/	/	/	/						○

(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：地球流体データ解析・数値計算ワークショップ，2014年3月10-12日 於 CPS
- 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：(1)「イプシロンロケットによる小型惑星探査」に関するシンポジウム 2014年1月22日 於 CPS
 (2)「原始惑星系円盤から惑星へ」新学術「系外惑星」円盤研究会，2014年3月5-7日 於 CPS
- 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
2013年10月31日、2014年1月27日、2014年2月17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) 第14回 森羅万象学校 2014年3月6-8日 於 北海道 定山溪
(2) 第7回 月惑星探査データ解析実習会 2014年3月6-8日 於 会津大学
(3) 第16回 GFDワークショップ 2013年12月3-6日 於 関西セミナーハウス

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	350,000	566,536	566,536	
	人件費	0	0	0	
	その他の経費	2,650,000	2,433,464	2,433,464	
	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
PS/2-USB 変換ケーブル	corega CG-USBKMSV2	1	1,236	13/12/26	
ELECOM ディスプレイケーブル D-Sub15 ピン (ミニ) オス	スリム 0.7m ブラック CAC-07BK	1	891	13/12/26	
ELECOM 超小型アダプタ D-Sub15 ピン (ミニ) メス	AD-HD15F	1	513	13/12/26	
東プレ Realforce91UBK-S 静音キーボード	静電容量無接点方式 変荷重ブラック NG01BS	1	18,289	13/12/26	
Panasonic Let's Note CF-S10/N10/B10 用 AC アダプタ	-CF-AA6402AJS (**D-6**)	1	8,244	13/12/26	

ラトックシステム VGA to DVI/HDMI 変換アダプタ	REX-VGA2DVI	1	10,254	13/12/26	
ラトックシステム パソコン自動切替器	USB接続DVI・Audio対応(PC4台用) REX-430UDA	1	16,907	13/12/26	
ELECOM パソコン切替器	キーボード・マウス用 手元スイッチ付 ブラック KM-A22BBK	1	2,320	13/12/26	
デジタルビデオシステムズ HDMI ケーブル標準タイプ	0.5m Ver1.4 3D 対応 HDMI/HDMI-00	1	650	13/12/26	
ELECOM 超小型アダプタ D-Sub15 ピン(ミニ)メス	AD-HD15F	1	509	13/12/26	
iBUFFALO ディスプレイ ケーブル 極細 D-Sub15 コア付 10m	BSDCV100	2	3,654	13/12/26	
スターケーブル スリム HDMI ケーブル 0.5m/1.5m	HD005SE HEC ハイスピード+イーサネット	1	660	13/12/26	
ラトックシステム VGA to DVI/HDMI 変換アダプタ (USB 給電モデル)	REX-VGA2DVI-PW	1	7,660	13/12/26	
バックル式コンテナ BL-65 ダークグリーン アイリスオーヤマ	BL-65-DGR 620x445x330	2	6,690	14/01/31	
トナーカートリッジ 318BKVP (ブラック)	Canon 2662B006 CRG-318BLKVP	3	52,920	14/01/31	
トナーカートリッジ 318 (シアン)	Canon 2661B003 CRG-318CYN	3	31,500	14/01/31	
トナーカートリッジ 318 (イエロー)	Canon 2659B003 CRG-318YEL	3	31,500	14/01/31	
トナーカートリッジ 318 (マゼンタ)	Canon 2660B003 CRG-318MAG	3	31,500	14/01/31	
PPC 用紙 PureWhiteA4 500 枚×10 冊	NB PPCPW-A4 225-0786	5	17,850	14/01/31	
2ch コンプレッサー/リミッター/ゲート	dbox 116XS	2	53,550	14/03/31	
XLR-RCA ケーブル特型 1.5m		4	8,400	14/03/31	
JVC ビデオカメラ	GZ-V675	2	119,000	14/03/31	
インク	Bci-19BK Canon 10pセット	1	12,000	14/03/31	
インク	Bci-19color Canon 10pセット	1	16,200	14/03/31	

国内旅費	神戸市ーハワイ 中川 義次	1	5,950	5,950	13/11/07	13/12/16	14/02/28	
国内旅費	三鷹市ー神戸市 山田 竜平	1	41,100	41,100	14/01/17	14/01/23	14/03/28	
国内旅費	相模原市ー神戸市 中村 正人	1	58,140	58,140	14/01/16	14/01/23	14/03/28	
国内旅費	八王子市ー神戸市 江副 祐一郎	1	31,620	31,620	14/01/20	14/01/29	14/03/28	
国内旅費	習志野市ー神戸市 荒井 朋子	1	31,830	31,830	14/01/20	14/01/29	14/03/28	
国内旅費	彦根市ー神戸市 小郷原 一智	1	5,380	5,380	14/01/20	14/02/03	14/03/28	
国内旅費	相模原市ー神戸市 早川 雅彦	1	44,740	44,740	14/01/17	14/02/03	14/03/28	
国内旅費	相模原市ー神戸市 上野 宗孝	1	58,140	58,140	14/01/17	14/02/03	14/03/28	
国内旅費	相模原市ー神戸市 川勝 康弘	1	44,740	44,740	14/01/20	14/02/03	14/03/28	
国内旅費	相模原市ー神戸市 春山 純一	1	58,140	58,140	14/01/17	14/02/03	14/03/28	
国内旅費	豊島区ー神戸市 亀田 真吾	1	44,740	44,740	14/01/17	14/02/03	14/03/28	
国内旅費	相模原市ー神戸市 吉光 徹雄	1	31,340	31,340	14/01/20	14/02/03	14/03/28	
国内旅費	新宿区ー神戸市 長谷部 信行	1	44,740	44,740	14/01/17	14/02/03	14/03/28	
国内旅費	文京区ー神戸市 船瀬 龍	1	37,240	37,240	14/01/17	14/02/05	14/03/28	
国内旅費	相模原市ー神戸市 津田 雄一	1	44,570	44,570	14/01/17	14/02/05	14/04/25	
国内旅費	神戸市ー東広島市 山本 哲生	1	32,560	32,560	14/02/03	14/02/12	14/04/25	
国内旅費	神戸市ー東広島市 中川 義次	1	32,560	32,560	14/02/03	14/02/12	14/04/25	
国内旅費	神戸市ー三鷹市 荒川 政彦	1	43,700	43,700	14/02/06	14/02/13	14/04/25	
国内旅費	神戸市ー港区 山本 哲生	1	29,920	29,920	14/02/06	14/02/18	14/04/25	
国内旅費	神戸市ー三鷹市 林 祥介	1	43,100	43,100	14/02/06	14/02/18	14/04/25	
国内旅費	神戸市ー京都市 中川 義次	1	440	440	14/02/20	14/03/03	14/04/25	
国内旅費	神戸市ー名古屋市 林 祥介	1	18,300	18,300	14/02/19	14/03/04	14/04/25	

国内旅費	神戸市ー三鷹市 中川 義次	1	30,100	30,100	14/02/25	14/03/04	14/04/25	
国内旅費	つくば市ー会津若松市 山本 聡	1	59,920	59,920	14/02/24	14/03/10	14/04/25	
国内旅費	相模原市ー札幌市、神戸市 杉山 耕一郎	1	101,220	101,220	14/02/26	14/03/25	14/04/25	
国内旅費	神戸市ー伊勢崎市、三鷹市 中川 義次	1	58,460	58,460	14/03/10	14/03/25	14/04/25	
国内旅費	神戸市ー相模原市 林 祥介	1	21,600	21,600	14/02/26	14/03/25	14/04/25	
国内旅費	神戸市ー千代田区、ウッドランド 林 祥介	1	16,780	16,780	14/02/25	14/03/26	14/04/25	
国内旅費	札幌市ーウッドランド 倉本 圭	1	7,790	7,790	14/02/25	14/03/26	14/04/25	
外国旅費	神戸市ーハワイ 中川 義次	1	252,940	252,940	13/11/07	13/12/16	14/02/28	不課税
外国旅費	神戸市ー千代田区、ウッドランド 林 祥介	1	301,429	301,429	14/02/25	14/03/26	14/04/25	不課税
外国旅費	札幌市ーウッドランド 倉本 圭	1	311,430	311,430	14/02/25	14/03/26	14/04/25	不課税
学会参加費	日本天文学会 2014 年春季年会参加費	1	3,000	3,000	14/03/25	14/03/26	14/04/11	不課税
学会参加費	第 45 回 LPSC 参加登録費 林 祥介	1	30,117	30,117	14/03/10	14/03/27	14/04/11	不課税
学会参加費	第 45 回 LPSC 参加登録費 倉本圭	1	30,235	30,235	14/03/13	14/03/27	14/04/11	不課税
修繕費	プロジェクト修理技術料	1	67,725	67,725	14/02/18	14/02/28	14/03/31	
光熱水料等	電気料金(統合研究拠点)平成25年11月分	1	129,778	129,778			13/11/25	
光熱水料等	固定電話料金(NTT:拠点 個別)平成 25 年 11 月請求分	1	2,892	2,892			13/12/02	
光熱水料等	電気料金(統合研究拠点)平成25年12月分	1	134,960	134,960			13/12/24	
光熱水料等	上水道料金(統合研究拠点)平成 25 年 11・12 月分	1	414	414			14/01/20	
光熱水料等	固定電話料金(NTT:拠点 個別)平成 25 年 12 月請求分	1	2,624	2,624			14/01/06	
機器賃貸借・保守	複合機の賃貸借及び保守 平成 25 年 11 月分	1	19,110	19,110			13/12/27	

機器賃借・保守	複合機の賃貸借及び保守 平成 25 年 11 月分	1	1,623	1,623			13/12/27	
機器賃借・保守	複合機の賃貸借及び保守 平成 25 年 12 月分	1	19,110	19,110			14/01/31	
機器賃借・保守	複合機の賃貸借及び保守 平成 25 年 12 月分	1	760	760			14/01/31	
消費税相当額	外国旅費・学会参加費の 5%			46,457				(外国旅費 865,799 円+学会参加費 63,352 円) × 0.05
計				2,433,464				

(B)収入

種 別	摘 要	金 額 (円)	備 考
研究費の額		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。