

公益財団法人鹿島学術振興財団  
2014（平成 26）年度 事業報告書  
第 4 期  
自 2014（平成 26）年 4 月 1 日  
至 2015（平成 27）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加え、学術振興事業資産の取崩しにより事業資金の確保を図り、2014（平成 26）年度事業計画に従って助成事業を実施した（詳細は、2014 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 28 件 金額 3,700 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 800 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 10 件 金額 500 万円

助成事業 合計 件数 41 件 金額 5,000 万円

## II その他の活動

### 1. 第37回 研究発表会の開催

日 時 2014年11月27日(木) 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) 「南イタリアのルネサンス建築に見られる中世的要素」  
東北大学大学院工学研究科 准教授 飛ヶ谷 潤一郎
- (2) 「地下空間を有する構造物の免震・免波性能の研究」  
東京大学地震研究所 巨大地震津波災害予測研究センター  
教授・センター長 堀 宗朗
- (3) 「歴史的な多文化都市における居住に関する多様性の研究 ―世界遺産  
都市ペナンとマラッカ」  
早稲田大学イスラーム地域研究機構 招聘研究員 深見 奈緒子
- (4) 「東日本大震災時の地震火災に関する調査研究」  
名古屋大学減災連携研究センター 准教授 廣井 悠

### 2. 第38回 2013年度 年報の発行

発行部数 350冊

発行日 2014年10月31日(金)

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 2013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10回理事会

日時 2014年5月14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「2013年度事業報告及び決算の内容報告」の件  
第2号議案「2014年度国際研究集会援助の承認」の件  
第3号議案「第4回評議員会(定時)の招集」の件  
第4号議案「次期選考委員の選任」の件  
第5号議案「選考委員会規程の改正」の件  
第6号議案「推薦機関の一部追加」の件

報告事項 事業執行状況の報告(2014年3月14日～2014年5月13日)

### 第 11 回理事会（決議の省略）

決議があったものと見なされた日

2014 年 6 月 13 日（金）

決議があったものとみなされる事項の内容

第 1 号議案「株式に係る議決権の行使」の件

### 第 12 回理事会

日時 2015 年 3 月 13 日（金） 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 事業計画書の承認」の件

第 2 号議案「2015 年度 収支予算書の承認」の件

第 3 号議案「2014 年度 研究助成等の承認」の件

第 4 号議案「2015 年度 国際研究集会援助の承認」の件

報告事項 業務執行状況の報告（2014 年 5 月 14 日～2015 年 3 月 12 日）

## 2. 評議員会

### 第 4 回評議員会（定時）

日時 2014 年 6 月 12 日（木） 午前 11 時 30 分～12 時

会場 鹿島K I ビル 中会議室

報告事項 1 「2013 年度 事業報告及び決算の内容報告」の件

2 「2014 年度 事業計画書及び予算書についての報告」の件

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「2013 年度 計算書類等の承認」の件

## 3. 選考委員会

### 第 37 回研究発表会に係る選考委員会幹事会

日 時 2014 年 6 月 11 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 37 回研究発表会の発表候補者の選定について（審議）他

### 第 75 回選考委員会幹事会

日 時 2015 年 1 月 14 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 ・2014 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）

- ・2014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）
- ・2014年度国際学術交流援助（国際研究集会）実施状況について（報告）
- ・2015年度国際学術交流援助（国際研究集会）受付状況について（報告）

#### 第76回選考委員会幹事会

- 日 時 2015年2月13日（金）午前10時30分～12時
- 会 場 鹿島K Iビル 213ゲートルーム
- 議 題
- ・2014年度研究助成 採択候補案の選定について（審議）
  - ・2014年度研究者交流援助 採択候補案の選定について（審議）
  - ・2015年度国際学術交流援助（国際研究集会）採択候補案について（報告）

#### 第80回選考委員会

- 日 時 2015年2月19日（木）午後5時～6時30分
- 会 場 鹿島K Iビル 212ゲートルーム
- 議 題
- ・2014年度研究助成 採択候補案について（審議）
  - ・2014年度研究者交流援助 採択候補案について（報告）
  - ・2015年度国際学術交流援助（国際研究集会）採択候補案について（報告）

## IV 庶務

### 1. 選考委員に関する事項

#### 【選考委員の選任】（計13名）

任期：2014年8月11日から2016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／技術研究所長            |
| 〃  | 岡村 | 甫  | 高知工科大学理事長・東京大学名誉教授           |
| 〃  | 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             |
| 〃  | 廣田 | 良輔 | 元日本鉄道建設公団副総裁                 |
| 〃  | 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 五十殿侑弘 (株)小堀鐸二研究所代表取締役社長・元鹿島建設(株)専務  
退任 佐藤 邦昭

**【選考委員長及び幹事の互選】**

選考委員長 藤野 陽三  
幹事 岩井 克人  
幹事 鎌田 元康  
幹事 廣田 良輔  
幹事(新任) 五十殿侑弘

2. 内閣府への提出

- 2014年6月26日(木) 2013年度事業報告等の提出  
(期間：2013年4月1日～2014年3月31日)  
(電子申請)
- 2014年6月27日(金) 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)
- 2015年3月23日(月) 2015年度事業計画書及び収支予算書の提出  
(期間：2015年4月1日～2016年3月31日)  
(電子申請)

V 2014年度 助成事業一覧

1. 研究助成 採択者及び助成金額一覧

(1) 新規

No.	氏名	所属	推薦機関	研究課題	助成金額 (万円)
1	高木次郎	首都大学東京 都市環境科学 研究科 准教授 (建築構造学)	日本建築会 日学	既存WPC構造集合住宅建 物の改修補強手法の開発	115
2	林康裕	京都大院 工学研究科 教授 (耐震構造)	日本建築会 日学	断層変位を受ける杭基礎 建築物の耐震性に関する 実験的研究	255
3	宮本慎宏	香川大 工学部 助教 (木質構造)	日本建築会 日学	壁土の材料特性を考慮し た土塗壁の耐震性能評価 法の構築	135
4	山崎義弘	東京工業大院 理工学研究科 助教 (建築構造)	日本建築会 日学	木質系平面異種混構造の 動的挙動に関する実験研 究	225
5	平山育男	長岡造形大 造形学部 教授 (建築歴史・意匠)	日本建築会 日学	J.コンドルによる濃尾地 震調査とその後の影響	85
6	川崎佑磨	立命館大 理工学部 助教 (非破壊検査)	土木学会	AE法を援用したゴム支承 の健全度評価法の開発と 簡易的なモニタリング法 の提案	167
7	西尾真由子	横浜国立大院 都市イノベー ション研究院 准教授 (構造工学)	土木学会	環境因子の影響を考慮し た長期橋梁モニタリング データからの構造状態診 断法に関する研究	108
8	戸田祐嗣	名古屋大院 工学研究科 准教授 (河川工学)	土木学会	洪水営力を極力活用した 河川植物の効果的・効率 的管理手法に関する研究	133
9	中畑和之	愛媛大院 理工学研究科 准教授 (応用力学)	土木学会	センサ・フュージョンを 導入した橋梁動態の3次 元リアルタイム可視化シ ステムの高度化	136

No.	氏 名	所 属	推薦機関	研 究 課 題	助成金額 (万円)
10	根 岸 雄 一	東 京 理 科 大 理 学 部 准 教 授 (ナノ物質化学)	日本化学会	燃料電池に対し低コスト 化と低資源利用を可能に する高活性白金触媒の創 成	150
11	浜 崎 健 児	大阪府立環境農林 水産総合研究所 任期付研究員 (生態学)	日 本 生 態 学 会	露地ナス圃場周辺におけ る土着カブリダニ類の生 息実態の解明	69
12	水 上 点 晴	(独) 建築研究所 防火研究グループ 研 究 員 ( 防 火 )	日 本 火 災 学 会	火災リスクを考慮した建 築物の耐火性能検証方法 の開発	119
13	樋 野 公 宏	東 京 大 院 工 学 系 研 究 科 准 教 授 (都市計画)	日 本 都 市 計 画 学 会	高経年団地の資源を活用 した「居場所」づくりの 実践研究	150
14	松 永 和 浩	大 阪 大 大 総 合 学 術 博 物 館 特 任 講 師 (日本史学)	大 阪 大	森野家文書の保存と公開 —歴史資料に埋蔵される 学術情報の学際的活用 のために—	200
15	城 倉 正 祥	早 稲 田 大 文 学 学 術 院 准 教 授 (東アジア考古学)	早 稲 田 大	3Dスキャナーを用いた人 物埴輪の考古学的分析と その文化史的研究—国指 定史跡：姫塚古墳出土埴 輪を中心として—	112
16	谷 口 陽 子	筑 波 大 人 文 社 会 系 准 教 授 (保存科学)	筑 波 大	世界遺産カッパドキア・ ウズムル岩窟教会遺跡に おける文化遺産の保全に 関する包括的研究	133
17	松 方 冬 子	東 京 大 史 料 編 纂 所 准 教 授 (日本近世史)	東 京 大 史 料 編 纂 所	朱印船のアジア史的研究 ：16～17世紀、日本往 来の「国書」と外交使節	166
研究助成（新規） 計 17件					2,458

## (2) 継 続

No.	氏 名	所 属	推薦機関	研 究 課 題	助成金額 (万円)
1	植 松 康	東 北 大 院 工 学 研 究 科 教 授 (建築防災工学)	日 本 建 築 会 学 会	ダウンバースト内の建物 に作用する非定常空気力 に関する研究	123
2	木 村 祥 裕	東 北 大 未 来 科 学 技 術 共 同 研 究 セ ン タ ー 教 授 (耐震構造)	日 本 建 築 会 学 会	激地震時における鋼構造 建築物の無損傷化を目指 した柱脚機構の開発	120
3	真 田 靖 士	大 阪 大 院 工 学 研 究 科 准 教 授 (耐震工学)	日 本 建 築 会 学 会	途上国の接合部破壊する 鉄筋コンクリート建築物 の实用的耐震補強法の開 発	120
4	聲 高 裕 治	京 都 大 院 工 学 研 究 科 准 教 授 (鋼構造学)	日 本 建 築 会 学 会	幅厚比の大きなH型断面 柱のスチフナによる局部 座屈補剛設計法	148
5	栗 栖 聖	東 京 大 先 端 科 学 技 術 研 究 セ ン タ ー 講 師 (環境工学)	土 木 学 会	都市における親水空間の 類型化と住民選好との関 連性評価	108
6	水 谷 司	東 京 大 院 工 学 系 研 究 科 助 教 (信号処理)	土 木 学 会	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	113
7	山 田 圭 二 郎	京 都 大 院 工 学 研 究 科 特 定 准 教 授 (景観工学)	土 木 学 会	景観と自治の相関構造に 関する学際的研究―「空 間―社会」の相互作用に 着目した日仏比較分析―	149
8	橋 本 勝 文	北 海 道 大 院 工 学 研 究 院 助 教 (コンクリート工学)	土 木 学 会	セメント系材料および周 辺環境中における放射性 核種の超長期拡散シミュ レーション	120
9	松 本 邦 彦	大 阪 大 院 工 学 研 究 科 助 教 (都市・地域計画)	日 本 都 市 計 画 学 会	歴史まちづくりの推進に あたっての歴史的風致維 持向上計画の役割に関す る研究	34
10	高 橋 龍 三 郎	早 稲 田 大 文 学 学 術 院 教 授 (考古学)	早 稲 田 大	パプアニューギニア民族 誌に基づく縄文土器の形 式変化に関する研究	123

No.	氏 名	所 属	推薦機関	研 究 課 題	助成金額 (万円)
11	井上恵美子	京 都 大 院 経 済 学 研 究 科 講 師 (環境経済学)	京 都 大 院 経 済 学 科 研 究 科	企業の自主的な環境対応 を促進するインセンティ ブの解明；実験経済学的 アプローチ	84
研究助成（継続） 計 11件					1,242

研究助成 合計 28件	3,700
-------------	-------

## 2. 研究者交流援助採択者及び援助金額一覧

### (1) 研究者海外派遣

No.	申請者		研究課題	派遣先	派遣期間	区分	援助金額 (万円)
	氏名	所属機関・職名					
1	酒井雄也	東京大 生産技術 研究所 助 教	高温高圧下における コンクリートの変形 機構の体系化	アメリカ (ブラウン大)	15. 4. 2 ～ 16. 3. 31 (365日)	長期	343.5
2	日 比 野 直 彦	政策研究 大学院大 准 教 授	行動分析に基づいた 社会基盤、交通、観光 に関する政策の変遷 とその効果に関する 研究	アメリカ (マサチューセ ッツ工科大)	15. 8. 1 ～ 16. 7. 31 (366日)	長期	343.5
派 遣 計						2件	687

### (2) 外国人研究者招へい

No.	申請者		招へい研究者			研究課題	招へい 期 間	援助金額 (万円)
	氏名	所属機関・職名	氏名	所属機関・職名	国籍			
1	松井洋子	東京大 史料編纂所 教 授	M. クリス ティーナ カステル ブランコ	リスボン大 高等農学研 究 所 准 教 授	ポ ル ト ガ ル	16世紀ポルトガ ル語史料を用い た日本の都市計 画の比較研究— 長崎、名古屋、 京都、大阪を中 心に	15. 9. 30 ～ 15.11.3 0 (62日) (短期 招へい)	113
招 へ い 計							1件	113

研究者交流援助 合計 3件	800
---------------	-----

### 3. 国際学術交流援助（国際研究集会援助）一覧表

No.	会 議 名	期 間	開催地	申 請 者	援助金額 (万円)
1	第1回安心・安全・環境に関する計算理工学国際会議	14. 4. 13 ～ 4. 16	仙台市	実行委員長 中央大学理工学部 教授 樫山 和男	50
2	第11回公衆衛生問題としての騒音に関する国際会議	14. 6. 1 ～ 6. 5	奈良県 奈良市	組織委員長 熊本大学大学院自然科学研究科 教授 矢野 隆	50
3	第27回国際ポリフェノール会議 2014 名古屋	14. 9. 2 ～ 9. 6	名古屋市 (名古屋大)	組織委員長 名古屋大学大学院情報科学研究科 教授 吉田 久美	50
4	第4回機能性材料と構造物の力学に関するアジア会議	14. 10. 10 ～ 10. 13	奈良県 奈良市	組織委員長 大阪工業大学工学部 教授 上田 整	50
5	国際岩の力学学会2014年国際シンポジウムー第8回アジア岩の力学シンポジウム	14. 10. 12 ～ 10. 17	札幌市	組織委員長 山口大学大学院理工学研究科 教授 清水 則一	50
6	第4回人間の安全保障学会	14. 9. 6 ～ 9. 7	仙台市 (東北大)	東北大学大学院国際文化研究科 教授 プシュバラール ディニール	50
7	第20回ペプチド国際シンポジウム	14. 9. 7 ～ 9. 10	京都市	昭和大学医学部 教授 塩田 清二	50
8	第1回都市持続再生国際アライアンス会議	14. 10. 24 ～ 10. 27	千葉県 柏市	東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授 出口 敦	50
9	ライフサイクル土木工学に関する国際会議	14. 11. 16 ～ 11. 19	東京 (早稲田大他)	関西大学総合情報学部 教授 古田 均	50
10	第9回アジア材料設計シミュレーションV0形成	14. 12. 19 ～ 12. 22	沖縄県	東北大学 名誉教授 川添 良幸	50
国際研究集会援助 合計 10 件					500

## VI 役員等一覧

### 理事（9名）

（2015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	大和インベスター・リレーションズ（株）社長	2011年12月8日

### 評議員（13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	石川ヨシ子	（公財）鹿島美術財団評議員	2011年10月3日
5	評議員	非常勤	鹿島 公子	（公財）鹿島美術財団評議員	2011年10月3日
6	評議員	非常勤	坂本 雄三	（独）建築研究所理事長 東京大学名誉教授	2011年10月3日
7	評議員	非常勤	沢田 敏男	京都大学名誉教授	2011年10月3日
8	評議員	非常勤	長澤 泰	工学院大学副学長 東京大学名誉教授	2011年10月3日
9	評議員	非常勤	中村 英夫	東京大学名誉教授	2011年10月3日
10	評議員	非常勤	長谷見雄二	早稲田大学教授	2011年10月3日
11	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
12	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	2011年10月3日
13	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

2014(平成26)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。