

平成26年度 公益財団法人天文学振興財団 研究助成事業報告書

平成26年4月1日から平成27年3月31日まで

事業概要

定款（第4条）に沿った公益目的事業を展開しました。

平成26年度の研究助成事業としては、以下のとおり国際研究集会開催に対する助成4件および国際研究集会参加に対する助成13件合計17件並びに普及・啓発支援事業10件に対して助成を行いました。

(1) 国際研究支援事業

(1)-1 研究に対する助成

(単位：円)

	申請件数	申請額	採択件数	採択額	辞退件数	不採択件数	備考
第1回募集	1	613,060	0	0		1	
第2回募集	1	304,000	0	0		1	
第3回募集	0	0	0	0			
小計	2	917,060	0	0		2	

(1)-2 国際交流に対する助成

第1回募集	0	0	0	0			
第2回募集	0	0	0	0			
第3回募集	0	0	0	0			
小計	0	0	0	0			

(1)-3 国際研究集会開催に対する助成

第1回募集	2	2,000,000	1	300,000		1	
第2回募集	2	1,610,350	2	700,000		0	
第3回募集	1	1,000,000	1	603,000		0	
小計	5	4,610,350	4	1,603,000		1	

(1)-3 国際研究集会参加に対する助成

第1回募集	22	5,362,091	7	825,000	1	14	採択後辞退1件
第2回募集	6	1,272,998	4	672,000	1	1	採択前辞退1件
第3回募集	4	839,427	2	400,000	1	1	採択前辞退1件
小計	32	7,474,516	13	1,897,000	3	16	
合計	39	13,001,926	17	3,500,000	3	19	

(2) 普及・啓発支援事業

(単位：円)

	申請件数	申請額	採択件数	採択額	辞退件数	不採択件数	備考
第1回募集	10	2,522,250	8	1,096,810		2	
第2回募集	3	2,303,376	2	1,359,066		1	
第3回募集	0	0	0	0			
合計	13	4,825,626	10	2,455,876		3	

国際研究支援事業並びに普及・啓発支援事業

(単位：円)

	申請件数	申請額	採択件数	採択額	辞退件数	不採択件数	備考
国際研究支援	39	13,001,926	17	3,500,000	3	19	
普及・啓発支援	13	4,825,626	10	2,455,876		3	
合計	52	17,827,552	27	5,955,876	3	22	

平成26年度研究助成事業の詳細

(1) 国際研究支援事業

(1) - 1 研究に対する助成

第1回募集（申請：1件、採択：0件）申請額計：613,060円【採択額計：0円】

第2回募集（申請：1件、採択：0件）申請額計：304,000円【採択額計：0円】

第3回募集（申請：0件、採択：0件）申請額計：0円【採択額計：0円】

申請額総計：917,060円【採択額総計：0円】

採択：なし

(1) - 2 国際交流に対する助成

第1回募集（申請：0件、採択：0件）申請額計：0円【採択額計：0円】

第2回募集（申請：0件、採択：0件）申請額計：0円【採択額計：0円】

第3回募集（申請：0件、採択：0件）申請額計：0円【採択額計：0円】

申請額総計：0円【採択額総計：0円】

採択：なし

(1) - 3 国際研究集会開催および国際研究集会参加に対する助成

国際研究集会開催に対する助成

第1回募集（申請：2件、採択：1件）申請額計：2,000,000円【採択額計：300,000円】

第2回募集（申請：2件、採択：2件）申請額計：1,610,350円【採択額計：700,000円】

第3回募集（申請：1件、採択：1件）申請額計：1,000,000円【採択額計：603,000円】

申請額総計：4,610,350円【採択額総計：1,603,000円】

採択は以下のとおり。

①相馬 充（国立天文台・助教）

研究集会名： Intensive Workshop on Ancient and Medieval Eclipse Data: Compilation of Eclipse Data and Examination of their Reliability

開催地：東京都三鷹市、国立天文台、コスモス会館会議室

開催期日：H26/11/20～H26/11/22

助成額：1件 300,000円

②前澤 裕之 (大阪府立大学大学院・准教授)

研究集会名：第15回東アジアサブミリ波受信機国際ワークショップ

開催地：三重県志摩市 アクアヴィラ伊勢志摩

開催期日：H26/12/15～H26/12/16

助成額：1件 300,000円

③市川 幸平 (京都大学大学院・博士後期課程3回生)

研究集会名：East Asian young Astronomers meeting 2015

開催地：台湾、台北市 ASIAA

開催期日：H27/2/9～H27/2/12

助成額：1件 400,000円

④松永 典之 (東京大学・助教)

研究集会名：サマースクール—宇宙距離尺度の新時代

開催地：東京都文京区、東京大学本郷キャンパス

開催期日：H27/6/29～H27/7/3

助成額：1件 603,000円

助成：計4件 1,603,000円

国際研究集会参加に対する助成

第1回募集 (申請：22件、採択：7件、採択後辞退：1件、不採択：14件)

申請額計：5,362,091円【採択額計：825,000円】

第2回募集 (申請：6件、採択前辞退：1件、採択：4件、不採択：1件)

申請額計：1,272,998円【採択額計：672,000円】

第3回募集 (申請：4件、採択前辞退：1件、採択：2件、不採択：1件)

申請額計：839,427円【採択額計：400,000円】

申請額総計：7,474,516円【採択額総計：1,897,000円】

採択は以下のとおり。

①荒木光典 (東京理科大学総合研究機構・プロジェクト研究員)

渡航目的：International Symposium on Molecular Spectroscopy 69th Meeting-June 16-20,2014"研究集会に参加、研究成果の口頭発表を行う。

H26/6/15～H26/6/21、アメリカ合衆国、イリノイ

助成額：1件 (1名) 130,000円

②藤本桂三 (国立天文台・特任助教)

渡航目的：9th Annual International Conference on Numerical Modeling of Space Plasma Flows(ASTRONUM-2014)研究集会に参加、研究成果の招待講演を行う。

H26/6/22～H26/6/29、アメリカ合衆国、カリフォルニア州、ロングビーチ

助成額：1件（1名）130,000円

③松澤 歩（総合研究大学院大学・大学院生）

渡航目的：2014SPIE Astronomical telescopes and Instrumentatio 研究集会に参加、研究成果の口頭発表を行う。

H26/6/22～H26/6/28、カナダ、モントリオール

助成額：1件（1名）150,000円

④青木みさ（国際基督教大学大学院・修士課程学生）

渡航目的：Nuclei in the Cosmos-XIII(13th International Symposium on Nuclei in the Cosmos)研究集会に参加、研究成果の口頭発表を行う。

H26/7/6～H26/7/17、ハンガリー、デブレッセン

助成額：1件（1名）140,000円

⑤柴垣翔太（東京大学大学院・博士課程学生）

渡航目的：①NIC School(H26/6/30～7/4) ②13th International Symposium on Nuclei in the Cosmos (7/7～7/11) ③Carpathian Summer School of Physics 2014 (7/13～7/26) 研究集会に参加、研究成果の口頭発表を行う。①・③ 研究集会に参加、研究成果のポスター発表を行う。②

ハンガリー、デブレッセン：①②、ルーマニア、シナイア：③

助成額：1件（1名）70,000円

⑥山口正輝（国立天文台・特任研究員）

渡航目的：40th COSPAR Scientific Assembly 研究集会に参加、研究成果の口頭発表を行う。H26/8/2～H26/8/11、ロシア、モスクワ

助成額：1件（1名）115,000円

⑦谷川清隆（国立天文台・特別客員研究員）

渡航目的：12th Asia-Pacific Regional IAU Meeting 研究集会に参加、研究成果の招待講演を行う。H26/8/17～H26/8/23、韓国、Daejeon

助成額：1件（1名）90,000円

⑧柴垣翔太（東京大学大学院・博士課程学生）

渡航目的: Fouth Joint Meeting of the Nuclear Physics Divisions of the American Physical Society and The Physical Society of Japan 研究集会に参加、研究成果の口頭発表を行う。

H26/10/7~H26/10/11、アメリカ合衆国、ハワイ州、コナ

助成額: 1件(1名) 151,000円

⑨平居悠(東京大学大学院・修士課程学生)

渡航目的: Fouth Joint Meeting of the Nuclear Physics Divisions of the American Physical Society and The Physical Society of Japan 研究集会に参加、研究成果の口頭発表を行う。

H26/10/7~H26/10/11、アメリカ合衆国、ハワイ州、コナ

助成額: 1件(1名) 151,000円

⑩川俣良太(東京大学大学院・修士課程学生)

渡航目的: Yale Frontier Fields Workshop 研究集会に参加、研究成果の口頭発表を行う。

H26/11/11~H26/11/16、アメリカ合衆国、New Haven

助成額: 1件(1名) 166,000円

⑪阿南 徹(京都大学理学研究科附属天文台・研究員)

渡航目的: Polarimetry: From the Sun to Stars and Steller Environments, IAU Symposium 305 研究集会に参加、研究成果の口頭発表を行う。

H26/11/29~H26/12/8、コスタリカ共和国、ハコ

助成額: 1件(1名) 204,000円

⑫鳥羽儀樹(愛媛大学・特定研究員)

渡航目的: Unveiling the AGN/Galaxy Evolution Connection 研究集会に参加、研究成果の口頭・ポスター発表を行う。H27/3/7~H27/3/16、チリ、Puerto Varas

助成額: 1件(1名) 258,000円

⑬末次 竜(神戸大学・特命助教)

渡航目的: The 46th Lunar and Planetary Science Conference 研究集会に参加、研究成果のポスター発表を行う。

H27/3/15~H27/3/21、アメリカ合衆国、テキサス州、ウッドランズ

助成額: 1件(1名) 142,000円

助成: 計 13件(13名) 総額 1,897,000円

(2) 普及・啓発支援事業

第1回募集（申請{除く：スターウィーク}：3件、採択：2件、不採択1件）

申請額計：1,900,000円【採択額計：800,000円※】

（スター・ウィーク 申請：7件、採択：6件、不採択1件）

申請額計：622,250円【採択額計：410,610円】

第2回募集（申請：3件、採択：2件、不採択1件）申請額計：2,303,376円

申請額計：2,303,376円【採択額計：1,359,066円】

第3回募集（申請：0件、採択：0件）申請額計：0円【採択額計：0円】

申請額総計：4,825,626円【採択額総計：2,569,676円※】

※「アジアの星」は採択上限金額500,000円を計上

採択は以下のとおり。

① 「アジアの星」出版事業に係る会議出席旅費の支援

- ・第31回「アジアの星」ワーキンググループ会合参加旅費

H26/4/4、国立天文台、東京都三鷹市

1件（3名）90,820円

- ・第32回「アジアの星」ワーキンググループ会合参加旅費

H26/6/13、国立天文台、東京都三鷹市

1件（3名）89,620円

- ・第33回「アジアの星」ワーキンググループ会合参加旅費

H26/9/26、国立天文台、東京都三鷹市

1件（2名）59,520円

- ・第34回「アジアの星」ワーキンググループ会合参加旅費

H26/12/19、国立天文台、東京都三鷹市

1件（2名）58,240円

- ・第35回「アジアの星」ワーキンググループ会合参加旅費

H27/3/6、国立天文台、東京都三鷹市

1件（3名）88,000円

助成額：1件(会議開催延5回、延13名) 386,200円(採択上限額500,000円以内)

② 星空人類学2014

団体名：南山大学 人類学研究所

申請・事務担当責任者：後藤明（南山大学 人類学研究所 所長）

開催日時：26/11/15～26/11/16 開催場所：南山大学内ロゴスセンター

助成額：1件 300,000円

③ スター・ウィーク協賛イベントに対する支援

主催：スター・ウィーク実行委員会

開催期日：平成26年7月～8月

支援イベント：

- ・「表参道宇宙博2014」
演劇ユニット☆宇宙食堂(東京都渋谷区)
1件 200,000円
- ・「星空スタンプラリーとTwitterでつながろう」
宙ガールCOM(東京都渋谷区)
1件 5,530円
- ・「Star Festa 2014 ～親子でわいわい星まつり」
坂下星見の会(三重県 亀山市)
1件 50,000円
- ・「2014夏【星空案内】in 西宮ガーデンズ」
星のソムリエ@西宮(兵庫県 西宮市)
1件 50,000円
- ・「親子星空観察会 星でハートをつなぐ夏」
山中温泉ゆけむり倶楽部(石川県 加賀市)
1件 55,080円
- ・「ライトダウン in 東広島2014」
ライトダウン in 東広島2014実行委員会(広島県 東広島市)
1件 50,000円

助成額：計6件 410,610円

④イミロア天文学センターの4D2Uシアター更新による最新天文学の教育普及活動(E/PO effort in modern astronomy at 'Imiloa Astronomy Center with updated 4D2U theater)

団体名：ハワイ大学ヒロ校

申請責任者：マーガレット・シバ

開催期日：2014年12月から2015年3月

開催場所：米国、ハワイ州、ハワイ大学ヒロ校 イミロア天文学センター

助成額：1件 830,066円(US\$6,868.00)

⑤天文の育成

団体名：科学技術振興のための教育改革支援計画(特定非営利活動法人)

申請及び事業担当責任者：日江井榮二郎(国立天文台・東京大学・明星大学名誉教

授)

開催日時：2014年11月～2015年3月

開催場所：国内各地（沖縄・長野・気仙沼・福島）の小・中学校

助成額：1件 529,000

円

助成：計10件 総額 2,455,876円