

公益財団法人鹿島学術振興財団
2013（平成 25）年度 事業報告書
第 3 期

自 2013（平成 25）年 4 月 1 日
至 2014（平成 26）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、2013（平成 25）年度事業計画に従って助成事業を実施した（詳細は、V 2013 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」等に対する援助を決定、実施した。

国際研究集会援助	件数	9 件	金額	450 万円
----------	----	-----	----	--------

助成事業	合計	件数	40 件	金額	4,950 万円
------	----	----	------	----	----------

II その他の活動

1. 第36回 研究発表会の開催

日 時 2013年11月13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. 「コンバージョン建築海外事例に関する調査研究—日本国内における
コンバージョン・デザインの向上を目指して」
首都大学東京大学院 都市環境科学研究科 教授 小林克弘
2. 「地震・塩害環境にある既存コンクリート構造物のライフサイクル
安全性評価」
早稲田大学 創造理工学部 教授 秋山充良
3. 「世界自然遺産・小笠原諸島の荒廃地における固有樹種を用いた森林
復元の評価」
独立行政法人森林総合研究所 九州支所 主任研究員 安部哲人
4. 「モンゴル時代の『知』の東西—百科事典を中心に—」
京都大学大学院 文学研究科 教授 杉山正明

2. 第37回 2012年度 年報の発行

発行部数 350冊

発行日 2013年10月31日(木)

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 2012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、国際学术交流援助)、研究発表会他

III 会議の実績

1. 理事会

2013年5月9日(木)

第7回理事会

決議事項

- (1) 「2012年度 事業報告及び決算の内容報告」の件
- (2) 「2013年度 国際研究集会援助の承認」の件
- (3) 「第3回 評議員会(定時)の招集」の件
- (4) 「選考委員1名の選出」の件

報告事項

- (1) 業務執行状況の報告(2013年3月6日～2013年5月8日)

2013年6月6日(木)

第8回理事会

決議事項

- (1) 「代表理事(理事長)選定」の件
- (2) 「業務執行理事(専務理事、常務理事)の選定」の件
- (3) 「株式に係る議決権の行使」の件

2014年3月14日(金)

第9回理事会

決議事項

- (1) 「2014年度 事業計画書の承認」の件
- (2) 「2014年度 収支予算書の承認」の件
- (3) 「2013年度 研究助成等の承認」の件
- (4) 「2014年度 国際研究集会援助の承認」の件

報告事項

- (1) 業務執行状況の報告 (2013年5月9日～2014年3月13日)

2. 評議員会

2013年6月6日(木)

第3回評議員会 (定時)

報告事項

- (1) 「2012年度 事業報告及び決算の内容報告」の件
- (2) 「2013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

- (1) 「議長選出」の件
- (2) 「議事録署名人選出」の件
- (3) 「2012年度 計算書類等の承認」の件
- (4) 「理事9名選任」の件
- (5) 「監事2名選任」の件

3. 選考委員会・幹事会

2013年6月12日(金) 第3回 研究発表会に係る選考委員会幹事会

2014年1月8日(水) 第73回 選考委員会幹事会

2014年2月12日(水) 第74回 選考委員会幹事会

2014年2月19日(水) 第79回 選考委員会

IV 庶務

1. 理事・評議員に関する事項 (詳細は、VI 役員等一覧のとおり)

(1) 任期満了にともなう理事の選任

2013 年 6 月 6 日開催の第 3 回評議員会において、任期満了にともなう理事の選任が行われた。理事の選任は以下のとおりである。

再任 鹿島昭一 理事長(代表理事)

再任 岡本 章 専務理事

再任 石山 勉 常務理事

再任 尾島俊雄 (一社)都市環境エネルギー協会理事長

再任 佐藤孝安 (公財)公益法人協会評議員

再任 原島文雄 首都大学東京学長

再任 森川敏雄 (株)三井住友銀行名誉顧問

再任 安岡正人 東京大学名誉教授

新任 濱田政則 早稲田大学教授 ※前鹿島学術振興財団評議員

任期は、2013 年 6 月 6 日から、選任後 2 年以内に終了する事業年度のうち、最終のものに関する定時評議員会の終結の時まで。

(2) 代表理事(理事長)、専務理事、常務理事の選定

2013 年 6 月 6 日開催の第 8 回理事会において、第 3 回評議員会において選任された理事のうちから、互選により、以下のとおり選定された。

代表理事(理事長) 鹿島昭一

専務理事 岡本 章

常務理事 石山 勉

(3) 評議員 1 名の退任

退任 濱田政則 理事に就任のため。

2. 監事に関する事項 (詳細は、VI 役員等一覧のとおり)

任期満了にともなう監事の選任

2013年6月6日開催の第3回評議員会において、任期満了にともなう監事の選任が行われた。

監事の選任は以下のとおりである。

再任 秋山 豪 鹿島建設(株)顧問

再任 駿田和彦 大和インベスター・リレーションズ(株)社長

任期は、2013年6月6日から、選任後4年以内に終了する事業年度のうち、最終のものに関する定時評議員会の終結の時まで。

3. 選考委員に関する事項

2013年5月9日開催の第7回理事会において、以下のとおり承認された。

退任 長友宗重

新任 大橋欣治

任期は、長友委員の残任任期(2014年8月10日まで)を継承。

4. 登記に関する事項

2013年6月13日(木) 法務省東京法務局港出張所

変更登記

(評議員1名 濱田政則 辞任抹消登記、

理事8名 重任、理事1名 濱田政則新任、監事2名 重任)

5. 内閣府への提出(電子申請)

2013年6月28日(金)

・2012年度事業報告等の提出

(期間:2012年4月1日~2013年3月31日)

・変更届出書の提出

(理事・監事の任期満了にともなう選任)

理事8名再任、理事1名新任、理事1名退任。監事2名再任。

※理事1名新任は、濱田政則氏が評議員を退任し理事に就任。

※代表理事(鹿島昭一)及び業務執行理事(岡本章、石山勉)は再任。

2014年3月28日(金)

2014年度事業計画書及び収支予算書の提出

V 2013年度 助成事業一覧

1. 2013年度 研究助成採択者及び助成金額一覧表

(1) 新規

No.	氏名	所属	推薦機関	研究課題	助成金額 (万円)
1	谷井孝至	早稲田大 理工学術院 教授 (電子工学)	日本建築学会 日学	建築物構造ヘルスマニタリングのための高精度光学式層間変位センサの開発	225
2	植松康	東北大院 工学研究科 教授 (建築防災工学)	日本建築学会 日学	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	145
3	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)	日本建築学会 日学	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	130
4	吉村智昭	大阪大院 工学研究科 准教授 (地震工学)	日本建築学会 日学	観測地震および南海トラフ巨大地震の長周期地震動シミュレーション	130
5	真田靖士	大阪大院 工学研究科 准教授 (耐震工学)	日本建築学会 日学	途上国の接合部破壊する鉄筋コンクリート建築物の実用的耐震補強法の開発	140
6	聲高裕治	京都大院 工学研究科 准教授 (鋼構造学)	日本建築学会 日学	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	125
7	山本健太郎	鹿児島大院 理工学研究科 助教 (地盤環境工学)	地盤工学会	桜島火山灰とリサイクルマテリアルを有効活用した環境に優しい藻場基盤材の開発とそのモニタリング	130
8	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	165
9	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	140

No.	氏 名	所 属	推薦機関	研究課題	助成金額 (万円)
10	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—	85
11	橋本勝文	北海道大院 工学研究科 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ュミレーション	140
12	大岡龍三	東京大 生産技術研究所 教 授 (建築都市 環境工学)	空 気 調 和・衛生工 学 会	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	215
13	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	40
14	土橋 律	東京大院 工学系研究科 教 授 (安全工学)	日本火災 学 会	火災時における燃焼現象のスケール効果に関する研究	225
15	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	145
16	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 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	180
研究助成 新規 計 16件					2,360

(2) 継 続

No.	氏 名	所 属	推薦機関	研究課題	助成金額 (万円)
1	大方潤一郎	東京大院 工学系研究科 教授 (都市計画制度)	日本都市 計画学会	米国の人口減少都市に おける地区・都市再生 の研究	135
2	田中光太郎	茨城大 工学部 講師 (燃焼化学)	日本機械 学会	持続可能性のある新規 バイオ燃料の既存熱機関 への適用	105
3	小茂鳥潤	慶應義塾大 理工学部 教授 (材料強度学)	日本機械 学会	水素供給用インフラ設備に 利用する構造用鋼の 表面改質	90
4	三田村哲哉	兵庫県立大 環境人間学部 准教授 (建築史)	日本建築 学会	歴史的街区の保全と新市街 の建設の両立ーイスタン ブールにおける建築家・ 都市計画家レオン=アンリ・ プロストの功績ー	115
5	伊藤毅	東京大院 工学系研究科 教授 (都市建築史)	日本建築 学会	領域都市論による史的比較 研究ーイタリア・ヴェネト とオランダ・フリースラ ント調査をとおして	120
6	持田灯	東北大院 工学研究科 教授 (都市環境工学)	日本建築 学会	樹林密度の差が蒸散効果に 及ぼす影響の計測と分析に よるCASBEE-HI等のアセス メントシステムの改善	125
7	加藤孝明	東京大 生産技術研究所 准教授 (地域システム 安全学)	日本建築 学会	木造密集市街地の防災性 向上に資する防火・耐震化 改修技術の研究	105
8	吉田秀典	香川大 工学部 教授 (応用力学)	土木学会	各種鉱物における放射性 物質の吸着特性に関する 研究と除染マットの開発	90
9	宮森保紀	北見工業大 工学部 准教授 (橋梁工学)	土木学会	スマートセンシング時代に 対応した橋梁振動データ レポジトリシステムの開発	110
10	森章	横浜国立大院 環境情報研究院 准教授 (生態系管理学)	日本生態 学会	群集の系統情報により評価 する気候変動下における 生態系の挙動性と普遍性	110

No.	氏 名	所 属	推薦機関	研究 課 題	助成金額 (万円)
11	田 中 茂	慶 應 義 塾 大 理 工 学 部 教 授 (環 境 化 学)	日 本 会 化 学 会	都 市 河 川 水 中 で 生 成 さ れ る 有 害 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド の 新 た な 除 去 処 理 技 術 の 開 発	90
12	桜 井 啓 子	早 稲 田 大 イ ス ラ ム 地 域 研 究 機 構 教 授 ・ 機 構 長 (イ ラ ン 地 域 研 究)	早 稲 田 大	乾 燥 地 域 に お け る 水 資 源 管 理 を め ぐ る イ ス ラ ム 的 合 意 形 成 - ナ イ ル 川 流 域 と ア ラ ビ ア 半 島 の 比 較 -	145
研究助成 継続 計 12件					1,340

研究助成 合 計 28件					3,700
--------------	--	--	--	--	-------

2. 2013年度 研究者交流援助採択者及び援助金額 一覧表

(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	佐藤 久	北海道大院 工学研究院 准教授	水環境保全と安全な再生水 製造を可能にするオンサイト マルチ水質センサの開発	アメリカ (イリノイ大)	14. 8. 20 ～ 15. 8. 19 (365日)	長期	340
2	岡本 真	東京大 史料編纂所 助教	天正大地震に関する在南欧 史料の史料学的研究	ポルトガル (リスボン新大)	14. 6. 20 ～ 15. 6. 19 (365日)	長期	330
派 遣 計 2件							670

(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	柴山知也	早稲田大 理工学術院 教授	Ioan Nistor	オタワ大 土木工学科 准教授	カナダ	津波による被災 機構の研究	14. 8. 28 ～ 14. 12. 28 (123日) (長期 受入れ)	130
招 へ い 計 1件								130

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

3. 2013年度 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6回 霧、霧採取および露に関する国際会議	13. 5. 19 ～ 5. 24	横浜市	組織委員長 神奈川大学工学部 教授 井川 学	50
2	第18回 半導体・オプトエレクトロニクス・ナノ構造中の電子ダイナミクスに関する国際会議（EDISON18）	13. 7. 22 ～ 7. 26	松江市	組織委員長 東京大学生産技術研究所 教授 平川 一彦	50
3	第39回 CIBW062（給排水衛生設備）国際シンポジウム	13. 9. 17 ～ 9. 20	長野市 (信州大)	組織委員長 信州大学工学部 教授 浅野 良晴	50
4	第18回 国際窒素固定会議	13. 10. 14 ～ 10. 18	宮崎市	組織委員長 東北大学大学院生命科学研究科 教授 南澤 究	50
5	国際フォーラム「紛争の海から平和の海へー東アジア海洋秩序の現状と展望」	13. 9. 28 ～ 9. 28	東京	実行委員長 国士舘大学21世紀アジア学部 教授 平川 均	50
6	自立分散型ネットワーク社会に関する国際会議	13. 9. 29 ～ 10. 1	長野県 茅野市	実行委員長 芝浦工業大学工学部 教授 村上 公哉	50
7	第13回 固体酸化物形燃料電池国際会議（SOFC-XⅢ）	13. 10. 6 ～ 10. 11	沖縄県 宜野湾市	組織委員長 東北大学大学院環境科学研究科 教授 川田 達也	50
8	第1回 土木建築情報学に関する国際会議	13. 11. 7 ～ 11. 8	東京	実行委員長 大阪大学大学院工学研究科 教授 矢吹 信喜	50
9	2013年 第3回 日台科学技術シンポジウム in ナノ/バイオフォトニクス	13. 11. 24 ～ 11. 27	浜松市 (静岡大)	組織委員長 静岡大学工学部 教授 川田 善正	50
国際学術交流援助（国際研究集会援助） 合計 9件					450

VI 役員等一覧

(2014年3月31日現在)

理事 (9名)

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	早稲田大学教授	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

2013(平成25)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。