

設備機器更新計画(案)について

文科省申請について

予算区分:4000万円以上(補助率2分の1)と500万円以上(補助率3分の2)があり、大学はその差額を負担する

※文科省申請の場合は、各予算区分で大学(西宮・神戸)から1つしか申請できない【条件】利用率、業績(論文等)、納期等

更新希望年度	文科省 予算区分	場所	設備名	メーカー	購入年度 (経過年数)	前年度 利用状況	(予算区分) 取得価格	簿価	備考
2023年度 申請済	【研究設備】 文科省 500万以上	西宮 微細形態エリア	共焦点レーザースキヤン顕微鏡 LSM780	カール ツアイス	2014年 (9年)	10回/週	文科省 ¥ 61,430,724	¥ 12,286,145	選定機種:LSM900(カールツアイス) 補助金採択の有無に関わらず購入予定 更新ではなく増設なので、改めてLSM780の更新検討は必要
	【研究装置】 文科省 4000万以上	神戸 共同機器室1	核磁気共鳴装置 NMR 600MHz	ハリアン テクノロジーズ	2007年 (16年)	回/週	¥ 98,366,188	¥ 1	選定機種:JNM-ECZL600R(日本電子) 補助金採択の有無に関わらず購入予定
2024年度 申請候補	【研究設備】 文科省 500万以上	西宮 培養・遺伝子実験エリア	電動倒立顕微鏡 Ti-E	ニコン	2012年 (11年)	6回/週	学内 ¥ 4,972,800	¥ 1	使用中のカメラ(2台)のうち、モノクロカメラは既に保守終了 カラーカメラは2023年9月で保守終了予定 希望機器価格:1600万円
	【研究装置】 文科省 4000万以上								
2025年度 申請候補	【研究設備】 文科省 500万以上	西宮 培養・遺伝子実験エリア	超遠心機 CP80NX	ハイマック エッペンドルフ	-	-	-	-	【新規】 希望機器価格:1040万円
		神戸 共同機器室6	試料水平多目的X線回折装置 Ultima IV	リガク	2012年 (11年)		¥ 11,340,000	¥ 1	希望機器価格:3660万円
	【研究装置】 文科省 4000万以上	神戸 共同機器室3	共焦点レーザースキヤン顕微鏡一式 FV1000-D他	オリンパス	2007年 (16年)		¥ 25,998,000	¥ 1	希望機器価格:7191万円 2023年10月追加希望設備
西宮		微細形態エリア	ウルトラミクロトーム ウルトラカットUC6rt	ライカ	2008年 (15年)		学内 ¥ 4,998,000	¥ 1	
		微細形態エリア	二光子共焦点 顕微鏡システム	ライカ	2011年 (12年)		学内 ¥ 94,972,500	¥ 1	
		分析機器エリア	マルチモードプレートリーダー ARVO X4	パークスルマ	2008年 (15年)		学内 ¥ 4,956,000	¥ 1	
		分析機器エリア	セルソーター FACSAria III	BD	2012年 (11年)	5回/週	講座購入 ¥ 57,120,000	¥ 1	
		分析機器エリア	次世代シーケンサー式 Miseq他	イルミナ	2012年 (11年)		教育 ¥ 36,665,000	¥ 1	
		分析機器エリア	リアルタイム定量PCRシステム 12K flex	ABI	2013年 (10年)		間接経費 ¥ 19,278,000	¥ 1,927,800	
		分析機器エリア	MALDI型質量分析装置一式 Autoflex TOF/TOF 他	ブルカーダルトニクス	2013年 (10年)		文科省 ¥ 89,624,115	¥ 8,962,412	
		微細形態エリア	電子顕微鏡 JEM-1400Plus	日本電子	2013年 (10年)		文科省 ¥ 39,480,000	¥ 3,948,000	
		分析機器エリア	フローサイトメーター LSRFortessa X-20	BD	2014年 (9年)		文科省 ¥ 23,868,000	¥ 4,773,600	
		分析機器エリア	リアルタイム定量PCR LightCycler 480 II	ロシュ	2014年 (9年)		学内 ¥ 4,968,000	¥ 993,600	
		分析機器エリア	ジェネティックアナライザー 3500xL	ライフ テクノロジーズ ジャパン	2014年 (9年)		文科省 ¥ 21,971,250	¥ 4,394,250	
新規	分析機器エリア	イオンモビリティー搭載 ESI Q-TOF質量分析装置一式 timeTOF Pro2	ブルカーダルトニクス	-	-	-	-	-	希望機器価格:1億3772万円
神戸		共同機器室2	分子間相互作用解析装置 Biacore3000システム	サイティバ	2007年 (16年)		¥ 37,275,000	¥ 1	
		共同機器室3	蛍光顕微鏡 IX71N-IMAGE-SP	オリンパス	2007年 (16年)		¥ 13,996,500	¥ 1	
		共同機器室4	卓上型遠心機 OptimaMax-XP	ベックマン	2007年 (16年)		¥ 7,117,804	¥ 1	
		共同機器室4	高速冷却遠心機 Avanti HP-26XP	ベックマン	2007年 (16年)		¥ 5,293,190	¥ 1	
		共同機器室3	フローサイトメーター FACSAria 3レーザータイプ	BD	2007年 (15年)	2回/週	¥ 42,525,000	¥ 1	ワークステーション(BD):2015年度更新 561nmレーザー(BD):2018年度更新
		共同機器室4	低真空走査電子顕微鏡システム一式 SU-1510	日立 ハイテクノロジーズ	2011年 (12年)		¥ 14,889,000	¥ 1	
		共同機器室4	リアルタイム定量PCR 7500	ライフ テクノロジーズ ジャパン	2012年 (11年)		¥ 7,484,400	¥ 1	
		共同機器室4	凍結切片作製装置 クリオスター-NX70	サーモフリッシャー サイエンティフィック	2013年 (10年)		¥ 5,753,000	¥ 575,300	
		共同機器室6	液体クロマトグラフシステム一式 DAD/UV-VIS	日立 ハイテクノロジーズ	2016年 (7年)		¥ 6,750,000	¥ 2,700,000	
		共同機器室4	ケミルミメジングシステム一式 FUSION-FX7.EDGE	エムエス機器	2019年 (5年)		¥ 5,910,840	¥ 3,546,504	
更新	共同機器室6	紫外可視近赤外分光高度計 FT/IR-4100	JASCO Corporation	2008年 (15年)			¥ 2,844,876	¥ 1	希望機器価格:500万円 2023年10月追加希望設備
新規	共同機器室1	冷媒蒸発抑制装置 CR80	日本電子	-	-	-	-	-	希望機器価格:2200万円 年間電気代 約200万円
	共同機器室	リサイクル分取HPLC LC-Forte/R II	YMC	-	-	-	-	-	希望機器価格:700万円 2023年10月追加希望設備
新規	共同機器室	HPC検出器搭載単結晶X線構造解析装置 (クライオ装置付き)	リガク	-	-	-	-	-	希望機器価格:6820万円 2023年10月追加希望設備