

2023年度 共同研究・受託研究

京都先端科学大学 研究連携センター

No.	種類	学部	学科	契約先	研究題目
1	共同研究	人文学部	心理学科	同志社大学	幼時から青少年までのレジリエンス向上を目指したプログラムと人材育成体制づくり
2	共同研究	人文学部	心理学科	茨城大学	風景構成法とバウムテストからみる大学生の主体の実証的研究
3	共同研究	国際学術研究院	-	株式会社ZENKIGEN	面接官の振る舞いが与える経営への影響を定量的に算出方法の開発
4	共同研究	工学部	機械電気システム工学科	一般社団法人 日本鉄鋼協会	水素脆化評価法に必須の要素技術の抽出
5	共同研究	工学部	機械電気システム工学科	国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT)、京都大学工学研究科、東洋紡株式会社	アジ化物を用いたガスセル量産化に向けた研究開発
6	共同研究	工学部	機械電気システム工学科	株式会社 メタルアート	可変磁束型同期モータの開発
7	共同研究	工学部	機械電気システム工学科	国立研究開発法人情報通信研究機構、京都大学工学研究科	小型ガスセルを用いたCPT共鳴スペクトルの評価に関する研究
8	共同研究	工学部	機械電機システム工学科	一般財団法人電力中央研究所	材料設計による複合的外場印加超電導材料の高機能化手法の確立
9	共同研究	工学部	機械電気システム工学科	デロイトトーマツコンサルティング合同会社	教育現場におけるDX活用に関する研究
10	共同研究	工学部	機械電気システム工学科	三菱電機株式会社 先端技術総合研究所	アンチフラジャイルの概念の確立とユースケースの研究
11	共同研究	工学部	機械電気システム工学科	京都大学オープンイノベーション機構 (京都大学×大阪ガス包括連携運営事務局)	双方向融通技術と形式手法の融合によるスマートエネルギーシステムのデザイン
12	共同研究	工学部	機械電気システム工学科	矢崎総業株式会社、神戸市公立大学法人	自己伝播発熱体を用いた導電部材の接合技術に関する研究
13	共同研究	経済経営学部	経済学科	豊中市都市経営部とよなか都市創造研究所	生活保護受給者の医療費・介護費に関する調査研究
14	共同研究	経済経営学部	経済学科	三重県	三重県職員の働き方に関する調査研究
15	共同研究	経済経営学部	経営学科	株式会社ニューピース	チャットツールにおけるコミュニケーションの分析に関する共同研究
16	共同研究	バイオ環境学部	バイオサイエンス学科	株式会社ファーマフーズ	京都先端科学大学の有する設備を用いた機能性食品素材の機能性評価および京都亀岡スタディーにおける機能性素材の検証
17	共同研究	バイオ環境学部	バイオサイエンス学科	岡山県	タウリンの発酵生産に供し得る微生物の探索
18	共同研究	バイオ環境学部	バイオサイエンス学科	神戸女子大学	各種天然物の生理活性評価と活性成分の単離同定
19	共同研究	バイオ環境学部	バイオサイエンス学科	宮崎大学	ブルーベリー葉の有する食品としての機能性に関する研究
20	共同研究	バイオ環境学部	バイオサイエンス学科	京都大学 農学研究科	1. タンパク質フォールディング機能調節因子の同定とその機能解析 2. タンパク質分解調節因子の同定とその機能解析
21	共同研究	バイオ環境学部	バイオ環境デザイン学科	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 国立極地研究所 令和3年度国立極地研究所一般共同研究	寒冷環境下における植物プランクトンの増殖特性の解明 (課題番号3-21)
22	共同研究	バイオ環境学部	食農学科	中尾食品工業株式会社	こんにゃくの機能性、加工特性に関する研究
23	共同研究	バイオ環境学部	食農学科	旭合同株式会社	植物エキス (食品) に含まれる機能性成分の有効性と構造解析
24	共同研究	バイオ環境学部	食農学科	株式会社ナチュレ・ホールディングス	食品成分の有する抗疲労作用に関する研究
25	共同研究	バイオ環境学部	食農学科	合同会社H.U.グループ中央研究所	エクソソーム/Extracellular Vesicles (EVs) と柚子抽出物に関する共同研究
26	共同研究	バイオ環境学部	食農学科	株式会社 七十二候	BIO先端技術の活用による京都エゴの幹細胞を用いたヘルスケア商品の開発
27	共同研究	バイオ環境学部	食農学科	月桂冠株式会社	麹発酵物に含まれる生理活性物質に関する研究

28	共同研究	ナガモリアクチュエータ研究所	-	日本電産株式会社	自動車用駆除モータの設計、解析に関する研究
29	共同研究	アクティブヘルス支援機構	-	株式会社電通国際情報サービス	AI画像解析によるフレイル評価
30	受託研究	工学部	機械電気システム工学科	国立研究開発法人科学技術振興機構 (ベルモント・フォーラム事業)	多様な観測データを用いたリファレンスデータの作成及びシミュレーションベンチマーキング
31	受託研究	工学部	機械電気システム工学科	国立研究開発法人科学技術振興機構 (CREST事業)	不均一系材料における不連続境界での変形素家庭の理解
32	受託研究	工学部	機械電気システム工学科	国立研究開発法人科学技術振興機構 (研究成果展開事業 共創の場形成支援プログラム)	紀南オープンフィールド構想によるみどりのアントレプレナー共創拠点に関するガッコウホウジンナガモリ ガクエン京都先端科学大学による研究開発
33	受託研究	工学部	機械電気システム工学科	JSPS 独立行政法人日本学術振興会 二国間交流事業 (セミナー/共同研究)	第1回エジプト-日本 MEMS実践教育ワークショップ
34	受託研究	健康医療学部	言語聴覚学科	国立研究開発法人国立長寿医療研究 センター	高齢者医療における課題解決のためのリハビリテーション医療 (21-37)
35	受託研究	健康医療学部	言語聴覚学科	国立研究開発法人国立長寿医療研究 センター (AMED事業分担)	認知症共生社会の実現を目指すための他者交流多因子ヘルスケアサービスの社会実装研究
36	受託研究	バイオ環境学部	バイオ環境デザイン学科	大阪公立大学	万博記念公園自然文化園における生物多様性に配慮した森づくり
37	受託研究	バイオ環境学部	食農学科	一般社団法人 京都知恵産業創造の森 令和5年度地域連携支援事業	京丹後市における若手アグリビジネス起業家のネットワーク構築
38	受託研究	ナガモリアクチュエータ研究所	-	国立研究開発法人科学技術振興機構 (研究成果展開事業 大学発新産業 創出プログラム 大学・エコシステム推進型 スタートアップ・エコシステム形成支援)	京阪神スタートアップ アカデミア・コアリション
39	受託研究	ナガモリアクチュエータ研究所	-	国立研究開発法人科学技術振興機構 (大学発新産業創出基金事業 スタート アップ・エコシステム共創プログラム)	関西スタートアップアカデミア・コアリション (KSAC)