

2023年度先端総研チーム研究助成金（新規分）採択者 および 研究チーム名

（研究代表者氏名の50音順）

研究代表者氏名	研究代表者所属	研究テーマ
内山 雅照	医学部 心臓血管外科学講座	Teikyo Transplantation Research and Immunology Group
忍足 鉄太	薬学部 創薬化学教室	伝統医療発掘植物からの薬効成分分析研究ユニット
白崎 良輔	医学部 内科学講座	帝京大学 XR メタバース医療教育システム開発チーム
関水 和久	薬学部 寄付講座	敗血症性ショックの理解と克服
高橋 謙造	大学院 公衆衛生学研究科	福島県相双地域における COVID-19 ワクチン展開の成功事例分析研究ユニット
堂後 京子	医学部 形成・口腔顎顔面外科学講座	O2 サプライヤー
西向 堅香子	外国語学部 外国語学科	人権から考える持続可能な社会
星野 学	医療共通教育研究センター	酵素反応可視化研究チーム
牧田 匡史	理工学部 機械・精密システム工学科	高齢ドライバの運転行動の特徴を定量的に解明するチーム
山本 秀樹	薬学部 環境衛生学研究室	アフリカ Healthy Hospital Project

2023年度先端総研チーム研究助成金（継続分）採択者 および 研究チーム名

（研究代表者氏名の50音順）

研究代表者氏名	研究代表者所属	研究テーマ
朝比奈 雅志	理工学部 バイオサイエンス学科	植物ホルモンによる植物環境適応能力の解明とその応用 1. 抗菌性代謝産物の生合成とその制御機構 2. 植物切断組織の癒合と維管束幹細胞誘導機構 3. 植物麻酔の生理学的研究 4. 動物における傷害治癒との比較
伊藤 直樹	医学部 小児科学講座	新生児呼吸器疾患に対する AI(人工知能)活用:診断の標準化と予後予測のために
榎元 廣文	理工学部 バイオサイエンス学科	質量分析イメージング法の導入による健康・食品科学分野の新展開
黄倉 崇	薬学部 製剤学研究室	総抗コロナウイルス評価系の開発による高齢者有害事象回避研究
大野 雅子	外国語学部 外国語学科	食の比較文化
大久保 由美子	医学部 内科学講座	医療人としての基礎力とキャリアプランニングを向上させる教育の開発とその検証
大滝 恭弘	医療共通教育研究センター	深層学習を利用した医療危機管理システム開発への挑戦
小川 充洋	理工学部 情報電子工学科	非侵襲生体計測の新展開
河内 正治	アジア国際感染症制御研究所	骨髄単核球髄腔内移植による脳性麻痺の治療 —モデル動物での治癒機構解析から臨床研究へ—
河村 政昭	理工学部 航空宇宙工学科	① 有人閉鎖環境の統合理解（研究・高等教育）② 宇宙科学研究をテーマとした初等・中等教育への貢献（教育・アウトリーチ）③ 宇宙開発と産官学連携・地域経済・新規産業振興について（社会連携）
城戸 隆	先端総合研究機構	文系学生のためのデータサイエンス教材の開発 -AI時代のフェイクニュース研究-
草山 太一	文学部 心理学科	幸福に関する横断的異分野連携による革新的“総合知”の創出
後藤 玲子	経済学部 経済学科	ケイバビリティ 哲学の理論的・実践的構築 —かけがえのない個人の尊厳と能力を尊重する先端総合科学の探究—
近藤 晶子	先端総合研究機構	小動物核磁気共鳴イメージング（MRI）の利用促進と新規活用ターゲットの探索
柴田 茂	医学部 内科学講座	膜輸送体と健康
鈴木 亮	薬学部 薬物送達学研究室	リポッドバブルと超音波を利用した革新的ドラッグデリバリーシステムの開発とプラットフォームビジネス展開に向けた基盤技術の構築
田代 晴子	医学部 血液内科学	先進医学研究チーム：「健康長寿社会の実現」のための現代医療の様々な課題を打破する革新的基礎研究の推進とその臨床への展開
楯 直子	薬学部 生体分子化学研究室	認知症との共生社会構築
田沼 唯士	先端総合研究機構	持続可能な社会を支えるエネルギーシステムの脱炭素化・安定供給・高効率化・新産業基盤化に関する研究
月田 早智子	先端総合研究機構	先端双尾久研究機構生体バリアバイオロジー
濱 弘太郎	薬学部 物理薬剤学研究室	脂質分析および代謝機構解析を基軸とする新規大腸癌マーカーの開発に向けた基礎的研究
細田 明宏	文学部 日本文化学科	人形浄瑠璃における芸術的表現の特質—18世紀から現代へ
本間 光一	薬学部 病態分子生物学	ホルモンによる認知機能の発達・回復の分子メカニズムとその疫学的解明
槇村 浩一	医真菌研究センター	微生物科学研究チーム
宮下 惇嗣	医真菌研究センター	昆虫を用いた創薬プラットフォーム
宮原 俊之	高等教育開発センター	帝京大学における次世代教育を推進するオープンエデュケーションの構築と評価 ～教育の「オモシロい」を追求する学際融合プラットフォームを実現する～
森村 尚登	医学部 救急医学講座	救急医療と災害時医療における多職種インプロヴィゼーション能力を高めるためのゲームアプリケーションの開発
渡邊 清高	医学部 内科学講座	住み慣れた地域での療養を支える人・情報・ネットワークづくり
小島 一晃	ラーニングテクノロジー開発室	ラーニングアナリティクスによる次世代教育研究のための技術的および制度的基盤の構築