

平成 25 年度

事 業 報 告

自 平成 25 年 4 月 1 日
至 平成 26 年 3 月 31 日

 公益財団法人
日本科学協会

目 次

(頁)

| | |
|-------------|---|
| 第1 概要 | 1 |
|-------------|---|

第2 事業の状況

| | |
|---------------------------------|----|
| (1) 「科学振興のための研究助成と研究交流」事業 | 2 |
| (2) 「教育・研究図書有効活用プロジェクト」事業 | 6 |
| (3) 「社会の変化に対応した独自の取り組み」事業 | 9 |
| (4) 「科学知識の普及・啓発」事業 | 10 |

第3 処務の概要

| | |
|--------------------|----|
| 1. 役員等に関する事項 | 13 |
| 2. 職員に関する事項 | 15 |
| 3. 会議等に関する事項 | 16 |
| 4. 契約に関する事項 | 18 |
| 5. 申請・届出等事項 | 19 |
| 6. その他 | 20 |

[別 表]

| | |
|--|----|
| (1) 平成25年度笹川科学研究助成（一般科学研究）対象者一覧表 | 21 |
| (2) 平成25年度笹川科学研究助成（実践研究）対象者一覧表 | 31 |
| (3) 平成25年度笹川科学研究助成（海洋・船舶科学研究）対象者一覧表 | 32 |
| (4) 平成25年度海外発表促進助成対象者一覧表 | 34 |
| (5) 平成25年度外国人研究者訪日研究助成 対象者一覧表 | 39 |
| (6) 平成25年度「教育・研究図書有効活用プロジェクト」 図書寄贈実績表 | 40 |
| (7) 平成25年度サイエンスメンター制度 研究一覧表 | 41 |

平成25年度 事業報告

第1 概要

社会的課題の解決や経済再生の原動力として、科学技術とイノベーションの一体的な推進が求められている。しかしながら、科学・技術の振興には、研究投資や研究者の育成が必要とされるほか、広く一般市民の科学に対する関心の高まりが不可欠と言える。また、中国への図書の寄贈を通じた文化交流については、高まる日本語図書への需要に応じる形で大学図書館への寄贈を継続しており、国家間の問題を超えて、着実な進展を見せている。

平成25年度事業実施にあたっては、評議員、理事等のアドバイスを受けながら、ボートレース公益資金による日本財団の助成金を受けて、以下の目的を達成することに努めた。

1. 科学・技術に関する若手人材の育成、研究の全国的な掘り起こしを図るため、318件の科学研究助成を行った。また、助成を受けた研究者の研究活動の成果を社会にアピールするため、成果発表会を開催し、学術成果の広範な浸透・普及の促進を図った。
2. 日本で収集した教育・研究図書を中国の大学・研究機関に約25万冊の日本語図書を寄贈し、日本文化の理解促進を図るとともに、「作文コンクール」「日本知識大会」を実施することにより、日本と中国における相互理解の促進と友好意識の醸成を目指した。
3. 優れた高校生に対する経験豊かな科学者による研究指導制度を試行し、次代の科学・技術を担う人材の育成を目指す一方、難解となりがちな科学・技術を、分かりやすく身近な形で一般に伝える事業を行い、社会への科学・技術の浸透を図った。
4. 本会で開発・製作した体感型実験装置群による展示会を各地で実施し、科学の面白さを伝えるほか、科学実験データベースや科学映像作品をWebサイトで公開することにより科学知識の普及・啓発に努めた。

第2 事業の状況

(1) 「科学振興のための研究助成と研究交流」事業

本事業は、ボートレース公益資金による日本財団の助成金を受けて実施したものである。

① 内容

イ. 若手研究者の研究奨励（一般科学研究助成）

- a. 名称 笹川科学研究助成
- b. 対象領域 人文・社会科学および自然科学（医学を除く）
- c. 助成件数 242 件
 - 人文・社会系 37 件
 - 数物・工学系 31 件
 - 化学系 41 件
 - 生物系 92 件
 - 複合系 41 件
- d. 助成金額 152,037,989 円（1 件当たり平均金額 628,256 円）
- e. 申請資格 大学院生あるいは大学等の所属機関で非常勤・任期付き雇用研究者であって、35 歳以下の者（外国人留学生を含む）

ロ. 特定分野の研究奨励

(イ) 実践研究助成

- a. 名称 笹川科学研究助成
- b. 対象領域
 - (1) 実践研究：博物館や学校、NPOなどに所属している者が、その活動において直面している社会的諸問題を解決するために調査・研究・開発を行い、問題を解決すべき場での成果を実践し、その結果を検証報告としてまとめ、広く社会に公開することのプロセスを総称して実践研究とする。
 - (2) 学芸員・司書等が行う資料の調査・研究：生涯学習施設等で研究の資格を有する学芸員や司書等が行う、その所属先に関連した資料の調査・研究を対象とする。
- c. 助成件数 25 件
 - [別表 (2) 平成 25 年度笹川科学研究助成・対象者一覧表]
- d. 助成金額 9,832,149 円（1 件当たり平均金額 393,285 円）
- e. 申請資格 現場で専門的立場にある者（教員、学芸員、図書館司書、スクールカウンセラー、指導員等）

(ロ) 海洋・船舶科学研究助成

- a. 名称 笹川科学研究助成

| | |
|---------|--|
| b. 対象領域 | 「海洋学および海洋関連科学」ならびに「船舶および船舶関連科学」で、その成果が海洋・船舶関係に直結する研究（人文・社会科学を含む） |
| c. 助成件数 | 51 件 |
| | [別表（3）平成25年度笹川科学研究助成 対象者一覧表] |
| d. 助成金額 | 33,877,840 円（1件当たり平均金額 664,271 円） |

八. 研究成果公表支援

(イ) 海外発表助成

| | |
|---------|---------------|
| a. 名 称 | 海外発表促進助成 |
| b. 申請資格 | 笹川科学研究助成を受けた者 |
| c. 実施内容 | |

(1) 平成25年度「海外発表促進助成」

i) 助成件数 71 件（外国人研究者を含む）

[別表（4）平成25年度海外発表促進助成 対象者一覧表]

ii) 助成金額 13,906,064 円（1件当たり平均金額 195,860 円）

(2) 平成26年度「海外発表促進助成」の募集案内および第1期助成計画策定

(ロ) 訪日研究助成

| | |
|---------|--------------------|
| a. 名 称 | 外国人研究者訪日研究助成 |
| b. 申請資格 | 笹川科学研究助成を受けた外国人研究者 |
| c. 助成件数 | 2 件 |
| d. 助成金額 | 2,700,000 円 |

[別表（5）平成25年度外国人研究者訪日研究助成 対象者一覧表]

二. 「笹川科学研究奨励賞」受賞研究発表会の開催

平成24年度笹川科学研究助成者の各領域 2 名を笹川科学研究奨励賞の受賞者として選出し、平成25年4月26日（金）にANAインターコンチネンタルホテル東京において研究成果の発表会を行った。

ホ. 「研究奨励の会」（研究者交流会）の開催

平成25年4月26日（金）にANAインターコンチネンタルホテル東京において、「研究奨励の会」を開催し、平成25年度笹川科学研究助成の交付決定通知書を手交した。また、同日同会場にて、研究者間の情報交換の場として「研究者交流会」を開催した。

ヘ. 研究助成の推進

a. 募集計画策定等

募集要項の作成および選考方針については、笹川科学研究助成事業委員会において、また、選考基準や選考細則については、笹川科学研究助成領域別選考委員会の議を得て策定した。

b. 公募

大学、研究機関、学会等約 500 箇所および博物館、図書館等約 400 箇所に募集のためのメール配信を行い、広く周知した。

(1) 募集期間

学術研究 平成 25 年 10 月 1 日～平成 25 年 10 月 15 日

実践研究 平成 25 年 11 月 1 日～平成 25 年 11 月 15 日

(2) 応募件数 1,190 件の研究計画の申請を受付した。

(一般科学研究 940 件、実践研究 112 件、海洋・船舶科学研究 138 件)

c. 助成計画原案の作成

笹川科学研究助成領域別選考委員会での審査選考を経て、平成 26 年度笹川科学研究助成計画原案を作成した。

(口) 平成 24 年度笹川科学研究助成の研究報告書の整備

(ハ) 研究助成実績資料の整備

② 事業成果

イ. 若手研究者の研究奨励（一般科学研究助成）事業

他から研究助成が受け難い優れた研究者とその研究を全国的に掘り起こし、笹川科学研究助成を行い、研究者の育成をはじめ科学振興の一助に寄与した。

この研究分野は、自然科学のみならず人文・社会科学の研究にも門戸を開き、特に基礎的な学術分野において、他の研究助成機関から助成の受け難い研究課題を全国的に掘り起こすとともに、発想が柔軟で適応力の高い若手研究者が研究に専念できる機会を提供し、その研究を奨励し研究向上への契機とその意欲を盛り上げ、かつ外国人留学生についても研究環境を十分に留意して、若手研究者の育成に大きく貢献した。

ロ. 特定分野の研究奨励

a. 実践研究助成

研究の成果を実践の場に活かすとともに、実践の場を通して広くその分野の活性化・発展に貢献した。

さらに実践研究においては、様々な実践の場における社会的要請の高い研究への支援を目指してきたが、特に今年度から実践過程とその成果を見届けるため、従来の単年度助成に加え、最大 3 年を限度とした複数年度助成を導入した。また、今後予想される多様な審査領域に対応するため、選考委員の補充を実施し、より効果の高い選考を期するために強化を図った。複数年度助成の研究成果については来年度以降を待たなければならないが、充分な期待が寄せられ

る。

b. 海洋・船舶科学研究助成

海洋資源、海洋環境をはじめ海上輸送など海洋・船舶関係全般にわたる科学研究で、他から研究助成が受け難い優れた研究者とその研究を全国的に掘り起こし、笹川科学研究助成を行い、研究者の育成をはじめ海洋科学振興の一助に寄与した。

八. 研究成果公表事業

a. 海外発表助成

笹川科学研究助成を受けた研究者の研究活動のより積極的な展開を促し、その成果を社会に普及させるため、海外での研究発表を支援し、学術振興の一助に寄与した。

b. 訪日研究助成

訪日研究助成事業は、過去において留学生として来日し笹川科学研究助成を受けた者で、帰国後、大学・研究機関等に所属し研究を続けている外国人研究者を対象に、留学当時の指導教官からのフォローアップの機会を提供することにより、研究の発展に一定の役割を果たしてきた。平成22年度から4年間にわたり計7名（年2名程度）を助成してきたものの、渡航旅費や滞在費を助成するため、1人当たりの助成額が高額になること、研究分野別にみればこの4年間で全分野をカバーしたことから、本年度をもって終了することとした。

(2) 「教育・研究図書有効活用プロジェクト」事業

本事業は、ボートレース公益資金による日本財團の助成金を受けて実施したものである。

① 内容

イ. 図書の寄贈

国際理解の深化と友好親善の増進に貢献することを目的に、日本の図書を中国の大学・研究機関等へ寄贈した。

a. 図書の収集・寄贈

日本国内において出版社、図書館、企業、大学・研究機関、個人等への提供依頼を経て図書を収集し、寄贈先の教育・研究分野、地域性、蔵書内容等を考慮して策定した「図書寄贈方針」に基づき各大学・研究機関への寄贈図書を選定後、中国の各大学・研究機関へ図書を寄贈した。

(1) 図書収集冊数 約 171,000 冊 (延べ 353 件)

(2) 図書寄贈冊数 245,013 冊

[別表 (6) 平成 25 年度「教育・研究図書有効活用プロジェクト」図書寄贈実績表]

ロ. 「笹川杯作文コンクール 2013」 の開催

中国における対日関心の喚起と対日理解の促進を目的に、人民中国雑誌社との共催により、中国全土の青年を対象に各作文コンクールを開催した。

a. 「笹川杯作文コンクール」(日本語版)

(1) 実 施 人民中国雑誌社

(2) テ ー マ 「中日の未来のために私たちができること」

(3) 応募作品数 1,727 点

(4) 審査結果 優勝 2 点 二等賞 2 点 三等賞 4 点 優秀賞 10 点

b. 「笹川杯作文コンクール」(中国語版)

※日中情勢を考慮して本年度の実施を中止した。

ハ. 「図書寄贈式」の実施

a. 実施時期 2013 年 12 月

b. 場 所 中国 雲南大学 報告庁

c. 出席者 約 100 名

d. 内 容 寄贈図書の活用促進と雲南大学との協力関係の強化を図るため、同大学への寄贈図書(14.8 万冊余)の寄贈式を実施し、文化交流として図書寄贈事業の意義を日中双方が確認した。また、日本の歴史、公益活動、日中関係等に対する理解の深化を図るため、日本人講師による特別講演会を開催した。

二. データベース寄贈式の実施

- a. 実施時期：2013年12月25日（水）
- b. 場 所：日本財団ビル
- c. 出席者：10名（中国社会科学院 近代史研究所 所長、故岡田春夫氏遺族等）
- d. 内容：日本の図書提供者と中国側受贈者との直接交流による、相互理解の深化を図るため、中国社会科学院が受領してデータベース化した資料（ノートパソコン）を、日本側提供者と本会にそれぞれ授与する式典を実施した。

ホ. 「笹川杯全国大学日本知識大会」の延期開催

日中情勢の影響により2012年度内開催を見送った「笹川杯全国大学日本知識大会」（当初、2012年10月開催予定）を、次のとおり延期開催した。

- a. 開催日：2013年5月18日（予選）、19日（決勝戦）
- b. 場所：中国科学院「逸夫会議センター」（北京市）
- c. 参加者：参加60大学（選手各3名180名）、特別参加1チーム（3名）/合計183名
- d. 列席者：約400名
- e. 内容：中国の若者の対日理解・関心の深化、寄贈図書の活用促進、日本語教育の振興を図るため、中国の大学の日本語学習者を対象として、日本知識と日本語能力を全国規模で検証する機会となる「大会」を開催した。
- f. 結果：団体戦優勝 東華大学、2位 安徽大学、3位 北京郵電大学（副賞：日本招聘）
個人戦入賞 6名（同上）

ヘ. 「笹川杯全国大学日本知識大会・作文コンクール優勝者日本招聘」の延期実施

日中情勢の影響により2012年度内実施を見送った「笹川杯全国大学日本知識大会・作文コンクール優勝者日本招聘」（当初、2013年2月実施予定）を、次のとおり延期実施した。

- a. 実施時期：2013年7月24日～2013年7月31日（8日間）
- b. 場所：東京都、大阪府、京都府、沖縄県
- c. 招聘者：合計28名
 - (1) 「知識大会」関係者17名（学生15名、引率者2名）
 - (2) 「作文コンクール」関係者11名（受賞者8名、引率者3名）
- d. 協力者：合計110名
 - (1) 学生交流に参加した東京の有志大学生、留学生 37名
 - (2) 沖縄県豊見城市関係者、有志学生 46名
 - (3) 沖縄県沖縄市関係者、有志学生 27名
- e. 内容：日中相互理解の深化と友好交流の促進を図るため、「知識大会」優勝者等と「作文コンクール」優勝者等を招聘し、「日中討論会」を始めとした各種日中交流イベントを開催するとともに、日本文化の体験、地域行事への参加、訪問見学などの広範なプログラムを実施した。

② 事業成果

日本の各方面からの広範な協力を得て収集した図書を、中国の各大学のニーズに沿ってきめ細かく選定のうえ年度合計 24.5 万冊余寄贈するとともに、図書寄贈式、特別講演会等の現地開催など寄贈図書の積極的な活用促進を行うことにより、日本文化の伝播、日本理解の促進、日本語教育の振興を図った。

また、中国において、“日本”をテーマに「知識大会」と「作文コンクール」を全国規模で開催するとともに、日本においては、日中若者の直接交流の場となる招聘プログラムを実施することにより、日中相互理解と友好交流の深化を図った。

日中関係が冷え込む中、以上4事業の連携実施を通じて日中民間交流を前進させることにより、友好気運を民間から盛り上げるとともに将来の日中関係を担う人材の育成に寄与した。

さらに、各事業に関して、日中両国的主要メディアを通じて広範な報道がなされ、本プロジェクトの意義と日中友好の重要性を社会に印象付けることができた。

(3) 「社会の変化に対応した独自の取り組み」事業

① 内容

イ. サイエンスメンター制度の試行

科学好きな理系高校生の課題研究に対し、その分野の専門家等から学校教育の枠にとらわれない指導を行うサイエンスメンター制度を試行した。

- a. 件数 6 テーマ（生物 2 テーマ、地学 4 テーマ）
- b. 人数 高校生 7 名 / メンター 7 名、アシスタント 2 名
[別表（7）平成 25 年度サイエンスメンター制度 研究一覧表]
- c. 指導方法 メールを主とし、必要に応じて実地指導を行った
- d. 内容 平成 25 年 4 月からの 1 年間、夏休みを中心に研究を行い、平成 26 年 3 月 16 日に研究発表会を行った

ロ. サイエンスコミュニケーション

難解な科学・技術の社会への浸透を図るため、神奈川県立生命の星・地球博物館の見学会を実施し、一般市民のためにサイエンスコミュニケーションの機会を設けた。

- a. 日時 平成 25 年 10 月 5 日（土）
- b. 場所 神奈川県立生命の星・地球博物館（神奈川県小田原市入生田 499）
- c. 参加者 26 名
- d. 内容 館内の見学と折原貴道学芸員による講演「菌類の多様性と形の不思議」ほか

ハ. 「生命科学」テキストの編集

生命科学について、一般向けのわかりやすいテキスト作成に向けて、編集打合せを実施した。

② 事業成果

サイエンスメンター制度では、メンターによる指導を通じて 7 名の高校生の自由研究は高いレベルでまとまり、試行事業として十分な手応えを得た。さらに試行を継続し、本格的な事業化への検討を行いたい。

サイエンスコミュニケーション事業としての見学会では、わかりやすい内容の講演や、展示説明の解説等が行われた。参加者の満足度は高く、一般の方への科学普及の一助となった。

(4) 「科学知識の普及・啓発」事業

本事業の一部は、モーターボート競走法制定40周年を記念して、ボートレース関係団体からの拠出金により設けた科学・文化振興基金の運用利息をもって実施したものである。

① 内容

イ. 一般市民等への学習支援体制の充実

科学館等での巡回展向け体感型実験装置群の開発・製作及び巡回展の開催準備等を専門家の協力を得て実施した。

(イ) 体感型実験装置群による巡回展の開催

本会で開発・製作した光に関する体感型実験装置群（以下、「装置群」という。）を用いて、次のとおり全国の科学館等を対象に展示会を実施した。

- a. 巡回展名称「光の謎を解き明かせ！」
- b. 展示内容 全12機種

| No. | 装置名 | 体験内容 |
|-----|-----------|------------------------------|
| 1 | 光の肖像画 | 絵が光の色によって変わるものを見よう |
| 2 | 光が反射しない部屋 | 本物の暗闇を体験しよう |
| 3 | ホワイトアウト | 影のない世界をのぞいてみよう |
| 4 | 正反対ミラー | 他人が見ている自分を見てみよう |
| 5 | 巨大目玉ロボット | 目玉に入って近視を矯正しよう |
| 6 | 光の散歩道 | 偏光メガネでかくされた絵や文字を探しだそう |
| 7 | 透視の部屋 | 赤外線サーモグラフィで見える世界を小屋の中から確かめよう |
| 8 | 紫外線写真館 | 紫外線カメラでチョウが見ている世界をのぞいてみよう |
| 9 | レーザー原理模型 | レーザーのしくみを水の波におきかえて確かめよう |
| 10 | 光のマイク | 光（レーザー）で音をキャッチしよう |
| 11 | 3D幻灯館 | 3D影絵を体験しよう |
| 12 | 動く立体写真館 | 自分の姿を立体視しよう |

c. 開催場所、開催期間（含開催日数）及び来場者数

全5館

(1) 釧路市こども遊学館（北海道釧路市）

平成25年5月16日～平成25年7月7日（53日間／10,047人）

(2) 北網圏北見文化センター科学館（北海道北見市）
平成 25 年 7 月 13 日～平成 25 年 8 月 18 日（32 日間／3,889 人）

(3) 北海道立オホーツク流氷科学センター（北海道紋別市）
平成 25 年 8 月 24 日～平成 25 年 11 月 4 日（63 日間／2,253 人）

(4) 旭川市科学館「サイバル」（北海道旭川市）
平成 25 年 11 月 12 日～平成 25 年 12 月 23 日（42 日間／8,659 人）

(5) 仙台市天文台（宮城県仙台市）
平成 26 年 1 月 4 日～平成 26 年 3 月 31 日（66 日間）

なお、「仙台市天文台」は、平成 26 年 4 月 7 日まで開催を継続するものである。

d. 普及活動

各開催館におけるマスコミ等の報道を通じて、社会一般に科学の理解と啓発を行った。

□. 科学実験データベース（D B）の公開

広く世界で活用されている伝承的な実験から最近開発されたユニークな実験まで様々な科学実験事例を収集網羅し、これに実験内容や方法のほか、分野、対象年齢、難易度などの検索項目を設けたデータベースを Web サイト上で広く公開した。

a. 委託先

兵庫教育大学原体験教育研究会

b. 内容

- (1) データベース（約 700 事例）
- (2) 原体験コラム（約 140 タイトル）
- (3) Web サイトのリニューアル

Web サイトの全面的に改良し、直感的な検索画面、実験動画の大画面高画質化、イラスト・写真の増加など、視認性・操作性を高め、利用者の増加を図った

ハ. 画期的な表現手法を用いた地球科学の理解推進

科学知識の普及および啓発のため、「気象」をテーマにした企画・編集会議を開催し、「もしも地球が立方体だったら私たちの地球は、そして気象はどのように変わるか」を科学的に予測したアニメの製作及び出前授業等を行った。

a. 企画・編集会議の実施

- (1) 名称 気象物語
- (2) 構成 気象学者など 9 名
- (3) 回数 15 回
- (4) 内容 立方体地球の条件設定、科学的考察に基づく自然現象の予測、シナリオ作成等

b. 科学アニメ（後編）及び解説サイトの製作

- (1) タイトル Cubic Earth -もしも地球が立方体だったら-

- (2) 規 格 前後編15分程度のアニメーション（日英対応）
(3) 内 容 前編は英語対応の解説サイトを開設した。後編は、海のある赤道面と極面を考察した科学アニメを制作した。

c. 出前授業の実施

(1) 東海大学海洋学部（静岡県静岡市）

実施時期：平成25年7月10日

参加人数：約100名

(2) 墨田区立小梅小学校（東京都墨田区）

実施時期：平成25年11月16日

参加人数：約40名

(3) 富士宮市立柚野中学校（静岡県富士宮市）

実施時期：平成26年3月11日

参加人数：約100名

② 事業成果

イ. 一般市民等への学習支援体制の充実

釧路を皮切りに北見・紋別・旭川と北海道4館とまわり、最終仙台1館で延べ24,848人が来場した（仙台市天文台については平成26年4月7日まで継続）。北海道では、全12機種のうち、光が反射しなければものは見えないが、反射が強すぎて影ができなくなると何も見えなくなる視覚の特徴を、雪国独特の現象によりうまく解説できた「ホワイトアウト」が特に高く評価されていた。科学の魅力と学習する楽しさを一人でも多くの人々に伝え、科学（理科）離れする時代の流れに抗して科学への認識を改めさせることができた。

ロ. 科学実験データベース（DB）の公開

科学・技術に関する実験事例や話題を整備し、Webサイトで公開しているが、今年度はソフトウェアの更新ならびにデータベースのリニューアルをすることで、検索情報の増加や親しみやすい表示に変更されたことにより、利用者にとっての操作性を改善した。

ハ. 画期的な表現手法を用いた地球科学の理解推進

「気象」をテーマにした企画・編集会議を開催し、「もしも地球が立方体だったら私たちの地球は、そして気象はどのように変わるか」を科学的に予測したアニメの制作を行うとともに、学校等の教育機関にて同アニメを用いたデモンストレーション講義を実施し、今後展開する出前講義の標準化に努め、科学を通じた市民の啓発に向けて準備を整えた。

第3 処務の概要

1. 役員等に関する事項

(平成26年3月31日現在)

| 役職 | 常勤・非常勤 | 氏名 | 就任年月日 | 担当職務 | 現職(専門分野) | 備考 |
|------|--------|--------|-----------|------------------|--|----|
| 会長 | 非常勤 | 大島 美恵子 | 平成24年4月1日 | 業務の議決・執行等 | 東北公益文科大学名誉教授 (生物化学) | |
| 常務理事 | 常勤 | 中村 健治 | 平成24年4月1日 | 会長補佐 日常業務の執行等 | 公益財団法人日本科学協会常務理事 (公益法人業務) | |
| 理事 | 非常勤 | 今里 智晃 | 平成24年4月1日 | 業務の議決・執行等 | 広島大学名誉教授 (辞書学) | |
| 同 | 同 | 川口 春馬 | 平成24年4月1日 | 同 | 神奈川大学特任教授 慶應義塾大学名誉教授 (工学、応用化学、高分子合成) | |
| 同 | 同 | 木村 龍治 | 平成24年4月1日 | 同 | 放送大学客員教授 東京大学名誉教授 (気象、海洋、陸水学) | |
| 同 | 同 | 高橋 正征 | 平成24年4月1日 | 同 | 東京大学名誉教授 高知大学名誉教授 (生態学) | |
| 同 | 同 | 和崎 春日 | 平成24年4月1日 | 同 | 中部大学国際関係学部学部長・教授 (文化人類学) | |
| 監事 | 非常勤 | 坂本 真輔 | 平成24年4月1日 | 業務執行等の監査 | 元(財)日本モーターボート競走会理事 | |
| 同 | 同 | 西本 克己 | 平成24年4月1日 | 同 | (株)東京ビー・エム・シー代表取締役社長 | |

(平成26年3月31日現在)

| 役職 | 常勤・非常勤 | 氏 名 | 就任年月日 | 担当職務 | 現職 (専門分野) | 備考 |
|-----|--------|--------|-----------|--------|---|----|
| 評議員 | 非常勤 | 梶 英輔 | 平成24年4月1日 | 決算の承認等 | 北里大学副学長・名誉教授 (薬学、医薬品化学) | |
| 同 | 同 | 門野 泉 | 平成24年4月1日 | 同 | 清泉女子大学学長・教授 (英國ルネサンス演劇、比較演劇学) | |
| 同 | 同 | 竹内 啓 | 平成24年4月1日 | 同 | 東京大学名誉教授 明治学院大学名誉教授 (統計学、計量経済学、数理統計学、日本経済論、近代社会論、科学技術論) | |
| 同 | 同 | 梅干野 晃 | 平成24年4月1日 | 同 | 放送大学教授 東京工業大学名誉教授 (都市建築環境工学) | |
| 同 | 同 | 山田 卓三 | 平成24年4月1日 | 同 | 兵庫教育大学名誉教授 名古屋芸術大学名誉教授 (生物学) | |
| 同 | 同 | 渡邊 雄一郎 | 平成24年4月1日 | 同 | 東京大学大学院教授 (生物学・分子生物学、農学・植物病理学) | |

2. 職員に関する事項

(平成26年3月31日現在)

| 職名 | 常勤・非常勤 | 氏名 | 採用年月日 | 担当事務 | 備考 |
|---------------------------|--------|--------|------------|---------|----------|
| 総務部 部長 兼 企画室 室長 | 常勤 | 佐々城 清 | 平成22年10月1日 | 部所管事務統括 | 日本財団から出向 |
| 総務部 経理課 係長 | 同 | 市川 知郷 | 平成13年8月1日 | 係所管事務統括 | |
| 総務部 総務課 係員 | 同 | 瀧澤 篤 | 平成25年4月1日 | 庶務 | |
| 業務部 専任部長 | 同 | 鳥越 秀行 | 平成9年10月1日 | 庶務 | |
| 業務部 事業課 課長 | 同 | 浅倉 陽子 | 平成3年11月1日 | 課所管事務統括 | |
| 業務部 業務課 係員 兼 企画室 係員 | 同 | 仙田 明大 | 平成20年4月1日 | 庶務 | |
| 業務部 事業課 係員 | 同 | 浅山 淳 | 平成24年8月1日 | 庶務 | |
| 教育・研究図書有効活用 プロジェクト室 室長 | 同 | 佐々木 文君 | 平成11年4月1日 | 室所管事務統括 | |
| 教育・研究図書有効活用 プロジェクト室 課長 | 同 | 宮内 孝子 | 平成11年8月1日 | 課所管事務統括 | |
| 教育・研究図書有効活用 プロジェクト室 係長 | 同 | 吉田 玉果 | 平成20年4月1日 | 係所管事務統括 | |
| 嘱託職員 (係長待遇) | 同 | 小柳 千晶 | 平成5年4月1日 | 係所管事務統括 | |
| 嘱託職員 | 同 | 堀籠 美枝子 | 平成20年8月1日 | 庶務 | |
| 同 | 同 | 深野 康二 | 平成22年10月1日 | 庶務 | |

3. 会議等に関する事項

(1) 理事会

| 開催年月日 | 議 事 事 項 | 会議の結果 |
|------------------------------|---|---|
| (第4回) 平成25年5月31日 | 1. 平成24年度事業報告および決算報告の承認に関する件 2. 諸規程の改正等に関する件 3. 商議員の選任に関する件 4. 第2回評議員会の開催に関する件 | 1. 全会一致で承認・可決 2. 全会一致で可決 3. 全会一致で可決 4. 全会一致で可決 |
| (第5回) 平成26年3月14日 | 1. 諸規程の改正等に関する件 2. 平成25年度収支予算の一部変更に関する件 3. 平成26年度事業計画及び収支予算の承認に関する件 4. 基金の取崩に関する件 5. 有価証券の買入に関する件 | 1. 全会一致で可決 2. 全会一致で承認・可決 3. 全会一致で可決 4. 全会一致で可決 5. 全会一致で可決 |
| (第6回) 平成26年3月28日 ※書面開催 | 1. 職員給与規程の一部改正に関する件 2. 笹川科学研究助成選考委員の選任に関する件 | 1. 全会一致で可決 2. 全会一致で可決 |

(2) 評議員会

| 開催年月日 | 議 事 事 項 | 会議の結果 |
|---------------------|-----------------------|---------------|
| (第2回) 平成25年6月10日 | 1. 平成24年度決算報告の承認に関する件 | 1. 全会一致で承認・可決 |

(3) 各種委員会

① 笹川科学研究助成事業委員会

| 開催年月日 | 議事事項 | 会議の結果 |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| (第 50 回) 平成 25 年 7 月 12 日 | 平成 26 年度笹川科学研究助成について | 承認 |
| (第 51 回) 平成 25 年 11 月 22 日 | 1. 笹川科学研究助成領域別選考委員会の設置について 2. 平成 26 年度笹川科学研究助成「学術研究部門」選考方針の策定について 3. 平成 26 年度笹川科学研究助成「実践研究部門」選考方針の策定について | 1. 承認 2. 承認 3. 承認 |
| (第 52 回) 平成 26 年 2 月 7 日 | 1. 平成 26 年度笹川科学研究助成選考結果について 2. 平成 26 年度海外発表促進助成の募集について | 1. 確認 2. 承認 |

② 笹川科学研究助成領域別選考委員会

| 領域 | 開催年月日 | 議事事項 | 会議の結果 |
|----------|-------------------|---------------------------------------|-------|
| 実践系 | 平成 25 年 7 月 3 日 | 平成 26 年度笹川科学研究助成実践研究部門の募集要項等の見直しについて | 承認 |
| 人文・社会系 | 平成 26 年 1 月 24 日 | 平成 26 年度笹川科学研究助成の申請課題の選考について | |
| 数物・工学系 | 平成 25 年 12 月 9 日 | | |
| 化学系 | 平成 25 年 11 月 29 日 | | |
| 生物（A）系 | 平成 25 年 11 月 26 日 | | |
| 生物（B）系 | 平成 25 年 11 月 29 日 | | |
| 複合系 | 平成 25 年 12 月 9 日 | | |
| 海洋・船舶科学系 | 平成 25 年 11 月 25 日 | | |
| 実践系 | 平成 25 年 12 月 13 日 | | |
| 実践系 | 平成 26 年 1 月 16 日 | 平成 26 年度笹川科学研究助成の選考細則の策定及び申請課題の選考について | 承認 |
| 人文・社会系 | 平成 26 年 3 月 5 日 | | |
| 数物・工学系 | 平成 26 年 3 月 4 日 | | |
| 化学系 | 平成 26 年 3 月 3 日 | | |
| 生物（A）系 | 平成 26 年 3 月 7 日 | | |
| 生物（B）系 | 平成 26 年 3 月 13 日 | | |
| 複合系 | 平成 26 年 3 月 10 日 | | |
| 海洋・船舶科学系 | 平成 26 年 3 月 11 日 | | |
| 実践系 | 平成 26 年 3 月 12 日 | | |

4. 契約に関する事項

| 契約年月日 | 契約相手方 | 契 約 の 概 要 |
|------------------|--|--|
| 平成 25 年 4 月 1 日 | 日本財団 | 2013 年度助成契約 「海洋・船舶科学研究助成」 「科学振興のための研究助成と研究交流」 「教育・研究図書有効活用プロジェクトの実施」 「基盤整備」（海洋、公益） |
| 同 上 | (株)アイ・ティ・フロンティア | システム及びハードウェアに係る保守契約に関する覚書 |
| 同 上 | (株)サクセス | 会計ソフトウェア及び給与ソフトウェアに係る保守契約 |
| 同 上 | (株)ヤマタネ | 教育・研究図書有効活用プロジェクトに係る業務委託契約 |
| 同 上 | (株)ワタナベ流通 | 教育・研究図書有効活用プロジェクトに係る業務委託契約 |
| 同 上 | (株)倉業サービス | 教育・研究図書有効活用プロジェクトに係る業務委託基本契約（自動延長） |
| 同 上 | (株)丹青社 | 「光の謎」の体感型実験装置群による巡回展に係る業務委託契約 |
| 同 上 | 兵庫教育大学原体験教育研究会 | 科学実験データベースの公開に係る業務委託契約 |
| 同 上 | 中国青年報社、人民中国雑誌社 | 笹川杯作文コンクール優勝者日本招聘 2013 の実施に係る協定書 |
| 同 上 | 中国农业大学 | 「笹川杯全国日本語文化知識大会 2013」の実施に関する覚書 |
| 平成 25 年 4 月 10 日 | 楽訳(株) | 翻訳業務の委託に係る覚書 |
| 平成 25 年 4 月 12 日 | 中国教育図書進出口有限公司国際贈書中心 | 日本からの寄贈図書の中継についての協定書 |
| 平成 25 年 4 月 16 日 | (株)パノラマ・ホテルズ・ワン東京ホテル事業所 ANA インターコンチネンタルホテル東京 | 「平成 24 年度笹川科学研究奨励賞受賞研究発表会」並びに「笹川科学研究助成 平成 25 年度研究奨励の会」の運営等に係る業務委託契約 |
| 平成 25 年 5 月 31 日 | (株)ティファナ・ドットコム | 科学実験データベース Web サイトのリニューアルに係る業務委託契約 |
| 平成 25 年 6 月 21 日 | (株)東京ビー・エム・シー | 賃室定期賃貸借契約 |
| 平成 25 年 7 月 12 日 | 公認会計士篠原通夫事務所 | 監査契約（更新） |
| 平成 25 年 7 月 16 日 | 東京都 | 哲学関係等資料譲渡契約 |
| 平成 25 年 8 月 1 日 | 東京海上日動火災保険(株) | 国内旅行総合保険契約（更新） |

| 契約年月日 | 契約相手方 | 契 約 の 概 要 |
|------------------|----------------|--|
| 平成 25 年 9 月 1 日 | 三井住友海上火災保険(株) | 交通事故傷害保険契約(更新) |
| 平成 26 年 2 月 28 日 | (株) 東京ビー・エム・シー | 消費税率改定に伴う賃貸条件変更の覚書 |
| 平成 26 年 3 月 5 日 | (株) ケー・エー・ジー | 「Cubic Earth ~もしも地球が立方体だったら~ 後篇」製作業務請負契約 |
| 平成 26 年 3 月 10 日 | 東京都 | 歴史・社会科学関係等資料譲渡契約 |

5. 申請・届出等事項

| 年月日 | 内 容 |
|-------------------|--|
| 平成 25 年 4 月 15 日 | 日本財団に平成 24 年度事業の完了報告書を提出した。 「基盤整備」事業 「海洋・船舶科学研究助成」事業 「科学振興のための研究助成と研究交流」事業 |
| 平成 25 年 4 月 30 日 | 日本財団に平成 25 年度「教育・研究図書有効活用プロジェクトの実施」事業の変更届を提出した。 |
| 平成 25 年 5 月 14 日 | 日本財団に平成 24 年度「体感型実験装置群による巡回展の開催」(公益)事業の完了報告書を提出した。 |
| 平成 25 年 6 月 3 日 | 三田労働基準監督署に就業規則の変更届及び意見書を提出した。 |
| 平成 25 年 6 月 21 日 | 内閣府に平成 24 年度事業報告等に係る書類を提出した。 |
| 平成 25 年 7 月 1 日 | 麻布税務署に平成 24 年度収支計算書を提出した。 |
| 平成 25 年 10 月 3 日 | 日本財団に平成 25 年度「海洋・船舶科学研究助成」事業の進行報告書を提出した。 |
| 同 上 | 日本財団に平成 24 年度「教育・研究図書有効活用プロジェクトの実施」事業の完了報告書を提出した。 |
| 平成 25 年 10 月 28 日 | 日本財団に平成 25 年度「科学振興のための研究助成と研究交流」事業、「体感型実験装置群による巡回展の開催」事業、「教育・研究図書有効活用プロジェクトの実施」、「基盤整備」事業の進行報告書を提出した。 |
| 平成 25 年 10 月 29 日 | 日本財団に平成 26 年度助成金の交付申請をした。 1) 「海洋・船舶科学研究助成」事業 2) 「基盤整備」事業(海洋) 3) 「科学振興のための研究助成と研究交流」事業 4) 「教育・研究図書有効活用プロジェクトの実施」事業 5) 「基盤整備」事業(公益) |
| 平成 26 年 1 月 29 日 | 麻布税務署並びに関係市区町村課税課に平成 25 年分の給与所得に係る源泉徴収票等の法定調書を提出した。 |
| 同 上 | 東京都港都税事務所に償却資産申告書等を提出した。 |

| 年月日 | 内 容 |
|------------------|--|
| 平成 26 年 3 月 7 日 | 日本財団に平成 26 年度助成金支払希望連絡書を提出した。 1) 「海洋・船舶科学研究助成」事業 2) 「基盤整備」事業（海洋） 3) 「科学振興のための研究助成と研究交流」事業 4) 「教育・研究図書有効活用プロジェクトの実施」事業 5) 「基盤整備」事業（公益） |
| 平成 26 年 3 月 29 日 | 内閣府へ定期提出書類を提出した。 |
| 平成 26 年 3 月 31 日 | 三田労働基準監督署に時間外労働及び休日労働に関する協定の届出をした。 |

6. その他

| 年月日 | 内 容 |
|---------------------------|--|
| 平成 26 年 1 月 20 日～ 22 日 | 麻布税務署による源泉所得税の税務調査を受けた。 調査の結果、更正決定等をすべきと認められない旨の通知を受けた。 |

〔一般科学研究〕

平成25年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

(単位:円)

| 審査区分 分 名 称 | 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 研究課題 | 助成金額 |
|---------------------|--------|--------------------------------------|----------------|--|---------|
| 人文・社会 | 奈良 雅史 | 筑波大学大学院人文社会科学研究科歴史・人類学専攻 | 博士課程5年 | ムスリム・マイナリティ回族によるイスラーム復興運動における「公益」の変容に関する人類学的研究—中国雲南省昆明市の事例から— | 500,000 |
| | 木村 奈津子 | 一橋大学大学院社会学研究科総合社会専攻 | 博士後期課程4年 | 希少動物をめぐる保護運動と科学調査の相関に関する人類学的研究—インドにおけるコヒョウを事例に | 650,000 |
| | 田村 英子 | 智山伝法院 | 常勤研究員 | 現代チベット地域に生きる宗教儀礼の研究—「Vajrayidarana-dharani(金剛摧碎陀羅尼)」に基づく地鎮作法について | 200,000 |
| | 野口 久美子 | 大妻女子大学図書館学課程 | 非常勤講師 | 高校教員の読書経験が生徒への読書指導に与える影響 | 400,000 |
| | 鄭 方琳 | 東京大学大学院法学政治学研究科総合法政専攻 | 博士課程5年 | 気候変動に対処する多国間協力制度の発展—「気候変動のジグム・コンペックス」への考察を中心に | 400,000 |
| | 大曲 瞳恵 | ルーレ学院大学大学院総合人間学研究科社会福祉学専攻 | 博士後期課程2年 | 地域におけるがん緩和ケア患者の子どもに対する専門的サポート体制の構築—5~7歳児・遺族へのサポートを含めて— | 450,000 |
| | 木村 豊 | 慶應義塾大学大学院社会学研究科 | 博士後期課程5年 | 戦災死者の集合的記憶に関する社会学的研究 | 600,000 |
| | 梅田 真代 | 早稲田大学大学院文学研究科美術史学コース | 博士後期課程6年 | 享保~宝暦年間の絵俳書研究—宝暦年間後期制作の建部綾足の絵俳書を中心 | 500,000 |
| | 佐藤 奨平 | 財団法人農政調査委員会 | 研究員 | アミノ酸発酵産業の企業者活動に関する研究 | 400,000 |
| | 三浦 優生 | 金沢大学子どものこころの発達研究センター・コミュニケーション手法開拓部門 | 特任助教 | 高機能自閉症スペクトラム児におけるコミュニケーション特性の解明—音声発話コーポスの作成と質量的解析から— | 650,000 |
| | 丸島 和洋 | 国文学研究資料館研究部 | 特定有期雇用職員(特任教授) | 高野山宿坊(子院)の新出宗教史料「供養帳」の史料学的研究 | 450,000 |
| | 後藤 美緒 | 筑波大学大学院人文社会科学研究科社会科学専攻 | 博士課程5年 | 漫才台本における〈上方文化〉表象の歴史社会学的研究—台本作家たちの営みに着目して— | 550,000 |
| | 糸 汐里 | 総合研究大学院大学文化科学研究科日本文学専攻 | 博士後期課程1年 | 説経正本の調査と研究—地域文芸の発掘と継承に向けて— | 700,000 |
| | 小室 加津彦 | 日本大学大学院工学研究科建築学専攻建築歴史意匠研究室 | 博士前期課程2年 | 建築家アントニン・レモンドの設計手法に関する研究—砂・土の成立と構造技師アン・ヨセフ・スワガーに注目して— | 550,000 |
| | 佐々木 菜緒 | 明治大学大学院教養デザイン研究科教養デザイン専攻 | 博士後期課程2年 | ケバッカ文学における出産の意味と医療制度の関係 | 350,000 |
| | 古澤 文 | 愛知大学国際中国学研究センター | ICCS研究員 | 乾燥地域における農業の新たな展開とその課題—新疆ウイグル自治区、刊・ガフ州における施設栽培を事例に— | 750,000 |
| | 飛内 悠子 | 上智大学大学院グローバル・スタディーズ研究科地域研究専攻 | 博士後期課程5年 | ウガンダ共和国アジャュニ県における聖公会の展開と南スダーン難民の日常/非日常 | 400,000 |
| | 朝倉 一貴 | 國學院大学大学院文学研究科史学専攻 | 博士後期課程4年 | 空中写真を用いた道路痕跡検出法の実践的研究 | 550,000 |
| | 平山 雄大 | 早稲田大学教育・総合科学学術院教育総合研究所 | 助手 | アーバンにおける近代学校教育制度の導入と受容に関する実証的比較研究 | 750,000 |
| | 山本 志朗 | 名古屋大学大学院文学研究科人文学専攻文化人類学・宗教学・日本思想史専門 | 博士前期課程2年 | ギリシャにおけるギリシャ正教文化の人類学的研究—北部地方のアテネリ祭を事例として— | 350,000 |
| | 神代 ちひろ | 京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科アフリカ地域研究専攻 | 博士課程6年 | アフリカ農村における貧困削減をめざす金融とビジネスの社会的影響に関する研究 | 820,000 |
| | 小林 秀行 | 東京大学大学院学際情報学府学際情報学専攻社会情報学コース | 博士課程2年 | 災害復興過程におけるアドホック組織の有効性についての研究—東日本大震災における仙台市南蒲生の復興過程を事例として— | 400,000 |
| | 石井 由香理 | 首都大学東京大学院人文科学研究科社会行動学専攻社会学教室 | 博士後期課程3年 | 「性同一性障害者」の親の当事者理解と関係性構築に関する研究 | 550,000 |
| | 丸山 真史 | 独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所 | 客員研究員 | 日本の国家形成期における馬匹生産体制の解明—日本・中国の馬文化利用の比較を通じて— | 700,000 |
| | 佐々木 俊介 | 東京大学大学院農学生命科学研究科農学国際専攻 | 博士課程3年 | タイの別名ペナンヤーの人口割合と有価物の流通経路の解明—インドネシア共和国バンカル・ゴバン廃棄物最終処分場近隣スマを事例に— | 550,000 |
| | 隋 藝 | 筑波大学大学院人文社会科学研究科歴史・人類学専攻 | 博士課程4年 | 満洲国から中華人民共和国成立初期、民衆への思想教育及び国民意識の形成に関する研究 | 700,000 |

[一般科学研究] 平成25年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表 (単位:円)

| 審査区分・名称 | 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 研究課題 | 助成金額 |
|---------|------------------|--|----------|---|-----------|
| 人文社会 | 河野 明佳 | 津田塾大学大学院国際関係学研究科 | 博士後期課程4年 | アパルトヘイト体制とアフリカ人の民族意識の形成に関する一考察—「異民族」ホームランドにおける「トト人」の事例— | 850,000 |
| | 佐藤 真理恵 | 京都大学大学院人間・環境学研究科共生人間学専攻 | 博士後期課程3年 | 17世紀クリエ・ルネサンスの口承文学にみる土着性と文化的重層性をめぐる研究——恋愛長詩『エトクリトス』の成立と受容を中心に—— | 950,000 |
| | 谷口 京子 | 広島大学大学院国際協力研究科 | 博士後期課程2年 | マカイの生徒の成績に影響を与える要因と効果到達度に関する分析 | 550,000 |
| | 濱 雄亮 | 慶應義塾大学文学部 | 非常勤講師 | 病縁論の提唱と検証:患者会を軸にした紐帯の比較研究 | 820,000 |
| | 胡 艶紅 | 筑波大学大学院人文社会科学研究科歴史・人類学専攻 | 博士後期課程4年 | 共産党政権下の中国太湖流域における大型漁船漁民社会の変容—政策の変遷と漁民たちの実践— | 450,000 |
| | 渡部 孝幸 | 静岡大学創造科学技術大学院自然科学系教育部情報科学専攻 | 博士後期課程1年 | 言語学に立脚した数式の意味論の構築 | 400,000 |
| | 渡部 春佳 | 東京大学大学院学際情報学府学際情報学専攻 | 博士課程2年 | 地域における文化的価値創造のメカニズムの解明 | 250,000 |
| | 岩本 綾 | 慶應義塾大学大学院政策・ペディア研究科(ヒューマンセキュリティとコミュニケーション プログラム) | 博士課程2年 | 高校生時の留学経験が職業生活および社会とのつながりに与える長期的影響—交換留学プログラム参加者への追跡調査を中心に— | 570,000 |
| | 小田 なら | 京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科東南アジア地域研究専攻 | 博士課程5年 | 現代バトムにおける「伝統医学」の形成と実践 | 580,000 |
| | 岩田 薫 | 明治大学大学院文学研究科史学専攻考古学専修 | 博士前期課程2年 | 8~10世紀における在地窯業生産と土師器・黒色土器生産の関係性(関東東南部の場合) | 250,000 |
| | 渡辺 浩平 | 立教大学大学院社会学研究科 | 博士後期課程3年 | 「笑い」という相互行為についての民族史的研究:米国先住民教会のペヨーテ・ミーティングを事例に | 350,000 |
| 数物工学 | 平 義隆 | 独立行政法人産業技術総合研究所計測センターアイ研究部門 | 研究員 | 針葉樹型カーボン構造体を用いた電界放出による短パルス電子ビーム源の開発 | 700,000 |
| | 安齋 太陽 | 大阪府立大学大学院工学研究科 | 助教 | 低エネルギー放射光角度分解光電子分光および結合強度パクトル解析を用いた銅酸化物高温超伝導体の準粒子繰り込み効果の解明 | 460,000 |
| | Santanu Banerjee | 九州大学応用力学研究所高温・高圧力学研究センター | 学術研究員 | 磁化プロセスマにおけるプロトン生成と磁力線を横切る輸送におよぼす磁力線曲率と乱流速度場の影響について | 1,000,000 |
| | 鈴木 良祐 | 群馬大学大学院工学研究科機械システム工学専攻 | 助教 | 積層型傾斜機能材料の残留熱応力におよぼす焼結助剤傾斜配合の影響 | 650,000 |
| | 成瀬 雅人 | 埼玉大学大学院理工学研究科数理電子情報部門電気電子システム工学コース | 助教 | キャパシタ包囲構造によるテルヘルツ波超伝導検出器の素子間クロストーク低減 | 650,000 |
| | 長尾 淳司 | 佐賀大学大学院工学系研究科システム創成科学専攻 | 博士後期課程3年 | 臨界ノズルを用いた質量流量の測定において生ずる諸問題の解決のための基礎研究 | 1,000,000 |
| | 堺 研一郎 | 久留米工業高等専門学校制御情報工学科 | 助教 | 鉄水サンド系人工格子におけるビーム電流磁化反転に関する研究 | 850,000 |
| | 宮本 真 | 九州大学大学院工学府地球資源システム工学専攻応用地質学研究室 | 修士課程2年 | 流体包有物が明らかにするモンゴル北部・ガツアートの金鉱化作用 | 650,000 |
| | 桑原 大介 | 東京農工大学大学院工学研究院先端機械システム部門 | 助教 | 宇宙探査用電気推進器プロペラの2次元電子密度分布観測のためのマイクロイメージング干渉計の開発 | 600,000 |
| | 秋月 拓磨 | 山梨英和大学人間文化学部人間文化学科 | 助教 | 力学系理論を用いた身体動作の特徴抽出に関する研究 | 800,000 |
| | 藤井 達也 | 独立行政法人産業技術総合研究所コンパクト化学システム研究センター | 研究員 | 100MPaに至る超高压下における高温高压水中の反応管腐食に関する研究 | 530,000 |
| | 松本 浩一 | 近畿大学理工学部理学科化学コース | 助教 | ジアーリング・スルフィドの電解酸化により生じる有機付加物の種の理論的研究 | 700,000 |
| | 柳 品 | 佐賀大学大学院工学系研究科システム創成科学専攻 | 博士後期課程2年 | 準三次元設計法に基づく高性能プロペラファンの設計と性能に関する研究 | 660,000 |
| | 佐々木 伸 | 北里大学理学部物理学科非線形物理学研究室 | 助教 | ゲージ理論インスタンと量子可積分系対応およびその高次元拡張 | 280,000 |
| | 鈴木 裕介 | 東北大学災害科学国際研究所 | 助教 | ひび割れを受けた高密度コンクリート容器のγ線遮蔽性能定量評価 | 850,000 |

| 審査区分 分 名 称 | 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 研究課題 | 助成金額 |
|---------------------|--------------|--|----------|--|---------|
| 数物工学 | 篠崎 彩子 | 東京大学大学院理学系研究科附属地殻化学実験施設 | 特任研究員 | 高温高圧下においてH ₂ が石英の結晶構造に取り込まれるメカニズムの実験的研究 | 600,000 |
| | 森田 雅明 | 東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻 | 修士課程2年 | 火山から噴出する二酸化硫黄の自動連続観測装置の改良および離島火山での観測 | 810,000 |
| | 鈴木 岳人 | 東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻 | 特任助教 | 一次元亀裂と温度・流体圧・空隙生成相互作用が生み出す地震サイクルの多様性 | 400,000 |
| | 矢田 祐一郎 | 東京大学大学院情報理工学系研究科シヒム情報学専攻 | 修士課程2年 | 数理シミュレーションによる神経細胞ネットワーク制御のための電気刺激アロジズムの開発及びその培養神経細胞系への応用 | 680,000 |
| | 王 中長 | 東北大学原子分子材料科学高等研究機構 | 准教授 | 転位配列制御による導電性量子細線の形成技術の開発と物性評価 | 850,000 |
| | 本間 真平 | 横浜国立大学大学院都市イハーション学府都市地域社会専攻 | 博士前期課程2年 | 大船渡湾における津波来襲挙動の動画解析 | 700,000 |
| | 堀江 理恵 | 奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科物質創成科学専攻 | 博士後期課程2年 | 二次元光電子分光法による遷移金属二重化物の価電子帯原子軌道解析 | 200,000 |
| | 小西 康文 | 埼玉大学大学院理工学研究科 | 研究支援者 | 加速器実験に対するニュートリノ振動実験の相乗効果 | 550,000 |
| | 中川 健一 | 秋田大学大学院工学資源学研究科生産建設工学専攻 | 博士後期課程3年 | バドミントンシャトルcockの飛翔特性の解明と航空工学分野への応用 | 830,000 |
| | 畠 美里 | 広島大学大学院理学研究科数理分子生命理学専攻 | 博士前期課程2年 | 生物に学ぶ自律分散型モバイルシステムの開発 | 450,000 |
| | 坂元 尚紀 | 静岡大学工学部 | 助教 | 薄膜の自己剥離による単結晶自立窒化インジウム薄膜作製技術の開発 | 650,000 |
| | Le Quynh Nga | 東京工業大学大学院理工学研究科土木工学専攻 | 博士後期課程1年 | 淡水生態系の窒素動態に及ぼす浮遊物質の生化学的役割 | 700,000 |
| | 安達 正芳 | 東北大学多元物質科学研究所 | 助教 | 新規窒化アルミニウム液相成長法の成長機構の解明 | 700,000 |
| | 畠村 望宇 | 横浜国立大学大学院工学府システム統合工学専攻 | 博士後期課程1年 | 形状記憶合金ワイヤ-knittingの数学理論の構築とそのアクチュエータの設計と開発 | 450,000 |
| | 横谷 洋 | 富山大学大学院理工学研究部(理学領域) | 博士研究員 | トップクローカの崩壊過程のQCD補正の計算とGPUベースのエネレータの開発 | 550,000 |
| | 中田 和明 | 東京理科大学理学部物理学科 | 嘱託助教 | J会合体マクロ構造形成による電気光学効果の巨大な増強 | 830,000 |
| 化学 | 定松 浩俊 | 佐賀大学大学院工学系研究科システム創成科学専攻 | 博士後期課程2年 | 海水に含まれるリチウムの回収を目指した高分離能を有するカリックス樹脂の開発 | 500,000 |
| | 服部 優弘 | 岐阜薬科大学大学院薬学研究科薬品化学専攻 | 博士課程1年 | 実用化を指向した効率的JPF式接触還元、核還元及びクロロカップリング反応の開発 | 550,000 |
| | 谷本 裕樹 | 奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科反応制御科学研究室 | 助教 | 新規不飽和ビニ合成法を駆使したイントリジンアントリド類の効率的合成研究 | 750,000 |
| | 山本 慎司 | 大阪府立大学大学院工学研究科物質・化学系専攻応用化学分野有機・高分子化学講座 | 博士後期課程1年 | 脱メル化を伴う新奇光芳香環化反応によるチオフェン縮環型新規ペリセンの合成 | 750,000 |
| | 新宅 泰 | 東京工業大学大学院総合理工学研究科物質科学創造専攻 | 博士後期課程2年 | リボラスシリカに担持した単核遷移金属種の水中でのルイス酸触媒特性 | 800,000 |
| | 山本 英治 | 北海道大学大学院工学研究院 | 博士研究員 | シリカランと塩基を用いる形式的求核ホウ素置換反応の反応機構解析 | 650,000 |
| | 小林 勇志 | 信州大学大学院総合工学系研究科生命機能・アバラン工学専攻 | 博士課程2年 | 粒子集積化ハイドロゲルの機能の解明 | 550,000 |
| | 長岡 正宏 | 東京工業大学大学院理工学研究科応用化学専攻 | 博士課程1年 | 第一周期遷移金属を含む多核反応場によるアルカンの触媒的脱水素化反応の開発 | 850,000 |
| | 富塚 真義 | 千葉工業大学大学院工学研究科生命環境科学専攻環境有機材料化学研究室 | 博士前期課程2年 | イソシアード-アセチレン環化反応を用いた新規1,8-ジアザベンゼン誘導体の合成と特性 | 450,000 |
| | 川田 千尋 | 千葉工業大学大学院工学研究科生命環境科学専攻地圈環境工学研究室 | 博士前期課程2年 | サーファクタントリー・ナエマルションの安定創製とその潜熱蓄熱効果 | 550,000 |
| | 福島 直樹 | 名古屋市立大学大学院薬学研究科創薬生命科学専攻薬化学教室 | 博士前期課程1年 | 光により放出制御可能な硫化水素供与化合物の創製 | 600,000 |
| | 中野 隼人 | 北里大学大学院感染制御科学府感染制御科学専攻 | 博士後期課程2年 | マクロライド骨格を基盤とした創薬リード探索用ライブライナーの開発研究 | 600,000 |

| 審査区分 分 名 称 | 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 研究課題 | 助成金額 |
|---------------------|--------|---------------------------------------|---------------|--|-----------|
| 化学 | 津田 七瑛 | 横浜国立大学大学院環境情報学府環境リスクマネジメント専攻 | 博士前期課程2年 | 走査型電気化学顕微鏡を利用したイオン液体中のレア-7錯体の電析機構解明 | 550,000 |
| | 藏重 亘 | 東京理科大学大学院総合化学研究科総合化学専攻 | 博士後期課程2年 | 魔法数金属クラスターの高機能化による新規機能性クラスターの創製 | 1,000,000 |
| | 宮崎 弘一郎 | 山口大学大学院医学系研究科応用分子生命科学系専攻 | 博士後期課程2年 | 新規導電性ポリマーの開発を目指した、光学活性なオフエン誘導体の合成 | 550,000 |
| | 佐々木 辰憲 | 東邦大学大学院薬学研究科医療薬学専攻 | 博士後期課程2年 | アロインチロシンホスファターゼ1B阻害活性を指標とする新規糖尿病治療薬シーズの探索研究 | 850,000 |
| | 中村 宗利 | 山口大学大学院理工学研究科物質工学系専攻 | 博士後期課程3年 | 側鎖にイオン認識部位を有する新規D-A-D型共役高分子の合成と応用に関する研究 | 550,000 |
| | 森崎 千珠 | お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科理学専攻 | 博士後期課程3年 | ケミカルハイブリッド手法を用いた腸内バケリアのin vivoイメージング技術の開発 | 650,000 |
| | 二宮 美雄 | 大阪市立大学大学院理学研究科物質分子系専攻 | 博士後期課程1年 | 機能性金属ポルフィリンのアロステリック制御に関する研究 | 750,000 |
| | 横山 奈那子 | 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医歯科学専攻 | 博士課程1年 | 新規蛍光分子導入型ポリカチオンの設計と細胞内イメージングツールへの応用 | 600,000 |
| | 斎藤 昇太郎 | 茨城大学大学院理工学研究科物質工学専攻 | 博士前期課程2年 | 異種高分子担体を配備した多段抽出型重金属分離システムの開発 | 450,000 |
| | 鍛野 哲 | 京都大学大学院薬学研究科創薬科学専攻 | 博士課程3年 | 新規多機能型キラルカベン触媒の開発とその応用 | 850,000 |
| | 岩井 智弘 | 北海道大学大学院理学研究院化学部門 | 助教 | ナノ空間触媒の分子デザインに基づく効率的中員環形成反応の開発 | 750,000 |
| | 楊 暁菲 | 千葉大学大学院薬学研究院分子創薬科学部門分子医薬科学講座薬品合成化学研究室 | 博士後期課程1年 | 触媒的な逐次型3成分カップリング反応の開発と医薬品合成への応用 | 800,000 |
| | 本田 寛哉 | 筑波大学大学院数理物質科学研究科物性・分子工学専攻 | 博士後期課程3年 | 第二級チオドミド基を有する自己集合型白金錯体の発光挙動 | 600,000 |
| | 古賀 洋平 | 九州大学大学院薬学府創薬科学専攻生物有機合成化学分野所属 | 博士後期課程3年 | 酸化損傷塩基Fapy-dG認識分子の開発およびDNA中の発生部位特定手法への展開 | 900,000 |
| | 河野 瑞貴 | 金沢大学大学院自然科学研究科生命科学専攻 | 博士後期課程3年 | シクロタンの[4+2]環化付加反応を利用する天然化合物の効率的全合成 | 550,000 |
| | 王 晨綱 | 東京工業大学大学院理工学研究科有機・高分子物質専攻 | 博士後期課程3年 | 高分子ニトリルオキシド反応剤の創成とそれを用いる精密分子集積法の開発 | 700,000 |
| | 吉田 嘉晃 | 室蘭工業大学大学院工学研究科 | 博士研究員 | 振動するランダム鎖を有するπ共役系高分子の精密合成とその構造解析 | 850,000 |
| | 荒木 良太 | 同志社大学大学院生命医科学研究科医工学・医情報学専攻 | 博士前期課程2年 | 0.1%~99.9%の濃度領域で定量計測可能な水素ガスセンサの構築 | 400,000 |
| | 谷藤 溪詩 | 筑波大学大学院生命環境科学研究科国際地縁技術開発科学専攻 | 博士後期課程3年 | 酸性サルファイトペルオキソドロップの酵素糖化における叩解処理とペルオキソドロップ残留率の影響 | 650,000 |
| | 飯濱 潤太郎 | 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生命理工学専攻 | 博士課程1年 | カラセクタ-を構成要素とする新規共役大環状化合物の創製とその物理化学的性質の解明 | 700,000 |
| | 飯田 紀士 | 名古屋工業大学大学院工学研究科未来材料創成工学専攻 | 博士後期課程2年 | フッ素が生み出す分子間相互作用、Halogen bondingによる機能性色素の合成 | 700,000 |
| | 野々口 斐之 | 奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科 | 特任助教 | 熱電能を有するナワイヤ不織布の創成 | 500,000 |
| | 片山 将一 | 愛媛大学大学院連合農学研究科生物資源利用専攻(配属:香川大学) | 博士課程2年 | アロインチローゼはどのようにSer/Thr残基とTyr残基を見分けるのか | 400,000 |
| | パン ツイン | 岡山大学自然科学研究科化学生命工学専攻 | 博士前期課程2年 | マイクロ波照射による多成分連結反応の開発と有機電子材料および医薬分子への応用 | 750,000 |
| | 津波古 愛 | 琉球大学大学院理工学研究科海洋自然科専攻 | 博士前期課程2年 | 大気エアロルに含まれる臭素の挙動に関する研究 | 650,000 |
| | 鈴木 啓佑 | 静岡大学大学院理学研究科化学専攻 | 博士前期課程2年 | アミド基を有するポルフィリン錯体による酸素の活性化と安定有機分子の酸化 | 900,000 |
| | 田中 啓之 | 九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター | 学術研究員 | 電子スピントリニティを有するアモルファス分子材料の開発と分子スピントロニクスへの応用展開 | 600,000 |
| | 西川 耀 | 県立広島大学大学院総合学術研究科生命システム科学専攻 | 博士前期課程2年 | Apteniol類の構造確定と新規ジアリルエーテル型オキシネオグラン系化合物ライド-リ-を用いた有用化合物の探索 | 650,000 |
| | 齊藤 健二 | 新潟大学企画戦略本部若手研究者育成推進室 | ディレクター/アシスタント | ナノ細線状半導体光触媒の簡便合成法の開発 | 650,000 |

[一般科学研究] 平成25年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表 (単位:円)

| 審査区分 分 名 称 | 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 研究課題 | 助成金額 |
|---------------------|---------|--|---------------|--|-----------|
| 生物 | 野津 了 | 琉球大学熱帶生物圏研究センター 瀬底研究施設 | 協力研究員 | 器官培養系を利用した魚類生殖腺の性的可塑性を司る細胞基盤の解明 | 590,000 |
| | 小笠原 裕太 | 長浜八付大学大学院バイオインス 研究科バイオインス専攻 | 博士後期課程2年 | オートファジーにおける脂質不飽和化の意義 | 850,000 |
| | 福永 圭佑 | 電気通信大学大学院情報理工 学研究科先進理工学専攻 | 産学官連携研究員 | タンパク質分解系に着目した酵母生理活性ペプチドの探索 | 550,000 |
| | 梅本 尚之 | 近畿大学大学院農学研究科バイ オインス専攻 | 博士後期課程2年 | X線結晶構造解析およびITC滴定実験による新規リボソーム阻害剤の阻害反応機構およびリボソーム触媒反応機構の解明 | 650,000 |
| | 山崎 孝史 | 甲南大学大学院自然科学研究 科生命・機能科学専攻 | 博士後期課程1年 | 脱凝集活性を持つ分子シャープンClpB/Hsp104のサブユニット間の協同性の解析 | 550,000 |
| | 藤井 義大 | 茨城県立医療大学保健医療学 部放射線技術科学科 | 嘱託助手 | ヒト人工3次元培養組織における(難治性)がんの転 移・浸潤の実験系の構築とその展開 | 650,000 |
| | 山口 朋子 | 独立行政法人医薬基盤研究所 創薬基盤研究部幹細胞制御プロ ジェクト | プロジェクト研究員 | マスト細胞の成熟化におけるWntシグナルの役割 | 1,000,000 |
| | 高木 さや香 | 静岡大学大学院理学研究科生 物科学専攻 | 修士課程2年 | in vitro培養系を用いた胃上皮細胞の増殖・分化 に関わる分泌性誘導因子の探索 | 850,000 |
| | 山㟢 敦子 | 筑波大学下田臨界実験センター | 非常勤研究員 | かの胚発生を担う「小割球」はいかにしてつくられるのか?—割球の不等分裂に関わるタンパク質の探索— | 650,000 |
| | 釜崎 とも子 | 名古屋大学大学院理学研究科 生命理学専攻細胞内バッケージング ループ | 博士研究員 | 電子線トモグラフィーおよび三次元モデリングによる有糸 分裂紡錘体構築メカニズムの解析 | 600,000 |
| | 沈 燕 | 日本大学生物資源科学部 | ポストドクタル・フェロー | ナモンの2型糖尿病ならびにエリザベスー代謝改善効果と その作用メカニズムに関する研究 | 550,000 |
| | 長田 洋輔 | 東京大学大学院総合文化研究 科広域科学専攻生命環境科学 系 | 助教 | スフィコシン-1-リン酸による筋衛星細胞活性化制御機 構の解明と筋再生促進への応用 | 720,000 |
| | 小野寺 章 | 神戸学院大学薬学部発生分化 研究室 | リサーチャー(博士研究員) | 低温ストレス・低体温による細胞運動への影響 | 550,000 |
| | 中山 義敬 | 東京学芸大学教育学部生命科 学分野 | 研究員 | コリネ型細菌のグリシン酸透過性機械受容チャネルの電気 生理学的解析 | 540,000 |
| | 有岡 祐子 | 岐阜大学大学院医学系研究科 病態情報解析医学講座 | 助教 | 人工多能性幹細胞(iPS細胞)樹立の過程は発生過 程の巻き戻しななのか?—細胞分化系統からみたiPS 細胞樹立メカニズムの解明— | 850,000 |
| | 岩館 佑未 | 首都大学東京大学院理工学研 究科生命科学専攻分子遺伝学 研究室 | 博士後期課程2年 | 定期的で働くユーパーサルストレスタンパク質が関わるストレス耐 性(細胞の品質管理)機構におけるシグナル伝達経路 の解析 | 850,000 |
| | 小林 史幸 | 日本獣医学院生命科学大学応用生 命科学部食品科学科 | 助教 | 低加圧二酸化炭素マイクロ・ナノ・ブルによる酒類の酵素 失活に関する研究 | 600,000 |
| | 太田 恵子 | 名城大学大学院農学研究科農 学専攻 | 修士課程2年 | 輸送シグナルを改変したモデルペプチド合成酵素遺伝子の導 入によるロマンガミールの香質改変 | 590,000 |
| | 児玉 豊 | 宇都宮大学バイオインス教育研究 センター | 助教 | それが低温定位運動における細胞骨格分子の動態 | 720,000 |
| | 小野木 康弘 | 富山大学大学院医学薬学教育 部薬科学専攻 | 博士後期課程1年 | PDGFシグナル遮断による肥満と糖脂質代謝改善機構 の解明 | 650,000 |
| | 一番ヶ瀬 智子 | 武藏野大学薬学研究所アントラ リジ客員研究部門 | 客員講師 | スーパーオキドの核内タンパク質への影響解明のための 網羅的プロトコーム解析に関する研究 | 580,000 |
| | 藤田 深里 | 東洋大学生命科学部 | 助教 | ダクツ横血管の形成と維持に関わる遺伝子の同定 | 550,000 |
| | 都筑 正行 | 東京大学大学院総合文化研究 科広域科学専攻生命環境科学 系 | 博士課程1年 | 植物の種子形成に必要なmicroRNAの同定 | 650,000 |
| | 野澤 孝志 | 東京医科歯科大学大学院医歯 学総合研究科細菌感染制御学 分野 | テニュアラック助教 | 感染免疫機構としてのオートファジーにおけるオートファゴソーム新生経路の解析 | 550,000 |
| | 今村 智弘 | 公益財団法人岩手生物工学研 究センター | 研究員 | 生理活性物質ペプチドが介する新規開花調節機構の 解明 | 600,000 |
| | 金 世怜 | 東北大学大学院農学研究科 | 博士後期課程2年 | 大腸菌の新規アラン排出輸送体の構造と機能に関する 研究—膜貫通領域に存在する荷電アミノ酸の意義— | 820,000 |

〔一般科学研究〕

平成25年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

(単位:円)

| 審査区分 分 名 称 | 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 研究課題 | 助成金額 |
|---------------------|--------|--|-----------|--|---------|
| 生物 | 吉村 美穂 | 筑波大学大学院生命環境科学 研究科生物科学専攻 | 博士前期課程2年 | ヤマメガニにおける第1咽頭弓発生の解析からみる頸 骨進化プロセスの解明 | 590,000 |
| | 鍛田 龍星 | 山口大学大学院理工学研究科 | 学術研究員 | 節足動物内在性RNAウイルス因子の機能解析のための 基盤的研究 | 450,000 |
| | 中沢 由華 | 長崎大学原爆後障害医療研究 所分子医学研究分野 | ニュートラック助教 | 損傷DNA修復機構の1つである転写共役ヌクレオチド除去修復機構開始反応の詳細解明 | 600,000 |
| | 内藤 由紀 | 近畿大学大学院農学研究科水 産学専攻 | 博士前期課程2年 | 魚病細菌 <i>Flavobacterium psychrophilum</i> はいつど こで宿主を選択しているのか? | 650,000 |
| | 高橋 晶子 | 東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻生体情報学研究 室 | 博士後期課程3年 | Kiss1にレーンを介した中枢神経系における生殖制御 機構の解明 | 580,000 |
| | 落合 博 | 広島大学大学院理学研究科 | 特任講師 | 革新的一塩基置換導入法の確立とヒト遺伝病解析へ の応用 | 840,000 |
| | 黒崎 陽平 | 長崎大学熱帯医学研究所 | 助教 | 顧みられないウイルス感染症の研究基盤となるシードタ イプウイルス作製法の開発 | 600,000 |
| | 石束 祐太 | 熊本大学大学院生命資源研究・ 支援センター・医科学専攻資源開発 分野 | 修士課程2年 | マウス凍結卵子における生存能および受精能決定因 子の同定 | 570,000 |
| | 袴田 浩 | 札幌医科大学大学院医学研究 科地域医療人間総合医学専攻 | 博士課程2年 | 線膿菌のストレス応答機構の解明 | 850,000 |
| | 厚見 剛 | 公益財団法人岩手生物工学研 究センター | 研究員 | 宿主植物の大規模な形態変化を誘導するウイルス病原 性因子の新規翻訳機構解明 | 500,000 |
| | 安西 高廣 | 名古屋大学大学院理学研究科 物質理学専攻(化学系) | 博士後期課程3年 | ミコトドリア外膜のβパル型膜タンパク質の組み込みに 関わる膜透過装置SAM/TOP複合体のチャネルSam50のPO TRAドメインの構造機能研究 | 640,000 |
| | 高橋 啓人 | 岐阜大学大学院連合獣医学研 究科(配属:帯広畜産大学) | 博士課程2年 | ウシ子宮内膜を構成する細胞の機能に及ぼす胚の影響: 3次元培養を用いた細胞間相互作用の解析 | 600,000 |
| | 閑澤 彩真 | 大阪市立大学大学院理学研究 科生物地球系専攻情報生物学 研究室 | 博士後期課程3年 | ウシの配偶頻度から見た同時雌雄同体の進化条件 | 600,000 |
| | 佐藤 夕紀 | 北海道大学大学院薬学研究院 医療薬学部門医療薬学分野 | 助教 | トランスポータNPCIL1を介したミセル化した基質の細胞内 取り込みの可視化法の確立とその輸送メカニズムの解 明 | 850,000 |
| | 岩崎 由香 | 慶應義塾大学医学部分子生物 学教室 | 助教 | ポリア付加シグナルの回避による長鎖RNA転写機構の解 明—170kbのpiRNA前駆体を産み出す仕組み— | 650,000 |
| | 新谷 正嶺 | 早稲田大学先進理工学部物理 学科 | 助手 | 収縮運動特性に基づくiPS細胞由来心筋細胞の分 化達成度合い評価法 | 840,000 |
| | 鈴木 一輝 | 新潟大学大学院自然科学研究 科生命・食料科学専攻応用生命 ・食品科学コース | 博士前期課程2年 | 塩性土壌の改良に有用な耐塩性アーバスキュー菌根菌 の探索とその生理的機能の解明 | 550,000 |
| | 栗下 大三 | 首都大学東京大学院理工学研 究科生命科学専攻 | 博士前期課程2年 | 胃・十二指腸の境界形成において一時的に形成さ れる曖昧な境界の意義 | 720,000 |
| | 下川 周子 | 独立行政法人理化研究所免 疫アレルギー科学総合研究センター(R CAI)免疫系構築研究チーム | 特別研究員 | 腸管寄生性原虫である赤痢アーバに対する宿主側 感染防御機構の解明 | 850,000 |
| | 東 恭平 | 千葉大学大学院薬学研究院 | 助教 | 細胞増殖必須因子ポリミンによるグリコサミングリカン合成 調節機構の解明 | 720,000 |
| | 西村 俊哉 | 大阪府立大学大学院生命環境 科学研究科獣医学専攻 | 博士課程1年 | イヌiPS細胞由来血小板の作製とイヌ血小板減少症の 治療 | 600,000 |
| | 古田島 知則 | 筑波大学大学院生命環境科学 研究科生物科学専攻 | 博士後期課程3年 | 海洋ハエド藻類がもつ新規脂肪酸不飽和化酵素の同 定 | 400,000 |
| | 大坂 利文 | 早稲田大学先進理工学部生命 医科学科 | 助教 | 腸内細菌と粘膜免疫系とのコロニーを介した腸管炎 症制御機構の解明 | 720,000 |
| | 小野 久弥 | 弘前大学大学院医学研究科感 染生体防御学講座 | 助教 | 毒素変異体を用いたアントラチオ球菌食中毒原因毒素に おける嘔吐活性モーフの探索 | 720,000 |
| | 上野 友也 | 静岡大学大学院理学研究科生 物科学専攻 | 修士課程2年 | マウス肝臓におけるHhex遺伝子を中心とした組織構 築メカニズムの解明と、肝再生過程への関与の検証 | 730,000 |
| | 山口 賢彦 | 静岡県立大学薬学部生体情報 分子解析学分野 | 助教 | 褐色脂肪の熱産生を誘導する新規因子の分子制御 機構の解明 | 730,000 |
| | 大庭 聖子 | 慶應義塾大学医学部腎臓内分 泌代謝内科内分泌代謝ネットワーク 医学講座 | 特任助教 | 分極ハイドロキシアパタイトが骨芽細胞に及ぼす影響の分 子細胞レベルでの解明 | 730,000 |

[一般科学研究] 平成25年度笠川科学研究助成 対象課題一覧表 (単位:円)

| 審査区分 分類名 | 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 研究課題 | 助成金額 |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|--|-----------|
| 生物 | Nazlina Haiza binti Mohd Yasmin | 九州工業大学大学院生命体工学研究科生体機能専攻 | 博士後期課程2年 | 先駆的バイオテクノロジー手法を活用した下水汚泥からの高度バイオリガード-生産 | 700,000 |
| | 小藪 大輔 | 東京大学総合研究博物館 | 特任助教 | 哺乳類の胎子期における骨形成メカニズム:形態的多様化と適応の発生学的基盤を読み解く | 1,000,000 |
| | 大慈彌 みち子 | 琉球大学理学部海洋自然学科 | ポストドク研究員 | 琉球列島におけるクジラの生態学的基礎研究 | 590,000 |
| | 牧野 崇司 | 山形大学理学部生物学科 | 研究支援者 | 送粉動物の行動から迫る多様な花序の進化的背景 | 700,000 |
| | 澤井 悅郎 | 広島大学大学院生物圏科学研究所生物資源科学専攻 | 博士後期課程3年 | マンボウ科魚類の形態および成長に関する調査研究 | 700,000 |
| | 武藤 望生 | 総合地球環境学研究所 | 研究推進支援員 | カルマニラにみられる大きく分化したミコトリDNA系統の正体の解明—分子遺伝学的・形態学的分析の統合による包括的アプローチ | 530,000 |
| | 田中 学 | 京都大学大学院人間・環境学研究科相関環境学専攻 | 博士後期課程3年 | 植物細胞における新規液胞形成のメカニズムを探る | 800,000 |
| | 銭 深華 | 横浜国立大学大学院環境情報学府環境生命学専攻 | 博士後期課程2年 | 多雪環境に生育する材シビツリ(Abies mariesii)の遺伝的多様性と形態的可塑性からみた系統地理学的研究 | 500,000 |
| | 山迫 淳介 | 愛媛大学農学部環境昆虫学研究室 | 特定研究員 | ウスアカミキリ属(Bumetopia)における海流分散メカニズムの解明 | 650,000 |
| | 渡辺 崇史 | 北海道大学大学院環境科学院生物圏科学専攻生態遺伝学コース | 修士課程2年 | 材バナナエンレイウ(Trillium camschatcense)集団の分断・孤立化が集団内の花粉動態およびその繁殖成功に及ぼす影響の定量的評価 | 640,000 |
| | 須黒 達巳 | 筑波大学大学院生命環境科学研究科生物科学専攻 | 博士前期課程2年 | 分子系統学的手法によるEvarcha属ハエトリグモの隠蔽種の検討 | 690,000 |
| | 浜端 朋子 | 京都大学大学院理学研究科生物科学専攻動物学教室動物系統学研究室 | 博士後期課程3年 | アオカガメの個体数モニタリングに向けた個体群の解明 | 450,000 |
| | 小林 弘和 | 千葉大学大学院園芸学研究科環境園芸学専攻 | 博士後期課程3年 | コナラ・シラカシの個体サイズおよび光環境と外生菌根菌群集の動態の解明 | 590,000 |
| | 伊東 啓 | 静岡大学創造科学技術大学院環境・エネルギーシステム専攻 | 博士課程1年 | 環境変動下におけるリスク回避の最適戦略 | 760,000 |
| | 山崎 千登勢 | 北海道大学環境科学院生物圏科学専攻 | 博士後期課程3年 | 乱婚をする生物においても協力的な雄はより多くの見返りが得られるか:ヤツケザギ雄の協力的造巣行動と交尾回数・獲得卵数の関係 | 500,000 |
| | 須貝 杏子 | 琉球大学熱帯生物圏研究センター | ポストドク研究員 | 小笠原諸島の木本種にみられる遺伝的に分化したコタマゴの形成・維持要因の解明 | 650,000 |
| | 中川 光 | 神戸大学大学院理学研究科 | 学術研究員 | 魚類のトップダウントップ効果の河川間変異が底生動物の群集構造に及ぼす影響 | 700,000 |
| | 鶴田 燃海 | 岐阜大学応用生物科学部森林生態学研究室 | 技術補佐員 | リメイヨシの連鎖地図の構築およびエドヒガンとの交雑における実生の生育不全を引き起こす遺伝子座のマッピング | 790,000 |
| | 大竹 周作 | 東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科海洋環境保全学専攻 | 博士前期課程2年 | 甲殻類の卵に擬態する寄生性カイン類の生活史 | 690,000 |
| | 上原 隆司 | 静岡大学創造科学技術大学院環境・エネルギーシステム専攻 | 特任助教 | 動物社会の競争から考えるいじめ問題の解決に関する研究 | 610,000 |
| | 戸篠 祥 | 北里大学大学院水産学研究科環境生物学講座水圏生態学研究室 | 博士後期課程3年 | 南西諸島に出現する立方クジラ類の分類学的検討 | 550,000 |
| | 奥野 正樹 | 岐阜大学大学院連合農学研究科昆虫生態学研究室 | 特別協力研究員 | 日本産ワニ類の巣場所選択一シロアリの出す抗菌物質の二次利用の観点からの解明 | 650,000 |
| | 栗崎 政希 | 名古屋市立大学大学院システム自然科学研究科生体情報専攻 | 博士後期課程2年 | 核コードcDNA塩基配列を用いた新しい系統解析法の開発とヒツジ類の系統的位置づけの解明 | 600,000 |
| | 松田 春菜 | 徳島大学大学院リゾート・アーツ・アンド・サウス研究部 | 特別研究員 | ムジオカゲ1亜科貝類の保全に向けた分類学的再検討 | 790,000 |
| | 齊藤 浩明 | 名城大学大学院農学研究科農学専攻 | 修士課程2年 | 唯一の在来半水生ほ乳類カネズミの生態学的機能と保全方法の解明 | 600,000 |
| | 高岡 愛 | 首都大学東京大学理工学研究科生命科学専攻 | 博士前期課程2年 | 海洋島における外来種駆除後の植生回復—海鳥の営巣型による土壤の違いが植物の成長に及ぼす影響— | 630,000 |

[一般科学研究] 平成25年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表 (単位:円)

| 審査区分・名称 | 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 研究課題 | 助成金額 |
|---------|--------|--|----------|---|-----------|
| 生物 | 水谷 友一 | 名古屋大学大学院環境学研究科都市環境学専攻物質循環構造学講座 | 博士後期課程5年 | 海洋生態系高次捕食者のアーリーは環境変化の影響を受けるのか | 520,000 |
| | 高野 剛史 | 東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻 | 博士課程1年 | ハコウサカ科腹足類における進化スケールでの寄生戦略・形態多様化の解明 | 750,000 |
| | 城川 祐香 | 東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻 | 特任研究員 | 汽水域珪藻の血縁認識と生殖隔離：“自己”と“他者”的識別機構 | 770,000 |
| | 渡辺 峻 | 長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科水産学専攻(長崎大学環境東洋環境資源研究センター) | 博士前期課程2年 | 野外のバショウカジキ(stiophorus platypterus)における背びれのモタリング—採餌戦略および背びれの機能の解明— | 630,000 |
| | 小林 喬子 | 東京農工大学大学院連合農学研究科環境資源共生科学専攻 | 博士特別研究員 | カガが増えるとカは痩せる?:大型哺乳類二種の餌をめぐる種間関係 | 780,000 |
| | 川根 昌子 | 奈良女子大学共生科学研究センタ | 非常勤研究員 | 汽水性生物の遺伝的多様性保全に必要な要素の検証 | 640,000 |
| | 久米 学 | 岐阜経済大学地域経済研究所 | 任期付研究員 | 希少淡水性二枚貝カシジユガイにおけるパラ形成条件および水生昆虫の生息場としての有効性に関する研究 | 1,000,000 |
| | 池谷 仁里 | 兵庫県立大学大学院生命理学研究科細胞構造分野 | 客員研究員 | 接合藻類アミドロの接合誘導物質の特定 | 670,000 |
| | 中川 さやか | 東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻広域システム科学系 | 博士課程3年 | 花形態の集団内変異の進化的意義を探る：候補遺伝子からのアプローチ | 650,000 |
| | 西沢 文吾 | 北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学専攻海洋資源計測学講座 | 博士後期課程1年 | 海鳥の漁業投棄物への誘因機構の解明 | 500,000 |
| | 岩原 由佳 | 北海道大学大学院環境科学院生物圏科学専攻水圈生物学コース生態系変動解析分野 | 博士前期課程2年 | 小型鯨類の混獲リスクマップの作成 | 520,000 |
| 複合 | 大村 文乃 | 東京大学大学院農学生命科学研究科農学国際専攻遺体科学研究室(東京大学総合研究博物館) | 博士課程4年 | 両棲類有尾目における体幹部運動器形態の水陸環境適応 | 600,000 |
| | 水野 大樹 | 千葉大学大学院園芸学研究科環境園芸学専攻 | 博士後期課程1年 | 乾燥した崖上のシダ植物の定着におけるコ植物群落の役割 | 700,000 |
| | 植松 みさと | 東京芸術大学大学院美術研究科文化財保存学専攻保存修復建造物研究室 | 博士後期課程2年 | 文化財建造物の室内環境が障壁画の保存状態に与える影響について | 650,000 |
| | 野口 里奈 | 東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻 | 博士課程2年 | 現在進行している火星の火山活動の解明～アイスラント・ミーヴァトン湖に見られるルートレスコンとの比較～ | 800,000 |
| | 安里 要 | 女子栄養大学大学院栄養学研究科栄養学専攻 | 修士課程2年 | 沖縄県久米島町における中学生の食習慣と健康との関わり | 400,000 |
| | 原田 健次 | 中京大学大学院体育学研究科体育学専攻運動生理学研究室 | 博士課程3年 | 運動難易度を脳活動から客観的に評価する手法の開発 | 700,000 |
| | 北嶋 康雄 | 東北大学大学院医学系研究科 | 博士後期課程4年 | 骨格筋量決定における蛋白分解処理機構の役割 | 700,000 |
| | 楠田 佳緒 | お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科ライフサイエンス専攻 | 博士後期課程1年 | RFID技術を用いた医療従事者支援を目的とした手術器械管理システムの開発 | 750,000 |
| | 林 拓志 | 東京大学大学院教育学研究科身体教育学コース | 修士課程2年 | ヒト運動制御系における最適フィードバック制御機構の行動学的実証 | 700,000 |
| | 星野 太佑 | 東京大学大学院総合文化研究科身体運動科学 | 助教 | 運動における小脳の乳酸輸送単体monocarboxylate transporter2(MCT2)の役割の解明 | 450,000 |
| | 服部 創紀 | 東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻 | 博士課程1年 | 現生鳥類との後肢骨格形態の比較による、獣脚類恐竜の後肢機能と生態の解明 | 650,000 |
| | 岩田 歩 | 金沢大学大学院自然科学研究科自然システム学専攻 | 博士前期課程2年 | ズーム花粉の雲形成へ関与する可能性—室内・野外実験を通じたズーム花粉の新たな微粒子発生における水晶核活性評価— | 600,000 |
| | 宮田 紘平 | 東京大学大学院総合文化研究科身体運動科学研究室 | 博士課程2年 | 自己生成情報による知覚—運動スキルの組織化～发声によるズーム運動スキルの獲得/遂行の支援～ | 800,000 |
| | 李 基赫 | 日本体育大学大学院体育科学研究科健康科学・スポーツ医科学系 | 博士後期課程2年 | 伸張性収縮による神經・筋損傷メカニズムの解明 | 700,000 |

[一般科学研究] 平成25年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表 (単位:円)

| 審査区分 分析 | 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 研究課題 | 助成金額 |
|-------------------|--------------------------|--|--|---|---------|
| 複合 | 大住 優弘 | 畿央大学大学院健康科学研究科健康リハビリテーション科学専攻 | 博士後期課程2年 | 不快な身体情緒が痛みの閾値および痛みに関連する脳活動に与える影響—特殊なハーハンド錯覚を用いて— | 500,000 |
| | 丹羽 雄一 | 東北大学災害科学国際研究所災害理学研究部門 | 助教 | 堆積域におけるオフィオール古地震学的研究手法の適用による高精度な古地震履歴の復元 | 650,000 |
| | 高橋 陽香 | 総合研究大学院大学生命科学研究科生理工科専攻(配属:生理学研究所心理生理学研究部門) | 博士課程4年 | 社会的情報の統合処理に関わる認知神経サイドに対する経頭蓋直流電気刺激の影響 | 700,000 |
| | 鈴木 愛 | 京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科東南アジア専攻生態環境論講座 | 博士課程2年 | カンボジア・ブルベニア森林保護区における食肉目の保全—地域住民の生活圏と食肉目の生息域が地理的に重複する地域について— | 750,000 |
| | 田中 嘉法 | 電気通信大学大学院情報理工学科研究科先進理工学専攻生体機能システムコース | 博士後期課程1年 | 生体内で筋細胞内pH制御機構を評価する研究手法の開発 | 600,000 |
| | 深尾 友美 | お茶の水女子大学生活環境教育研究センター | 助教 | ガーリック由来含硫化合物の摂取がアルコール性脂肪性肝炎に及ぼす影響 | 800,000 |
| | 橋本 墓 | 早稲田大学大学院人間科学研究科人間科学専攻 | 博士後期課程4年 | 空腹感に対する連続的曝露が2型糖尿病患者の不適応的食行動の減少に及ぼす効果 | 450,000 |
| | 鍛島 秀明 | 県立広島大学人間文化学部健康科学科 | 助教 | 顔の血流変化からおいしさを評価する試み | 650,000 |
| | 松山 亮太 | 岐阜大学大学院連合獣医学研究科獣医学専攻 | 博士課程2年 | 牛とニホンジカ間のコロナウイルスおよびパラウイルス感染症の伝播におけるリスクファクターの研究 | 800,000 |
| | 池盛 文数 | 名古屋大学大学院環境学研究科地球環境科学専攻 | 博士後期課程3年 | 越境汚染解明を目指した放射性同位体 ^{14C} による大気粒子中炭素に関する基礎研究 | 550,000 |
| | 劉 潔 | 北海道大学大学院環境科学院環境起業専攻 | 博士課程1年 | カザフスタン共和国における山岳コミュニティの持続的開発:1991年独立前後のアライ地域の土地劣悪化の変容の比較 | 700,000 |
| | 徳久 悟 | 慶應義塾大学大学院ペイオニアイン研究科 | 特任講師 | リチャードリバースイノベーションを目的としたプロトクト/サービステーラインのためのデータベースの構築 | 700,000 |
| | 岩崎 有希 | 聖徳大学大学院人間栄養学研究科人間栄養学専攻 | 博士後期課程2年 | トランス脂肪酸による動脈硬化発症の誘導機構の解析と新規動脈硬化リスク判定規準の検討 | 750,000 |
| | 松田 有司 | 国立スポーツ科学センター | 契約研究員 | 競泳のスタートにおける経時的な重心速度と加速度算出の有効性の検討 | 600,000 |
| | 東田 一彦 | 早稲田大学スポーツ科学学術院 | 助手 | 骨格筋における脂肪分解抑制因子の同定 | 800,000 |
| | 平内 健一 | 静岡大学大学院理学研究科地球科学専攻 | 助教 | マントルウェッジ条件下での蛇紋石のレオジーに関する実験的研究 | 550,000 |
| | 若林 里衣 | 九州大学大学院工学研究院応用化学部門 | 助教 | 両親媒性ペプチド分子の静的・動的自己集合制御と生体材料としての機能発現 | 800,000 |
| | 町田 怜子 | 東京農業大学短期大学環境緑地学科 | 非常勤講師 | 阿蘇地域における二次草原と人工林の景観計画に関する研究—阿蘇豪雨被害の教訓を生かした草原再生による国土保全を目指して— | 800,000 |
| | 大島 健太郎 | 同志社大学大学院生命医科学研究科医工学・医情報学専攻 | 博士前期課程2年 | レーザーによる砂物体の操作・輸送:臨界点近傍の付着液体の特質を活用して | 750,000 |
| | 柴田 恵理子 | 札幌医科大学大学院保健医療学部理学療法学第二講座 | 研究支援者 | 運動イメージと腱振動刺激による求心性入力との統合で生じる運動知覚に関する研究 | 600,000 |
| | 井上 菜穂 | 鳥取大学大学院医学系研究科脳神経小児科部門 | 博士課程4年 | 発達障害児におけるプレイレーションの現状と実施の効果についての研究 | 600,000 |
| | 西田 梢 | 独立行政法人産業技術総合研究所地質情報研究部門海洋環境地質研究グループ | ポストドク研究員 | 海洋環境変動が貝殻微細構造進化へ与える影響の解明 | 600,000 |
| | 猪野 雅史 | 東京農業大学大学院生物産業学研究科生物生産学専攻 | 博士前期課程2年 | 風力発電施設の風車に鳥類が衝突する要因と衝突立地の解明 | 750,000 |
| | 山田 紗子 | 広島大学大学院理学研究科地球惑星汎学専攻 | 博士前期課程2年 | XAFS法による日本と中国の室内塵及び公園の砂に含まれる鉛の起源特定 | 700,000 |
| | 五十嵐 健輔 | 筑波大学大学院生命環境科学研究科生物科学専攻 | 博士後期課程2年 | メン菌によるフェリ磁性鉄形成とメン生産 | 400,000 |
| 畠本 陽一 | 福岡大学大学院スポーツ健康科学研究科 | 博士後期課程3年 | 家庭用ビデオカメラ映像による人物自動追跡システムから算出するエネルギー消費量の検討 | 650,000 | |
| Mst. Nasrin Nahar | 鹿児島大学大学院連合農学研究科(配属:佐賀大学) | 博士後期課程3年 | パンクテーションの小児における知能的機能(IQ)・社会的能力(SC)とヒ素摂取の関連について調査研究 | 650,000 | |

〔一般科学研究〕

平成25年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

(単位：円)

| 審査区分 分類名 称 | 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 研究課題 | 助成金額 |
|------------------|-------|--------------------------|----------|--|---------|
| 複合 | 岩本 将吾 | 群馬大学大学院工学研究科工学専攻 | 博士後期課程3年 | タバコ質疎水性部分を模倣した新規糖鎖プローフの合成法確立と小胞体プロセシング αグリコシダーゼ I の定量的解析 | 700,000 |
| | 岩野 智 | 電気通信大学大学院情報理工学研究科先進理工学専攻 | 博士後期課程3年 | 利用生物発光を活用した高輝度な高安定時発光材料の開発 | 650,000 |

〔実践研究〕

平成25年度笠川科学研究助成 対象課題一覧表

(単位:円)

| 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 研究課題 | 助成金額 |
|--------|----------------------------------|----------|--|---------|
| 齋藤 弘一郎 | 宮城県古川黎明中学校 | 教諭 | 中学校理科の観察・実験を仮設校舎(普通教室)で行うための教材・教具・指導法の実践研究 | 500,000 |
| 中村 由紀 | 新潟大学大学院医歯学総合研究科摂食・嚥下リハビリテーション学分野 | 助教 | 小児の摂食・嚥下障害に対応した嚥下調整食の検討と実践 | 400,000 |
| 堀越 亮 | 京都大学大学院工学研究科物質エネルギー化学専攻 | 技術職員 | 理科室で学ぶ世界史～高大連携講義(化学実験)の開発と実践 | 490,000 |
| 田中 早苗 | 特定非営利活動法人アスペーの会石川 | サブディレクター | 高機能自閉症スペクトラム障害児・者の自己理解-小集団活動における観察と質問調査による検討- | 500,000 |
| 境 泉洋 | 徳島大学大学院リソ・アーツ・アンド・サイエンス研究部 | 准教授 | 若年者自立支援のための「若者と社会をつなぐ」CRAFTプログラムの普及・定着 | 480,000 |
| 安藤 正規 | 岐阜大学応用生物科学部生産環境科学課程 | 助教 | 野生動物による被害を受けた山中峠ミズバショウ群落の回復・保全に関する研究-官民学連携による地域自然資源の維持管理をめざして- | 500,000 |
| 喜古 正士 | 早稲田大学先進理工学部物理学科 | 助手 | 留学生のための専門語教育に関する研究-専門文脈での一般語の用法と、その用語集への反映方法について- | 460,000 |
| 今井 正司 | 名古屋学芸大学ヒューマンケア学部 | 准教授 | 特別支援教育における神経心理学的介入の効果 ^{ハニズム} に関する脳科学的検討 | 460,000 |
| 大森 重宜 | 金沢星稜大学人間科学部スポーツ学科 | 教授 | 世界農業遺産能登を支える「まつり」の実践研究 | 490,000 |
| 尾坂 知江子 | 名古屋市科学館 | 主任学芸員 | 走査型電子顕微鏡の有効活用を通したネイチャーカラジー(生き物から学ぶものづくり)を学ぶ魅力的な科学館教育普及プログラムの開発に関する実践研究 | 490,000 |
| 村松 朋子 | 金沢大学附属病院神経科精神科 | 助教 | 発達障害児支援のための家族エンパワメントの挑戦 | 320,000 |
| 古田 豊 | 立教学院立教新座中学校・高等学校 | 教諭 | 富士山頂の環境を教育に活用するための実践方法の開拓と実証～富士山頂の自然から学ぶ実験教材の開発と教育効果の検証～ | 370,000 |
| 市川 寛也 | 筑波大学大学院人間総合科学研究科芸術専攻 | 博士後期課程2年 | 妖怪伝承の創造モデルの開発-地域の記憶を可視化する共同ナレィティブの実践を通して- | 430,000 |
| 國眼 厚志 | 兵庫県朝来市立山口小学校 | 教諭 | 液晶タブレットによる児童生徒卓上板書システムとダブル投影によるシームレス授業の研究 | 380,000 |
| 山下 俊介 | 京都大学総合博物館 | 特定助教 | 博物館施設における映像記録を用いた行動分析法の開発とその社会的倫理についての実践研究 | 430,000 |
| 上平 千恵 | 東近江市近江商人博物館 | 主査(学芸員) | 東近江市で育まれた有形・無形の先人の遺産を次代へ伝え、未来のまちづくりを担う人材を育むためのシステムの構築 | 420,000 |
| 見留 武士 | 和洋女子大学文化資料館 | 学芸員 | QRコード情報を用いた遺跡検出現場運動型の博物館活用システムの構築 | 210,000 |
| 猿橋 キヨミ | 北海道大学附属図書館北方資料室 | 担当係長 | ガラス乾板写真に記録された明治初期から昭和40年頃に撮影された画像の調査 | 360,000 |
| 櫻井 美香 | 小樽市総合博物館 | 指導員 | 港湾都市小樽の菓子文化の歴史と系譜 -菓子木型の詳細調査とその分析- | 310,000 |
| 高橋 啓一 | 滋賀県立琵琶湖博物館 | 上席総括学芸員 | 博物館、市民、民間が連携した持続的資料調査の実践 | 330,000 |
| 石井 陽子 | 大阪市立自然史博物館 | 学芸員 | 博物館所蔵のボーリングコアを使って大阪平野地下の地層をさぐる-地学分野の学校向け貸し出し教材の開発・運用と防災教育への展開- | 340,000 |
| 久保 泰 | 福井県立恐竜博物館 | 研究員 | 歯のマイクロウェーブを用いた手取層産植物食恐竜の食性の解明 | 310,000 |
| 青野 友哉 | 伊達市噴火湾文化研究所文化課文化財係 | 学芸員 | 2000㍍の海を渡った貝製品 -縄縄文期の長距離交流の年代的検討と展示解説への活用- | 350,000 |
| 加藤 太一 | ミュージアムパーク茨城県自然博物館 | 学芸員 | CTスキャンを用いた3次元的形態解析による首長竜の捕食機能の推定 | 350,000 |
| 深瀬 公一郎 | 長崎歴史文化博物館 | 主任研究員 | 博物館・地域・ランティア・学校との連携した文化財ネットワークづくりの実践プログラム作成 | 320,000 |

〔海洋・船舶科学研究〕平成25年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

(単位:円)

| 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 研究課題 | 助成金額 |
|---------------------|--|----------------|---|---------|
| 川崎 高雄 | 情報・システム研究機構国立極地研究所北極観測センター(東京大学大气海洋研究所気候システム研究系勤務) | 特任研究員 | 太平洋表中層の子午面循環に関するモーリング研究 | 760,000 |
| 梅澤 大樹 | 北海道大学大学院地球環境科学研究院 | 准教授 | 海洋生物の防御機能を模倣した海洋環境にやさしい船底着生阻害剤の合成研究 | 810,000 |
| 大槻 真友子 | 北海道大学大学院環境科学院生物圏科学専攻生態系変動解析分野 | 博士前期課程2年 | 知床におけるシカの来遊パターンに餌および物理環境が及ぼす影響の解明—設置型記録計による音響・環境モニタリング— | 890,000 |
| 後藤 孝介 | 独立行政法人産業技術総合研究所地質情報研究部門マグマ熱水鉱床研究グループ | 研究員 | 鉄マンガンクラットにおけるラン同位体比の時間空間変動:海水ラン同位体システムの解明にむけて | 740,000 |
| 堀本 高矩 | 北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学専攻資源生物学講座 | 博士後期課程2年 | 生活史を通したキオットセイの摂餉生態の定量化とCarry-over Effectの検証 | 650,000 |
| 片山 智代 | 創価大学大学院工学研究科環境共生工学専攻 | 博士後期課程2年 | 海洋性珪藻の細胞の大きさが非光化学消光に与える影響:極域生態系におけるアイスルガーの強光に対する光保護能力 | 670,000 |
| 松井 広信 | 金沢大学大学院人間社会環境研究科人文学専攻 | 博士前期課程2年 | 四爪鉄錨の考古学的研究—日本海・瀬戸内海発見資料の集成を中心に— | 710,000 |
| 河津 優紀 | 九州大学大学院生物資源環境科学府資源生物科学専攻水産増殖学研究室 | 博士課程1年 | 水産重要種マコガの資源管理にむけた耳石微量元素および安定同位体分析による生活履歴解明 | 680,000 |
| 柴田 晴佳 | 北里大学大学院水産学研究科沿岸海洋生態学専攻 | 博士課程3年 | 三陸沖深海底におけるゴミや津波による流出物の実態把握に関する研究 | 570,000 |
| 桂 将太 | 東京大学大気海洋研究所海洋物理学部門(理学系研究科地球惑星科学専攻) | 博士課程1年 | 太平洋の熱帯域・亜熱帯域における表層塩分変動の統一的理解 | 710,000 |
| 藤井 学 | 東京工業大学 | 助教 | 海水中における鉄の錯形成・酸化還元反応速度論に関する研究 | 970,000 |
| 中富 伸幸 | 創価大学大学院工学研究科環境共生工学専攻 | 博士後期課程2年 | アミノ酸の窒素安定同位体比分析によるサンゴ礁生態系における低次栄養構造モデルの確立 | 750,000 |
| 清松 啓司 | 東京大学大学院新領域創成科学研究科海洋技術環境学専攻 | 特任研究員 | 日本近海の波浪場を対象とした準リアルタイム予測・解析システムの開発 | 640,000 |
| 高橋 宏司 | 京都大学フィールド科学教育研究センター | 産官学連携研究員 | 仔稚魚期の経験がマダラおよびマジの行動に与える影響 | 750,000 |
| 堤 英輔 | 愛媛大学沿岸環境科学研究センター | 研究員 | 有明海における内部潮流波の発生域および伝搬特性の解明 | 770,000 |
| 土屋 健司 | 創価大学大学院工学研究科環境共生工学専攻修復生態学研究室 | 博士後期課程3年 | 放射性同位体を使用しない新規のバクテリア生産測定法の開発 | 610,000 |
| 清家 弘治 | 東京大学大気海洋研究所海洋生態系動態部門底生生物分野 | 助教 | 外洋に面した砂浜海岸におけるアサヒ類の分布状況および生態を解明する | 500,000 |
| 岡部 宣章 | 学習院大学大学院自然科学研究科化学専攻 | 博士後期課程2年 | 海洋中の珍素(安定同位体及び放射性同位体)の循環:化学形態を考慮した生物・地球化学的研究 | 580,000 |
| 山口 直文 | 茨城大学広域水圏環境科学教育研究センター | 助教 | 陸上に遡上し湖沼に到達した津波の堆積過程の解明 | 820,000 |
| 岩本 洋子 | 金沢大学環日本海域環境研究センター | 博士研究員 | 「波の花」に含まれる有機物を測る-海洋性有機物の大気アロゲルへの寄与 | 790,000 |
| 西村 朋宏 | 愛媛大学大学院連合農学研究科生物環境保全学専攻(配属:高知大学) | 博士後期課程3年 | 定量PCR法を用いたシラウマ原因渦鞭毛藻Gambierdiscus属各種の動態解明 | 850,000 |
| 柴原 誠 | 神戸市立工業高等専門学校 | 助教 | 海上分散型発電のためのCO ₂ 再生熱交換器に関する研究 | 920,000 |
| 保科 賢司 | 北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学専攻資源生物学講座 | 博士前期課程2年 | 海鳥は餌分布の季節変化に対し、採餉域をどう変えるか?-行動及び認知生態学に関する研究 | 600,000 |
| 袁 潮霞 | 独立行政法人海洋研究開発機構横浜研究所アーカイションズ | ポストドクターフィラム研究員 | 南半球亜熱帯海洋の季節変動と亜熱帯ダブルモード現象の相互作用の研究 | 600,000 |
| 青木 隆一郎 | 近畿大学大学院農学研究科水産学専攻 | 博士前期課程2年 | 完全養殖クリップの成長過程における腸内細菌叢の変遷 | 540,000 |
| 石田 祥子 | 明治大学先端数理科学研究所 | 研究員 | 折紙の数理を利用した展開収縮が容易な新しい救命器具に関する研究 | 710,000 |
| Maung Saw Htoo Thaw | 広島大学大学院生物圏科学研究所環境循環系制御学専攻 | 博士後期課程1年 | 南部ミャンマー・沿岸域における植物プランクトン群集と一次生産性に関する研究 | 580,000 |

〔海洋・船舶科学研究〕平成25年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

(単位:円)

| 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 研究課題 | 助成金額 |
|--------|--|----------|---|---------|
| 小林 宗誠 | 高知大学大学院総合人間自然科学研究科理学専攻 | 修士課程2年 | 海底混濁流堆積物(ターピング)を用いた古南海地震の実態解明 | 790,000 |
| 三好 晃治 | 地方独立行政法人北海道立総合研究機構水産研究本部網走水産試験場調査研究部管理増殖グループ | 研究職員 | 超音波レーティー手法を利用した曳網軌跡および曳網距離の解明 | 820,000 |
| 福西 悠一 | 京都大学フィールド科学教育研究センター・舞鶴水産実験所 | 研究員 | ヒラメ浮遊期仔魚と着底稚魚の生態的特性に応じた紫外線回避行動の検証 | 900,000 |
| 韓 佳琳 | 東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻 | 修士課程2年 | 波エネルギーを利用して乗り心地よく走る船 | 700,000 |
| 高山 敦好 | 広島商船高等専門学校商船学科 | 講師 | 排ガス充電器と石灰水を用いた静電水スカラによる排ガス低減技術の開発 | 770,000 |
| 眞中 卓也 | 東京大学大気海洋研究所海洋底科学部門 | 博士課程1年 | ガシンジス・アラマツ水系下流域のδ26Mgから探る岩石風化と海洋のMg収支—海洋生物活動・気候変動への影響の解明を目指して— | 530,000 |
| 尹 錫鎮 | 北海道大学水産科学研究院 | 博士研究員 | 噴火湾におけるホテギイの最適養殖密度の推定 | 580,000 |
| 李 沁潼 | 筑波大学大学院生命環境科学研究科生物資源科学専攻 | 博士後期課程1年 | 海洋性アンモニア酸化古細菌の水柱分布特性の定量的解析 | 700,000 |
| 藤井 慎至 | 北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学専攻海洋産業科学講座 | 博士後期課程2年 | 漁労作業における船体動搖を考慮した身体負担の評価 | 390,000 |
| 高月 直樹 | 長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科附属環東洋海環境資源研究センター | 修士課程1年 | インターパルステレオ映像カメラによる流れ藻魚類群集の連続モニタリング—種組成、体サイズ、行動計測を可能にする新技術の開発— | 610,000 |
| 矢ヶ崎 一浩 | 東京大学大学院新領域創成科学研究科自然環境学専攻(大気海洋研究所) | 修士課程2年 | 貝化石のC14年代を用いた東海沖の海底変動履歴の解明 | 380,000 |
| 長谷川 賢太 | 横浜国立大学大学院工学府システム統合工学専攻海洋宇宙システム工学コース | 博士後期課程1年 | 誘電エラストマー人工筋肉を用いた海洋エネルギー発電システムの開発 | 900,000 |
| 金子 三四朗 | 京都大学大学院農学研究科応用生物科学専攻 | 修士課程2年 | マダラの記憶能力の個体発生と記憶機構の解明 | 570,000 |
| 坂田 昂平 | 広島大学大学院理学研究科地球惑星システム専攻地球環境学クリーク | 博士前期課程2年 | 北太平洋HNLC海域における鉛同位体比を用いた鉄供給源の解明—北太平洋HNLC海域における大気粒子沈降による生物生産への影響の解明を目指して— | 570,000 |
| 土井 耕作 | 甲南大学大学院自然科学研究科生物学専攻系統分類学研究室 | 博士後期課程1年 | 海洋の原生生物ヤブレヅボカビ類の基準属Thraustochytrium属の分類学的再編成～特に、基準種T. proliferumの探索～ | 500,000 |
| 西津 卓史 | 広島大学大学院工学研究科輸送・環境システム専攻 | 博士前期課程2年 | 構造過渡応答解析とトポロジー最適化に基づく船殻非破壊検査法の構築 | 860,000 |
| 福崎 康司 | 京都大学大学院農学研究科森林科学専攻 | 博士後期課程3年 | 有害有毒植物プランクトンブルームの発生機構に関する研究:植物プランクトンの増殖に対する腐植物質-鉄錯体の与える影響の解明 | 730,000 |
| 徳永 紘平 | 広島大学大学院理学研究科地球惑星システム専攻 | 博士前期課程2年 | バクテリオのセレンの価数比を用いたレドックス計の開発 | 650,000 |
| 森 友彦 | 東京大学大学院農学生命科学研究科水圈生物学専攻 | 博士課程3年 | 東京湾におけるスズキの採餌生態およびエネルギー消費量の推定 | 620,000 |
| 都築 啓太 | 鳥羽商船高等専門学校 | 助教 | 船舶推進動力用全超電導回転機に向けた超電導コイルの電流変化応答に関する研究 | 650,000 |
| 古澤 佑一 | 金沢大学大学院自然科学研究科物質科学専攻 | 博士前期課程2年 | 226Ra、228Ra、および ⁷ Beの空間分布からみた日本海における汚染物質流動の評価 | 460,000 |
| 山崎 彩 | 北海道大学大学院環境科学院生物圏科学専攻 | 博士後期課程1年 | 不凍タンパク質に着目したジガ上科魚類の寒冷地適応に関する分子生態学的解明 | 950,000 |
| 廣瀬 公子 | 東京大学大学院新領域創成科学研究科自然環境学専攻 | 修士課程2年 | 南西諸島の干潟で優占するミナミ属貝類の生殖隔離と個体群維持機構の解明:熱帯島嶼の干潟生態系の保全に向けて | 790,000 |
| 澤崎 和也 | 東海大学大学院理工学研究科環境生物学専攻 | 修士課程2年 | 北部北太平洋深海底における生物活性微量元素の動態解明 | 790,000 |

平成25年度海外発表促進助成 対象者一覧表

(単位:円)

| 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 集会名称 | 発表題目 | 開催国 | 助成金額 |
|--------|--------------------------------|------------------|---|--|---------|---------|
| 村岡 貴博 | 東北大学多元物質科学研究所生命類似機能研究分野 | 助教 | Gordon Research Conferences, Self-Assembly & Supramolecular Chemistry | A Structuralized Monodisperse PEG as a Protein Aggregation Suppressor | イス | 300,000 |
| 村松 渉 | 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医薬品合成化学研究室 | テニュアトラック助教 | 245th American Chemical Society National Meeting & Exposition | Chemo- and Regioselective Functionalization of Non-Protected Carbohydrates under Practical Conditions | アメリカ | 256,000 |
| 水川 薫子 | 東京農工大学農学部水環境保全学研究室 | 産学官連携研究員 | Sixth International Symposium On Flame Retardants (BFR2013) | DEBROMINATION OF BDE209 BY HEPATIC MICROSOME OF FRESH WATER FISH AND MARINE FISH | アメリカ | 210,000 |
| 古谷 伸子 | 東京外国语大学アジア・アフリカ言語文化研究所 | 研究機関研究員 | 5th SSEASR Conference: Healing, Belief Systems, Cultures and Religions of South and Southeast Asia | The Folk Medicine Revival Movement and the Legitimacy of Folk Healers: A Case Study of Mo Mueang in Northern Thailand | フィリピン | 109,700 |
| 鄒 青穎 | 京都大学防災研究所地盤災害研究部門山地災害環境分野 | 研究員 | European Geosciences Union General Assembly 2013 | Landscape evolution in relation with occurrence of gravitational slope deformation and catastrophic landslides | オーストリア | 125,570 |
| 岩瀬 彰 | 明治大学黒耀石研究センター | 日本学術振興会特別研究員(PD) | Society for American Archaeology 78th Annual Meeting | Use-wear Analysis of the Portable Blade Tools: Organization of Technology among the Upper Paleolithic Foragers in Hokkaido, Northern Japan | アメリカ | 163,000 |
| 緒方 知徳 | 広島修道大学人間環境学部 | 准教授 | 18th annual congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE | The Effect of Mechanical Overload on Fasting-Related Muscle Atrophy | スペイン | 300,000 |
| 飯島 陽子 | 神奈川工科大学応用バイオ科学部栄養生命科学科食品学研究室 | 准教授 | 10th Wartburg Symposium on Flavor Chemistry and Biology | Characterization of the acyclic monoterpenoid biosynthesis responsible for pleasant aroma in fresh ginger rhizome. | ドイツ | 210,000 |
| 清水 貴夫 | 総合地球環境学研究所 | プロジェクト研究員 | Coference on Desertification and Land Degradation | Co-design of practical technique using local materials and knowledge to control water erosion with improvement of household income in Niger, West Africa | ベルギー | 250,000 |
| 洪 性賛 | 筑波大学体育科学系 | 研究員 | 18th annual Congress of the European College of Sport Science | Ball-foot interaction in impact phase of knuckle shot | スペイン | 250,000 |
| 小西 美穂子 | 東京大学生物生産工学研究センター植物機能工学研究室 | 特任助教 | 24th International Conference on Arabidopsis Research | The central role of NLP transcription factors in nitrate-inducible gene expression | オーストラリア | 210,000 |
| 坪井 桂子 | 神戸市看護大学健康生活看護学領域 | 准教授 | 28th Annual Conference of Alzheimer's Disease International | Regional Support for the Elderly with Dementia and Their Families Based on "Nurse Consultation on Memory Loss" Part1: Analysis of Consultation Contents and Support for Those Having Family Members with Memory Loss | 台湾 | 96,060 |
| 山西 陽子 | 名古屋大学大学院工学研究科マイクロナノシステム工学専攻 | 准教授 | Transducers 2013 (The 17th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems) | Transportation of mono-dispersed micro-plasma bubble in microfluidic chip under atmospheric pressure | スペイン | 200,000 |
| 菊地 大樹 | 独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所埋蔵文化財センター | 客員研究員 | Society for American Archaeology 78th Annual meeting | Horse Sacrifice in Pre-Qin Age, China | アメリカ | 159,802 |

平成25年度海外発表促進助成 対象者一覧表

(単位:円)

| 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 集会名称 | 発表題目 | 開催国 | 助成金額 |
|--------|-----------------------------|--------------|---|--|-------|---------|
| 米山 雅紀 | 摂南大学薬学部薬理学研究室 | 講師 | The 24th Biennial Joint Meeting of the ISN-ASN (International Society for Neurochemistry/American Society for Neurochemistry) | Possible involvement of nitric oxide in promotion of neurogenesis following neuronal degeneration in the hippocampal dentate gyrus of adult mice | オランダ | 200,000 |
| 清水 章弘 | 京都大学大学院工学研究科 | 助教 | 223rd ECS Meeting | Design, Synthesis, and Electrochemical Properties of Cyclic 1,2-Diketones As Organic Cathode Materials for Lithium-Ion Batteries | カナダ | 190,000 |
| 長谷 耕二 | 東京大学医科学研究所 | 特任教授 | Cell Symposia:Microbiome and Host Health | Commensal Microbiota Shapes The Gut Immune System Through Epigenetic Modifications | ポルトガル | 270,000 |
| 橋爪 祐美 | 筑波大学 医学医療系 | 准教授 | 20th International Association of Gerontology and Geriatrics | Releasing oppressed feelings in the caregivers of Japanese parents with dementia: a pilot intervention study | 韓国 | 94,000 |
| 関根 紀子 | 順天堂大学スポーツ健康科学部スポーツ医学(内科)研究室 | 助教 | Experimental Biology 2013 | Effects of heat stress on mechanical ventilation-induced atrophy in rat diaphragm | アメリカ | 230,000 |
| 松山 洋 | 首都大学東京都市環境科学研究科地理環境科学域 | 准教授 | The 8th International Symposium on Digital Earth 2013 | Global warming and urbanization affects spring water temperatures in Tokyo, Japan | マレーシア | 156,930 |
| 井内 真帆 | 神戸市外国語大学 | 日本学術振興会特別研究員 | 13th International Association for Tibetan Studies | A Study on Rwa sgreng Monastery in the Early Period of Bka' gdams pa School | モンゴル | 125,000 |
| 石田 竜弘 | 徳島大学大学院ヘルス・サイエンス研究部 | 准教授 | Gordon Research Conferences, Cancer Nanotechnology | Immunological response to PEGylated nanocarriers: anti-PEG immunity" | アメリカ | 272,883 |
| 甲田 菜穂子 | 東京農工大学大学院 農学研究院共生福祉論研究室 | 准教授 | Triennial International Conference of International Association of Human-Animal Interaction Organizations | Psychological evaluation of a dog-assisted program in a prison by inmates and handlers | アメリカ | 151,000 |
| 田中 源吾 | 独立行政法人海洋研究開発機構海洋・極限環境生物圏領域 | 研究技術専任スタッフ | 17th International Symposium on Ostracoda | Exceptionally preserved Holocene fossil ostracods in tsunamigenic sediments | イタリア | 175,000 |
| 光延 聖 | 静岡県立大学環境科学研究所水質・土壤環境研究室 | 助教 | Goldschmidt conference 2013 | Coupled micro-XAFS-FISH technique for direct observation of the microbe-metal-mineral interaction | イタリア | 183,000 |
| 小山 大介 | 同志社大学理工学部 電気工学科 | 准教授 | 10th International Workshop on Piezoelectric Materials and Applications in Actuators (IWPMA2013) | Optical lens array with variable focus length and pitch using acoustic radiation force | ドイツ | 242,000 |
| 三田 薫 | 筑波大学下田臨海実験センター・笹倉研究室 | 博士研究員 | 7th International Tunicae Meeting | Establishment of an inbred strain of <i>Ciona intestinalis</i> | イタリア | 203,000 |
| 望月 慎一 | 北九州市立大学国際環境工学部環境生命工学科櫻井研究室 | 特任研究員 | 40th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society | Development of antigen presenting cell specific nucleic acid carrier using b-1, 3-glucan | アメリカ | 154,000 |
| 小林 亮介 | 筑波大学人文・文化学群 | 非常勤講師 | The 13th Seminar of the International Association for Tibetan Studies | The Negotiations of the Trade Regulations between Tibet and Britain from the Lhasa Convention (1904) to the Simla Conference (1913-1914) | モンゴル | 139,000 |

平成25年度海外発表促進助成 対象者一覧表

(単位:円)

| 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 集会名称 | 発表題目 | 開催国 | 助成金額 |
|-----------|--|----------|--|---|--------|---------|
| 荒木 亨介 | 鹿児島大学水産学部 養殖学分野 | 助教 | 16th International Conference on Disease of Fish and Shellfish | Adaptive immune response in yellowtail Seriola quinqueradiata induced by formalin-killed Mycobacterium sp. in oil-adjuvant | フィンランド | 236,000 |
| 谷田 守 | 金沢医科大学生理学Ⅱ講座 | 講師 | International Union of Physiological Sciences 2013 | Hypothalamic AMP-Activated protein kinase is implicated in leptin-induced sympathetic nerve activation. | ギリス | 195,000 |
| 中澤 聰 | 東京大学教養学部・総合文化研究科 | 特任研究員 | 24th International Congress of History of Science, Technology and Medicine | 'Innate Force' and Fluid Resistance in W. J.'s Gravesande | ギリス | 120,000 |
| 宮下 彩奈 | 東京大学大学院理学系研究科附属日光植物園 | 研究支援職員 | INTECOL2013 | A novel index of whole-plant carbon-balance indicates growth and regeneration potentials of cool-temperate tree species | ギリス | 281,000 |
| 笠原 里恵 | 特定非営利活動法人 バードリサーチ | 研究員 | The 11th INTECOL Congress, Ecology: Into the next 100 years | ANALYSIS OF THE DIET OF EURASIAN TREE SPARROW NESTLINGS IN URBAN AND RURAL ENVIRONMENTS BY STABLE ISOTOPE ANALYSIS | ギリス | 280,000 |
| 福田 美保 | 独立行政法人 放射線医学総合研究所 | 博士特別研究員 | GoldSchmidt conference 2013 | Changes in biological pump by 230Th-normalized flux of biogenic components recorded in the Chilean margin sediment during the past 22kyr. | イタリア | 293,000 |
| リム リーワ | 岐阜大学工学部化学・生命工学科生命化学コース | 准教授 | 44th IUPAC World Chemistry Congress | Development of Highly Functionalized Zwitterionic Monolithic Columns for Capillary Liquid Chromatography | トルコ | 300,000 |
| 内野 花 | 大阪大学コミュニケーション・デザインセンター | 特任講師 | The 41st International Congress for the History of Pharmacy | FORGOTTEN GLORY AND SHADE OF DATURA IN JAPAN | フランス | 227,000 |
| 相澤 一美 | 東京電機大学工学部 | 教授 | EUROCALL 2013 | Establishing an online vocabulary levels test by using Flash incorporating COPS theory | ポルトガル | 210,000 |
| 木村 敏行 | 北陸大学薬学部 | 教授 | TIAFT 2013 (the International Association of Forensic Toxicologists 2013) | SYNERGISTIC EFFECTS OF SLEEP-PROMOTING SUBSTANCES AND THEIR ANALOGUES ON PROPOFOL-INDUCED SLEEP IN MICE | ポルトガル | 265,000 |
| 渡邊(奈良) 郁子 | 東北大学大学院環境科学研究科 | 産学官連携研究員 | Goldschmidt Conference 2013 | Millennial-Scale Wet and Dry Climate Changes during the Last Glacial Maximum in the South Siberia | イタリア | 281,000 |
| 長池 卓男 | 山梨県森林総合研究所 | 主任研究員 | 11th International Association for Ecology (INTECOL) Congress | Vegetation homogenization by deer browsing in subalpine vegetation, central Japan | ギリス | 242,000 |
| 津江 広人 | 京都大学大学院人間・環境学研究科相関環境学専攻分子・生命環境論講座 | 教授 | 21st International Conference on the Chemistry of the Organic Solid State (ICCOSS XXI) | Solid-gas sorption behavior of nitrogen-bridged calixarene analogues as controlled by crystal architecture | ギリス | 266,000 |
| 岡田 英孝 | 電気通信大学大学院情報理工学研究科知能機械工学専攻ヒューマン・サイバネティクス研究室 | 准教授 | XXIVth Congress of the International Society of Biomechanics | BODY SEGMENT INERTIAL PROPERTIES OF ELITE ATHLETES IN VARIOUS COMPETITIVE EVENTS | ブルガリア | 293,000 |
| 野瀬 光弘 | 総合地球環境学研究所 | 外来研究員 | 2013 International Symposium on Tropical Forest Ecosystem Sciences | Administrative Investment and formation of basement on forestry sector in Japan | マレーシア | 153,000 |

平成25年度海外発表促進助成 対象者一覧表

(単位:円)

| 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 集会名称 | 発表題目 | 開催国 | 助成額 |
|--------|-------------------------------------|----------|---|--|----------|---------|
| 宮本 達雄 | 広島大学原爆放射線 医科学研究所放射線 ゲノム疾患研究分野 | 助教 | American Society of Human Genetics 63rd Annual Meeting | Identification of an extragenic mutation of BUB1B gene for PCS (MVA) syndrome and functional analysis using TAL effector nuclease | アメリカ | 240,000 |
| 久保 貴紀 | 安田女子大学薬学部 薬学科 | 助教 | 9th Annual Meeting of the Oligonucleotide Therapeutics Society | Potent Gene Silencing in a Liver-Metastatic Tumor Mouse Model Using Lipid Conjugated siRNAs | イタリア | 170,000 |
| 美吉 玄貴 | 林原自然科学博物館 | 研究員 | AGU (American Geophysical Union) 46th annual Fall Meeting | Cathodoluminescence characterization of quartz grains from the Upper Cretaceous of dinosaur fossil localities in the Gobi desert, Mongolia | アメリカ | 211,181 |
| 藤井 明日香 | 高松大学発達科学部 子ども発達学科 | 講師 | Division on Career Development and Transition 17th International Conference 2013 | Current and issues of Personal Preparation and Professional Development for Transition in Japan | アメリカ | 274,000 |
| 山本 亮 | 金沢医科大学医学部 生理学 I | 助教 | Neuroscience2013 (43rd Annual Meeting of Society for Neuroscience) | Serotonergic modulation on resting membrane potential of lateral amygdala neuron | アメリカ | 225,000 |
| 清水 和哉 | 東洋大学生命科学部 応用生物科学科分子 生態学研究室 | 講師 | Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) North America 34th Annual Meeting | Seasonal Analysis of Microcystin degradation by Biological Treatment Facility at a Water Purification Plant in Japan | アメリカ | 220,000 |
| 鈴木 千賀 | 神戸大学自然科学系 先端融合研究環鈴木 千賀研究室 | 助教 | GLOBAL CONGRESS on ICM (EMECS10-MEDCOAST2013 JOINT CONFERENCE) | Development of Effective Environmental Management Tools | トルコ | 90,000 |
| 国府田 良樹 | ミュージアム・ク萊城県 自然博物館 | 首席学芸員 | SVP 73rd Annual Meeting | The first nearly complete skull of Stegolophodon (Stegodontidae, Proboscidea) from the Lower Miocene of Japan | アメリカ | 180,260 |
| 長井 敏 | 水産総合研究センター中央水産研究所 | 主任研究員 | North Pacific Marine Science Organization (PICES 2013 annual meeting) | Easy detection of multiple HAB species by nucleic acid chromatography | カナダ | 160,000 |
| 一島 啓人 | 福井県立恐竜博物館 | 主任研究員 | 20th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals | On the ethmoid and the presphenoid of cetaceans | ニュージーランド | 230,000 |
| 池田 真行 | 富山大学大学院理工学研究部(理学) | 准教授 | Society of Neuroscience Annual Meeting 2013 | Bmal1 is an essential regulator for circadian cytosolic calcium rhythms in suprachiasmatic nucleus neurons | アメリカ | 186,000 |
| 箭田 佐衣子 | 独立行政法人農業環境技術研究所 | 農環研特別研究員 | The 11th ESAFS (International Conference of the East and Southeast Asia Federation of Soil Science Societies) | Rapid simultaneous determination of Nitrogen and Oxygen stable isotopes by IRMS | インドネシア | 166,151 |
| 船坂 徳子 | 太地町立くじらの博物館 | 主事補 | 20th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals | Analysis of fecal steroid metabolites for estimation of reproductive status in free-ranging Indo-Pacific bottlenose dolphins <i>Tursiops aduncus</i> . | ニュージーランド | 190,000 |
| 阿部 達雄 | 鶴岡工業高等専門学校 | 助教 | SETAC North America 34th Annual Meeting | Daphnia magna immobilization assay application to toxicity of metal salts and the effect of chelate in medium | アメリカ | 160,000 |
| 田井 明 | 九州大学高等研究院 | 助教 | Global Congress on Integrated Coastal Management | Secular Change of Semidiurnal Tide in the Ariake Sea, Japan | トルコ | 190,000 |

平成25年度海外発表促進助成 対象者一覧表

(単位:円)

| 助成者名 | 所属機関・名称 | 所属機関・職名 | 集会名称 | 発表題目 | 開催国 | 助成金額 |
|--------|-----------------------------------|----------|---|--|----------|---------|
| 徳永 恵津子 | 名古屋工業大学大学院工学研究科柴田研究室 | 特任研究員 | 9th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium in 2013 (AIMECS13) | "Trifluoroethoxy Phthalocyanine Indicates Super Sensitive Solvatochromic Behaviour and its Use for Medicinal Chemistry" | 台湾 | 138,000 |
| 佐々木 裕子 | 北海道大学大学院水産科学研究院 | 学術研究員 | 20th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals | Seasonal shift of rorquals habitat in the western North Pacific | ニュージーランド | 192,000 |
| 武藤 梨沙 | 大阪大学蛋白質研究所蛋白質結晶学研究室 | 特任研究員 | The 12th conference of the Asian Crystallographic Association | Crystal structure of Ga-substituted Ferredoxin and its interaction sites for Photosystem I and Ferredoxin-NADP+ reductase | 中国 | 154,691 |
| 松井 康哲 | 大阪府立大学大学院工学研究科物質・化学系専攻応用化学分野池田研究室 | 非常勤研究員 | The 11th International Symposium on Organic Reactions (ISOR-11) | The Excited State C-C Bond Cleavage-Emission System of Methylenecyclopropanes | 台湾 | 78,480 |
| 成田 美穂 | 東京海洋大学大学院海洋科学系環境学部門環境測定学研究室 | 博士研究員 | The 15th French-Japanese Oceanography Symposium | Development of an analysis system for matter contributing to turbidity using a three wavelength in situ beam transmissometer | フランス | 194,280 |
| 福島 廉太郎 | 京都大学フィールド科学教育研究センター | 特定研究員 | 2013 American Geophysical Union Fall Meeting | Changes in plant-soil feedback regulate ecosystem nitrogen retention during stand development of Japanese cedar plantation after clear-cutting | アメリカ | 150,951 |
| 池田 英広 | 西日本工業大学工学部総合システム工学科電気電子工学系 | 准教授 | International Conference on Electrical Machines and Systems 2013 (ICEMS 2013) | Fuzzy Controller of Multi-Inertia Resonance System Designed by Differential Evolution | 韓国 | 99,000 |
| 高野 宏平 | 東北大学大学院生命科学研究科植物生態学研究室 | 准学官連携研究員 | The XIth International Aroid Conference | Pollination mutualism between Araceae plants and Colocasiomyia flies | ペトナム | 100,000 |
| 石津 美穂 | 東京大学大気海洋研究所 | 特任研究員 | 2014 Ocean Science Meeting | Relationship between oxygen, nitrate, and phosphate in the world ocean based on potential temperature | アメリカ | 190,000 |
| 尾田 譲好 | 明治大学校地内遺跡調査団 | 調査員 | The 20th Congress of the Indo-Pacific Prehistory Association | Human behavior at the Upper Paleolithic Site of Ogachi-Kato 2, Hokkaido, Japan | カンボジア | 110,000 |
| 高梨子 文恵 | 広島大学大学院生物圏科学研究科 | 特任講師 | The 5th International Conference on Environmental and Rural Development | Status of current safe vegetable food system in Hanoi, Vietnam | タイ | 98,125 |
| 荒井 秀 | 千葉大学大学院薬学研究院 | 准教授 | 247th ACS National Meeting & Exposition | Nickel-catalyzed cyanation of carbon-carbon triple bonds | アメリカ | 240,000 |

平成25年度 外国人研究者訪日研究助成 対象者一覧表

| 氏名 | 国籍 | 所属・職名 | 研究課題 | 推薦者 (受入研究者) | 受入先 | 研究期間 | 研究分野 | 助成年度 |
|---------------------------|---------|------------------|---|----------------|------|----------------------|------|------|
| Md. Abdur Razzaque Sarker | バングラデシュ | ラージシャーヒ大学・准教授 | 傾斜鏡型赤外線加熱浮遊帯溶融法によるリチウムイオンバッテリー用コバルト酸リチムおよびジルコン酸ランタンリチウム単結晶の製造に関する研究 | 綿打 敏司 | 山梨大学 | 2013.11.17～2014.2.28 | 生物 | 21年度 |
| Supyani | インドネシア | セベラスマレット大学農学部・講師 | 白紋羽病菌から分離された β -アロコントロール因子として潜在力を持つ新規ケイ酸の性状解析 | 鈴木 信弘 | 岡山大学 | 2013.11.15～2014.2.28 | 化学 | 16年度 |

平成25年度「教育・研究図書有効活用プロジェクト」図書寄贈実績表

| 寄贈対象大学 | 1回 | 2回 | 3回 | 4回 | 5回 | 6回 | 7回 | 8回 | 9回 | 10回 | 11回 | 25年度 | 累計 |
|----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | 2013年6月 | 2013年6月 | 2013年6月 | 2013年8月 | 2013年10月 | 2013年10月 | 2013年12月 | 2014年1月 | 2014年2月 | 2014年3月 | 2014年3月 | 合計 | |
| 黒龍江大学 | | 89 | | | | | 34 | | 33 | | 48 | 204 | 148,221 |
| 哈爾濱医科大学 | | | | | 88 | 49 | 2,578 | | 109 | | 48 | 2,872 | 54,606 |
| 黒龍江東方学院 | | 15,293 | | 2,399 | 60 | 1,029 | | | 102 | 207 | 48 | 19,138 | 179,035 |
| 齊齊哈爾大学 | | | | | | | 20 | | 75 | | 48 | 143 | 73,151 |
| 延辺大学 | | | | 534 | | 201 | | 585 | 333 | | 48 | 1,701 | 132,800 |
| 吉林大学 | 2,635 | | | 5,096 | 178 | 213 | 9,848 | 452 | 2,647 | 96 | 21,165 | 182,937 | |
| 長春師範大学 | | | 434 | 5,527 | 1,858 | 1,372 | | 480 | 481 | | 48 | 10,200 | 125,678 |
| 中国医科大学 | | 108 | | | | 1,331 | | | 207 | | 48 | 1,694 | 103,889 |
| 大連外国语大学 | 1,506 | | 9,771 | | 190 | 2,452 | | 588 | 731 | | 48 | 15,286 | 359,336 |
| 遼寧師範大学 | 105 | | | | | 188 | | 58 | | | 48 | 399 | 48,754 |
| 大連医科大学 | | | | | | 27 | | 0 | 54 | | 48 | 129 | 36,613 |
| 大連海事大学 | 28 | | | | | 4 | | 16 | | | 48 | 96 | 86,412 |
| 大連理工大学 | 387 | | | | | 274 | | 732 | | | 48 | 1,441 | 56,231 |
| 遼寧对外经贸学院 | 21 | | | | | 80 | | 33 | | | 48 | 182 | 23,550 |
| 瀋陽師範大学 | | | | 621 | 120 | 159 | | 374 | 578 | | 48 | 1,900 | 23,308 |
| 渤海大学 | | | | | 2,724 | 8,066 | | 748 | 11,242 | | 48 | 22,828 | 22,828 |
| 内蒙古大学 | | | | 33 | | | | 1,351 | 16 | | 48 | 1,448 | 1,939 |
| 清华大学 | 164 | | | | | | | 485 | | | 48 | 697 | 67,304 |
| 北京大学 | | | 455 | 24 | 46 | 191 | | 33 | 266 | | 48 | 1,063 | 1,184 |
| 中国社会科学院 | | | | 22 | | | | 3 | 41 | | 48 | 114 | 6,220 |
| 天津師範大学 | | | | 1,726 | 222 | 2,222 | | 90 | 147 | | 48 | 4,455 | 32,384 |
| 山東大学 | | 2,670 | 1,325 | 546 | 935 | | | 81 | 649 | | 48 | 6,254 | 8,467 |
| 山東大学(威海) | | 114 | 3,752 | 207 | 1,864 | | | 241 | 722 | | 48 | 6,948 | 10,787 |
| 華東師範大学 | | 4,993 | 1,664 | 2,022 | 1,554 | | | 91 | 2,351 | | 48 | 12,723 | 24,154 |
| 黄崗師範学院 | | | | | | | | 86 | 701 | | 48 | 835 | 835 |
| 西南政法大学 | | | 11,094 | | | | | | | | 48 | 11,142 | 12,680 |
| 国際贈書中心 | | | 6,418 | | 2,053 | | | | 144 | | 48 | 8,663 | 11,058 |
| 大連民族学院 | | | | | | | | | | 35,521 | | 35,521 | 35,521 |
| 天津外国语大学 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 北華大学 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 中国海洋大学 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 上海師範大学 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 上海交通大学 | 100 | | | 187 | | | 266 | 692 | | | 48 | 1,293 | 71,837 |
| 上海海事大学 | 5,692 | | | 10,513 | | | 3,796 | 535 | 6,123 | | 48 | 26,707 | 68,915 |
| 南京大学 | 1,351 | | | | 603 | | | 811 | 411 | 399 | | 3,623 | 199,428 |
| 江南大学 | 1,354 | | | | 309 | | | 192 | 14 | | | 1,917 | 195,297 |
| 寧波大学 | 173 | | | | 250 | | | 405 | 541 | 258 | | 1,675 | 93,046 |
| 蘭州大学 | 1,713 | | | | 415 | | | 29 | 129 | | | 2,334 | 41,159 |
| 貴州大学 | 55 | | | | 65 | | | | 20 | | | 188 | 201,454 |
| 雲南大学 | 6,026 | | | 2,438 | | | 6,198 | 1,160 | 605 | | 96 | 16,523 | 155,132 |
| 広西師範大学 | 112 | | | | 122 | | | 107 | 269 | | | 658 | 108,743 |
| 牡丹江医学院 | | | | | | | | | | | | 0 | 46,134 |
| 鷲西大学 | | | | | | | | | | | | 48 | 78,759 |
| 東北林業大学 | | | | | 758 | | | | | | | 48 | 76,933 |
| その他 | | | | | | | | | | | | 758 | 43,769 |
| 寄贈合計冊数 | 19,211 | 2,408 | 15,293 | 18,437 | 55,983 | 8,222 | 26,847 | 21,652 | 10,824 | 28,695 | 37,441 | 245,013 | 3,250,488 |

平成25年度サイエンスメンター制度 研究一覧表

(敬称略)

| No. | 研究区分 | 氏名 | 所 属 (担当教員) | 研 究 課 題 / メンタ - |
|-----|------|----------------|---------------------------|---|
| 1 | 生物 | 田邊 愛結 樋口 千紘 | 高知県立高知西高校2年 (近安芳江) | 「納豆菌/乳酸菌を材料にした発酵に関する研究」 永田 信治 (高知大学農学部教授) 坂本 奈穂 (メンターズアシスタント; 修士2年) 柳 裕子 (〃; 修士1年) |
| 2 | 生物 | 原 純歩 | 神奈川県立神奈川総合高校2年 (松浦美貴雄) | 「ダンゴムシとワラジムシの走光性について」 福山 研二 ((社)国際環境研究協会プログラムオフィサー) |
| 3 | 地学 | 森 美里 | 神奈川県立神奈川総合高校2年 (松浦美貴雄) | 「恒星形成領域における観測データ解析」 平松 正顕 (国立天文台チリ観測所助教) |
| 4 | 地学 | 中垣 周平 | 神奈川県立神奈川総合高校2年 (松浦美貴雄) | 「鳥とワニの胸郭形態比較-恐竜の腹肋骨の機能解明に向けた予備調査-」 藤田 祐樹 (沖縄県立博物館・美術館主任) |
| 5 | 地学 | 西尾 真輝 | 私立海城高校1年 (上村剛史) | 「エアロゾルが夜空の明るさに及ぼす影響～新宿区での夜空の明るさ観測から探る～」 渡部 潤一 (国立天文台副台長) |
| 6 | 地学 | 濱田 幸典 | 私立海城高校2年 (山田直樹) | 「酸処理で得られた葛生地域微小腕足動物化石について」 安達 修子 ((財)自然史科学研究所主任研究員) 奥村 よほ子 (佐野市葛生化石館学芸員) |

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項に規定する附属明細書「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないので作成しない。

平成26年6月
公益財団法人 日本科学協会

前記のとおり相違ありません。

平成26年 5月14日

公益財団法人 日本科学協会

代表理事（会長） 大島 美恵子

平成25年度事業報告は、法令及び定款に従い、当協会の状況を正しく示しているものと認めます。

理事の職務の執行に関する不正の行為又は法令若しくは定款に違反する重大な事実は認められません。

平成26年 5月22日

公益財団法人 日本科学協会

監事 坂本眞輔印

監事 西本克己印

