

6. 機材の整備状況

主要機材の整備状況 (1)

化学科

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材	
	機材	個数	機材	個数 付年
化学科共通	核磁気共鳴装置 (90 MHz NMR)	1		
	電圧安定器	1		
	スライドプロジェクター	1		
	オーバーヘッドプロジェクター	1		
	ガスクロマト質量分析計	1		
	パーソナルコンピュータ	1		
	無停電電源装置	1		
無機化学	分析用天秤	7		
	加熱器	1		
	上皿天秤	1		
	比色計	4		
有機化学	上皿天秤	1		
	ソックスレー抽出器	6		
	コルク穴開機	1		
	実験室用ジャッキ	2		
無機/有機化学 (1/2)			乾燥器	2 1981
			氷製造器 (修理中)	1 1985
			比色計	2 1979
			天秤	4 1981
			加熱炉	2 1982
			溶点計	2 1981
上級無機化学	分析用天秤	4		
	α-クリ-IRポレーター	1		
	上皿天秤	1		
	比色計	2		
	pHメータ	2		
	恒温槽(ウォーターバス)	1		
	純水装置	1		
	かくはん器	20		
	磁石式かくはん器および加熱器	10		
	真空乾燥機	5		
上級有機化学	分析用天秤	4		
	α-クリ-IRポレーター	2		
	電子上皿天秤	1		
	恒温槽(ウォーターバス)	1		
	実験室用ジャッキ	2		
	実験用スタンド	10		
	クロマト用紫外線ランプ	2		
加熱器 (フラスコ用)	20			
上級無機 /有機化学			pHメータ	1 1981
			遠心分離機	3 1972
			加熱炉	3 1982
			振とう器	1 1979
			天秤	4 78, 81
			電圧電流計	1 1985
			真空ポンプ	3 70, 82
			かくはん器	2 1987
			分光光度計	1 1971
			冷蔵庫	1 1985
			比色計	3 72, 81

主要機材の整備状況 (2)

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材	
	機材	個数	機材	個数 付年
有機化学 (上級)	せん光計 (デジタリ式)	1		
	高速液体クロマトグラフ	1		
	高速液体クロマトグラフ用コイル	10		
	可視紫外分光光度計	1		
	FT 式赤外分光光度計	1		
	ガスクロマトグラフ	1		
	真空ポンプ	5		
	ローリ-エバポレーター	2		
	フラスコ振盪器	1		
	ガスクロ液加用マイクロリッヂ	20		
	製氷器	2		
	循環式ウォーターバス (ポンプ付き)	1		
	蛍光光度計	1		
			乾燥器	1 1979
			エバポレーター	3 78, 81
			グラインダー	1 1978
			かくはん器 (機械式)	1 1977
			分留装置	1 1977
			かくはん器	1 1975
			恒温槽	1
			真空乾燥器	1 1976
		冷蔵庫	1 1985	
		恒温水槽	4 80, 82	
		紫外線ランプ	1 1985	
		高速液体クロマトグラフ	1 1981	
		かくはん器 (電動式)	3 79, 82	
物理化学	電導度計	9		
	屈折計 (デジタリ)	1		
	サーモメータ	1		
	ポーラログラフ	1		
	電圧計	10		
	比色計	2		
	粘度計	1		
	pHメータ	2		
	恒温槽 (ウォーターバス)	2		
	せん光計 (学生用)	1		
	冷蔵庫	2		
	圧縮器 (A'レット用)	1		
	溶解点計	1		
	光化学反応器	1		
			錠剤製造機	1
			天秤	2 1981
			電導度計	2
			恒温槽	1 1963
			ペーハー計	1 1980
			引き伸し器	1 1978
			電圧計	1 1986
		バッテリー充電器	4 53, 82	
		ポーラログラフ	2 53, 66	
		アンプ	1	
		天秤	2 1972	
		超音波槽	1 1985	
		比色計	1 1973	
		電流計	3 75, 79	

主要機材の整備状況 (3)

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材		
	機材	個数	機材	個数 付年	
			赤外分光光度計	1 1987	
			プロジェクター	1 1985	
			乾燥器	2	
			せん光計 (学生用)	4 54.67	
			天秤	1 1989	
			オシロスコープ	1 1978	
			乾燥器	1 1982	
分析化学	高速液体クロマト用蛍光検知器	1			
	手動式遠心分離器	20			
	分析用天秤	10			
	濁度計	1			
	化学モデルキット	1			
	COD 分析装置	1			
	水銀蒸気ユニット	1			
	酸素電極	1			
	溶存酸素計	1			
	pHメータ	1			
	低速遠心分離器	3			
	恒温槽 (ウォーターバス)	1			
	ガスクロマト用マイクロソルジ	20			
	接写用カメラ	1			
	X-T レコーダ	1			
	蒸留装置 (水用)	1			
				脱イオン化器	1 1980
				小型粉碎機	1 1982
				ガスクロマトグラフ	1 1980
				元素分析器	1 1980
				加熱炉	2 75.82
				ペーハー計	2 1979
				ポーラログラフ	1 1981
				原子吸光光度計	2 1980
				高速液体クロマトグラフ	1 1981
				蛍光光度計	1 1981
				パルスポンプ	2 1982
			窒素分析計	1 1985	
			超音波槽	1 1982	
			天秤	3 72.79	
			加熱器	2 75.88	
			エバポレータ	1 1981	
			イオン計	2 1980	
			濁度計	1 1979	
			アトマイザー	1 1980	
			紫外・可視分光光度計	2 80.90	
生化学	冷凍遠心分離器	1			
	ドライアイス製造機	1			
	冷凍乾燥機	1			
	電子上皿天秤	1			
	電気泳動 (立型)	1			
	電気式オートクレーブ	1			
	クリーンベンチ	1			
	旋回振盪器	1			
	実験室用ジャッキ	2			
	実験用スタンド	10			
	かくはん器	20			

主要機材の整備状況 (4)

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材	
	機材	個数	機材	個数/付年
	磁石式かくはん器および加熱器	10		
	液体窒素容器	2		
	真空乾燥機	5		
	混合器	2		
	加熱器(フラスコ用)	5		
	冷凍循環槽	1		
	超遠心分離器	1		
	冷蔵庫	1		
	深冷冷蔵庫	1		
	コンセントレータ	1		
	マイクロ遠心分離器	2		
	電気泳動(水平タイプ)	1		
	小型電気泳動(水平タイプ)	1		
	水平板	1		
	電気泳動用電力供給機	1		
	小型電気泳動用電力供給機	1		
	ゲル乾燥器	1		
	UV 発光器	1		
	DNA 用電気泳動	1		
	ゲル用大型トレー	2		
	露光計器	1		
	イスタットカメラセット	1		
	マイクロタイプ検量器	1		
	フィルター	1		
	ポリエチレン製熱絶縁体	1		
	安全ネットと顔面マスク	10		

物理学科

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材	
	機材	個数	機材	個数/付年
エレクトロニクス	論理分析器	1		
	論理プローブ	5		
	電子実験キット	5		
	マイクロコンピュータ訓練キット	2		
	電子式訓練装置	4		
	論理訓練器	5		
			マイクロコンピュータ教材キット	1: 1986
			デジタルシステム訓練器	1: 1986
		オシロスコープ 300MHz	1	
		オシロスコープ 20MHz	30	
			オシロスコープ 12MHz Stor.	1: 1986
			オシロスコープ 20MHz	4: 1985
			オシロスコープ 20MHz 2ch.	3: 1990
			オシロスコープ 20MHz dual	1: 1982
		オシロスコープ 10MHz	2: 1975	
		オシロスコープ 20MHz	2: 1984	
		オシロスコープ 20MHz	3: 1986	
		オシロスコープ 20MHz 2ch.	6: 1987	
	オシロスコープ用カメラ	2		
	デジタルマルチメータ	30		
	波形信号発生器 2MHz	10		
		波形信号発生器 1MHz	2: 1984	

主要機材の整備状況 (5)

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材		
	機材	個数	機材	個数 据付年	
			波形信号発生器 1MHz	1 1982	
			波形信号発生器 1MHz	1 1982	
			波形信号発生器 100MHz	4 1978	
			信号発生器 100MHz	6 1971	
			発信機 50MHz	4 1971	
			パルス信号発生器 100MHz	1 1965	
		マイクロウェーブ装置	2		
		RF レベルメータ	2		
		AM/FM信号発生器	1		
				マイクロウェーブ装置	1 1968
		ホール電圧装置	2		
		プランク定数計測器	1		
		カウンタ・タイマ	10		
		プランク、ヘルツ実験装置	3		
				イコライザ	3 1986
				過渡現象レコーダ	1 1980
				ピラノメータ	1 1989
				フィルタユニット	2 1985
				コンデンサ	4 1988
				デジタルマルチメータ	5 1987
電磁気学	アナログマルチメータ	10			
			マルチメータ	10 1987	
			アナログマルチメータ	2 1978	
			マルチメータ	10 1991	
			アナログマルチメータボックス型	2 1990	
		クランプメータ	1		
		DC 電圧校正器	1		
		磁気フラックスメータ	2		
		AC ミリボルト電圧計	10		
				アナログ交流電圧計 250V	4 1960
				デジタル電圧計	1 1978
				アナログ電圧計 5V	3 1968
				アナログ電圧計 10V	1 1972
				電位差計/ガルバノスタット	1 1989
				アナログ電圧計 3V	3 1959
				アナログ電圧計 5V	1 1972
				アナログ電圧計 300V	17 1960
		バンドグラフ発電器	1		
				電位差計	2 1980
				電位差計	2 1978
	電位差計/ガルバノ計	1			
			ガルバノメータ 可動コイル型	6 1966	
			ガルバノメータ	9 1966	
	直流電源装置 1.2A	20			
	直流電源装置 5A	2			
			電源 230V, 5A	3 1973	
			電源 600V, 100mA	1 1976	
			電源 +/-12V, 1A	6 1986	
			電源 12V, 1A	4 1990	
			電源高安定型	2 1975	
			電源 24V, 2A	1 1976	
	可変コンデンサ	5			
	発信機 2Hz to 20MHz	20			
	可変抵抗器 0-10Meg	5			

主要機材の整備状況 (6)

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材			
	機材	個数	機材	個数	付年	
	可変抵抗器 0-1Meg	20				
	可変抵抗器 0-100K	10				
	送配電遅延模擬器	1				
	L C Rメータ(デジタル表示)	1				
			周波数カウンタ	1	1988	
			周波数カウンタ	2	1991	
原子物理	ガンマ-ミューオン実験装置	1				
	半導体検知器	1				
	マルチチャンネル分析装置	2				
	電子遅延器	2				
	核放射実験装置	1				
	高精度電子式重量計	1				
	高抵抗電圧計	1				
	高速パルス発生器	1				
	フォトマルチプライチューブ	5				
	フォトマルチプライ電源	5				
	NIM クレート (NIM)	4				
	高速パルスアンプ	6				
	分列器 (NIM)	6				
	電荷感知器用アンプ	4				
	電荷感知器用プリアンプ	2				
	リアゲート遅延装置 (NIM)	4				
	スケーラ 2入力 (NIM)	4				
	EHT 電源 (NIM)	4				
	高速コインテンスゲート	4				
	デジタル変換器用ソフ	2				
	ストレッチアンプ(NIM)	4				
	超高圧電源	1				
	高圧・高安定電源	2				
	放射線検知器	1				
	電位計	2				
	時間デジタル変換器	1				
	ロックインアンプ	2				
				電源 30kV, 5mA	2	1981
				時間・デジタル変換器	1	1989
				高速アンプ	1	1985
				NIM ピン	1	1989
				分別器	1	1985
			カウンタ	1	1989	
			電源 30kV, 5mA	1	1989	
			高電圧電源 6KV	1	1989	
			高電圧電源 30KV	2	1989	
固体物理	高真空装置	3				
	真空蒸着装置	1				
				ロータリポンプ	1	1980
				ディフュージョンポンプ	1	1981
	ハ-ソナリコピュ-タ	1				
	精密クリスタルカッタ	1				
				NMR用のタイマカウンタ	1	1978
	X線回折装置	1				
	マイクロピベット	1				
				マイクロピベット	2	1985
				学生用 X線装置	1	1988
			金属球	10	1938	

主要機材の整備状況 (7)

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材	
	機材	個数	機材	個数付年
一般力学、熱学			電子スプレー	1 1985
			フィールドミル	2 1989
	加熱器	1		
	加熱炉	2		
	蒸留水装置	1		
	トランプ顕微鏡	6		
	精密重量計	4		
	電子上皿天秤	4		
	投込み式電気ヒータ	1		
	研究室用ジャッキ	20		
カセットメータ	20			
最低・最高温度計	2			
温度制御ユニット	3			
			電気式重量計	1 1985
光学・波動学	レーザー	1		
	分光計	10		
	キセノンランプ・電源	2		
	キセノンランプ・スペア	4		
	ストロボ	2		
			ストロボスコープ	1 1987
	職業用カメラ	1		
	カメラおよびカメラスタンド	1		
	写真引伸し機	1		
	超音波装置	2		
	光学器台(アクリル付き)	10		
	投映スクリーン	3		
	真空デシケータ	2		
	モノクロメータ	1		
	高感度光度計	1		
チューブ炉	1			
気象学	デジタル記録用ロスジ-7 40MHz	1		
	スペクトル分析器	1		
			オシロスコープ 40MHz Stor.	1 1989
	X-Yチャートレコーダ	2		
	X-Tチャートレコーダ	4		
			ペンレコーダ 1ペン	4 1985
			ペンレコーダ 2ペン	2 1985
	デジタル温度・湿度計	1		
	地抵抗測定器	1		
	モータかくはん器	2		
	磁気かくはん器およびホットプレート	2		
	pHメータ	1		
	バブル流量計	1		
	気象測定器	1		
	騒音計	1		
			垂直型受信用アンテナ	3 1989
			エンジン式発電機 1kw	1 1989
			雷計数計	3 1988
			炉	1 1985
			アナログ・アスキー変換器	1 1955
		クーラ	3 1990	
		X-Yレコーダ	1 1985	
		マッキントッシュPC	1 1965	
		無停電電源装置 500VA	1 1989	

主要機材の整備状況 (8)

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材	
	機材	個数	機材	個数 退付年
			レーザビームプリンタ	1 1989
物理電算室	パーソナルコンピュータシステム	1	アタリ コンピュータ	1 1985
講義室	スライドプロジェクター	1		
	オーバーヘッドプロジェクター	1		
	講義室用テレビ、VTR、カメラ	1		
	エピソードアスコーブ	2		
			カラーテレビ	1 1970
			スライド投影器	1 1980
			オーバーヘッドプロジェクター	2 1963
		ビデオカメラ	1 1980	
		VTR	1 1987	
電子ワークショップ	カーブトレイサ	1		
	絶縁計	1		
	ハンダ装置	2		
	電子機器用工具	3		
	IC検査器	1		
	トランジスタ・ICテスタ	2		
	トランジスタ検査器	1		
		マルチメータ	1 1989	
機械ワークショップ	水圧プレス	1		
	パイプベンダー	2		
	プラスチック用溶接機	1		
	リベッター	2		
	溶接用トランス	1		
	溶接器具	1		
	点溶接機	1		
	電気炉（焼き入れ用）	1		
			板曲げ機	1 1960
			ガス溶接キット	1 1972
			パイプ用カッター及びベンダー	1 1943
			アルゴン溶接機	1 1989
	普通旋盤	1		
	卓上旋盤	1		
	金属用帯鋸	1		
	形削り盤	1		
台付きグラインダー	1			
ベンチグラインダー	1			
ハンマードリル	2			
電動鋸	1			
切断機	1			
ピラードリル	2			
ポータブルネジ切り機	1			
電動ドリル	2			
万能フライス盤	1			
工具研削盤	1			
		板切断機	1 1962	
		電動鋸	1 1972	
		カッター	1 1963	
		旋盤（金属用）	1 1972	
		フライス盤	1 1972	
		電動ドリル	6 1972	
		卓上鋸	1 1972	
		卓上ドリル	1 1972	

主要機材の整備状況 (9)

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材	
	機材	個数	機材	個数 付年
			タープレナー	1 1972
			電動グラインダー	1 1972
	巻線機	1		
	可動式エア-コップ レッサー	2		
	刻印機	1		
	塗装用スプレーガン	2		
	ガラス切り盤(小)	2		
	ガラス切り盤(大)	2		
	定盤	2		
	冷蔵庫検査機	1		
			冷蔵庫	2 1940
			ガラス細工用旋盤	1 1985
			ガラス切り	1 1985
			ねじり型トルク計	2 1938
			ガラス研磨機	1 1985
			冷蔵庫	2 1980
			ワイヤゲージ	1 1954
	ドリルセット	4		
	ドリルセット(ステンレス用)	4		
	工具セット	4		
	エンドミル	2		
	エンドミル(ステンレス用)	2		
	ダブルエンドミル	2		
	ダブルエンドミル(ステンレス用)	2		
	マルチフルエンドミル	2		
	コーナーラウンディング エンドミル	2		
	シェルエンドミル	2		
	シェルエンドミル(ステンレス用)	2		
	サイドカッター	1		
	サイドカッター(ステンレス用)	1		
	ダブルアソカミリングカッタ	2		
	ダブルアソカミリングカッタ(ステンレス用)	2		
	内丸ミリングカッタ	2		
	内丸ミリングカッタ(ステンレス用)	2		
	外丸ミリングカッタ	2		
	外丸ミリングカッタ(ステンレス用)	2		
	スリッティングソウ(ブレイブ)	2		
	スリッティングソウ(Tooth)	2		
	スリッティングソウ(Staggerd Tooth)	2		
	スリッティングソウ(ソリッドカーボン)	2		
			ドリルセット	2 1989
	木工用旋盤	1		
	電動サンダー	4		
	糸鋸	2		
	ルータ(小)	1		
	ルータ(大)	1		
	ポータブルかんな	2		
	アングルグラインダー	2		
	万能木工機	1		
	電動式鋸盤	1		
	研磨機	1		
	木工用集塵器	1		

主要機材の整備状況 (10)

植物学科

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材	
	機材	個数	機材	個数 付年
植物一般	ステンシルセットおよびカニカニ製図板	1		
	真空乾燥器 (デシケータ)	20		
	ディセクティング (解剖) 顕微鏡	70		
			環境コンパレーター	1 1979
			ディセクティング (解剖) 顕微鏡	65 -
	グリーンハウス	1		
	純水装置	1		
	顕微鏡 (学生用)	100		
			顕微鏡 (学生用)	60 77-90
		顕微鏡格納戸棚	6	
植物生理学	凍結乾燥機	1		
	蛍光顕微鏡	1		
	暗室	1		
	パーソナルコンピュータ	1		
	凍結乾燥マイクロトーム	1		
			双眼実体顕微鏡カメラ付き	2 1980
			マッフル炉	1 1987
	マイクロトーム用自動タイミング機	1		
			ロータリーエバポレータ	1 1981
	連続流れ分析システム	1		
	旋回式エバポレータ	2		
	顕微鏡写真ユニット	1		
	比色計	2		
			比色計	1 1969
	加熱炉	4		
	細胞培養用ガラスビン	1000		
			高温乾燥用オーブン	2 84, 90
葉面積計	1			
光合成システム	1			
量子放射計-光度計	2			
		圧力ポンプ	1 1986	
		定常ポロメーター	1 1986	
植物生化学	旋回振盪培養器	2		
			炎光光度計	1 1975
	可視紫外分光分析装置	1		
			可視分光計	1 1980
	マグネティックスターおよびネットプレート	6		
			マグネティックスターラー	2 1975
	ソックスレー抽出機	2		
		ソックスレー抽出器	1 1988	
恒温ウォーターバス	2			
		ウォーターバス (水浴) ; 振動型	2 68, 79	
		電気ウォーターバス		
植物病理学	走査電子顕微鏡	1		
	双眼実体顕微鏡	1		
	変量ディスペンサー	5		
			ガラス器具乾燥キャビネット	2 1984
細胞学	位相差顕微鏡	2		
	接写カメラ	1		
			遠心分離機	6 73, 81

主要機材の整備状況 (11)

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材	
	機材	個数	機材	個数 付年
微生物学	フリーザー	1		
	恒温振盪旋回ウォーターバス	1		
	ピペットファイラー	10		
	デジタル式ピペット(マイクロ)	12		
	ガラス器具乾燥器	4		
			インキュベータ(培養器)	1 1976
			フラスコ振盪器	1 1976
			コロニーカウンター	2 79, 81
	電気式オートクレーブ(高圧蒸気滅菌器)	1		
			オートクレーブ(加圧滅菌器) - ホータブル	1 1968
			オートクレーブ(加圧滅菌器) - ホリゾント	1 1981
			オートクレーブ(加圧滅菌器) - ハーティカ	2 79, 90
	恒温培養器	6		
	低温恒温培養器	1		
	フラスコ振盪培養器	4		
蒸留水製造装置	1			
		蒸留水製造装置	3 79, 87	
クリーンベンチ	3			
		層流計	1 1981	
ポータブル pH メーター	2			
		pH メータ	2 75, 87	
環境科学	DO メータ	2		
			低温恒温培養器	1 1979
			ポータブル電動率計	1 1986
			伝導率/塩分濃度計	1 1986
	上皿天秤	10		
			上皿天秤	6 73, 80
		上皿天秤 "メトラー"	2 75, 80	
		電子分析天秤	1 1987	
一般講義	プロジェクションスクリーン	1		
	オーバーヘッドプロジェクター	1		
			オーバーヘッドプロジェクター	3 79-87
			スライドプロジェクター	1 1986
	スライドプロジェクター	1		

動物学科

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材	
	機材	個数	機材	個数 付年
組織発生学	電気式オートクレーブ	2		
	マイクロム用自動ナワとぎ機	1		
	クリオスタット(低温保持装置)	1		
	フリーザー	2		
			加温(乾燥)プレート	1 1980
			ヴァールブルクアパラタス	1 1980
			水槽	2 1970
			パラフィン片実装バス	3 1987
	双眼実体顕微鏡	5		
			双眼実体顕微鏡	1 1988
			双眼(実体)顕微鏡	3 1987
		天秤	3 1965	
上皿天秤	5			
分析天秤	5			

主要機材の整備状況 (12)

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材	
	機材	個数	機材	個数 据付年
	自動組織培養装置	1		
	位相差顕微鏡	5	位相差顕微鏡付属品	2 1987
	恒温インキュベータ	2	インキュベータ	1 1975
			インキュベータ	1 1970
			蒸留水製造装置	3 1984
			顕微鏡(学生用)	25 1990
			顕微鏡(学生用)	15 1984
			顕微鏡(学生用)	9 1977
			顕微鏡(学生用)	6 1960
	顕微鏡(学生用)	100		
	顕微鏡格納戸棚	6		
	顕微鏡用ゲラフィルム(計数線)	24		
	マイクロム(回転タイプ)	3	マイクローム	8 1960
	加熱炉	5	箱型オープン	3 60.87
	生態学	可視紫外分光分析装置	1	
真空ポンプ		2		
COD 分析装置		1		
DO メータ		3		
倒立顕微鏡		2		
温度制御キャビネット		1		
ディップ・クーラー		5		
イベントリコーダー		1	採泥器	5 1977
			電導率計	1
			空気ポンプ	7
			pH メータ、デジタル	1 1986
			オキシゲンメータ	1 1965
			pH 電極	1
			圧力計	2 70.86
			ヒーティングマントル	5 1970
			ロータリーコンプレッサー付き空	1
			セクチディスク	1 1977
	ウォーターサンプラー	5	ウォーターサンプラー	1 1990
動物生理学	カルター式カウンター	1		
	ポータブル pH メータ	3		
	ボロスコープ-学生用モデル	10		
	マイクロピペット	15		
	製氷機	1		
	フラットペンリコーダー	2		
	パーソナルコンピュータ	1		
	ソグサイティスタ	1		
	色盲テスト用カード	1	反応時間データチャート	1 1989
			アナロイド気圧計	1 1979
			ストップウォッチ	10 1965
			マグネティックスターラー	6 1977
			自動変圧器	1 1987
			ストップウォッチ	1 1987
			ストップウォッチ	10 1960

主要機材の整備状況 (13)

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材	
	機材	個数	機材	個数 付年
			ステロクレープ	1 1988
			ミニ細胞用小型スラブ (処理台)	1 1988
			聴診器	1 1986
			ファットーオー・メータ	2 1989
	グレッシャー・アナログ・シメータ	2		
	ホットプレート・アナログ・シメータ	2		
	テイルリック・アナログ・シメータ	2		
	ヘモグルティノメータ	12		
			ヘモグロビノメータ	6 1980
	CO2 インキュベータ	1		
			インキュベータ	1 1965
	スライド乾燥プレート	3		
	恒温ウォーターバス	5		
	オーガンバス	10		
	キモグラフ (動態記録器)	12		
			キモグラフ (動態記録器)	16 1960
	パソコグ	5		
	等力変換器	5		
	低速遠心分離機	3		
			遠心分離機	3 77, 87
	タービトメータ (濁度計)	1		
	比色計	5		
	心電計	1		
	動物用天秤	1		
	リックカウンター	1		
	動物血圧計	1		
			反応時間測定器	1 1989
			呼気量測定器	1 1989
			肺活量測定器	2 1989
寄生虫学	蛍光顕微鏡	1		
魚類学	pHメータ	1		
	水槽用サーモスタット	5		
	高精度電子天秤	1		
	循環式ウォーターバス/ホッパ	1		
			自記温度計	1 1979
			海洋観測用記録計	1 1977
			油圧コンプレッサー	1 1968
			メジャリングファイラー (感触計量)	1 1977
			クリノメータ (傾斜計)	1 1977
			タイムコントローラ	3 1977
			採水型サンプラー	3 1976
			アブニー水準儀	1 1975
			ブレンダー	1 1970
			オキシゲンメータ	1 1986
			転倒温度計	2 1970
			真空オーブン	1 1968
			アネモメータ (流体速度計)	1 1979
昆虫学	昆虫用ケージ	50		
			フリーザー	1 1970
	ディセクティング (解剖) 顕微鏡	5		
			ディセクティング顕微鏡	25 1975
環境学	接写カメラ	1		
			ディップクーラー	1 1978
			オートクレープ	1 1977

主要機材の整備状況 (14)

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材	
	機材	個数	機材	個数 年付
			イマージョンサーキュレータ (投	1 1987
			クロマトグラフィー装置	1 1960
			雨量計	1 1960
			ウォーターサンプラー	1
			pH メータ	1 1989
			モイスチャーメータ	1 1965
			手動遠心分離機	1 1975
			オートクレーブ (加圧蒸気滅菌器)	1 1977
			低温脱塩フィルター	2 1960
			イオノマイザーフィルター	1 1967
			ヒーターユニット (加熱器)	1 1987
			酸素用温度計	1 1960
		野外用双眼鏡	10	双眼鏡
一般講義	スライドプロジェクター	1		
			加減抵抗器	2 1967
			電動ドリル	1 1989
			エンジン発電機	1 1977
			コンピュータ用プリンター	1 1980
			ガラス吹き機	1 1960
			ラット/ハムスターケージ	25
動物育成			マイクロ電流計	2 1970
	ハムスター用プラスチックケージ	100		
	スライト・チューブ型給水ビン	200		
	Aノチ・チューブ型給水ビン	50		
	同上覆い (カバー)	100		
	プラスチックケージ用カバー	100		
	小型うさぎ用ケージ	100		

統計およびコンピュータ科

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材	
	機材	QTY	機材	QTY INS YR
ロカリエリアネットワーク	パソコン ロカリエリアネットワーク	1	ユニシス ミニコンピュータ	
			ミニコンピュータ	1
			ターミナル	24
データベース	パソコン光デスク装置付	1	パソコン	
			IBM PC/AT	1
			Commodore PC	10
			Data General	1
分散処理機			B B C マイクロコンピュータ設備	1 セット
周辺機器	プリンタ	4		

主要機材の整備状況 (15)

数学

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材		
	機材	QTY	機材	QTY	INS YR
解析学	スライドプロジェクタ	1			
	オーバーヘッドプロジェクタ	1			
流体力学	パーソナルコンピュータ	1	アタリ パーソナルコンピュータ	1	1981
	12インチ反射型望遠鏡	1			

ラジオアイソトープセンタ

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材		
	機材	QTY	機材	QTY	INS YR
放射線測定	燃焼炉	1			
	加熱炉	1			
経年変化測定			オシロスコープ	3	1985
			パルス発信機	1	1985
			UV 可視光スペクトロメータ	1	1988
			シンプレクソンカウンタ	1	1987
			GM計数システム	2	1979
			ガンマシンプレクソン計数システム	1	1979
			Si表面障壁検知器	1	1984
			マルチチャンネル分析器	3	79-88
			液化窒素収納器	1	1991
	X線けい光装置	1			

図書館

カリキュラム	新規機材整備計画		既存機材		
	機材	QTY	機材	QTY	INS YR
文献管理	パーソナルコンピュータ	1			
	コピー機	2			
			コピー機	1	
プレゼンテーション	オーバーヘッドプロジェクタ	2			

