

## 1. 2023(令和5)年度 一般研究助成 採択者及び助成金額一覧

## (1) 新規

| No. | 推薦組織・機関  | 氏名    | 所属機関・職名  | 研究課題   | 助成金額(万円) |
|-----|----------|-------|--|--|----------|
| 1   | 日本建築学会   | 中島史郎  | 宇都宮大学<br>地域デザイン科学部<br>教授<br>(木質構造)             | 水分の変動によりCLTに生じる変形がCLT接合部の耐力・剛性・靱性に及ぼす影響の評価             | 180      |
| 2   | 日本建築学会   | 平山育男  | 長岡造形大学<br>造形学部<br>教授<br>(建築史)                  | 近世末期から近代における建築材料としての硝子の普及                              | 130      |
| 3   | 土木学会     | 吉田秀典  | 香川大学<br>創造工学部<br>教授<br>(環境科学)                  | 廃棄物の減容を目途とした木質灰・焼却灰の無害化と再資源化に関する研究                     | 180      |
| 4   | 土木学会     | 山本健太郎 | 大分大学<br>減災・復興デザイン教育<br>研究センター<br>准教授<br>(地盤工学) | 斜面崩壊危険斜面における降雨浸透のリアルタイムモニタリングと崩壊度予測に適した降雨指標の提案         | 115      |
| 5   | 地盤工学会    | 王海龍   | 早稲田大学<br>理工学術院<br>准教授<br>(地盤工学)                | ベントナイトの間隙水密度に対する実験方法の確立とデータベースの構築                      | 130      |
| 6   | 地盤工学会    | 清木隆文  | 宇都宮大学<br>地域デザイン科学部<br>准教授<br>(岩盤工学)            | 気候変動を見据えた地盤災害マルチハザードの研究                                | 100      |
| 7   | 日本海洋学会   | 嶋田陽一  | 水産大学校<br>海洋生産管理学科<br>助教<br>(海洋学)               | 漂流ブイ観測による東シナ海南部から南西諸島への海洋ゴミ移動過程の解明                     | 180      |
| 8   | 日本火災学会   | 水野雅之  | 東京理科大学<br>理工学研究科<br>准教授<br>(建築火災安全工学)          | 地下街火災のVR 避難シミュレーターを用いたデジタルサイネージによる避難誘導効果の分析            | 170      |
| 9   | 日本都市計画学会 | 別所あかね | 東京大学<br>大学院工学系研究科<br>助教<br>(包摂都市計画)            | 包摂都市の形成に向けた知的障がい・精神障がい者の自己成長を促すコミュニティ・ガーデンの運営・空間的特徴の解明 | 170      |
| 10  | 日本水環境学会  | 田中周平  | 京都大学<br>地球環境学<br>准教授<br>(環境工学)                 | 日本各地の湿地・沿岸域における極微小マイクロプラスチック汚染の現況調査                    | 190      |

| No.        | 推薦組織・機関 | 氏名    | 所属機関・職名                             | 研究課題   | 助成金額(万円) |       |
|------------|---------|-------|-------------------------------------|--|----------|-------|
| 11         | 日本水環境学会 | 治多伸介  | 愛媛大学<br>大学院農学研究科<br>教授<br>(水環境再生科学) | 窒素負荷軽減を実現するサトウキビ営農栽培管理手法の構築                              | 135      |       |
| 12         | 北海道大学   | 橋本 努  | 北海道大学<br>大学院経済学研究院<br>教授<br>(政治哲学)  | 日本の地方自治体において環境およびその他のウェルビーイング諸指標を政策に生かす方法についての研究         | 135      |       |
| 13         | 筑波大学    | 有田智一  | 筑波大学<br>システム情報系<br>教授<br>(都市計画)     | 公的不動産の有効活用実現のための公民連携促進策とアセットマネジメント戦略のあり方                 | 130      |       |
| 14         | 東京大学    | 金崎由布子 | 東京大学<br>総合研究博物館<br>助教授<br>(アンデス考古学) | ペルー、モンソン川流域における熱帯林の長期開発プロセスと自然環境への影響：考古学・古気候学の学際的アプローチから | 170      |       |
| 15         | 東京大学    | 丹羽太一  | 東京大学<br>大学院経済学研究科<br>特任研究員<br>(建築学) | 社会的共通資本としてのインクルーシブな住環境の構築                                | 130      |       |
| 16         | 東京大学    | 箱石 大  | 東京大学<br>史料編纂所<br>教授<br>(日本史学)       | 明治太政官政府主要人物文書群の保存・利活用に資する研究基盤の構築                         | 120      |       |
| 17         | 名古屋大学   | 横山 智  | 名古屋大学<br>環境学研究科<br>教授<br>(地理学)      | 中国およびラオスにおける少数民族の再定住事業：集落の空間変容がいかに民族文化を変化させるか            | 135      |       |
| 18         | 早稲田大学   | 城倉正祥  | 早稲田大学<br>文学学術院<br>教授<br>(東アジア考古学)   | 列島最大級の終末期方墳・上円下方墳の造営尺と設計原理に関する考古学的研究－龍角寺岩屋・川越山王塚古墳の調査から－ | 130      |       |
| 一般研究助成（新規） |         |       |                                     |  | 計 18 件   | 2,630 |

## (2) 継 続

| No. | 推薦組織・機関    | 氏名    | 所属機関・職名                                   | 研究課題                                     | 助成金額(万円) |
|-----|------------|-------|---|--|----------|
| 1   | 日本建築学会     | 胡桃澤清文 | 北海道大学大学院<br>工学研究科<br>准教授<br>(建築材料)        | 水分状態に基づく混合セメントコンクリートの凍害劣化予測モデルの構築        | 120      |
| 2   | 日本建築学会     | 佐藤 淳  | 東京大学大学院<br>新領域創成科学研究科<br>准教授<br>(建築構造)    | グリーンハウス等に適用できるひし形モジュールを交互配置した張弦構造の開発     | 130      |
| 3   | 日本建築学会     | 副田和哉  | 第一工科大学<br>工学部<br>助教<br>(建築デザイン)           | 全周パノラマ画像を用いた視覚情報の変化のAI活用型定量分析手法の提案とその検証  | 130      |
| 4   | 日本建築学会     | 福山智子  | 立命館大学<br>理工学部<br>准教授<br>(建築材料)            | 建設用3Dプリンタ施工における積層間付着の改善に向けた材料・工法・システムの開発 | 150      |
| 5   | 空気調和・衛生工学会 | 竹内仁哉  | 秋田県立大学<br>システム科学技術学部<br>助教<br>(建築環境工学)    | 動的定常濃度に基づくトレーサガス実験法を用いた現場測定法の提案          | 145      |
| 6   | 地盤工学会      | 原 弘行  | 山口大学大学院<br>創成科学研究科<br>准教授<br>(地盤工学)       | 耐海水性を付与する地盤改良用固化材の試作開発                   | 120      |
| 7   | 地盤工学会      | 野村 瞬  | 東京海洋大学<br>学術研究科<br>准教授<br>(地盤工学)          | 革新的地盤透明化技術に基づく海洋基礎杭施工最適化への挑戦             | 155      |
| 8   | 日本火災学会     | 伯耆原智世 | 早稲田大学<br>創造理工学部<br>専任講師<br>(建築防災)         | 木質耐火構造部材の高度化と断面制御の両立性の研究                 | 160      |
| 9   | 日本火災学会     | 斎藤寛泰  | 芝浦工業大学<br>工学部<br>教授<br>(燃焼工学)             | 爆発現象により生成した高粘度流体粒子群による火災消火法の検討           | 115      |
| 10  | 日本機械学会     | 上道 茜  | 早稲田大学<br>理工学術院<br>准教授<br>(エネルギーシステムメカニクス) | デジタルツインを活用した非常時の病院がエネルギー確保する実用的な方法の提案    | 120      |

| No. | 推薦組織・機関 | 氏名    | 所属機関・職名                                      | 研究課題   | 助成金額(万円) |
|-----|---------|-------|--|--|----------|
| 11  | 日本機械学会  | 李根浩   | 宮崎大学<br>工学部<br>准教授<br>(ロボティクス)               | 社会インフラの自動検査を目標とした、打撃装置による規則的な打音信号の位相差に基づく「幾何学的な欠陥方向推定モデル」の創出           | 170      |
| 12  | 日本水環境学会 | 鈴木元治  | 兵庫県環境研究センター<br>水環境科<br>主任研究員<br>(水環境工学)      | 水環境中の有機物の分解特性評価のための新たな手法の開発とその検証                                       | 100      |
| 13  | 日本建築学会  | 今本啓一  | 東京理科大学<br>工学部<br>教授<br>(建築材料)                | 今帰仁公民館での実証実験を通じた塩害RC造建築物の延命化技術の社会実装に向けた研究                              | 115      |
| 14  | 東北大学    | 武田浩太郎 | 東北大学大学院<br>工学研究科<br>講師 / U R A<br>(研究企画)     | 計量書誌学と自然言語処理に基づくレジリエンスのコンテキストの国際比較研究—日本発レジリエンス×アントレプレナーシップ教育の海外展開に向けて— | 220      |
| 15  | 筑波大学    | 村田光司  | 筑波大学<br>図書館情報メディア系<br>助教<br>(歴史学)            | 三次元アーカイブズの構築によるギリシャ・ラコニア地域聖堂群の研究資源化と社会的機能の解明に向けた多分野協働型研究               | 120      |
| 16  | 東京大学    | 岡美穂子  | 東京大学<br>史料編纂所<br>准教授<br>(歴史学)                | 「南蛮貿易」で結ぶモノのデジタル・マップ構築と地域史研究支援 —社会への還元の取り組みとして—                        | 130      |
| 17  | 東京大学    | 菊地大樹  | 東京大学<br>史料編纂所<br>教授<br>(日本中世史)               | 山川草木思想の展開に関する歴史資料学的研究  | 165      |
| 18  | 京都大学    | 東長靖   | 京都大学大学院<br>アジア・アフリカ地域研究科<br>教授<br>(イスラーム研究)  | イスラームの宗教施設と都市空間との融合：モスクに集うムスリムたちの日本社会との共生                              | 115      |
| 19  | 大阪大学    | 松崎政代  | 大阪大学大学院<br>医学系研究科<br>教授<br>(助産学)             | 父親の母乳育児自己効力感の関連要因の検討   | 160      |
| 20  | 九州大学    | 田中俊徳  | 九州大学<br>アジア・オセアニア<br>研究教育機構<br>准教授<br>(環境政策) | 生物多様性の保全に貢献するOECDのガバナンス構造に関する研究  | 160      |

| No.        | 推薦組織・機関 | 氏名   | 所属機関・職名                            | 研究課題                               | 助成金額<br>(万円) |       |
|------------|---------|------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------|
| 21         | 早稲田大学   | 田畑幸嗣 | 早稲田大学<br>文学学術院<br>教授<br>(東南アジア考古学) | 古代カンボジアにおける建築生産体制<br>の基礎研究：瓦生産を中心に | 135          |       |
| 一般研究助成（継続） |         |      |                                    |                                    | 計 21 件       | 2,935 |

|        |  |  |  |  |         |       |
|--------|--|--|--|--|---------|-------|
| 一般研究助成 |  |  |  |  | 合計 39 件 | 5,565 |
|--------|--|--|--|--|---------|-------|