

ごあいさつ

理事長 矢部丈太郎

当財団は、横浜市内の大学や研究機関で研究に携わる方々の研究活動に対する助成を行うことにより、横浜市における学術研究活動の振興を図り、もって広く社会の学術・文化の発展に寄与しております。平成9年に創設されて以降、当財団の助成活動に対する関係者の理解も年々深まり、着実にその成果を上げてきております。

これまでに当財団(旧法人を含む)は、延べ805名の研究者に対し、総額1億6,330万円余の助成活動を行ってまいりました。2021年度におきましては、研究助成27名、出版刊行助成1名に対し助成を行いました。海外派遣助成についてはコロナ禍により申請がなく助成は行いませんでした。

学術・教育の振興を図る人材の育成や研究基盤の整備は、我が国経済の持続的な発展にとって喫緊の課題であります。しかしながら、国や地方自治体が財政難の折、経済的利益に直結しないような基礎的な研究や開発に必要な経費は削減される傾向にあります。当財団としては、地域貢献の一翼を担うべく、新時代に向けた先駆的・独創的な研究活動や社会的要請の強い研究活動に対して、これまで以上に充実した支援活動を進めてまいる所存であります。

ご承知のとおり、運用資金に対する利回りは低下しており、このままでは基金の原資はいずれ枯渇することとなります。研究者に対する助成活動の必要性和意義を認識され、できるだけ多くの後続研究者たちが永続してその恩恵に浴することができるよう、当財団へのご寄附をお願いできれば大変幸いです。

このたび、2021年度に助成を行った研究活動の成果を取りまとめた『2021年度助成研究等報告書』を刊行いたしました。ご高覧いただき、今後の研究活動の一助としていただければ幸いです。

目 次

研究助成

<人文社会科学>

賃金契約と生産性に関する研究	1
横浜市立大学大学院国際マネジメント研究科・博士前期課程 家舗 弘志	
視覚障害者情報提供施設におけるアウトリーチの問題に関する調査と解決方法の検討	5
鶴見大学大学院文学研究科・博士前期課程 松田 七海	
日本の消費格差の検証	9
横浜市立大学大学院国際マネジメント研究科・博士前期課程 西野 洋平	
高齢者のギャンブル行動特性に関する研究	13
横浜国立大学大学院環境情報学府・博士後期課程 福井 弘教	
「アイヌ文化の伝承者育成事業」が継承する「アイヌ文化」とは何か—アイヌ施策の再検討に向けて	17
横浜市立大学大学院都市社会文化研究科・客員研究員 吉本 裕子	
難聴者の福祉支援とQOLに関する研究—インタビュー及び質問紙調査による難聴者福祉サービスの現状と課題—	21
横浜市立大学大学院国際マネジメント研究科・博士後期課程 坂本 秀樹	
鎌倉市におけるオーバーツーリズムとコミュニティ内反応の差異—住民の外国人観光者受容と観光振興への支持からオーバーツーリズムを考える—	25
横浜市立大学大学院都市社会文化研究科・博士前期課程 文 迦	
日本の家計の消費行動：民間消費パネルを用いた分析	29
横浜市立大学大学院国際マネジメント研究科・博士前期課程 丹後 健人	
電子商取引の利用実態の分析	33
横浜市立大学大学院国際マネジメント研究科・博士前期課程 三浦 結太	
V.フルッサー写真論に基づいた現代日本写真文化のメディア社会論的読解	37
横浜市立大学大学院国際教養学部・准教授 角田 隆一	

<自然科学>

二倍体イチゴにおけるオーキシン生合成制御機構の解明研究	41
横浜市立大学木原生物学研究所・助教 中村 郁子	
圧電効果を生み出す自己組織化ペプチドの配向制御に関する研究	45
横浜国立大学大学院工学研究院・准教授 川村 出	

有機結晶における機械的雙晶の設計指針の提唱	49
横浜市立大学理学部・助教 佐々木 俊之	
応力刺激応答性ソフトクリスタルを利用した機能制御	53
神奈川大学物質生命化学科・特別助教 楠本 壮太郎	
脆性かつ複雑形状をもつ微小物の液架橋力による精密マニピュレーション	57
横浜国立大学工学研究院・准教授 淵脇 大海	
オミクスとデータサイエンスで明らかにする鶴見川の生態系構造	61
理化学研究所環境資源科学研究センター・特別研究員 横山 大稀	
多嚢胞性卵巣症候群モデルマウス卵巣における遺伝子発現変化の解析	65
横浜市立大学理学部・助教 中島 忠章	
経路積分分子動力学法を用いた超微細結合定数の精密予測: thioacetone 系分子の系統解析	69
横浜市立大学量子物理化学(立川)研究室・特任助教 高木 牧人	
<医 学>	
夫婦のコペアレンティングに関する助産師の認識と産前教育の実態および関連要因の検討	73
横浜市立大学大学院医学研究科看護学専攻・博士前期課程 齊藤 千秋	
脳動脈瘤の壁内微小環境と炎症機構	77
横浜市立大学次世代臨床研究センター脳神経外科・助教 高瀬 創	
心筋炎後拡張型心筋症の制御	81
横浜市立大学医学部・講師 西井 基継	
再発難治小児急性骨髄性白血病に対する PRDM16 を標的とした新規核酸医薬の開発	85
横浜市立大学大学院医学研究科小児科学・講師 柴 徳生	
神奈川県内病院における術前禁煙指導内容と看護師の背景に着目した実態調査	89
横浜市立大学大学院医学研究科看護学専攻・博士前期課程 伊藤 梨絵	
頸髄慢性圧迫モデルラットに対する顆粒球コロニー刺激因子髄注療法の有効性の検討	93
横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学教室・博士後期課程 横井 育宝	
学習者が看護技術の「段取り」をデザインする学習プログラムの開発と評価	97
横浜市立大学大学院医学研究科看護学専攻・博士後期課程 飯島 由理子	
ヒトがんオルガノイドを用いたがん遺伝子パネル検査意義不明遺伝子変異の解析	101
横浜市立大学附属病院臨床腫瘍科・助教 鈴木 章浩	

出版刊行助成

積み重なる差別と貧困 在日朝鮮人と生活保護・・・・・・・・・・・・・・・・ 105

横浜市史資料室・調査研究員 金 耿昊