

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 | R5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〜学びの山梨モデル〜構築事業 | 207,550 |
| 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 | 178,042 |
| 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) | 2,000 |
| 補助金 | 科学技術人材育成費補助金 | 科学技術振興機構 | 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 | 27,715 |
| 補助金 | 次世代研究者挑戦的研究プログラム助成金 | 科学技術振興機構 | 山梨大学VUCA時代対応型博士人材育成プロジェクト | 29,100 |
| 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 (A ³ :アジア実問題解決駆動AI教育プログラム) | 12,283 |
| 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 (パワー・エネルギー・プロフェッショナル育成プログラム) | 7,392 |
| 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 | 2,000 |
| 補助金 | 地域産学官連携科学技術振興拠点施設整備費補助金 | 文部科学省 | 地域中核・特色ある研究大学の連携による産学官連携・共同研究の施設整備事業 (ゼロエミッションみらいラボ) | 1,000,000 |
| 補助金 | 地域産学官連携科学技術振興拠点施設整備費補助金 | 文部科学省 | 地域中核・特色ある研究大学の連携による産学官連携・共同研究の施設整備事業 (ニューロン-グリア クロストークセンター山梨 (NGCC山梨)) | 1,000,000 |
| 補助金 | 大学改革推進等補助金 | 文部科学省 | 医学部等教育・働き方改革支援事業 | 39,220 |
| 補助金 | 人材育成推進事業費補助金 | 文部科学省 | 成長分野における即戦力人材輩出に向けたリカレント教育推進事業 (AI浸透深化時代を見据えた高度デザイン人材の育成) | 17,109 |
| 受託研究 | 革新的GX技術創出事業 (GteX) | 科学技術振興機構 | グリーン水素製造用革新的な水電解システムの開発 (アルカリ交換膜の調整と水電解セル評価) | 65,000 |
| 受託研究 | 研究成果展開事業「共創の場形成支援(共創の場形成支援プログラム) 育成型」 | 科学技術振興機構 | 災害など危機的状況から住民を守るレジリエントな広域連携医療拠点 | 4,999 |
| 受託研究 | 大学発新産業創出基金事業 | 科学技術振興機構 | スタートアップ・エコシステム共創プログラム (Inland Japan Innovation Ecosystem (IJIE)) | 502 |
| 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 | 27,959 |
| 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 | 30,062 |
| 受託事業 | 感染症知識普及啓発事業 | 山梨県 | 令和5年度感染症知識普及啓発事業 | 11,000 |
| 受託研究 | 環境省委託業務(エコチル) | 環境省 | 令和5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 | 171,337 |
| 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 | 27,700 |
| 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 | 慢性肝炎原因のウイルスモデル作製とネットワーク解析 | 43,845 |
| 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 | 31,840 |
| 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 | 10,400 |
| 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 | 10,550 |
| 受託研究 | 創発的研究支援事業(基金) 創発的研究支援 | 科学技術振興機構 | バイポーラ電気化学顕微鏡による生命システムの計測 | 13,160 |
| 受託研究 | 橋渡し研究プログラム | 日本医療研究開発機構 | ヒトリコピンナント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 | 72,996 |
| 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 | 65,000 |
| 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 | 無血清培地で培養した間葉系幹細胞を用いた腎線維化抑制療法に関する研究開発 | 35,700 |
| 受託研究 | 肝炎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 | 43,500 |
| 受託研究 | 肝炎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 | 14,300 |
| 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 | 35,000 |
| 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 | 20,000 |
| 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 | 24,713 |
| 受託研究 | 予防・健康づくりの社会実装に向けた研究開発基盤整備事業 | 日本医療研究開発機構 | 先制医療を実現するAI・IoT・オミックス情報を融合したヘルスケアアプリケーションの研究開発および行動変容エビデンスの構築 | 19,148 |
| 受託研究 | 秋田県タマネギ産地形成コンソーシアム | 農業・食品産業技術 総合研究機構 | 秋田県産タマネギの生産性改善による自給率向上モデル実証 | 34,515 |
| 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 | 79,115 |
| 受託研究 | NEEDO先導研究プログラム | 新エネルギー・産業 技術総合開発機構 | アンモニアから直接水素を製造できる貴金属フリー膜反応器の開発 | 24,467 |
| 受託研究 | NEEDO先導研究プログラム | 新エネルギー・産業 技術総合開発機構 | アニオン膜型アルカリ水電解セルの要素研究と実用化技術の確立 | 22,200 |
| 受託研究 | クリーンエネルギー分野における革新的技術の国際共同研究開発事業 | 新エネルギー・産業 技術総合開発機構 | 革新的蓄電・蓄熱等エネルギー貯蔵技術の開発/セラミックスナノ結晶の革新的低温焼結による蓄電デバイス開発 | 13,884 |
| 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 | 305,625 |
| 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 | 広温湿度作動 PEFC を実現する先端的材料コンセプトの創出 | 24,316 |
| 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 | 27,900 |
| 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 | 34,981 |
| 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 | 39,327 |
| 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 | 13,850 |