

2024年度先端総研チーム研究助成金（新規分）採択者 および 研究テーマ

(採択番号順)

採択No.	研究代表者氏名	研究代表者所属	課題名
24-41	厚味 徹一	薬学部 病態生理学研究室	脂質分子種の変動を測るリキッドバイオプシー開発チーム
24-42	杉本 真樹	冲永総合研究所 Innovation Lab	帝京大学XR AI考古学研究班
24-43	広田 雅和	医療技術学部 視能矯正学科	眼科研究・技術の推進によるアイケアイノベーションプロジェクト
24-44	丸山 倫司	福岡医療技術学部 理学療法学科	次世代排尿問題治療支援デバイスR & Dチーム
24-45	山田 剛	医真菌研究センター	発酵バイオアーケオロジー研究チーム

2024年度先端総研チーム研究助成金（継続分）採択者 および 研究テーマ

(採択番号順)

採択No.	研究代表者氏名	研究代表者所属	課題名
20-01	朝比奈 雅志	理工学部 バイオサイエンス学科	植物環境科学研究チーム 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
20-02	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
20-03	鈴木 亮	薬学部 薬物送達学研究室	マイクロバブルと超音波照射による固形がんに対する養子免疫療法の抗腫瘍効果増強に関する研究
20-04	柴田 茂	医学部 内科学講座	膜輸送体と健康
20-05	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
20-07	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
20-08	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
20-09	月田 早智子	先端総合研究機構	生体バリアバイオロジー
20-10	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
20-11	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～
20-13	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
20-14	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
20-15	槇村 浩一	医真菌研究センター	微生物科学研究チーム
20-16	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-
20-17	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
20-19	田代 晴子	医学部 内科学講座	先進医科学研究チーム：「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

採択No.	研究代表者氏名	研究代表者所属	課題名
22-20	伊藤 直樹	医学部 小児科学講座	帝京大学小児 AI プロジェクト
22-21	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
22-22	黄倉 崇	薬学部 製剤学研究室	総抗コリン負荷評価系の開発による高齢者有害事象回避研究
22-23	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
22-24	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
22-25	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——
22-26	大野 雅子	外国語学部 外国語学科	食の比較文化
22-27	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—
22-28	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
22-29	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
22-30	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
23-31	山本 秀樹	薬学部 環境衛生学研究室、大学院公衆衛生学研究科	アフリカ Healthy Hospital Project (Challenge toward the creation of Safe and Healthy community through the "Healthy Hospital")
23-32	堂後 京子	医学部 形成・口腔顎顔面外科学講座	生体組織およびオルガノイドに対する高度酸素供給がもたらす機能向上研究の確立
23-33	内山 雅照	医学部 心臓血管外科学講座	継続的細胞治療による慢性拒絶反応の制御法の確立
23-34	飯島 亮介	薬学部 教育推進センター	敗血症ショックの理解と克服
23-35	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の共創：研究と教育をつなぐ博物館

採択No.	研究代表者氏名	研究代表者所属	課題名
23-36	忍足 鉄太	薬学部 創薬化学研究室	伝統医療発掘植物からの薬効成分分析研究ユニット
23-37	白崎 良輔	医学部 内科学講座	仮想現実/仮想空間/関連技術(VR/AR/MR/metaverse)を用いた医療教育システムの開発
23-38	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
23-39	牧田 匡史	理工学部 機械・精密システム工学科	高齢ドライバの誤操作を引き起こす誤判断を定量的神経科学評価が可能な V.R.システムの構築