

要綱別表 2

## 教育上必要な機械器具、標本及び模型

教育分野		品名	数量
共通する 機械器具		遠心機	6
		冷却遠心機	1
		電気冷蔵庫	2
		冷凍庫（ディープフリーザー）	1
		恒温装置	4
		乾燥器	2
		純水製造装置	1
		検査器具洗浄器	4
		気圧計	1
		数取り器	適当数
		写真用器具一式	1
		ストップウォッチ	適当数
		攪拌装置（マグネチックスターラ）	4
		採血セット一式	適当数
		イオンメーター（pH計を含む）	4
		微量分注装置（マイクロピペット）	適当数
		天びん（電子天びんも含む）	6
	プロジェクター（スライド、OHP、ビデオ方式を含む）	2	
専門基礎分野	保健医療福祉と医学検査	ガス検知装置	1
		集塵計	1
		騒音計	1
		照度計	1
		水質検査装置	1
	医療工学及び情報科学	電気回路実験装置	1
		増幅素子実験装置	1
		医用増幅装置（ポリグラフも可）	1
		電気回路試験器（テスタ）	4
	パーソナルコンピュータ	2人に1台以上	
専門分野	形態検査学	双眼顕微鏡	2人に1台以上
		複双眼顕微鏡（教育用顕微鏡）	1
		顕微投影機（顕微テレビも可）	1
		蛍光顕微鏡	1

	実体顕微鏡	2
	顕微鏡用位相差装置	2
	偏光装置	2
	暗視野装置	4
	測微装置	2
	写真撮影装置	1
	滑走式マイクロトーム	4
	*凍結切片用マイクロトーム (クリオスタットを含む)	1
	*連続切片用マイクロトーム	1
	パラフィン溶融器	1
	切片伸展器	2
	*電気脱灰装置	1
	*自動包埋装置	1
	*電子顕微鏡標本作製装置	1
	*血液像自動分類装置	1
	舌圧子一式	適当数
	口腔・鼻腔吸引用器具とチューブ一式	適当数
	検体採取用ブラシ一式	適当数
	電気味覚計	1
生物化学分 析検査学	たん白屈折計	4
	尿比重計	適当数
	薄層クロマトグラフ装置	適当数
	*液体クロマトグラフ装置 (高速液体クロマトグラフを含む)	1
	分光光度計	6
	酵素反応速度装置	1
	電気泳動装置	4
	自記濃度計 (デンシトメータ)	1
	血圧計	2
	聴診器	2
	自動血球計数装置	1
	血球計算器具	適当数
	紫斑計	1
	赤沈測定装置	1
	ヘマトクリット用遠心機	2
	*血液ガス分析装置	1

	*ガスクロマトグラフ	1
	*特殊分光光度計（蛍光、赤外等）	1
	*放射性同位元素計測装置	1
	*自動生化学分析装置	1
	*血液凝固機能検査装置	1
	*電解質測定装置（炎光光度計を含む）	1
	*血小板凝集測定装置	1
	遺伝子増幅用恒温槽	1
	核酸検出装置	1
	*浸透圧計	1
病因・生体 防御検査学	高压蒸気滅菌器	2
	乾熱滅菌器	1
	煮沸消毒器	2
	ふ卵器	2
	集落計算盤	2
	嫌気性培養器	2
	細菌濾過装置	1
	低温恒温器	1
	血液型判定用加温観察箱	4
	水平振とう器	4
	マイクロタイター一式	適当数
	*薬剤感受性測定装置	1
	*自動菌種同定装置	1
	マイクロプレート用リーダー	1
	マイクロプレート用ウォッシャー	1
*自動血球洗浄器	1	
*フローサイトメーター	1	
生理機能検 査学	心電計	4
	心電・心音・脈波計	1
	脳波計	1
	超音波検査装置	2
	呼吸機能検査装置	2
	*筋電計	1
	*聴力検査装置	1
	*眼底写真撮影装置	1
	*誘発電位検査装置	1
	*熱画像検査装置	1

	* 磁気共鳴画像検査装置	1
	* 眼振電図計測装置	1
	* 重心動揺計測装置	1
	* 経皮的血液ガス分圧測定装置	1
標本及び模型	病理組織学的標本及び模型	適当数
	寄生虫・原虫・衛生動物の標本の模型	適当数
	人体模型	1
	人体骨格模型	1
	人体内臓模型一式（鼻・口腔・咽頭部、下部消化管を含む）	1
	採血静注模型（電動式シミュレータ）	適当数

備考 \*を付けたものについては、養成所あるいは実習施設のいずれかにおいて使用できるものであること。