

## 主な教育研究等採択プロジェクト MAIN BIG PROJECTS

財源	事業名等	担当省庁等	研究課題等	R4年度 契約額 (千円)
補助金	人材育成連携拠点形成費等補助金	文部科学省	知(地)のソーシャルキャピタルへ学びの山梨モデル構築事業	208,900
補助金	国立大学改革・研究基盤強化推進補助金	文部科学省	URAによる大学院教育と研究推進を融合させた「若手人材育成プラットフォーム」の構築	194,370
補助金	科学技術人材育成費補助金	文部科学省	ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(牽引型)	49,970
補助金	大学改革推進等補助金	文部科学省	大学による地方創生人材教育プログラム構築事業 (VUCA時代の成長戦略を支える実践的教育プログラム)	32,300
補助金	科学技術人材育成費補助金	文部科学省	科学技術イノベーション創出に向けた大学フェロシップ創設事業	23,000
補助金	国際化拠点整備事業費補助金	文部科学省	大学の世界展開力強化事業	13,648
補助金	研究拠点形成費等補助金	文部科学省	卓越大学院プログラム事業	9,952
補助金	科学技術人材育成費補助金	日本学術振興会	卓越研究員事業(II)	2,000
受託事業	DX等成長分野を中心とした就職・転職支援のためのリカレント教育推進事業	文部科学省	DX等成長分野を中心とした就職・転職支援のためのリカレント教育推進事業	36,220
受託事業	留学生就職促進プログラム	文部科学省	留学生就職促進プログラム	18,402
受託事業	留学生就職促進プログラム	文部科学省	留学生就職促進プログラム	18,105
受託事業	令和4年度学校図書館司書教諭講習	文部科学省	令和4年度学校図書館司書教諭講習	433
受託事業	水素・燃料電池産業及び医療機器産業技術人材育成講座開設事業業務委託	山梨県	水素・燃料電池産業及び医療機器産業技術人材育成講座開設事業業務委託	31,007
受託事業	山梨県地域医療支援センター運営事業委託	山梨県	山梨県地域医療支援センター運営事業委託	24,201
受託研究	環境省委託業務(エコチル)	環境省	令和4年度子どもの健康と環境に関する全国調査甲信ユニットセンター委託業務	189,920
受託研究	JICA研修員(学位課程就学者)受入委託	国際協力機構	JICA研修員(学位課程就学者)受入委託	6,409
受託研究	戦略的創造研究推進事業 個人研究型(さきがけ)	科学技術振興機構	原子卵胞を起点とした卵子の加齢メカニズムの解明	49,225
受託研究	ムーンショット型研究開発事業研究開発プロジェクト	科学技術振興機構	臓器間ネットワークの変容を早期に検出可能な新規分子・バイオマーカーの探索とその応用によるリスク予見法の創出	45,110
受託研究	ムーンショット型研究開発事業研究開発プロジェクト	科学技術振興機構	通常型 ウイルス-人体相互作用ネットワークの理解と制御 慢性肝炎患原因のウイルスモデル作製とネットワーク解析	32,000
受託研究	戦略的創造研究推進事業 社会技術研究開発	科学技術振興機構	小さな水サービスの導入を軸とした互助ネットワークの形成による、社会的効用創出モデルの開発と展開	26,000
受託研究	戦略的創造研究推進事業 チーム型研究(CREST)	科学技術振興機構	プレシナプス光刺激/抑制ツールの開発とシナプス放出機構の解明	19,760
受託研究	戦略的創造研究推進事業 個人研究型(さきがけ)	科学技術振興機構	匿名センシングデータの人・モノ・動作の特性への因子分解	13,910
受託研究	戦略的創造研究推進事業 チーム型研究(CREST)	科学技術振興機構	ナノ・マイクロ金属材料に対する転位挙動理論の構築	9,295
受託研究	戦略的創造研究推進事業 個人研究型(さきがけ)	科学技術振興機構	計算化学を用いたテルペン環化酵素と酸化酵素の反応機構解析と機能改変	6,396
受託研究	橋渡し研究プログラム	日本医療研究開発機構	ヒトリコンピナントMMP-7(KTP-001)を用いた腰椎椎間板ヘルニアに対する医師主導治験	103,933
受託研究	再生医療実用化研究事業	日本医療研究開発機構	自家心臓線維芽細胞による心不全患者に対する再生医療のfirst-in-human臨床試験	84,500
受託研究	肝炎等克服実用化研究事業	日本医療研究開発機構	B型肝炎ウイルスのゲノム活性化・複製機序解明と創薬・標的因子同定に資する研究	55,900
受託研究	肝炎等克服実用化研究事業	日本医療研究開発機構	次世代シークエンス技術を基盤としたC型肝炎ウイルス排除後における肝癌出現機序・病態変化の解明とバイオマーカーの開発	18,380
受託研究	脳とこころの研究推進プログラム	日本医療研究開発機構	神経動態の多重スケール機能マッピング法の開発	48,962
受託研究	脳とこころの研究推進プログラム	日本医療研究開発機構	細胞内シグナル伝達系の光操作による革新的シナプス可塑性介入技術の研究開発	27,430
受託研究	脳とこころの研究推進プログラム	日本医療研究開発機構	マカクザルを用いた聴覚予測神経回路基盤の解明	10,400
受託研究	革新的先端研究開発支援事業	日本医療研究開発機構	環境変化誘発性精神・神経疾患の発症共通原理の解明ならびに完全非侵襲的細胞置換による治療法の創出	26,000
受託研究	再生医療実現拠点ネットワークプログラム 再生医療の実現化支援課題	日本医療研究開発機構	再生医療研究とその成果の応用に関する倫理的課題の解決支援 「小児・公衆衛生に関する支援・教育・研究」	19,500
受託研究	戦略的スマート農業技術等の開発・改良	農業・食品産業技術総合研究機構	AI駆動型栽培体系:人間とロボットの協働によるシャインマスカット栽培の高効率・高品質化	99,970
受託研究	燃料電池等利用の飛躍的拡大に向けた共通課題解決型産学官連携研究開発事業	新エネルギー・産業技術総合開発機構	高効率・高出力・高耐久PEFCを実現する革新的材料の研究開発事業	529,774
受託研究	水素利用等先端研究開発事業	新エネルギー・産業技術総合開発機構	高性能アニオン膜型アルカリ水電解のための材料開発と膜電極接合体に関する研究開発	90,142
受託研究	燃料電池等利用の飛躍的拡大に向けた共通課題解決型産学官連携研究開発事業	新エネルギー・産業技術総合開発機構	広温温度作動PEFCを実現する先端的材料コンセプトの創出	59,447
受託研究	燃料電池等利用の飛躍的拡大に向けた共通課題解決型産学官連携研究開発事業	新エネルギー・産業技術総合開発機構	ラジカル低減機能と燃料欠乏耐性を有するアノード触媒の研究開発	50,232
受託研究	燃料電池等利用の飛躍的拡大に向けた共通課題解決型産学官連携研究開発事業/水素利用等高度化先端技術開発	新エネルギー・産業技術総合開発機構	プロトン交換膜型水電解装置用革新的低貴金属担持アノード触媒の研究開発	45,475
受託研究	燃料電池等利用の飛躍的拡大に向けた共通課題解決型産学官連携研究開発事業	新エネルギー・産業技術総合開発機構	高効率・高耐久・可逆作動SOFCの研究開発	44,423
受託研究	燃料電池等利用の飛躍的拡大に向けた共通課題解決型産学官連携研究開発事業	新エネルギー・産業技術総合開発機構	共通課題解決型基盤技術開発/高効率・高出力・高耐久PEFCを実現するGDL一体型フラットセパレータの研究開発	19,994
受託研究	燃料電池等利用の飛躍的拡大に向けた共通課題解決型産学官連携研究開発事業/水素利用等高度化先端技術開発	新エネルギー・産業技術総合開発機構	燃料電池および水電解の革新的な生産技術に資する静電スプレー法に関するプロセス要素技術の研究開発事業	18,005