

2024年度研究調査助成 人文学・社会科学分野【通常枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|--|---|--------------|
| 宮崎大学 医学部看護学科 教授 吉永 尚紀 | 社交不安症への認知療法を効率化する次世代型WEB治療プログラムの実証研究 | 1,723 |
| 駿河台大学 心理学部 教授 和智 妙子 | 捜査面接をオンラインで実施することは可能か？ | 1,910 |
| 滋賀大学 データサイエンスAIイノベーション研究 推進センター 講師 近藤 紀章 | 気象データと交通選好の統合によるスマートライドシェアシステムの構築 | 1,000 |
| 信州大学 人文学部 准教授 佐藤 広英 | ダークパターンによる意図しない個人情報提供の同意を引き起こすユーザー特性の解明 | 980 |
| 早稲田大学 アジア太平洋研究科 准教授 瀬田 真 | 危機の時代における海底ケーブルガバナンス：国際法の視点から | 1,800 |
| 大妻女子大学 文学部・コミュニケーション文化学科 准教授 李 美淑 | デジタル時代におけるジャーナリズム文化の変容に関する国際比較研究 | 890 |
| 滋賀大学 データサイエンス研究科 博士後期課程1年 林 孝太郎 | 仮想現実世界における社会的ネットワークの形成と主観的ウェルビーイングへの影響 | 1,110 |
| 東北大学 大学院情報科学研究科 特任助教(研究) 李 昕翮 | AI文字おこしは地方議会コーパス構築にとって有益か？：町村議会に対する実証分析 | 1,500 |

2024年度研究調査助成 人文学・社会科学分野【通常枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|---|--|--------------|
| 大阪公立大学大学院情報研究科 基幹情報学専攻 特任准教授 ヴァーゴ アンドリュー | ウェアラブルセンサーで取得した生理データの パーソナライズによる人の健康増進の促進 | 806 |
| 立命館大学 産業社会学部 准教授 世雄 呉 | ソーシャルワーク実践におけるデジタル化の影 響と新たな実践論の構築に関する研究 | 1,254 |
| 東洋大学 社会学部二部社会学科 助教 松崎 良美 | 障害児の意志に寄り添う情報通信“活用”—学び を支える現場から問うリテラシー— | 655 |
| 京都大学 東南アジア地域研究研究所 教授 岡本 正明 | 東南アジアにおけるティックトックが生み出す政 治の危機と可能性 | 2,763 |

人文学・社会科学分野【通常枠】 12件 16,391千円

2024年度研究調査助成 技術分野【通常枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|--|--|--------------|
| 東京大学 大学院情報学環 特任講師 葛 杭麗 | Overloaded MIMO環境におけるDeep Unfolding(深層展開)手法を用いた信号検出の最 適化 | 800 |
| 東北学院大学 工学部情報基盤工学科 准教授 深瀬 道晴 | 次世代情報通信における暗号セキュリティ解析 ツールの高速並列化に関する調査研究 | 2,600 |
| 東北大学 大学院工学研究科ロボティクス専攻 准教授 猪股 直生 | フレキシブルメタサーフェスを用いた周波数可変 テラヘルツフィルタの開発 | 3,000 |
| 大阪大学 工学研究科 機械工学専攻 准教授 杉本 靖博 | リザーバーコンピューティングを用いた空圧人工筋 群による自律的運動生成 | 2,600 |
| 豊橋技術科学大学大学院工学研究 科 電気・電子情報工学系 助教 小松 和暉 | 非線形ひずみや雑音を有効活用する新しい無線 通信技術の理論的開拓と実証 | 2,985 |
| 成蹊大学 理工学部 助教 騫 申 | 機械学習を活用した非信頼中継ネットワークの 適応型物理層セキュリティ設計 | 1,550 |
| 日本大学 工学部・情報工学科 教授 源田 浩一 | Mixed Realityによる可視化とハンドトラッキングを 用いたアドホックネットワーク管理方法 | 1,000 |
| 筑波大学 システム情報系 教授 面 和成 | 高度なサイバー攻撃に耐性を持つデジタルウォ レットシステム | 1,000 |

2024年度研究調査助成 技術分野【通常枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|--|--|--------------|
| 千葉大学大学院情報学 研究院准教授 今泉 祥子 | 可逆性を有するファイルサイズ不変な画像処理 技術の開発 | 2,197 |
| 北海道大学 電子科学研究所 准教授 渋川 敦史 | 次世代光通信に向けた超高速3Dビームステアリ ング技術の開発 | 3,000 |
| 横浜国立大学 大学院工学研究院 知的構造の創生 部門 准教授 水野 洋輔 | 周期的擬似ランダム変調とデュアルレーザが紡 ぐブリルアン光相関領域反射計の新展開 | 3,000 |
| 会津大学 コンピュータ理工学科 准教授 LE DOAN HOANG | AI活用による光/RF混在型非地上系ネットワーク | 2,081 |
| 大阪大学 大学院基礎工学研究科・システム創 成専攻 教授 五十嵐 浩司 | モデルベース深層学習を用いた超大容量空間多 重光ファイバ伝送のモデル解明 | 3,000 |
| 成蹊大学 理工学部理工学科 准教授 中野 和也 | マルチモーダルウォークスルー生体認証を想定 した複数領域静脈認証システムの基礎研究 | 1,360 |
| 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 物質創成科学 領域 助教 岡田 竜馬 | 300 GHz～1 THz帯に向けた広帯域電界分布撮 像システムの開発 | 3,000 |
| 京都工芸繊維大学 繊維学系 准教授 永野 光 | ヒトとの柔軟な接触インタラクションを実現する タッチロボットの開発 | 2,940 |
| 千葉工業大学 先進工学部 知能メディア工学科 教授 宮田 高道 | ビジョン言語モデルを用いた画像復元とゼロ ショット画像認識の交互最適化 | 1,500 |

2024年度研究調査助成 技術分野【通常枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|--|--------------------------------------|--------------|
| 山口大学 創成科学研究科 助教 Du Xin | 電波遮蔽を考慮した機能性反射板の設計に関する研究 | 1,200 |
| 早稲田大学 基幹理工学部 情報通信学科 教授 中里 秀則 | 分散透過性のネットワークサポートに関する研究 | 1,426 |
| 中央大学 国際情報学部 教授 松崎 和賢 | クラウド制御に対応するレガシーシステムのセキュリティ検査手法の開発 | 1,400 |
| 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 情報科学領域 助教 鍛冶 秀伍 | 安全なサプライチェーンの確保に向けた非侵襲的な模造半導体の検出技術の開拓 | 3,000 |
| 岡山大学 学術研究院 環境生命自然科学学域 教授 田野 哲 | 送受信アンテナ数以上の空間多重を行う過負荷MIMOシステムの研究 | 1,000 |
| 九州大学 大学院システム情報科学研究院 教授 牟田 修 | 多素子アンテナ空間信号処理技術と融合した無線センシング技術の調査研究 | 1,600 |
| 神戸大学 大学院システム情報学研究科 助教 Finnerty Patrick | 大規模グラフにおける最大独立集合の球解手法の開発と情報通信への展開 | 2,000 |
| 静岡県立大学 グローバル地域センター 特任教授 鴨川 仁 | 測位衛星搬送波解析による次世代型の早期津波予測技術の開発 | 3,000 |
| 東京大学 生産技術研究所 助教 田谷 昭仁 | 通信品質改善のために自ら思索し行動するWi-Fiアクセスポイント | 2,318 |

2024年度研究調査助成 技術分野【通常枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|--|--|--------------|
| 東京大学大学院 情報理工学系研究科システム情報学 専攻 助教 山岡 洸瑛 | 音響センサネットワーク上の信号処理性能評価 のための同期非同期ペアデータセット構築 | 2,900 |
| 富山県立大学 情報工学部・情報システム工学科 助教 平倉 直樹 | SNS上に氾濫する不適切コンテンツへの注目度 抑制手法の確立 | 1,666 |

技術分野【通常枠】 28件 59,123千円

2024年度研究調査助成 両分野にわたる研究【通常枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|---|--|--------------|
| 福岡工業大学 情報工学部・情報通信工学科 教授 石田 智行 | 認知症予防を目的としたVR技術とIoTによる新しいコグニサイズシステムの開発 | 1,200 |
| 金沢大学 理工研究域 電子情報通信学系 准教授 江村 恵太 | 安全なデータ利活用に資するプライバシー保護 暗号プロトコルの構成難易度に関する研究 | 1,000 |
| 奈良国立大学機構 奈良女子大学 研究院 工学系 教授 吉田 哲也 | 褪色劣化した写真フィルムデータの構造を保存し ながら修復する画像フィルタの開発 | 2,440 |
| 横浜国立大学 工学研究院 教授 大塚 和弘 | 自閉スペクトラム症者のソーシャルスキル指導の ための人工社会知能の構築と応用 | 1,162 |
| 筑波大学 理工情報生命学術院システム情報工 学研究群 博士後期課程1年 名倉 卓弥 | エコーチェンバーを抑制するための情報摂取シ ステムの提案とその有効性の検証 | 1,447 |
| 茨城大学 応用理工学野 助教 福村 真紀子 | 「サードプレイス」を形成する雑談AIの可能性:情 報学と日本語教育学の視点から | 1,700 |
| 愛知県立大学 情報科学部 准教授 ジメネス フェリックス | 教育支援ロボットにおける発達障害児の心理状 態伝達システムの開発 | 1,800 |
| 慶應義塾大学大学院 理工学研究科 博士後期課程 山村 浩穂 | 触覚フィードバックシステムを用いた拡張身体ア バタの身体化に関する研究(延長) | 1,107 |

2024年度研究調査助成 両分野にわたる研究【通常枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|--|---|--------------|
| 九州大学 データ駆動イノベーション推進本部 特任助教 耿 学旺 | XRを活用したシミュレーションにおける感情行動 センシング技術の開発 | 2,200 |
| 北海道大学大学院 情報科学院情報科学専攻情報理工 学コース 博士課程1年 鈴木 湧登 | 比喩表現の可視化を通じた運動技術の学習支 援手法に関する研究 | 2,365 |
| 岩手大学 人文社会科学部 准教授 立花 良 | XR通信コミュニケーションにおける感情認知行動 の定量化 | 1,850 |
| 国際基督教大学 教養学部アーツサイエンス学科 教授 石橋 圭介 | 社会ジレンマを緩和する情報通信・実社会インフ ラリソース最適化制御の研究 | 1,165 |

両分野にわたる研究【通常枠】 12件 19,436千円

2024年度研究調査助成 人文学・社会科学分野【40周年記念枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|--|--|--------------|
| 大妻女子大学 社会情報学部社会生活情報学専攻 専任講師 佐藤 信吾 | ソーシャルメディアと構成的外部の相互性に関する一考察 | 1,000 |
| 兵庫県立大学 環境人間学部 教授 竹内 和雄 | インターネット上の偽・誤情報対策 | 1,000 |
| 国立情報学研究所 情報社会相関研究系 准教授 岡田 仁志 | 中央銀行デジタル通貨の設計思想にみる次世代通貨体制の集権性と分権性 | 800 |
| 山口大学 教育・学生支援機構 教学マネジメント室 講師 岩野 摩耶 | 大規模言語モデルによる感性分析を用いた教育成果の測定に関する研究 | 1,700 |
| 早稲田大学 法学学術院 教授 上野 達弘 | 生成AI時代における人間の声・肖像等の保護に関する国際比較と新たな立法提案 | 2,050 |
| 立命館大学 法学部 准教授 畑中 麻子 | 日欧デジタルパートナーシップにおける知的財産法制度の挑戦 | 1,660 |
| 北海道科学大学 保健医療学部診療放射線学科 准教授 谷川原 綾子 | 大規模言語モデルの生成・活用に向けた放射線医療特化型日本語データセットの生成 | 1,600 |
| 群馬大学 情報学部 准教授 松宮 広和 | AI規制の国家・地域間の非対称性と安全保障政策・産業政策のあり方に関する国際研究 | 1,150 |

2024年度研究調査助成 人文学・社会科学分野【40周年記念枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 東北福祉大学 教育学部教育学科 准教授 上村 裕樹 | 保育の質向上のための安全管理と業務効率化 に向けたAIの活用 | 1,500 |
| 佛教大学 社会学部公共政策学科 准教授 三重野 雄太郎 | 電子計算機使用詐欺罪をめぐる総合的研究 | 660 |
| 名古屋大学 大学院法学研究科／高等研究院 教授 林 秀弥 | 情報空間の秩序形成に向けたデジタル社会の 再構築 | 1,025 |
| 東京都立大学 人文社会学部心理学教室 准教授 井上 和哉 | 生成AIによる心理学研究用顔画像データベース の作成 | 1,444 |

人文学・社会科学分野【40周年記念枠】 12件 15,589千円

2024年度研究調査助成 技術分野【40周年記念枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|--|--|--------------|
| 富山大学学術研究部工 学系 特命教授 張 潮 | 高速かつ非接触な水産物鮮度検査のAI基盤技 術の開発 | 3,000 |
| 埼玉大学 工学部情報工学科 教授 小室 孝 | 生成AIによる現実空間と仮想空間の自然な融合 | 1,500 |
| 福知山公立大学 情報学部 准教授 衣川 昌宏 | 高信頼AIエッジコンピューティングの基盤となる AIハードウェアセキュリティの開拓 | 3,000 |
| 長崎大学 大学院・総合生産科学研究科(工学 系) 助教 GUAN CHAI EU | Beyond 5G/6Gネットワークと非地上系通信を連 携するRIS反射板の設計と実現 | 915 |
| 日本工業大学 先進工学部データサイエンス学科 准教授 伊藤 暢彦 | セマンティック通信を用いたリアルタイム映像伝 送の研究 | 1,796 |
| 早稲田大学 大学院情報生産システム研究科 教授 牧野 昭二 | 様々な音を認識できるコンピュータの「耳」を作る ための多チャンネル音響信号処理の研究 | 2,990 |
| 苫小牧工業高等専門学校 創造工学科(情報科学・工学系) 准教授 杉本 大志 | AIと群ロボットを用いた災害時の動的探索・救助 プロトコルの開発 | 1,600 |
| 電気通信大学 大学院情報理工学研究科 情報学専 攻 教授 清 雄一 | 大規模言語モデルの悪用に対する防御機構の 開発 | 3,000 |

2024年度研究調査助成 技術分野【40周年記念枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|--|--|--------------|
| 名古屋大学 大学院工学研究科 情報・通信工学 専攻 講師 路 姍 | AIを活用した多光源IoT可視光通信システムの最適化と制御に関する研究 | 1,780 |
| 埼玉大学 理工学研究科 情報工学プログラム 准教授 菅野 円隆 | 時間遅延光システムを用いた物理深層学習による敵対的生成ネットワークの実装 | 1,000 |
| 岡山県立大学 情報工学部・情報通信工学科 教授 滝本 裕則 | マルチモーダル基盤モデルに基づく言葉による審美性評価の高度化・暗黙知の表出化 | 1,362 |
| 東京大学生産技術研究所 3部菅野研究室 特任助教 温 依林 | 三次元人物姿勢推定ためのテスト時個人適応 | 2,780 |
| 三重大学 工学研究科 情報工学専攻 准教授 森本 尚之 | 機械学習を用いた時系列マルチモーダル起床動作予測IoTシステムの高精度化 | 1,400 |
| 早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部・電子物 理システム学科 教授 史 又華 | 信頼できるAIハードウェア設計基盤技術 | 2,000 |
| 鹿児島工業高等専門学校 電気電子工学科 教授 井手 輝二 | コグニティブ無線適用の電波環境マップ作成を深層学習により高精度で行う研究 | 1,100 |
| 九州大学 大学院システム情報科学研究院情報 学部門情報科学専攻 准教授 Vargas Danilo Vasconcellos | AIセキュリティ向上のための教師なしロバストで適応的なAIシステムの開発 | 2,105 |
| 阿南工業高等専門学校 創造技術工学科・情報コース 教授 岡本 浩行 | 敵対的生成ネットワークを利用した偏光制御素子の構造最適化手法の確立 | 1,900 |

2024年度研究調査助成 技術分野【40周年記念枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|--|--|--------------|
| 横浜国立大学 工学研究院 教授 市毛 弘一 | レーダ技術と機械学習の融合による「電波の見える化」とそのB5G/6G通信応用 | 3,000 |
| 宮崎大学 農学工学総合研究科 物質・情報工学専攻 博士後期課程2年 Tunn Cho Lwin | 情報通信技術とデジタルツインを融合したAI駆動型胎児健康管理システム | 1,955 |
| 筑波大学 システム情報系 准教授 鈴木 大三 | AI技術によるアニメ制作支援: 局所物体検出の研究と応用 | 2,000 |
| 埼玉大学 理工学研究科 教授 岩崎 慶 | デジタルツイン向け3Dアセットの高精細レンダリング技術の開発 | 1,240 |
| 宮崎大学 工学部工学科電気電子システムプログラム 教授 武居 周 | 電子レンジの局所加温を実現に向けた機械学習に基づく電磁界逆解析手法の研究 | 1,200 |
| 室蘭工業大学 システム理化学科 准教授 李 鶴 | IoTにおけるマルチモーダル大規模言語モデル向け軽量エッジ処理システムの研究開発 | 2,400 |
| 東京科学大学 環境・社会理工学院 融合理工学系 助教 宋 航 | 対称分散仮説検定と深層学習の融合によるマイクロ波乳がん組織検出 | 1,000 |
| 東京科学大学 情報理工学院 助教 常 穹 | エッジデバイスを用いたリアルタイム3D空間の再構成 | 1,480 |
| 広島大学 半導体産業技術研究所 特任助教 XIA SIJIE | 6Gシステム実現に向けた高速移動環境における高信頼・低遅延通信の研究開発 | 1,350 |

2024年度研究調査助成 技術分野【40周年記念枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|--|--|--------------|
| 明治大学 理工学部 電気電子生命学科 准教授 中村 守里也 | 光ファイバ通信用非線形イコライザ応用のための光リザーバ拡張技術 | 3,000 |
| 大阪大学 大学院工学研究科 助教 久野 大介 | 画像伝送を目的とした品質保証型セマンティック通信に関する研究 | 3,000 |
| 横浜国立大学 大学院工学研究院 准教授 孫 鶴鳴 | FPGAを用いたトランスフォーマーの最適ハードウェア実装 | 2,100 |
| 名古屋工業大学 大学院工学研究科・工学専攻 助教 島 孔介 | Transformer深層学習モデルを用いた人間の動作における潜在表現の獲得と別部位データの生成 | 2,065 |

技術分野【40周年記念枠】 30件 59,018千円

2024年度研究調査助成 両分野にわたる研究【40周年記念枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|---|--|--------------|
| 東京都立大学 システムデザイン学部・情報科学科 教授 会田 雅樹 | ダークウェブ等の秘匿されたユーザの活動の動向把握と防犯・安全保障技術への社会応用 | 1,000 |
| 東京都立大学 システムデザイン学部 助教 福地 庸介 | 誤信念を自ら強化するウェブメディア探索の認知シミュレーション | 1,393 |
| 愛知学院大学 経営学部 准教授 油井 毅 | 動的データと機械学習が明らかにするアイデアの高評価に寄与する要因 | 450 |
| 北見工業大学 工学部・情報通信系 准教授 プタシンスキ ミハウエドムンド | インターネット選挙におけるSNS上誤情報対策用のAI基盤の応用可能性に関する調査 | 1,840 |
| 中京大学 工学部 メディア工学科 講師 董 然 | 人形浄瑠璃のマルチモーダルAI学習データセットおよび大規模モーションモデルの構築 | 1,820 |
| 筑波大学 システム情報系 准教授 津川 翔 | カスケードグラフ学習による偽・誤情報の早期検出 | 2,050 |
| 静岡大学 工学部 准教授 一ノ瀬 元喜 | AIエージェントと人の融合環境における協力的意思決定プロセスの探究 | 1,021 |
| 東京大学 情報学環 助教 Yang Chi-Lan | 有意義な人間とAIのコミュニケーションを支える弱点を持つAIの設計と調査 (Investigating and Designing a Vulnerable AI for Supporting Meaningful Human-AI Communication) | 2,740 |

2024年度研究調査助成 両分野にわたる研究【40周年記念枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|---|--|--------------|
| 愛媛大学 社会共創学部 教授 折戸 洋子 | 身体障がい者によるブレイン・マシン・インター フェース利用の倫理的課題 | 2,960 |
| 北里大学メディカルセンター 救急科 副部長 田村 智 | 非接触型バイタルサイン技術とVR/AR技術の融 合による救急映像伝送システムの開発 | 1,400 |
| 東京大学大学院 学際情報学府学際情報学専攻 博士1年 西田 直人 | 異言語間の対話における認知負荷を軽減する翻 訳字幕提示技術の開発 | 2,500 |
| 東京電機大学 理工学部・生命科学系 教授 武政 誠 | 食感ビッグデータに基づく「おいしさを説明できる 食感AI分析法」開発 | 2,673 |
| 東北大学大学院 国際文化研究科准教授 佐藤 正弘 | 生成エージェントによるAI駆動型イノベーション手 法の開発 | 1,900 |
| 早稲田大学 人間科学学術院 准教授 望月 俊男 | 学習者が対話型エージェントから自ら気兼ねなく 学習評価を得られる協調学習基盤の開発 | 2,450 |
| 鳥取大学 工学部電気情報系学科 准教授 東野 正幸 | 大規模言語モデルと知識グラフに基づくAIエー ジェント型サイバーセキュリティ教育システムの 開発 | 1,734 |
| 明治大学 情報コミュニケーション学部 専任准教授 後藤 晶 | AIと人間の信頼のダイナミクス: ゲーム実験を用 いた信頼創造・毀損・回復過程の検討 | 1,749 |
| 福井工業大学 経営情報学部・経営情報学科 准教授 加藤 千枝 | 神経発達症の青少年のインターネット利用特性 —エピソード感情認識による分析— | 2,100 |

2024年度研究調査助成 両分野にわたる研究【40周年記念枠】

| 申込者 | 研究調査テーマ名 | 助成金額 (千円) |
|--|--|--------------|
| 香川大学 四国危機管理教育・研究・地域連携 推進機構 特命講師 久保 菜 | ドローン点群データを活用した建物被災度分類 の基礎的検討 | 900 |
| 愛媛大学 教育学部 教授 大西 義浩 | AI 生成子どもモデルを用いた模擬授業シミュ レーターの開発と教員養成への応用 | 2,400 |
| 山梨大学 大学院総合研究部 教授 豊浦 正広 | 取調室の言動の解析と可視化 | 2,850 |
| 沖縄工業高等専門学校 情報通信システム工学科 講師 宮城 桂 | 音響刺激が土壌微生物に与える影響の解明とそ の実用化 | 2,300 |
| 九州大学 大学院芸術工学研究院 助教 Loh Ping Yeap | IMUデータと機械学習を用いた歩行・行動解析手 法の提案と検証 | 1,880 |

両分野にわたる研究【40周年記念枠】 22件 42,110千円

| 分野 | 採択年度 | 申込者 | 研究テーマ | 助成額 |
|------------|--------|---|--|-------|
| 人文学・社会科学分野 | 2023年度 | 大阪大学 大学院人間科学研究科 助教 木村 司 | 生体信号を用いた「誤解のない」オンラインコミュニケーションシステムの開発 | 800 |
| 人文学・社会科学分野 | 2023年度 | 中央大学 国際情報学部 教授 小向 太郎 | データポータビリティに関する研究 | 1,000 |
| 人文学・社会科学分野 | 2023年度 | 横浜商科大学 商学部観光マネジメント学科 准教授 渋瀬 雅彦 | 小売業におけるパーソナライゼーション・パラドクスの解消要因に関する研究 | 1,000 |
| 人文学・社会科学分野 | 2023年度 | 東北大学 産学連携機構（兼）法学研究科 特任教授（研究） 戸次 一夫 | 曖昧に特定された発明に関する特許要件の在り方についての調査研究 | 1,000 |
| 人文学・社会科学分野 | 2023年度 | 北海道大学 大学院情報科学院 大学院生（博士後期課程） 春日 遥 | 日欧比較を通じた、伴侶動物の分離不安を軽減する社会的ロボットの検討 | 900 |
| 技術分野 | 2023年度 | 長崎大学 情報データ科学部 教授 高田 英明 | 視覚の知覚メカニズムを積極的に活用したモジュール分散協調型裸眼3Dシステムの開発 | 1,400 |
| 技術分野 | 2023年度 | 東北大学 学際科学フロンティア研究所 助教 唐 超 | B5G通信に向けたグラフェン量子バリア新原理高感度テラヘルツ検出器の開発 | 1,500 |

| 分野 | 採択年度 | 申込者 | 研究テーマ | 助成額 |
|------|--------|---|--|-------|
| 技術分野 | 2023年度 | 筑波大学 図書館情報メディア系 准教授 藤澤 誠 | 混合モデルと多層浅水 方程式による大規模ビ ジュアルシミュレー ションシステムの開発 | 825 |
| 技術分野 | 2023年度 | 立命館大学 情報理工学部 教授 上山 憲昭 | キャッシュを考慮した 動画コンテンツの推薦 技術 | 1,500 |
| 技術分野 | 2023年度 | 東京女子大学 現代教養学部数理科学科 教授 加藤 由花 | データ駆動群衆シミュ レーションに基づく移 動ロボットのためのモ ビリティ基盤 | 1,450 |
| 技術分野 | 2023年度 | 東京大学 生産技術研究所 情報・エレクトロニクス系 部門 特任助教 TRINH VIET PHUC | UAVを利用した自由空間 量子鍵分配システム用 ホログラフィック送受 信機に関する研究 | 1,500 |
| 技術分野 | 2023年度 | 中央大学 理工学部 電気電子情報通 信工学科 助教 李 恒 | 6G・7G通信の非破壊検 査応用とナノカーボン 撮像素子の超解像高集 積な回折限界打破 | 2,500 |
| 技術分野 | 2023年度 | 千葉大学 フロンティア医工学セン ター 准教授 齊藤 一幸 | ミリ波帯用生体等価固 体ファントムの開発 | 1,000 |
| 技術分野 | 2023年度 | 筑波大学 システム情報系 准教授 町田 文雄 | UAVフォッグコンピュー ティングのディペンダ ビリティ評価手法の研 究 | 1,444 |

| 分野 | 採択年度 | 申込者 | 研究テーマ | 助成額 |
|------|--------|--|---|-------|
| 技術分野 | 2023年度 | 熊本高等専門学校 情報通信エレクトロニク ス工学科 教授 本木 実 | AIエッジコンピュー ティングにおける ニューロモルフィック 強化学習の研究 | 1,600 |
| 技術分野 | 2023年度 | 三重大学 大学院工学研究科情報工学 専攻 准教授 成枝 秀介 | パケットキャプチャに よる複数無線LANチャネ ルのスループット同時 推定の高精度化 | 1,500 |
| 技術分野 | 2023年度 | 東北工業大学 工学部情報通信工学科 講師 NGUYEN VAN DUC | 3D点群リアルタイム伝 送における視聴体験品 質の評価及びモデリン グに関する研究 | 825 |
| 技術分野 | 2023年度 | 早稲田大学 大学院情報生産システム研究科 教授 伍 軍 | 分散型注意のネット ワーク向け知識グラフ の全プロセスのきめ細 かいプライバシー保護 | 920 |
| 技術分野 | 2023年度 | 東京大学情報理工学 系研究科特任助教 中里 仁 | 協調認知におけるセン シング情報を活用した 未来予測向け通信シス テムの研究 | 1,500 |
| 技術分野 | 2023年度 | 九州工業大学 大学院工学研究院電気電子 工学研究系 教授 河野 英昭 | 映像IoTカメラの省電力 運用のためのニューラ ルコーデックの開発 | 1,000 |
| 技術分野 | 2023年度 | 東京工業大学 工学院 准教授 宮田 純子 | ストリーミング品質制 御も考慮した確率幾何 学的手法によるハンド オーバー制御手法の提案 | 1,500 |

| 分野 | 採択年度 | 申込者 | 研究テーマ | 助成額 |
|------------|--------|---|---|-------|
| 技術分野 | 2023年度 | 岡山大学 学術研究院 環境生命自然 科学学域 准教授 侯 亜飛 | 伝搬路を再構成可能な 反射板を用いた複数異 なる伝搬路形成による 無線端末測位技術の研 究 | 1,000 |
| 技術分野 | 2023年度 | 九州工業大学大学院 工学研究院電気電子工学研 究系 准教授 野林 大起 | データの地産地消を促 進する情報指向型デー タ滞留基盤の提案と実 証検証 | 3,000 |
| 技術分野 | 2023年度 | 法政大学 情報科学部 教授 高村 誠之 | 任意形状画像信号の符 号化に関する基盤的研 究とその点群映像符号 化への適用 | 745 |
| 両分野に 跨る | 2023年度 | 静岡理工科大学 情報学部 コンピュータシス テム学科 講師 山岸 祐己 | 方言衰退の可視化-カテ ゴリカルデータ分析手 法を用いて | 1,000 |
| 両分野に 跨る | 2023年度 | 福井大学 学術研究院医学系部門看護 学領域臨床看護学分野 教授 佐藤 大介 | がん薬物療法を支える AI機能を付与した遠隔 看護アプリケーション の構築と評価 | 1,500 |
| 両分野に 跨る | 2023年度 | 神戸大学 経営学研究科 准教授 分寺 杏介 | ウェブ調査におけるパ ラデータをを用いた心理 尺度回答への「つまり き」検出法の開発 | 2,049 |

| 分野 | 採択年度 | 申込者 | 研究テーマ | 助成額 |
|--------------------|--------|--|--|-------|
| 両分野に 跨る | 2023年度 | 大阪大学大学院情報科学研究科 情報ネットワーク学専攻 博士後期課程2年 山口 隼平 | 協調作業の定性・定量 分析を統合するIoTシス テムの研究 | 1,370 |
| 両分野に 跨る | 2023年度 | 電気通信大学 大学院情報理工学研究科 教授 細川 敬祐 | 市民参加型ネットワー ク観測による短波通信 環境のモニタリング | 650 |
| 両分野に 跨る | 2023年度 | 帝京大学 理工学部情報電子工学科 講師 塩野目 剛亮 | ゲーミフィケーション を用いたろう・難聴者 向け字幕提示特性の最 適化に関する研究 | 1,000 |
| 両分野に 跨る | 2023年度 | 九州大学 大学院芸術工学研究院 准教授 Ho Hsin-Ni | マルチモーダル皮膚感 覚提示技術開発のため の感覚統合解析 | 1,481 |
| 人文学・ 社会科学 分野 | 2022年度 | 法政大学 経営学部 教授 大木 良子 | パネルデータによるデ ジタルプラットフォーム 市場の競争メカニズ ム解明 | 880 |
| 人文学・ 社会科学 分野 | 2022年度 | 日本大学 経済学部 助教 江上 弘幸 | ビデオゲームがメンタ ルヘルスに与える影響 の解明：自然実験と機 械学習を用いて | 1,300 |
| 人文学・ 社会科学 分野 | 2022年度 | 法政大学 社会学部 准教授 土橋 臣吾 | デジタルメディア利用 のライフストーリー研 究 | 516 |

| 分野 | 採択年度 | 申込者 | 研究テーマ | 助成額 |
|------------|--------|---|---|-------|
| 技術分野 | 2022年度 | 横滨国立大学大学院 理工学府 准教授 孫 鶴鳴 | 学習型静止画像圧縮の 実用化に関する研究 | 1,000 |
| 技術分野 | 2022年度 | 群馬大学 総合情報メディアセンター 講師 小川 康一 | 運用管理者の視点と経 験を活用する自動ラッ ク監視システムの開発 | 1,150 |
| 両分野に 跨る | 2022年度 | 筑波大学 図書館情報メディア系 助教 小野 永貴 | 中学・高校での探究学 習指導を効率化する 「プレゼンテーション 指導AI」の研究開発 | 990 |
| 両分野に 跨る | 2022年度 | 九州大学 ユニス&椎木ソーシャル・ ビジネス研究センター 学術研究員 Abedin Nuren | SDGs#5.4 を実現に途上 国ファミリライドシェ アモデルについて調査 研究 | 1,882 |

2024年度 助成 38件 48,177千円