

## 助成研究収支実績報告書

平成28年 4月 8日

国立研究開発法人理化学研究所  
理事長 松本 紘 様

### 研究分担者

所属・職名	神戸大学・大学院理学系研究科・ 教授/惑星科学研究センター・ 副センター長
氏 名	林 祥介 印

平成27年度公益財団法人計算科学振興財団研究教育拠点（COE）形成推進事業に係る分担金の配分を受けた助成研究を下記のとおり実施したのでその収支実績を報告します。

### 記

- 1 研究課題名 ポストペタスケールにむけたアプリケーション・アルゴリズム・アーキテクチャの融合型開発
- 2 研究代表者 牧野 淳一郎（国立研究開発法人理化学研究所・計算科学研究機構・粒子系シミュレータ研究チーム・チームリーダー）
- 3 理研内研究分担者 村主 崇行（国立研究開発法人理化学研究所・計算科学研究機構・コデザイン推進チーム・特別研究員）
- 4 収支決算 別記のとおり
- 5 研究の着手年月日 平成27年 4月 1日  
研究の完了年月日 平成28年 3月31日
- 6 添付書類  
収支明細書

別記

収 支 決 算 書

1 収入の部

費 目		予 算 額	決 算 額	概算払い額	摘 要
助 成 金	当該年度配 分額	1,000,000円	円	1,000,000円	
	うち前年度 未使用額	0円	—	—	

- (注) 1 交付要綱第7条第2項で規定する変更決定を受けた場合は、変更後の予算額を記入すること。  
 2 交付要綱第12条第2項で規定する概算払いを受けた場合は、概算払い額を記入すること。

2 支出の部

費 目		予 算 額	決 算 額	摘 要
直 接 経 費	物品費	0円	0円	
	旅 費	700,000円	798,410円	
	人件費・謝金	300,000円	201,590円	
	その他	0円	0円	
間接経費		0円	0円	
合 計		1,000,000円	1,000,000円	

- (注) 交付要綱第6条第2項で規定する変更承認もしくは第7条第2項で規定する変更決定を受けた場合は、変更後の予算額を記入すること。

3 次年度使用額（収支の決算の差額）

0円

<機関ごとの支出内訳>

機関名：神戸大学・大学院理学系研究科/惑星科学研究センター

		事 項	数量	単価(円)	決算額 (円)	備考
直 接 経 費	物品費					
		小 計				
	旅 費	国内出張	11		167,740 円	
		招聘 (国内)	13		630,670 円	
	小 計					
	人件費 ・謝金	パートタイマー	9		201,590円	
		小 計				
	その他					
		小 計				
	間接経費					
小 計						
合 計		—	—		1,000,000円	—

(注)

- 1 分担金を配分した場合、機関ごとに作成して下さい。
- 2 支出明細書の記載項目にならって記載して下さい

収 支 簿

平成27年度

プロジェクトコード: K500033002 研究代表者: 理学研究科 物理学専攻 教授 林 祥介 事業実施経費: 1,000,000 円  
 プロジェクト名称: ポストペタスケールにむけたアプリケーション・アルゴリズム・アーキテクチャの融合型開発 研究期間: 2015/10/1 ~ 2016/3/31

支払日	件名	数量	収入	支出	残額	支出内訳					伝票番号	支払先
						物品費	旅費	招聘旅費	人件費・謝金	その他		
2016/1/31	ポストペタスケールにむけたアプリケーション(K500033002)受入	1	1,000,000	0	1,000,000						R1550070035	国立研究開発法人理化学研究所
2016/2/26	林祥介 12/17TKP東京駅前カンファレンスセンター ホール4A 「今後のHPCIシステムの整備・運用に関する意見交	1		30,700	969,300		30,700				U1550000136	(株)日本旅行
2016/3/29	亀山 真典 20160210-20160211 神戸大学研究統合拠点 惑星科学研究センター 地球流体データ解析・数値計算ワークショップ参加	1		37,520	931,780			37,520			E1511Y33853	(株)日本旅行
2016/3/29	佐々木 洋平 20160210-20160213 神戸大学研究統合拠点 惑星科学研究センター 地球流体データ解析・数値計算ワークショップ、	1		44,260	887,520			44,260			E1511Y33851	(株)日本旅行
2016/3/29	石岡 圭一 20160211-20160213 神戸大学研究統合拠点 惑星科学研究センター 地球流体データ解析・数値計算ワークショップ、地	1		9,540	877,980			9,540			E1511Y33857	(株)日本旅行
2016/3/29	坂東 あいこ 20160211-20160213 惑星科学研究センター CPS 地球流体データ解析・数値計算ワークショップにおいて、資料準備や	1		2,820	875,160		2,820				E1511Y33944	(株)日本旅行
2016/3/29	村上 真也 20160210-20160212 神戸大学研究統合拠点 惑星科学研究センター 地球流体データ解析・数値計算ワークショップ、地	1		59,400	815,760		59,400				E1511Y33849	(株)日本旅行
2016/3/29	堀之内 武 20160210-20160213 神戸大学研究統合拠点 惑星科学研究センター 地球流体データ解析・数値計算ワークショップ、地	1		85,940	729,820			85,940			E1511Y33847	(株)日本旅行
2016/3/29	西岡 友樹 20160211-20160213 惑星科学研究センター CPS 地球流体データ解析・数値計算ワークショップにおいて、資料準備や整	1		2,820	727,000		2,820				E1511Y33943	(株)日本旅行
2016/3/29	石崎 溪 20160212-20160212 惑星科学研究センター CPS 地球流体データ解析・数値計算ワークショップにおいて、資料準備や整理	1		940	726,060		940				E1511Y33941	(株)日本旅行
2016/3/29	岡崎 正悟 20160212-20160212 惑星科学研究センター CPS 地球流体データ解析・数値計算ワークショップにおいて、資料準備や整	1		940	725,120		940				E1511Y33537	(株)日本旅行
2016/3/29	松田 幸樹 20160211-20160213 惑星科学研究センター CPS 地球流体データ解析・数値計算ワークショップにおいて、資料準備や整	1		2,820	722,300		2,820				E1511Y33535	(株)日本旅行
2016/3/29	村上 美雪 20160211-20160213 惑星科学研究センター CPS 地球流体データ解析・数値計算ワークショップにおいて、資料準備や整	1		2,820	719,480		2,820				E1511Y33533	(株)日本旅行
2016/3/31	労災(2016/2/10-2/15 村上 美雪)	1		62	719,418				62		E1512Y30226	兵庫労働局労働保険特別会計歳入徴収官
2016/3/31	労災(2016/2/10-2/12 岡崎 正悟)	1		31	719,387				31		E1512Y30226	兵庫労働局労働保険特別会計歳入徴収官
2016/3/31	労災(2016/2/10-2/12 石崎 溪)	1		14	719,373				14		E1512Y30226	兵庫労働局労働保険特別会計歳入徴収官
2016/3/31	労災(2016/2/10-2/15 坂東 あいこ)	1		44	719,329				44		E1512Y30226	兵庫労働局労働保険特別会計歳入徴収官
2016/3/31	労災(2016/2/10-2/15 西岡 友樹)	1		44	719,285				44		E1512Y30226	兵庫労働局労働保険特別会計歳入徴収官
2016/3/31	労災(2016/3/11 村上 美雪)	1		10	719,275				10		E1512Y30358	兵庫労働局労働保険特別会計歳入徴収官
2016/3/31	労災(2016/3/17-3/31 岡崎 正悟)	1		83	719,192				83		E1512Y30569	兵庫労働局労働保険特別会計歳入徴収官
2016/3/31	労災(2016/3/22-3/31 村上 美雪)	1		102	719,090				102		E1512Y30568	兵庫労働局労働保険特別会計歳入徴収官
2016/4/3	スタッフ・資料収集・整理・サーバーへのアーカイブ(準備やネット会議打ち合わせも含む)	1		38,400	680,690				38,400		E1512Y30569	岡崎 正悟
2016/4/3	スタッフ・資料収集・整理・サーバーへのアーカイブ(準備やネット会議打ち合わせも含む)	1		46,800	633,890				46,800		E1512Y30568	村上 美雪
2016/4/3	スタッフ・資料収集・整理・サーバーへのアーカイブ(準備やネット会議打ち合わせも含む)	1		4,800	629,090				4,800		E1512Y30358	村上 美雪
2016/4/3	スタッフ・資料収集・整理・サーバーへのアーカイブ(準備やネット会議打ち合わせも含む)	1		28,800	600,290				28,800		E1512Y30226	村上 美雪
2016/4/3	スタッフ・資料収集・整理・サーバーへのアーカイブ(準備やネット会議打ち合わせも含む)	1		14,400	585,890				14,400		E1512Y30226	岡崎 正悟
2016/4/3	スタッフ・資料収集・整理・サーバーへのアーカイブ(準備やネット会議打ち合わせも含む)	1		20,400	565,490				20,400		E1512Y30226	松田 幸樹
2016/4/3	スタッフ・資料収集・整理・サーバーへのアーカイブ(準備やネット会議打ち合わせも含む)	1		6,800	558,690				6,800		E1512Y30226	石崎 溪
2016/4/3	スタッフ・資料収集・整理・サーバーへのアーカイブ(準備やネット会議打ち合わせも含む)	1		20,400	538,290				20,400		E1512Y30226	坂東 あいこ
2016/4/3	スタッフ・資料収集・整理・サーバーへのアーカイブ(準備やネット会議打ち合わせも含む)	1		20,400	517,890				20,400		E1512Y30226	西岡 友樹
2016/4/30	荻原 弘堯 20160210-20160214 神戸大学研究統合拠点 惑星科学研究センター 地球流体データ解析・数値計算ワークショップ、地	1		62,940	454,950		62,940				Z0000242371	(株)日本旅行
2016/4/30	村上 美雪 20160311-20160311 惑星科学研究センター 惑星大気研究会/水惑星において、資料準備や整理・録画の作業を行う。	1		940	454,010		940				Z0000246411	(株)日本旅行
2016/4/30	村上 美雪 20160329-20160329 惑星科学研究センター 惑星大気研究会/あかつき会議において、資料準備や整理・録画の作業を行	1		600	453,410		600				Z0000247344	(株)日本旅行
2016/4/30	村橋 究理基 20160210-20160214 神戸大学研究統合拠点 惑星科学研究センター 地球流体データ解析・数値計算ワークショップ、	1		48,940	404,470			48,940			Z0000243142	(株)日本旅行
2016/4/30	石渡 正樹 20160211-20160214 神戸大学研究統合拠点 惑星科学研究センター 地球流体電脳倶楽部ミーティング、dmodel/davis	1		69,040	335,430			69,040			Z0000242240	(株)日本旅行
2016/4/30	石渡 正樹 20160211-20160214 神戸大学研究統合拠点 惑星科学研究センター 地球流体電脳倶楽部ミーティング、dmodel/davis	1		6,900	328,530			6,900			Z0000242240	(株)日本旅行
2016/4/30	村橋 究理基 20160309-20160312 3/9 国立天文台三鷹キャンパス、3/10、11 神戸大学惑星科学研究センター 惑星大気研究会に	1		70,450	258,080			70,450			Z0000245733	(株)日本旅行
2016/4/30	小高 正嗣 20160309-20160311 惑星科学研究センター 惑星大気研究会に参加し、議論を行う	1		37,380	220,700			37,380			Z0000246460	(株)日本旅行
2016/4/30	石渡 正樹 20160327-20160329 惑星科学研究センター 惑星大気研究会/あかつき会議に参加し、議論を行う	1		89,640	131,060			89,640			Z0000246413	(株)日本旅行
2016/4/30	高木 征弘 20160328-20160329 惑星科学研究センター CPSあかつき/金星大気研究会に参加し、議論を行う	1		17,040	114,020			17,040			Z0000246994	(株)日本旅行
2016/4/30	小高 正嗣 20160328-20160329 惑星科学研究センター 惑星大気研究会/あかつき会議に参加し、議論を行う	1		67,840	46,180			67,840			Z0000246461	(株)日本旅行
2016/4/30	中島 健介 20160328-20160329 惑星科学研究センター 惑星大気研究会/あかつき会議に参加し、議論を行う	1		46,180	0			46,180			Z0000246458	(株)日本旅行
	合計		1,000,000	1,000,000		0	167,740	630,670	201,590	0		