

公益財団法人鹿島学術振興財団
2016（平成 28）年度 事業報告書
第 6 期
自 2016（平成 28）年 4 月 1 日
至 2017（平成 29）年 3 月 31 日

I 事業の状況

当財団は、我が国の学術及び文化の発展に寄与することを目的として、1976（昭和 51）年 4 月に設立された。以来、当財団はその事業として学術に関する研究に対する助成・援助（研究助成、研究者交流援助、国際学術交流援助）を行ってきた。

本年度は、助成事業の安定的な運営を図るため、株式配当金及び寄附金による収入により事業資金の確保を図り、2016（平成 28）年度事業計画に従って助成事業を実施した（詳細は、2016 年度助成事業一覧のとおり）。

1. 助成事業

(1) 研究助成

都市・居住環境の整備及び国土・資源の有効利用等による国民生活環境の向上、我が国の学術の発展並びに学術の国際交流を図るための事業目的に該当する研究を行う研究者又は研究グループに対する研究助成を決定した。

件数 32 件 金額 3,990 万円

(2) 研究者交流援助

学術の国際交流に貢献するため外国において研究活動を行うための研究者海外派遣（長期、短期）及び我が国への外国人研究者の招へい・受入れ（長期受入れ、短期招へい）に対する交流援助を決定した。

件数 3 件 金額 660 万円

(3) 国際学術交流援助

学術の国際交流事業として我が国で開催される「国際研究集会」に対する援助を決定、実施した。

国際研究集会援助 件数 11 件 金額 550 万円

助成事業 合計 件数 46 件 金額 5,200 万円

II その他の活動

1. 第39回 研究発表会の開催

日 時 2016年11月9日(水) 午後1時30分～5時20分
会 場 鹿島K Iビル 地下大会議室
参加者数 約200名

発表テーマ及び発表者

- 1) 地中熱利用ヒートポンプシステムの設計精度向上のための熱応答試験に関する研究
東京大学生産技術研究所 教授 大岡 龍三
- 2) 鉄道・道路橋付属物の動的非線形解析による安全性の検証および新しい設計指針の提案
東京大学大学院工学系研究科 助教 水谷 司
- 3) 歴史的街区の保全と新市街の建設の両立 —イスタンブールにおける建築家・都市計画家レオン＝アンリ・プロストの功績—
兵庫県立大学環境人間学部 准教授 三田村 哲哉
- 4) 20世紀ヨーロッパの都市社会と居住空間にかんする歴史的研究 —パリとその郊外を中心に—
学習院大学文学部 教授 中野 隆生

2. 「鹿島学術振興財団40年史」の刊行(2016年5月31日)

発行部数 400冊
発行日 2016年4月27日
配布先 財団役員等・推薦大学・推薦学会・関係財団
内 容 40周年に寄せて、40年の歩みを振り返って(座談会)、将来への期待(座談会)、寄稿文(助成研究者)、歴代の役員等、写真記録でみる40年、40年史データ(助成者データ、職員録)

3. 第40回 2015年度年報の発行

発行部数 350冊
発行日 2016年10月31日
配布先 財団役員等・推薦大学・推薦学会・過去3年の助成者他・関係他財団
内 容 2015年度事業報告・会計報告、事業援助による成果報告(研究助成、研究者交流援助、国際学術交流援助)、研究発表会他

Ⅲ 会議の実績

1. 理事会

第16回理事会

日 時 2016年5月11日(水) 午後3時～3時30分
会 場 鹿島K Iビル 中会議室
決議事項 第1号議案「2015年度事業報告及び決算の内容報告」の件
第2号議案「第6回評議員会(定時)の招集」の件
第3号議案「次期選考委員の選任」の件
報告事項 業務執行状況の報告(2016年3月9日～5月10日)

第17回理事会(決議の省略による)

発信日 2016年6月2日
みなし会議日 2016年6月10日

提案事項 「株式に係る議決権の行使」の件
理事9名全員の同意書、監事2名全員の確認書を受領した。

第18回理事会

日 時 2017年3月7日(火) 午後3時～3時30分
会 場 鹿島K Iビル 中会議室
決議事項 第1号議案「2017年度事業計画書の承認」の件
第2号議案「2017年度収支予算書の承認」の件
第3号議案「2016年度研究助成等の承認」の件
第4号議案「2017年度国際研究集会援助の承認」の件
第5号議案「選考委員会規程の一部改定」の件
報告事項 業務執行状況の報告(2016年5月11日～2017年3月6日)

2. 評議員会

第6回評議員会(定時)

日 時 2016年6月10日(金) 午前11時30分～12時
会 場 鹿島K Iビル 中会議室
決議事項 第1号議案「議長選出」の件
第2号議案「議事録署名人選出」の件
第3号議案「2015年度計算書類等の承認」の件
報告事項 1 「2015年度事業報告及び決算の内容報告」の件
2 「2016年度事業計画書及び予算書についての報告」の件

3. 選考委員会

第 39 回研究発表会に係る選考委員会幹事会

日 時 2016 年 6 月 1 日 (水) 午前 11 時～12 時

会 場 鹿島K I ビル 213 ゲストルーム

議 題 第 39 回研究発表会発表候補者の選考について (審議) 他

第 79 回選考委員会幹事会

日 時 2017 年 1 月 11 日 (水) 午前 10 時 30 分～12 時

会 場 鹿島K I ビル 213 ゲストルーム

議 題

- ・ 2016 年度研究助成 審査方法・審査担当選考委員の決定について (審議)
- ・ 2016 年度研究者交流援助 審査方法・採択候補の推薦について (審議)
- ・ 2016 年度国際学术交流援助 (国際研究集会) 実施状況について (報告)
- ・ 2017 年度国際学术交流援助 (国際研究集会) 受付状況について (報告)

第 80 回選考委員会幹事会

日 時 2017 年 2 月 6 日 (月) 午前 10 時 30 分～12 時

会 場 鹿島K I ビル 213 ゲストルーム

議 題

- ・ 2016 年度研究助成 採択候補案の選定について (審議)
- ・ 2016 年度研究者交流援助 採択候補案の選定について (審議)
- ・ 2017 年度国際学术交流援助 (国際研究集会) 採択候補案について (報告)

第 82 回選考委員会

日 時 2017 年 2 月 23 日 (木) 午後 5 時～6 時 30 分

会 場 鹿島K I ビル 212 ゲストルーム

議 題

- ・ 2016 年度研究助成 採択候補案について (審議)
- ・ 2016 年度研究者交流援助 採択候補案について (報告)
- ・ 2017 年度国際学术交流援助 (国際研究集会) 採択候補案について (報告)
- ・ その他「募集要項」の一部改定等について (報告)

書面表決による選考委員会幹事の互選

みなし会議日 2016 年 5 月 23 日

提案事項 選考委員会幹事の追加承認の件

決議事項 大橋欣治選考委員 1 名を幹事として追加承認する。

IV 庶務

1. 選考委員の選任（計 14 名）

任期：2016 年 8 月 11 日から 2018 年 8 月 10 日まで

再任	石谷 久	東京大学名誉教授
〃	伊藤 滋	早稲田大学特命教授・東京大学名誉教授
〃	岩井 克人	国際基督教大学客員教授・東京大学名誉教授
〃	大橋 欣治	元鹿島建設(株)専務／元技術研究所長
〃	岡村 甫	高知工科大学名誉教授・東京大学名誉教授
〃	五十殿侑弘	(株)小堀鐸二研究所 代表取締役社長
〃	金多 潔	京都大学名誉教授
〃	鎌田 元康	神奈川大学非常勤講師・東京大学名誉教授
〃	茅 陽一	(公財)地球環境産業技術研究機構理事長・東京大学名誉教授
〃	香山 壽夫	香山壽夫建築研究所所長・東京大学名誉教授
〃	高階 秀爾	大原美術館館長・東京大学名誉教授
〃	藤野 陽三	横浜国立大学上席特別教授・東京大学名誉教授
新任	龍岡 文夫	東京理科大学嘱託教授、東京大学名誉教授
〃	能見 善久	学習院大学法科大学院教授、東京大学名誉教授

退任 廣田 良輔

2. 選考委員長及び幹事の互選

選考委員長	藤野 陽三
幹事	大橋 欣治（新任）
幹事	五十殿侑弘
幹事	鎌田 元康

3. 石川ヨシ子評議員の逝去

2016 年 9 月 25 日永眠

4. 事務局長の交代

退任	2016 年 6 月 30 日	三宅保信
新任	2016 年 7 月 1 日	上保紀夫（内閣府 法人基本情報の変更）

5. 内閣府への提出

2016年6月23日 2015年度事業報告等の提出（電子申請）
（期間：2015年4月1日～2016年3月31日）

2016年6月23日 国と特に密接な関係がある公益法人への該当性について
（電子メール）

2017年3月21日 2017年度事業計画書及び収支予算書の提出（電子申請）
（期間：2017年4月1日～2018年3月31日）

6. 変更登記（法務省東京法務局港出張所）

2016年10月11日 評議員 死亡1名（石川ヨシ子）

V 2016年度 助成一覧

1. 研究助成

(1) 新規	採択(申請)	助成金額
自然科学	15件(32件)	1,935万円
人文・社会科学	3件(6件)	410万円
小計	18件(38件)	2,345万円
(2) 継続	採択(申請)	助成金額
自然科学	12件(12件)	1,440万円
人文・社会科学	2件(2件)	205万円
小計	14件(14件)	1,645万円
(1) + (2) 研究助成合計	32件(52件)	3,990万円

2. 研究者交流援助

		採択(申請)	援助金額
派遣	長期	2件(3件)	515万円
	短期	1件(1件)	145万円
招へい	長期	0件(1件)	0万円
	短期	0件(1件)	0万円
	採択合計	3件(6件)	660万円

3. 国際学術交流援助	援助件数	援助金額
国際研究集会援助	11件	550万円

2016年度助成総額 (1 + 2 + 3) 46件 5,200万円

1. 研究助成 採択者及び助成金一覧

(1) 新規

No.	推薦組織・機関	氏名	所属機関・職名	研究課題	助成金額(万円)
1	日本都市計画学会	カフサキョウタ 川崎興太	福島大学 共生システム理工学類 准教授 (都市計画)	原発避難12市町村の復興まちづくりに 関する研究	120
2	電気学会	フクマ マスミ 福岡眞澄	松江工業 高等専門学校 教授 (電気電子材料)	木炭EDLCのエネルギー密度の改善と 4kWh 家庭用蓄電システム	130
3	日本建築学会	イマモトケイイチ 今本啓一	東京理科大学 工学部 教授 (建築材料)	全量を産業副産物とした次世代型構造 材料の鉄筋コンクリート部材への展開	150
4	日本建築学会	アカマツカスエ 赤松加寿江	京都工芸繊維大学 大学戦略推進機構系 講師 (建築史)	テロワールからみた都の領域史研究： 京都とパリ	115
5	日本建築学会	タジタヒロ 田路貴浩	京都大学大学院 工学研究科 准教授 (建築論)	京都の旧市街周縁部における都市形成 過程と土地所有	125
6	日本建築学会	カイハラノリコ 開原典子	国立保健医療科学院 生活環境研究部 主任研究官 (建築環境学)	室内湿度環境管理による皮膚乾燥疾患 の予防と改善に関する基礎的検討	160
7	日本音響学会	サカモトシンイチ 坂本慎一	東京大学 生産技術研究所 准教授 (応用音響工学)	都市環境騒音マップ作成のための騒音 原単位の定量調査	130
8	空気調和・衛生工学会	タカタ ヒロシ 高田 宏	広島大学大学院 教育学研究科 准教授 (建築環境学)	動的負荷算定法に基づく給湯・給水シ ステムの最適設計手法の確立	100
9	土木学会	ハシモトカオ 橋本隆雄	国士舘大学 理工学部 研究員 (耐震工学)	文化的遺産である熊本城石垣の修復の ための研究	110
10	土木学会	ホンダリキ 本田利器	東京大学大学院 新領域創成 科学研究科 教授 (地震工学)	テイルリスクに着目したインフラ維持 管理戦略策定手法の実装に向けた基礎 技術の開発	115

No.	推薦組織・機関	氏名	所属機関・職名	研究課題	助成金額 (万円)
11	土木学会	リ チョンプ 李 春鶴	宮崎大学 工学教育研究部 准教授 (コンクリート工学)	コンクリート床版の補修・補強における新しい材料の開発とその性能評価	120
12	農業農村工学会	ヤマモトハルヒコ 山本晴彦	山口大学大学院 創成科学研究科 教授 (地域環境学)	洪水浸水想定地域に立地する老人福祉施設における洪水リスクの評価	105
13	地盤工学会	コドウアキヒコ 近藤明彦	海上・港湾・航空 技術研究所 研究官 (地盤工学)	応力発光現象と屈折率整合法の応用による地盤内の任意断面における応力分布可視化手法の開発	205
14	日本化学会	ニフヤマサトミ 庭山聡美	室蘭工業大学大学院 工学研究科 教授 (有機化学)	水を主溶媒とする対称化合物の新規非対称化反応とその機能性高分子合成への応用	115
15	日本火災学会	モリヤマシュウジ 森山修治	日本大学 工学部 教授 (建築設備)	中小規模高齢者居住施設に適した火災時人命安全計画手法の開発研究	135
16	東京大学史料編纂所	カミホヨ子 岡 美穂子	東京大学 史料編纂所 准教授 (日本近世史)	東アジア海域史研究とその国際的発信	135
17	大阪大学	ハヤシ ユカ 林 由華	大阪大学大学院 文学研究科 招へい研究員 (言語学)	宮古語池間方言と八重山語波照間方言における無声鼻音の研究	165
18	京都大院 文学研究科	スギウラカズコ 杉浦和子	京都大学大学院 文学研究科 教授 (人文地理学)	清代「精絵八旗布防系北京図」の保全と活用に向けた悉皆調査とデータベース構築	110
研究助成（新規） 計18件					2,345

(2) 継 続

No.	推薦組織・機関	氏 名	所属機関・職名	研 究 課 題	助成金額 (万円)
1	日本建築学会	アジサカ トオル 鱒坂 徹	鹿児島大学学術研究院 理工学域工学系 教 授 (建築設計)	パリの坂倉準三の建築資料に関する研究	75
2	日本建築学会	ヤマナ ヨシユキ 山名 善之	東京理科大学 理 工 学 部 教 授 (建 築 史)	フランスにおける新たな要求性能に 応える近現代建築の保存・保全 方法に関する事例調査	120
3	日本建築学会	クロイシ いづみ 黒石 いづみ	青山学院大学 総合文化政策学部 教 授 (建 築 史)	戦中・戦後期における米国の社会 住宅の技術とデザイン思想、およ びにその日本への影響の研究	120
4	土木学会	カワサキ サトル 川崎 了	北海道大学大学院 工 学 研 究 院 教 授 (地盤環境工学)	自然に学ぶ新しい国土修復保全技 術に関する基礎的研究	100
5	土木学会	タケワカ サシ 武若 聡	筑波大学 システム情報系 教 授 (水 工 学)	流域と海域を繋ぐ総合的土砂管理 の実現に向けた実践的フィールド 研究	115
6	土木学会	コノ タツヒト 河野 達仁	東北大学大学院 情報科学研究科 教 授 (土木計画)	「自分は大丈夫」という心理メカ ニズムを組み込んだ避難行動の定 量的かつ実証的解明	85
7	土木学会	フジヤマチカヨ 藤山 知加子	法 政 大 学 デザイン工学部 准 教 授 (構 造 工 学)	多方向かつ不規則振幅による風車 R C 基礎接合部の疲労実験	145
8	土木学会	ス 蘇 ティ 蘇 ティ	東京大学大学院 工学系研究科 特 任 講 師 (構造工学)	遠隔振動計測によるポータブル交 通荷重状態計測システムの高度化	120
9	地盤工学 会	ハセ ヨシヤ 秦 吉弥	大阪大学大学院 工 学 研 究 科 助 教 (地震工学)	地域特性を考慮した津波避難困難 区域の抽出～強震動予測と歩行実 験によるハイブリッド評価～	120
10	地盤工学 会	キムラ ヨシヒロ 木村 祥裕	東 北 大 学 未来科学技術共 同研究センター 教 授 (耐震構造)	過去の巨大地震被害調査に基づく 倒壊・大破した建築物の設計余裕 度と実保有性能の比較と新しい耐 震構造の提案	170

No.	推薦組織・機関	氏名	所属機関・職名	研究課題	助成金額 (万円)
11	日本生態学会	サイトウ 齋藤 隆	北海道大学 北方生物圏フィールド科学センター 教授 (動物生態学)	ランドスケープ遺伝学を用いたエゾシカ個体群管理ユニット設定手法の確立	130
12	日本都市計画学会	マツユキミ ホコ 松行美帆子	横浜国立大学大学院 都市イノベーション研究院 准教授 (都市計画)	開発途上国におけるモビリティの向上による貧困削減への波及範囲に関する研究ーコロンビア・メデジン市におけるメトロ・カブレの事例	140
13	東京大学史料編纂所	ハンセ アケミ 伴瀬明美	東京大学 史料編纂所 准教授 (日本史)	東アジア諸王室における「后位」比較史の協業的研究	135
14	筑波大学	イワサキマキ 岩崎真紀	※九州大学 国際交流推進室 助教 (宗教学)	モロッコのアルガン油精製女性協同組合の活動にみるイスラーム的伝統に沿った持続可能な地域開発と女性のエンパワーメントに関する複合的研究	70
研究助成（継続） 計 14 件					1,645

研究助成	合計 32 件	3,990
------	---------	--------------

2. 研究者交流援助採択者及び援助金額一覧

研究者海外派遣援助

No.	推薦 組織・機関	氏名 所属機関・職名	研究課題	派遣先	派遣期間	援助金額 (万円)
1	東京大学大学院 工学系研究科	クス 富士 栗栖 太 東京大学大学院 工学系研究科 准教授	未知スクリーニング分析による 水質評価技術の開発	スイス連邦 (スイス連邦 水科学技術研 究所)	2017.09.16 ～ 2018.03.31 (197) (長期)	180
2	北海道大学大学院 工学研究院	クルマサワ キヨフミ 胡桃沢清文 北海道大学大学院 工学研究院 准教授	熱力学相平衡を考慮した混合セ メント硬化体の物質移動モデル の構築	デンマーク (デンマーク 工科大学)	2017.09.01 ～ 2018.08.31 (365) (長期)	335
3	東京大学大学院 法学政治学研究科	ナカヤマ ヨウヘイ 中山洋平 東京大学大学院 法学政治学研究科 教授	1960-70年代のフランス中規模 地方都市における都市計画能力 の形成：三つの都市圏に関する 史料調査と比較分析	フランス (パリ第一大 学)	2017.04.14 ～ 2017.07.13 (91) (短期)	145
派遣 計 3件						660

研究者交流援助 合計 3件

660

3. 国際学術交流援助（国際研究集会援助） 採択一覧

No.	会 議 名	期 間	開催地	申 請 者 (組織委員会委員長等)	援助 金額 (万円)
1	フラッターとその応用に関する 国際シンポジウム	16. 5. 15 ～ 5. 17	東京	宇宙航空研究開発機構 特任参与 中道 二郎	50
2	次世代を担うコンクリート材料・ 構造国際シンポジウム	16. 5. 16 ～ 5. 18	東京 (東京工業大)	東京工業大学 教授 岩波 光保	50
3	日本における漢籍の伝流ーデジ タルアーカイブ「宮内庁書陵部収 蔵漢籍集覧」の視角ー	16. 6. 3 ～ 6. 5	東京 (慶應義塾大 他)	慶應義塾大学斯道文庫 教授 住吉 朋彦	50
4	第10回コピキタスコンピューテ ィングにおける革新的なモバイル とインターネットサービスに 関する国際会議	16. 7. 6 ～ 7. 8	福岡市 (福岡工業大)	福岡工業大学 准教授 内田 法彦	50
5	大脳皮質の発達と可塑性	16. 8. 8 ～ 8. 9	大阪府吹田市 (大阪大)	大阪大学大学院生命機能研究科 教授 山本 亘彦	50
6	第11回 国際コンクリート連合 PhDシンポジウム	16. 8. 29 ～ 8. 31	東京 (東京大)	東京大学大学院工学系研究科 教授 前川 宏一	50
7	第11回 日韓中地理学会議	16. 9. 12 ～ 9. 15	札幌市	東京経済大学 教授 山田 晴通	50
8	第9回 燃焼、焼却/熱分解、排出、 気候変動に関する国際会議	16. 9. 20 ～ 9. 23	京都市	京都大学大学院地球環境学学 教授 高岡 昌輝	50
9	科学技術と人間円卓会議「人とロ ボットの共生社会をめざして」	16. 9. 30	北九州市	立命館大学情報理工学部 教授 李 周浩	50
10	東アジアと同時代日本語文学 フォーラム 名古屋大会	16. 10. 28 ～ 10. 30	名古屋市 (名古屋大他)	名古屋大学大学院文学研究科 准教授 日比 嘉高	50
11	第12回 ナノ分子エレクトロニク ス国際会議	16. 12. 14 ～ 12. 16	神戸市	東京工業大学 教授 岩本 光正	50
国際研究集会 合計 11件					550

VI 役員等一覧

理事（9名）

（2017年3月31日現在）

No.	役職	常勤・非常勤	氏名	現職等	就任日
1	理事長	非常勤	鹿島 昭一	理事長（代表理事）	2011年12月8日
2	専務理事	常勤	岡本 章	専務理事	2011年12月8日
3	常務理事	常勤	石山 勉	常務理事	2012年 6月5日
4	理事	非常勤	尾島 俊雄	（一社）都市環境エネルギー協会理事長 早稲田大学名誉教授	2011年12月8日
5	理事	非常勤	佐藤 孝安	前 鹿島学術振興財団常務理事	2011年12月8日
6	理事	非常勤	濱田 政則	アジア防災センター長 早稲田大学名誉教授	2013年 6月 6日
7	理事	非常勤	原島 文雄	首都大学東京名誉学長 東京大学名誉教授	2011年12月8日
8	理事	非常勤	森川 敏雄	（株）三井住友銀行 名誉顧問	2011年12月8日
9	理事	非常勤	安岡 正人	東京大学名誉教授	2011年12月8日

監事（2名）

1	監事	非常勤	秋山 豪	鹿島建設（株）顧問	2011年12月8日
2	監事	非常勤	駿田 和彦	（株）アサツーディ・ケイ シニア・アドバイザー	2011年12月8日

評議員（11名）

1	評議員	非常勤	秋山 宏	東京大学名誉教授	2011年10月3日
2	評議員	非常勤	渥美伊都子	（公財）渥美国際交流財団理事長	2011年10月3日
3	評議員	非常勤	石井 威望	鹿島建設（株）顧問 東京大学名誉教授	2011年10月3日
4	評議員	非常勤	鹿島 公子	（公財）鹿島美術財団評議員	2011年10月3日
5	評議員	非常勤	坂本 雄三	国立研究開発法人建築研究所理事長 東京大学名誉教授	2011年10月3日
6	評議員	非常勤	長澤 泰	工学院大学理事・工学院大学名誉教授 東京大学名誉教授	2011年10月3日
7	評議員	非常勤	中村 英夫	東京都市大学名誉総長 東京大学名誉教授	2011年10月3日
8	評議員	非常勤	長谷見雄二	早稲田大学教授	2011年10月3日
9	評議員	非常勤	日端 康雄	慶應義塾大学名誉教授	2011年10月3日
10	評議員	非常勤	松尾 友矩	東洋大学常務理事 東京大学名誉教授・東洋大学名誉教授	2011年10月3日
11	評議員	非常勤	村上 周三	（一財）建築環境・省エネルギー機構理事長 東京大学名誉教授	2011年10月3日

VII 附属明細書

2016(平成28)年度事業報告には、一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則第34条第3項にて規定される「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないので、附属明細書は作成しない。