

競争的外部資金に基づくプロジェクト等（令和元年5月1日現在）

■博士課程教育リーディングプログラム

プログラム名	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
システム発想型物質科学リーダー養成学位プログラム	工学研究科	理事長 西澤 良記	2013-2019

■科学技術人材育成費補助事業

プログラム名	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(牽引型)	女性研究者支援室	理事長 西澤 良記	2017-2022

■再生医療実用化研究事業

研究開発課題名	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
低酸素性虚血性脳症に対する自己臍帯血幹細胞治療に関する研究	医学研究科	医学研究科 特任教授 新宅 治夫	2018-2020

■感染症実用化研究事業

研究開発課題名	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
リコンビナントCytoglobinを用いた脱肝線維化治療薬開発に関する研究	医学研究科	医学研究科 教授 河田 則文	2019-2020

■共同利用・共同研究拠点形成事業

事業名称	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
数学・理論物理の協働・共創による 新たな国際的研究・教育拠点	数学研究所	所長 大仁田 義裕	2019-2021

■ジフェニルアルシン酸等の健康影響に関する調査研究

研究課題名	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
ジフェニルアルシン酸の経胎盤ばく露による毒性の検討	医学研究科	医学研究科 教授 鱈淵 英機	2017-2020

■革新的がん医療実用化研究

研究開発課題名	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
がん微小環境における細胞間ネットワークの制御による新規がん予防・治療法の開発	医学研究科	医学研究科 教授 大谷 直子	2017-2019

■革新的先端研究開発支援事業

研究開発課題名	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
腸肝軸を介した腸内細菌叢が関わる肝疾患発症メカニズムの解明とその制御	医学研究科	医学研究科 教授 大谷 直子	2018-2021

■地球規模保健課題解決推進のための研究事業

研究開発課題名	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
熱帯アフリカのマラリア撲滅を目指したコミュニティ主導型統合的戦略のための分野融合研究	医学研究科	医学研究科 教授 金子 明	2019-2024

■地(知)の拠点大学による地方創生推進事業(大学COC+事業)

事業名称	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
わかやまの未来を切り拓く若者を育む”紀の国大学”の構築(申請:和歌山大学) ※事業共同機関として参画	地域連携センター	学長 荒川 哲男	2015-2019

■特色ある共同研究拠点の整備の推進事業

拠点名	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
先端的都市研究拠点	都市研究プラザ	都市研究プラザ 所長 阿部 昌樹	2014-2019
人工光合成研究拠点	人工光合成研究センター	人工光合成研究センター 所長 天尾 豊	2016-2021

■戦略的創造研究推進事業

研究題目	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
細胞内二次メッセンジャーの光操作開発と応用	理学研究科	理学研究科 教授 寺北 明久	2017-2019

競争的外部資金に基づくプロジェクト等（令和元年5月1日現在）

■研究成果展開事業 共創の場形成支援

研究題目	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
地域資源活用型エネルギーエコシステムを構築するための基盤技術の創出に関する公立大学法人大阪 大阪市立大学による研究開発	複合先端研究機構	複合先端研究機構 教授 吉田 朋子	2018-2020

■がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン

プログラム名	申請担当大学	連携大学	実施年度
多様な新ニーズに対応する「がん専門医療人材(がんプロフェッショナル)養成プラン」	近畿大学	大阪市立大学、神戸大学、関西医科大学、兵庫医科大学、大阪府立大学、神戸市看護大学	2017-2021

■環境省CO2排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業

プログラム名	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
帯水層蓄熱のための低コスト高性能熱源井とヒートポンプシステム化に関する技術開発	複合先端研究機構	複合先端研究機構 特命教授 中尾 正喜	2015-2020

■大学教育再生加速プログラム(AP)「高大接続改革推進事業」

プログラム名	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
大学教育再生加速プログラム(AP)「高大接続改革推進事業」 テーマV卒業時における質保証の取組の強化	大学教育研究センター	理事長 西澤 良記	2016-2019

■国際化拠点整備事業費補助金(大学の世界展開力強化事業)

プログラム名	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
日米をつなぐ共創的ソーシャルイノベーター育成プログラム	国際交流課	副学長 橋本 文彦	2018-2022

■先端研究基盤共用促進事業(新たな共有システム導入支援プログラム)

プログラム名	申請(実施)部局	代表者または研究代表者	実施年度
新たな共有システムの導入・運営	理学研究科	理学研究科 教授 坪田 誠	2017-2019
新たな共有システムの導入・運営	工学研究科	工学研究科 教授 長崎 健	2018-2020

■科学研究費助成事業(平成31年度)

種類	研究種目	件数	金額(千円)
補助金分 ※1	新学術領域研究	15	53,500
	基盤研究(S)	3	66,200
	基盤研究(A)	3	27,900
	基盤研究(B)	72	248,500
	若手研究(A)	1	3,100
	小計	94	399,200
基金分	基盤研究(B)(特設分野研究)	2	5,800
	基盤研究(C)	264	256,105
	挑戦的研究(萌芽)	11	13,800
	若手研究(B)	23	18,112
	若手研究	69	74,900
	国際共同研究加速基金(A)	1	12,000
	国際共同研究加速基金(B)	2	9,900
小計	372	390,617	
合計	466	789,817	

※1 新学術領域研究、挑戦的研究(開拓)(萌芽)の新規採択については6月下旬、基盤研究(B)(C)(特設分野研究)の新規採択については、7月中旬内定予定。

競争的外部資金に基づくプロジェクト等（令和元年5月1日現在）

■教育研究奨励寄附金

所属	2014(平成26年度)		2015(平成27年度)		2016(平成28年度)		2017(平成29年度)		2018(平成30年度)	
	件数	金額(千円)								
経営学研究科	0	0	0	0	2	3,500	0	0	0	0
経済学研究科	0	0	0	0	1	900	0	0	0	0
法学研究科	1	1,000	2	4,500	2	4,000	2	4,000	5	2,501
文学研究科	1	426	2	1,926	1	426	1	426	0	0
理学研究科	16	26,828	17	32,862	15	10,196	16	23,190	17	24,677
工学研究科	52	37,959	59	44,101	59	51,394	64	55,015	50	44,487
医学研究科	506	672,370	537	625,283	559	722,459	556	662,232	584	693,145
生活科学研究科	4	2,600	12	12,554	7	4,700	8	4,600	5	5,395
創造都市研究科(2018年～都市経営研究科)	0	0	0	0	1	2,000	1	111	0	0
都市研究プラザ	0	0	1	1,000	3	2,600	1	1,000	0	0
都市健康・スポーツ健康研究センター	2	1,500	3	1,076	1	1,500	0	0	1	350
複合先端研究機構	4	8,000	11	35,708	15	37,745	5	18,500	3	13,500
その他	1	20	0	0	2	1,100	5	32,550	9	48,730
合計※	587	750,703	644	759,010	668	842,520	659	801,624	674	832,785

※端数処理のため合計値が合わない場合がある

■寄附講座

講座名	開設年月 実施期間	寄附者	寄附金総額 (千円)	担当教員
泉大津市地域周産期センター 臨床研修寄附講座	2016年4月開設[医学部] 2016～2020年度	泉大津市立病院	20,000	古山 将康 橋 大介 三枚 卓也 羽室 明洋 横井 夏子
脳血管内治療・頭蓋底外科 病態学寄附講座	2015年4月開設[医学部] 2015～2019年度	社会医療法人北斗 北斗病院	50,000	大畑 建治 森 啓 後藤 剛夫
疲労医学寄附講座	2019年4月開設[医学部] 2019年度	株式会社 総合医科学研究所	16,000	梶本 修身 水野 敬
高齢者運動器変性疾患制御寄附講座	2019年4月開設[医学部] 2019～2020年度	公益財団法人 白浜医療福祉財団 白浜はまゆう病院	20,000	小池 達也 杉岡 優子
合成生物学寄附講座	2019年4月開設[医学部] 2019～2020年度	株式会社フェニックスバイオ	20,000	吉里 勝利 松原 三佐子
肝癌治療学寄附講座	2018年4月開設[医学部] 2018～2019年度	医療法人錦秀会	20,000	河田 則文 矢田 豊
肝硬変治療学寄附講座	2016年10月開設[医学部] 2016～2019年度	ギリアド・サイエンシズ株式会社	15,000	河田 則文 藤井 英樹
リプロダクティブ・サイエンス研究所 寄附講座	2017年9月開設[医学部] 2017～2019年度	医療法人三慧会	70,000	橋本 周 矢持 隆之
障がい医学・再生医学寄附講座	2018年4月開設[医学部] 2018～2020年度	社会福祉法人 甲山福祉センター	46,500	新宅 治夫 田中 勝治 服部 妙香 竹本 潔 譽田 貴子