

## ■2017年度 研究助成金 受領者一覧■

### 1 新規 学術研究

(単位:円)

| No.      | 研究課題  | 代表研究者 | 所属                             | 研究期間 | 2017年度助成金額 |
|----------|---|-------|--------------------------------|------|------------|
| 1        | 多摩川水域における希土類元素の存在分布とその起源に関する研究ー主としてMRI造影剤用のガドリニウム濃度との関    | 井上 一雅 | 首都大学東京大学院人間健康科学研究科放射線科学域 准教授   | 2年   | 1,991,479  |
| 2        | 都市型河川における魚類の遺伝的多様性  | 吉永 龍起 | 北里大学海洋生命科学部 准教授                | 2年   | 996,897    |
| 3        | 多摩川集水域50地点定期モニタリングによる放射性セシウム蓄積スポット調査                      | 小池 裕也 | 明治大学理工学部応用化学科 専任講師             | 2年   | 2,000,000  |
| 4        | 多摩川の河川水、及び河川底の環境DNA解析による微生物叢解析ー微生物を指標とした河川管理ガイドラインの提案の試みー | 齊藤 玉緒 | 上智大学理工学部物質生命理工学科 教授            | 2年   | 1,027,000  |
| 5        | 多摩川の潜在的な希土類元素汚染と水生生物に対する生体影響の解析                           | 関本 征史 | 麻布大学 生命・環境科学部 環境衛生学研究室 准教授     | 2年   | 1,945,000  |
| 6        | 多摩川流域所在アーカイブズの情報集約・公開に関する調査・研究ー地域持続のためにー                  | 宮間 純一 | 大学共同利用機関法人人間文化研究機構国文学研究資料館 准教授 | 2年   | 1,944,579  |
| 7        | 多摩川上流部の里山林における菌類多様性評価ー里山林は樹木共生性きのこの種多様性の受け皿となりうるかー        | 田中 恵  | 東京農業大学地域環境科学部森林総合科学科 准教授       | 2年   | 1,711,000  |
| 合 計 (7件) |   |       |                                |      | 11,615,955 |

### 2 新規 一般研究

| No.      | 研究課題  | 代表研究者 | 所属                    | 研究期間 | 2017年度助成金額 |
|----------|---|-------|-----------------------|------|------------|
| 1        | リネン布を使用した多摩川全域にわたる定点観測地点における流水内の放射性核種の量の調査                          | 清宮 祥子 | 特定非営利活動法人R. I. La 理事長 | 1年   | 1,000,000  |
| 2        | 多摩川流域(東京都域)における絶滅危惧種ハヤブサの生態に関する調査研究                                 | 御手洗 望 | 多摩クマタカ生態調査チーム         | 1年   | 219,365    |
| 3        | 多摩川の主に漁撈、漁具、漁法に関する古文書、写真等のデジタル化に関する調査                               | 山道 省三 | NPO法人多摩川センター 代表理事     | 1年   | 784,000    |
| 4        | ICレコーダーを利用した多摩川上流部及び東京都山間部における絶滅危惧鳥類と希少鳥類の生息調査                      | 鈴木 浩克 |                       | 2年   | 993,878    |
| 5        | 多摩川流域の地下水の文化、価値を継承する次世代教育のためにコミュニケーションを重視した「水を守る」「水を活かす」リーダーとなる人材育成 | 大嶽 貴恵 | 環境まちづくりNPOエコメッセ 理事長   | 2年   | 500,000    |
| 合 計 (5件) |   |       |                       |      | 3,497,243  |

### 3 継続 学術研究

| No.      | 研究課題   | 代表研究者 | 所属                                | 研究期間 | 2017年度助成金額 |
|----------|--|-------|-----------------------------------|------|------------|
| 1        | 多摩川上流域における落葉分解性水生不完全菌類の多様性とその落葉破砕食水生昆虫に対する意義の解明          | 佐藤 大樹 | 国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所森林昆虫研究領域長 | 2年   | 2,000,000  |
| 2        | 多摩川河口域に飛来する野鳥の保護にむけた寄生虫感染状況の調査                           | 彦坂 健児 | 千葉大学大学院医学研究院感染生体防御学領域 特任講師        | 2年   | 1,578,200  |
| 3        | 多摩川中流域に残存する谷戸地形(都立農業高等学校附属神代農場)の生物多様性に関する研究と谷戸地を利用した環境教育 | 小作 明則 | 一般財団法人進化生物学研究所                    | 2年   | 670,000    |
| 4        | 多摩川の河口干潟における珪藻の種多様性と群集ダイナミクスの解明                          | 真山 茂樹 | 東京学芸大学教育学部 教授                     | 2年   | 1,786,950  |
| 合 計 (4件) |  |       |                                   |      | 6,035,150  |

### 4 継続 一般研究

| No.         | 研究課題  | 代表研究者 | 所属                              | 研究期間 | 2017年度助成金額 |
|-------------|---|-------|---------------------------------|------|------------|
| 1           | 多摩川中流域におけるカヤネズミ生息情報マップの作成と保全の提言                         | 井上 太志 | 自然観察活動チームWild Lives Watchers 代表 | 2年   | 91,190     |
| 2           | 生き物の生息に配慮して改修した農業水路の市民参加型モニタリング調査                       | 西田 一也 | 東京農工大学農学府・農学部 非常勤講師             | 2年   | 123,058    |
| 3           | 「環境省レッドデータブック2014」の絶滅危惧Ⅱ類モリアブラコウモリは多摩川流域にいつ、どこに棲んでいるのか? | 重昆 達也 | 東京コウモリ研究会 代表                    | 2年   | 412,000    |
| 合 計 (3件)    |   |       |                                 |      | 626,248    |
| 総 合 計 (19件) |   |       |                                 |      | 21,774,596 |