

令和7年度国内研究助成先一覧

1. 交通事故・各種災害の防止等分野

NO.	研究代表者		研究課題	助成額 (万円)
1	豊橋技術科学大学 助教	秋月 拓磨	単一慣性センサおよび深層学習を用いた不安全 運転行動検出手法の開発	80
2	東京理科大学 創域理工学部 社会基盤工学科 助教	味戸 正徳	物流車両による生活道路走行と交通安全意識の 関係性に関する実証研究	100
3	東京電機大学 システムデザイン工学部 情報システム工学科 教授	荒川 俊也	生成AIとドライブレコーダ映像を用いた個人適合 型運転アドバイスシステムの開発とシミュレータを 用いた運転行動変容効果の検証	150
4	国立循環器病研究センター メディカルゲノムセンター 研究部長	大野 聖子	心臓突然死症候群による交通事故防止を目指し た遺伝的要因によるリスク分類	150
5	東京工科大学 応用生物学部 助教	木村 将大	交通事故で頻発する脊髄損傷への早期に投与 可能なラクトフェリン製剤の開発	150
6	東京リハビリテーション病院 主任作業療法士 東京都立大学大学院 人間健康科学研究科 作業療法科学域 博士前期課程	坂 直樹	脳卒中者の運転行動に関するメタ認知の概念抽 出: 尺度開発に向けたインタビュー調査	23
7	東海大学 建築都市学部 准教授	鈴木 美緒	路面状況や交通環境が電動キックボード利用者 の視認挙動に及ぼす影響	100
8	茨城大学学術研究院 応用理工学野 機械システム工学領域 講師	関根 栄子	災害時の物流維持と電力安定化を目的とした EV・PV連携活用と人口流動特性に基づく地域最 適化	150
9	九州大学大学院医学研究院 人工関節生体材料学講座 准教授	濱井 敏	Driving simulatorによる人工股関節・膝関節置換 術後の運転能力解析に関する研究	80
10	大分大学理工学部理工学科 地域環境科学プログラム 准教授	三村 泰弘	高齢運転者の補償運転行動発現のメカニズムに 関する基礎的研究	130
11	宮崎大学教育学部 准教授	山口 尚哉	災害発生時における学習拠点への安全な移動 の実現: AIを用いた防災教育VRシステムの開発 及びVRを用いた移動訓練	100
12	金沢大学 医薬保健研究域保健学系 教授	米田 貢	高齢者の運転注意力を予測する脳機能評価モ デルの開発と社会実装に向けた検証	100

2. 高齢者福祉分野

NO.	研究代表者		研究課題	助成額 (万円)
1	東邦大学理学部 生物分子科学科 准教授	上田(石原) 奈津実	高齢期の認知機能低下に対する神経細胞内の オルガネラ操作の基盤的研究	180
2	九州医療科学大学 臨床心理学部臨床心理学科 講師	伊藤 さゆり	高齢ろう者の認知症早期発見を目指す評価法開 発:日本手話の特性に配慮した認知機能スクリー ニング検査の確立	160
3	東京大学大学院医学系研究科 難治性骨疾患治療開発講座 特任准教授 東京大学医学部附属病院 骨粗鬆症センター 副センター長	伊東 伸朗	骨粗鬆症センター外来受診症例における二次性 骨粗鬆症、骨粗鬆症類縁疾患の頻度	160
4	北海道大学大学院歯学研究院 口腔健康科学分野 予防歯科学教室 教授	岩崎 正則	高齢期の口腔機能がウェルビーイングに及ぼす 影響の解明:アジア人大規模データベースと機 械学習を用いた検討	165
5	九州大学生体防御医学研究所 細胞不均一性学分野 教授	上住 聡芳	間葉系間質細胞の筋維持特性獲得に必要な転 写因子の機能解析を通したサルコペニアのメカ ニズム解明	180
6	東北大学大学院医学系研究科 臨床障害学分野 教授	海老原 覚	味覚想起訓練による加齢性食欲不振・サルコペ ニアの克服	180
7	聖路加国際大学大学院 看護学研究科 教授	奥 裕美	急性期病院に入院する高齢患者の QOL 向上 に向けた移動ケア基準の開発と初期実装 ー 1 病院を対象としたプレリミナリースタディ	95
8	広島大学 原爆放射線医科学研究所 教授	神沼 修	全身性味覚受容体が加齢性変化に及ぼす影響	140
9	筑波大学医学医療系 血液内科学 教授	坂田(柳元) 麻実子	クローン性造血の健康に及ぼす影響とその介入 方法に関する研究開発	180
10	東京医科大学医学部 薬理学分野 准教授	鈴木 宏昌	TDP-43 異常を基軸とする認知症病態の分子修 復とトランスレーショナル創薬への展開	160
11	国際医療福祉大学医学部 糖尿病・代謝・内分泌内科学 教授(代表)	竹本 稔	高齢者のうつ病とサルコペニアをつなぐ新規マイ オカイン R3hdm1 の役割解明と治療応用の探索 的研究	90
12	静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学研究科 教授	田原 康玄	高齢者の低栄養・フレイルに対するオーラルサル コペニア意義解明	160
13	大阪公立大学大学院 医学研究科 脳神経内科学 講師	長谷川 樹	眼底検査による MCI・早期アルツハイマー病の 診断と、抗アミロイド抗体療法のリスク評価	180

NO.	研究代表者		研究課題	助成額 (万円)
14	新潟大学医歯学総合病院 義歯診療科 講師	長谷川 陽子	インターバル速歩による高齢者の健康寿命延伸 と口腔機能改善の実証研究	140
15	医療法人ライフサポート わたらせリバーサイドクリニック 理事長	平林 久幸	高齢の支援困難事例に対し人工知能で課題解 決を促進する研究	155
16	京都大学大学院医学研究科 リウマチ性疾患先進医療学講座 特定病院助教	藤井 貴之	老化細胞を標的とした新たな骨関節疾患治療法 の開発	180
17	広島大学大学院 先進理工系科学研究科 准教授	布施 正暁	高齢者福祉を支える「小さな拠点」の評価と形成	160
18	愛知医科大学 栄養治療支援センター 教授(特任)	前田 圭介	生体インピーダンスベクトル解析の本邦リファレン ス情報創出と妥当性検証	140
19	東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科 特任講師	三村 維真理	加齢に伴うクローン造血が腎障害に寄与する分 子メカニズムの解明	160
20	三重大学大学院医学系研究科 リハビリテーション医学分野 教授	百崎 良	高齢入院患者における入院関連嚥下障害発症 のインパクト評価・発症予測モデルの構築	90
21	東京都健康長寿医療センター研究所 研究員	山下 真里	若年性認知症者の生活再構築を支える実践モ デルの開発:「支援の知」の体系化	160
22	大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学 特任助教(常勤)	山本 毅士	腎老化に対抗する MondoA とオートファジーの 協調的な代謝調節機構の解明	180
23	同志社大学生命医科学部 医生命システム学科 遺伝情報研究室 准教授	和久 剛	高齢者特有のアミノ酸欠乏が誘導する免疫抑制 性がん細胞老化機構の解明	180

高齢者福祉分野 計23件 3,575万円

2分野合計 35件 4,888万円