

## 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: 4000千万円以上(補助金2分の1)と4000千万円未満(補助金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(両キャンパス)から1点しか申請できない【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	各運営小委員会	
2023年度	文科省 4000万以上	神戸 共同機器室1	核磁気共鳴装置 NMR 600MHz	パリアン テクノロジーズ	2007年 (15年)	7回/週	¥98,366,188	¥	1	年度内納品不可のため、文科省申請ができない。 再検討。	機種、メーカー等について再検討 価格、納期等の情報収集予定
	文科省 4000万未満	西宮 微細形態エリア	共焦点レーザー顕微鏡 LSM780	カール ツァイス	2014年 (8年)	10回/週	文科省 ¥61,430,724	¥	18,429,213	年度内納品不可のため、文科省申請ができない。 機種変更の場合、申請可能である。	機種、メーカー等について再検討 臨時利用者を開催予定
2024年度	文科省 4000万以上	神戸 共同機器室3	フローサイトメーター FACS Aria 3レーザータイプ	BD	2007年 (15年)		¥42,525,000	¥	1		561nmレーザー(2019年度更新):使用可能
	文科省 4000万未満	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 (10年)	4回/週	学内 ¥4,972,800	¥	497,280	定価 1500万円~2100万円	
2025年度	4000万以上										
	4000万未満										

西宮		微細形態エリア	ウルトラマイクロトーム ウルトラカットUC6rt	ライカ	2008年 (14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 (11年)		学内 ¥94,972,500	¥	1		
		分析機器エリア	セルソーター FACS Aria III	BD	2012年 (10年)		講座購入 ¥57,120,000	¥	5,712,000		
		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 (10年)		教育 ¥36,665,000	¥	3,666,500		
		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 (9年)		間接経費 ¥19,278,000	¥	3,855,600		
		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	2013年 (9年)		文科省 ¥89,624,115	¥	17,924,823		
		微細形態エリア	電子顕微鏡 JEM-1400Plus	日本電子	2013年 (9年)		文科省 ¥39,480,000	¥	7,896,000		
		分析機器エリア	フローサイトメーター LSR Fortessa X-20	BD	2014年 (8年)		文科省 ¥23,868,000	¥	3,477,600		
		分析機器エリア	リアルタイム定量PCR LightCycler 480 II	ロシュ	2014年 (8年)		学内 ¥4,968,000	¥	1,490,400		
		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 (8年)		文科省 ¥21,971,250	¥	6,591,375		
神戸		共同機器室3	共焦点レーザー顕微鏡一式 FV1000-D他	オリンパス	2007年 (15年)		¥25,998,000	¥	1		
		共同機器室3	蛍光顕微鏡 IX71N-IMAGE-SP	オリンパス	2007年 (15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 (15年)		¥7,117,804	¥	1		
		共同機器室2	Biacore3000システム		2007年 (15年)		¥37,275,000	¥	1		
		共同機器室4	高速冷却遠心機 Avanti HP-26XP	ベックマン	2007年 (15年)		¥5,293,190	¥	3,477,600		
		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 (11年)		¥14,889,000	¥	1,488,900		
		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 (10年)		¥7,484,400	¥	748,440		
		共同機器室4	凍結切片作製装置 クリオスターNX70	サーモフィッシャー サイエンティフィック	2013年 (9年)		¥5,753,000	¥	5,177,700		
		共同機器室3	核磁気共鳴装置コンソール一式 AVANCE III HD600	ブルカー バイオスピン	2016年 (6年)		¥48,600,000	¥	29,160,000		
		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 ハイテックサイエンス	2016年 (6年)		¥6,750,000	¥	4,050,000		
		共同機器室3	FACS Aria II 561nmレーザーアップグレードキット	BD	2019年 (4年)		¥9,500,000	¥	7,600,000		2024年度更新された場合、使用可能
		共同機器室4	ケルミイメージングシステム 一式 FUSION-FX7.EDGE	エムエス機器	2019年 (4年)		¥5,910,840	¥	5,319,756		