

平成 22 年 11 月 11 日

ワーキング委員各位

共同研究室運営委員会
(担当: 検校)

共同研究室において耐用年数を越えている機器および、利用頻度が高い為に更新が必要と思われるものを下記に記載いたしました。申請の際に下記の機器に関してご検討をよろしくお願いいたします。

機器更新希望リスト

現有機器	設置場所 (納入年度)	機器の状況	更新・接続 希望機器
透過型電子顕微鏡(TEM) 日立 H-7500	1 階共研 (H10 年度)	納入より 10 年以上経過している。古い OS (Win95) で動作している制御用 PC のサポートが難しくなっている。	制御用 PC 更新
走査型電子顕微鏡 (SEM) 日立 S-4700	1 階共研 (H10 年度)	制御用 PC 及び基板更新。鏡体、排気系統は現状でも問題なく使用出来ているので、PC を更新することで、今後も長期間使用できる。	制御用 PC 更新
実体顕微鏡デジタル ファイリングシステム	13 階共研 (H18 年度)	既存のカメラシステムにて出来なかった計測機能が付加された、カメラシステムへのバージョンアップ。	OLYMPUS XD550
ATTOFLUOR (タイムラプス蛍光レシオイ メージング装置)	15 階共研 (H10 年度)	経年劣化のため不調が相次いでおり、部品がないため根本的な修理が不可能である。同等の機能を有する機器は存在しない。	OLYMPUS ライブセルイメージング システム IX81-SIP-FRET
超音波診断装置 (動物用エコー) HP SONOS5500	15 階共研 (H10 年度)	納入より 10 年以上、機器経年劣化 本体修理保障 2013 年 3 月まで	超音波診断装置 (動物用エコー)
タンパク質分離精製装置 AKTAexplorer10S	16 階共研 (H10 年度)	利用頻度が高い機器である。 時々 PC 動作不良が起こる。 (PC 交換とソフトだけならば 102 万)	AKTA AVANT 25 (GE Healthcare)
卓上型超遠心機 Beckman Coulter	16 階共研 (H10 年度)	現有機器のトラブルが多発している。 微量サンプルの調整に不可欠な機器である	Optima TLX
製氷機 ホシザキ	各階共研 (H10 年度)	各階 (1 階を除く) 設置分、経年劣化が認められるため、1 台ずつ更新していきたい。	製氷機 ホシザキ