

■ 2020年度 研究助成金受領者 ■

1 新規 学術研究

NO.	研究課題	代表研究者	所属	研究期間	2020年度助成金額
1	多摩川河川敷におけるテントウムシ類の季節的動態およびエサ資源生物の分布とそれらに関わる緑地の重要性	南 佳典	玉川大学 農学部 教授	2年	405,344
2	多摩川河口域の微生物資源、希少放線菌の多様性保全および新種の分離に向けた取り組み	寺原 猛	東京海洋大学 海洋生物資源学部 助教	2年	610,000
3	2019-2020年の調査を通じた台風19号による多摩川の礫河原再生が河川敷の粒径組成、植生、陸生の昆虫に及ぼした影響評価	柳川 亜季	明星大学 理工学部 助教	1年	631,379
4	環境保全型農法による土壌微生物群集が多摩川梨の品質と収量に与える土壌の好条件の解明	甲斐 貴光	明治大学 黒川農場 特任講師	1年	2,000,000
5	江戸時代多摩川の生態系と鷹場	山崎 久登	東京都立砂川高等学校 通信制課程・教諭	2年	51,780
6	レーザーสキャナを用いた多摩川流域上総層群化石群の3次元構造データ保存法の確立	中島 保寿	東京都市大学 知識工学部自然科学科 准教授	2年	1,992,500
7	多摩川流域に生息する水生植物から分離した糸状菌を用いた抗冷水病活性物質の探索	酒井 一成	北里大学 大村智記念研究所 微生物応用科学研究室 特別研究員	2年	1,500,000
8	河川攪乱後に出現する先駆種の標本所蔵体制の強化に関する研究-実施プロセスにおける教育的効果の検討もふまえて-	佐藤 友香	東京医科歯科大学 大学院医学総合 研究科 医歯学系専攻 環境社会医歯学 講座 医療政策情報学分野 博士課程	2年	856,580
9	多摩川流域中の窒素・リンの定点分析と植物肥料としての有効利用技術の開発	渡邊雄二郎	法政大学 生命科学部 教授	2年	350,000
合計 9件					8,397,583

2 新規 一般研究

NO.	研究課題	代表研究者	所属	研究期間	2020年度助成金額
1	魚類(オイカワなど)をマーカーとした水再処理センターの排水の影響を受けない多摩川中上流域におけるマイクロプラスチック汚染調査	伊藤 教行	特定非営利活動法人R.I.La 理事 主任研究員	2年	628,140
2	コシアカツバメ(<i>Hirundo daurica</i>)が多摩川河川敷に分散・拡大した動向と現状を通して多摩川中・下流域の環境および都市化と農耕地の変遷を探る	苗川 博史	東京農業大学 客員教授	2年	250,000
3	台風19号による大増水で全滅した多摩川の河原植物が自然再生するかについての調査・研究	柴田 隆行	多摩川の自然を守る会 代表	2年	237,000
4	多摩川水系における希少性コウモリ類の生息を探る	井上 太志	自然観察活動チームWild Lives Watchers 代表	2年	298,508
5	浅川流域の陸水学的研究	角田 清美	青梅市教育委員会 青梅市文化財保護指導員	1年	274,267
6	令和元年10月台風第19号による攪乱後の多摩川水系における鳥類の生息状況及び生態の変化に関する調査研究	渡辺 仁	特定非営利活動法人東京生物多 様性センター 代表理事	2年	550,000
7	多摩川上流域のリター堆積における食物網構造とその決定要因の解明	太刀掛脩平	東京大学大学院農学生命科学研究科 森林科学専攻森林動物学研究室修士 課程	2年	671,550
8	都市農業評価のための食料・水・エネルギーネクサスモデリング 多摩川流域を対象として	岸本 慧大	慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科修士課程	2年	500,000
合計 8件					3,409,465

3 継続 学術研究

NO.	研究課題	代表研究者	所属	研究期間	2020年度助成金額
1	多摩川流域における水中微細マイクロプラスチック存在調査とシミュレーションモデルを用いた流域内挙動解析	亀田 豊	千葉工業大学 創造工学部 准教授	2年	1,000,000
2	巨大都市を流れる多摩川流域で薬剤耐性遺伝子を伝播しうるプラスミドの同定とその伝播経路の解明	新谷政己	静岡大学 工学部 准教授	2年	1,000,000
3	多摩川の流域周辺に生息するワカケホンセイインコ(<i>Psittacula krameri manillensis</i>)など、野生化した飼鳥から人に感染する病原体の調査	佐々悠木子	東京農工大学 農学研究院 講師	2年	1,300,000
4	多摩川流域のドジョウ類の分布と生息環境, 及びヒガシマドジョウの河川内での季節移動と環境利用	吉川朋子	玉川大学 農学部 生産農学科 教授	2年	192,288
5	多摩川上流域に侵入した大型珪藻外来種の生息状況とその対策に関する研究	田中正明	四日市大学生物学研究所 所長	2年	163,480
6	多摩川水系におけるセミの抜け殻を利用した元素分布の広域調査	大貫敏彦	東京工業大学 先端原子力研究所 教授	2年	799,000
7	多摩川底質の亜酸化窒素消費ポテンシャルの体系的評価: 排水処理施設からの放流水の影響	寺田昭彦	東京農工大学 大学院 工学研究院 教授	2年	1,000,000
8	水の循環と子どもの遊びからみる自然と社会とのつながりとその価値について—多摩川流域の自然環境保全に向けた流域連携の可能性に向けて	土肥真人	一般財団法人エコロジカル・デモ クラシー財団 代表理事	2年	1,307,000
9	多摩川におけるマイクロプラスチック汚染状況と魚類への影響	二瓶泰雄	東京理科大学 理工学部土木工 学科 教授	2年	2,000,000
10	多摩川の遺伝資源: 固有の魚類個体群とその生態	吉永龍起	北里大学 海洋生命科学部 准教授	2年	1,000,000
合計 10件					9,761,768

4 継続 一般研究

NO.	研究課題	代表研究者	所属	研究期間	2020年度助成金額
1	多摩川鳥類カウント再現	蓮尾純子	多摩川鳥類カウントグループ 会長	2年	326,000
2	プラスチック製産卵誘致容器の活用によるトンボ類の保護・増殖	久保田繁男	特定非営利活動法人横沢入里山 管理市民協議会 理事長	2年	134,872
合計 2件					460,872
合計 29件					22,029,688