

2 プロジェクト投入実績

ザンビア国感染症プロジェクト実績表

平成5年9月1日現在

活動内容	平成元年度	平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度
	1989年	1990年	1991年	1992年	1993年
専門 家派遣	小児科学/チロリカ 小児科 学	(野村豊樹)	(渡辺正博)	(櫻井寛)	(櫻井寛)
	ウィルス学	(水谷健一)	(松林信幸)	(伊藤正寛)	(水田克己)
	電子顕微鏡 臨床検査医学			(沼崎發雄) (鈴木宏)	(工藤盛)
	医療機器保守管理 建設設計・工事管理 業務調整 力計画	(清水正一)	(奥井正雄) (木元正) (西野由明)	(内山寛)	(長谷川敏彦) (松本淳)
カウンタ ーパート 研修員受入	ウィルス学	Dr. F. Kasolo	Mr. H. M. Banda	Mr. J. Siyambango	Mr. C. Tembo
	電子顕微鏡操作技術	Mr. B. Shabukali	Dr. E. Mpabalwani	Mr. S. C. Kapanda	
	細菌学	Mr. I. Mweene	Mr. T. Nyabe		Mr. D. Nsama
	小児科学 医療機器保守管理 病院管理				Dr. F. Liywali → Prof. G. Bhat → Drs. Kankasa → Drs. Kasanda
機材供与	血液ガス分析装置、パルスオキシメーター、メデカイカルフリンザー、超低温槽、車両、他	電子顕微鏡、実験台、クリーニングベンチ、小児輸液セット、純水製造装置、インフュージョンポンプ、CO ₂ 培養器、各種試薬、他	選心器、滅菌器、電圧安定器、コンピュータ、オートダイリクター、超音波診断装置、各種試薬、他	電気泳動装置、メデカイカルフリンザー、グルドドライヤー、各種試薬、他	(調達手続き中)
	調査回派遣	計画打合せ		巡回指導・機材修理	評価
プロジェクト基盤整備		ウィルスラボラトリー建設工事			●開所式

1 専門家派遣

(1) 長期専門家

氏名	指導科目	派遣期間	赴任時現職
野村 豊樹	小児科/リーダー	89.04.01~90.11.07	医療法人与那覇病院
水谷 健一	小児科	89.04.01~90.08.05	医療法人与那覇病院
清水 正一	医療機器保守	89.04.01~91.07.03	なし
渡辺 正博	小児科/リーダー	90.07.22~92.07.21	医療法人与那覇病院
松林 信幸	小児科	90.10.22~93.10.21	医療法人与那覇病院
押谷 仁	ウイルス学	91.03.25~94.03.24	医療法人昭和病院
飯田 護	業務調整	91.06.11~93.06.10	(株)青年海外協力協会
内山 寛	医療機器保守	92.01.19~94.01.18	なし
水田 克巳	ウイルス学	92.03.28~94.03.27	医療法人昭和病院

(2) 短期専門家

氏名	指導科目	派遣期間	赴任時現職
奥井 正雄	建築設計監理	90.09.21~90.10.11	伊藤喜三郎建築研究所
木元 正	建設工事監理	90.11.15~91.02.28	清水建設(株)海外本部
西野 山明	建設工事監理	91.02.19~91.08.31	清水建設(株)海外本部
櫻井 實	小児科学	91.05.23~91.05.30	三重大学医学部小児科学教授
長谷川敏彦	協力計画	91.09.30~91.10.06	国際協力事業団医療協力課長
清水 正一	医療機器保守	91.12.03~91.12.22	なし
沼崎 義夫	ウイルス学	92.02.09~92.02.28	国立仙台病院臨床研究部長
伊藤 正寛	小児科学	92.02.16~92.02.28	三重大学医学部小児科学助教授
鈴木 宏	電子顕微鏡	92.02.16~92.02.28	国立仙台病院生理生化学研究室長
松本 淳	協力計画	92.02.16~92.02.28	国際協力事業団医療協力課
吉成 功一	業務調整	93.06.02~94.04.03	(株)日本国際協力センター
櫻井 實	小児科学	93.08.03~93.08.20	三重大学医学部小児科学教授
工藤 肇	臨床検査医学	93.09.21~93.10.03	弘前大学医学部臨床検査医学教授

2 研修員受入

氏名、受入時現職	研修科目	受入期間	主な受入機関
Dr. F. Kasolo UTH研究部門医師	ウイルス学	90.01.24~91.01.22	国立仙台病院臨床研究部ウイルスセンター
Mr. B. Shabukali UTH研究部門医師	ウイルス学	90.01.24~91.01.22	国立仙台病院臨床研究部ウイルスセンター
Mr. I. Mweene UTHウイルス検査技師	ウイルス学	90.01.24~91.01.22	国立仙台病院臨床研究部ウイルスセンター
Mr. H. M. Banda UTH上級検査技師	ウイルス学	91.03.26~92.03.25	国立仙台病院臨床研究部ウイルスセンター
Dr. E. M. Mpabalwani UTH研究部門医師	ウイルス学	91.03.26~92.03.25	国立仙台病院臨床研究部ウイルスセンター
Mr. T. Nyabe UTH保守部門技師	電子顕微鏡 操作技術	91.03.26~92.03.25	国立仙台病院臨床研究部ウイルスセンター
Mr. E. Luhana UTH保守部門技師	医療機器保 守管理	91.09.25~92.03.04	(株)メディサン、他
Dr. M. E. Limbanbala UTH院長代理	病院管理	92.03.23~92.04.11	国立仙台病院、三重大学医学部、 国立三重病院
Mr. J. N. Siyambango UTH微生物検査技師	ウイルス学	92.03.26~93.03.23	国立仙台病院臨床研究部ウイルスセンター
Mr. S. C. Kapanda UTH研究室検査技師	ウイルス学	92.03.26~93.03.23	国立仙台病院臨床研究部ウイルスセンター
Mr. T. Bhuku UTH保守部上級技師	医療機器保 守管理	92.03.30~92.07.07	(株)メディサン、日本電子データム (株)、(株)島津製作所、日製産業(株)、 日本光電(株)
Drs. F. M. Liwali UTH小児科医師	小児科学	92.10.26~93.06.02	国立三重病院、三重大学医学部小 児科学教室
Drs. C. K. Kankasa UTH小児科医師	小児科学	93.01.04~93.07.21	国立三重病院、三重大学医学部小 児科学教室
Mr. C. Tembo UTHウイルス検査技師	ウイルス学	93.03.22~94.03.20	国立仙台病院臨床研究部ウイルス センター
Mr. D. Nsama UTH細菌学検査技師	細菌学	93.03.23~94.03.22	弘前大学医学部臨床検査医学教室
Prof. G. J. Bhat UTH小児科助教授	小児科学	93.06.28~93.07.14	三重大学医学部、国立三重病院小 児科学教室
Drs. Kasanda-Mungandi UTH小児科医師	小児科学	93.09.19~94.03.30	国立三重病院、三重大学医学部小 児科学教室
Mr. K. Kasumba UTHウイルス検査室技師	ウイルス学	93.09.19~94.03.30	国立仙台病院臨床研究部ウイルス センター

3 機材供与

(1) 平成元年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
1	<p>全自動PH/血液ガス分析装置</p> <p>チバコーニング278</p> <p>ロールプリンター内蔵、標準附属品付</p> <p>電源：220V 50Hz 単相</p> <p>(消耗品)</p> <p>1) ロールプリンター用記録紙×3</p> <p>2) pH6,838 標準バッファ 350ml</p> <p>3) pH7,382 " " 350ml</p> <p>4) ウォッシュ液(278用洗浄液) 750ml</p> <p>5) 除蛋白液×5</p> <p>6) キャピラリーキット (ヘパリン化毛細管、キャップ付、100ml×100)</p> <p>7) 比較電極カセット</p>	チバコーニング	<p>1台</p> <p>10箱</p> <p>5本</p> <p>12本</p> <p>10本</p> <p>2組</p> <p>3組</p> <p>1箱</p>
2	<p>パルスオキシメーター OLV-1200K</p> <p>フィンガープローブ及びマルチプローブ付</p> <p>電源：220V 50Hz</p> <p>(消耗品)</p> <p>1) 同上用記録紙 5巻/式</p>	日本光電工業	<p>3台</p> <p>12式</p>
3	<p>メディカルフリーザー</p> <p>(1) 本体 サンヨーMDF-5350型</p> <p>2室独立制御方式</p> <p>(内容積) 452ℓ</p> <p>(温度範囲) -35℃ ±5℃</p> <p>電源：220V 50Hz</p> <p>(2) 附属品</p> <p>大型コンテナ MDF05LC 4台付</p>	サンヨー(株)	2台

平成元年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
4	<p>小型コンテナー MDF05SC 6台付</p> <p>超低温槽</p> <p>(1) 本体 レプコULT-1786型 縦型タイプ (内容積) 487ℓ (温度範囲)(室温 25℃時) -65℃~-86℃ (冷却方式) 二元方式 (温度指示計) デジタル表示 (棚板) ステンレス製棚板 4枚装備 標準附属品付 電源: 220V 50Hz 単相</p> <p>(2) 附属品及び消耗品</p> <p>1) 記録計(7日間連続記録用) 記録紙50枚付</p> <p>2) 同上記録紙 100枚入</p> <p>3) 自動安全補助冷却装置(CO₂方式)</p> <p>4) サイホン式 CO₂ポンベ(空)</p> <p>5) 同 上 架 台</p> <p>6) 貯蔵ケース</p> <p>7) 電圧安定装置(変圧機能付) 200V±3% 50Hz</p>	レ プ コ	2台
5	<p>酸素濃度計 アイカOMD-1000</p> <p>標準附属品付</p> <p>電源: 単3電池×4本</p>	ア イ カ	3式
6	<p>経皮ビリルビンメーター ミノルタ黄疸計</p> <p>標準附属品付</p> <p>Ni-Cd電池 AC 230V アダプター付</p>	ミ ノ ル タ	2台
7	<p>パーソナルコンピューター</p>	N E C	1台

平成元年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	(1) 本体 PC-9801 RX-21 標準添付品付 電源：100V 50Hz 单相		
	(2) ディスプレイ NEC PC-KD 853N 標準添付品付	N E C	1台
	(3) プリンター NEC PC-PR 201J シートフィダー PC-PR 201X-04付	N E C	1台
	(4) 附属品及び消耗品		
	a) プリンタインクリボン (黒) PC PR 201G-01		100個
	b) マウス PC-9872R		1台
	c) 定電圧電源装置 入力 220±10% 出力 100V		1台
	d) 無停化電源装置 UPS		1台
	e) プリンター用紙 A4 400枚/包 6包/箱		3箱
	f) " B4 " "		3箱
	g) 5インチ1M フロッピーデスク		30枚
	h) コンピューター設置用デスク ライオン OA-1107HR		1台
	(5) ソフト		
	a) 一太郎		1
	b) 花子		1
	c) ロータス 1. 2. 3		1
	d) Ninja II		1
	e) 英文ワープロ DUET		1
	f) 日本語 MS-DOS		1
8	マイクロプレートミキサー (1) 本体 井内 1-266-01 マルチミキサー型 (振盪方法) 回転振盪式 (振盪数) 300~3000回/分 トランスフォーマー AC 220-50Hz付	井 内	1台

平成元年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	標準附属品付		
	(2) 附属品		
	1) 同上用マイクロプレートホルダー 井内 1-266-03	井内	1個
9	カートリッジ型 E. O. G滅菌器 TX-EO-502 (内寸法) 15ℓ (温度) 55℃ (自動) トランスフォーマー AC 220V 50Hz付 標準附属品 (カートリッジポンペ 10本) 付 (特別附属品) 1) 同上用カートリッジポンベ	高崎科学器械	1台 100本
10	HBS抗原用キット 500回/ユニット		6
	HBS抗体用キット		6
	HIV抗体用キット 220回/ユニット		15
11	TPHA用キット 100回/ユニット		2
12	GOTクリニックメイト 30テスト/ユニット		3
	GPT " "		3
	LDH " "		3
	TP ラボメイト 20ℓ×14V		3
	ALB " "		3
	BUNネオシノテスト 100テスト/ユニット		3
	Great CRNダイレクト "		3
13	三菱パジェロ 2,555cc ガソリン9人乗り MODEL: L 047GVNSR (装備内容)	三菱自動車	1

平成元年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
14	エアコン、AMラジオ、ウインチ シートベルト（前後） スペアパーツ（10%）		

(2) 平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
1	JEM-100SX型 透過型電子顕微鏡 付属装置	日本電子	1
	定電圧電源装置	松永製作所	1
	冷却水循環装置	日本電子	1
	2年分スペアパーツ/消耗品	日本電子	1
	Cu 400メッシュ 100個入	資料写真	30
	フォルテアルデハイド (36%) 100g	資料写真	3
	鉛アセテート 25g	資料写真	1
	フィルム 100枚入り	資料写真	20
2	JEE-4X型 電顕用試料作成 真空蒸着装置	日本電子	1
3	透過型電子顕微鏡 JEM-100SX型用 電顕用試料作成 暗室セット		
	TEM film developping tank	資料写真	1
	Film dryer 220V-FB	資料写真	1
	Enlarger A-450 with SDT	資料写真	1
	Paper dryer RC-420S with SDT	資料写真	1
	Phot paper-Cab. 250sh. F3	資料写真	8
	Phot paper-Cab. 250sh. F2	資料写真	2
	Phot paper-Cab. 250sh. F4	資料写真	2
	TEM film developer 4ℓ	資料写真	40
	Paper developer 8ℓ	資料写真	20
	Fixer	資料写真	50
	Stopper 1ℓ×10	資料写真	1
	Wetting Agent 200cc	資料写真	2
	Incubator oven TD-230 with SDT	資料写真	1
	Rotator with SDT	資料写真	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
4	JFC-1100E 電顕用試料作成 イオンスパタリング装置 (ステップダウン トランス込み)	日本電子	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
1	<p>卓上多本架遠心機</p> <p>形式：8100</p> <p>AC 220V、50Hz、単相</p> <p>(仕様)</p> <p>最高回転数：6,000rpm</p> <p>最大遠心力：4,830×g</p> <p>最大処理数：2,600ml</p> <p>速度制御方式：コンピュータ制御</p> <p>最低制御回転数：200rpm</p> <p>速度表示：デジタル：100rpm 単位</p> <p>遠心力表示：デジタル10×g 単位</p> <p>(速度表示と切換)</p> <p>タイマ、異常表示、停止機能付</p> <p>(特別付属品)</p> <p>1) ユニバーサルスイングロータ RS-3000/6</p> <p>2) シールドカバー付バケット、SUS (4ヶ掛け)</p> <p>3) チューブラック 80×15ml (4ヶ掛け)</p> <p>4) チューブラック 16×15ml/16×50ml (4ヶ掛け)</p> <p>5) カーボンブラシ (10ヶ/式)</p> <p>6) ヒューズ (10ヶ/式)</p>	久保田	1
2	<p>テーブルトップ遠心力</p> <p>形式：5100</p> <p>AC 220V、50Hz、単相</p> <p>(仕様)</p> <p>最高回転数：6,000rpm</p> <p>最大遠心力：4,830×g</p> <p>最大処理量：800ml</p> <p>速度制御方式：マイクロプロセッサ制御 (回転数・時間・加/減速)</p> <p>(特別付属品)</p>	久保田	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	1) スイングロータ RS-4/6 (4ヶ掛け)		1
	2) バケツ 4×50ml (4ヶ掛け)		1
	3) バケツ 16×15ml (4ヶ掛け)		1
	4) バケツ 48×10ml (4ヶ掛け)		1
	5) カーボンブラシ (10ヶ/式)		1
	6) ヒューズ (10ヶ/式)		1
7	マグネチックスターラー 形式：RCN-7 AC 220V、50Hz、単相 (仕様) 回転数：20～1,200rpm 攪拌容量：50～7,000ml (水) 回転制御：電子制御 モーター：DCブラッシュレスサーボモーター 攪拌台：226 (W) × 232 (D) mm (スペアパーツ) 1) テフロン攪拌子	東京理化器械	3
8	マイクロプレートミキサー 形式：MB-1 AC 220V、50Hz、単相、トランス付 (仕様) 回転数：連続可変 プレート：1枚掛 モーター：コンデンモーター (スペアパーツ)	東京理化器械	2

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	1) プレートホルダー		2
9	<p>クリーンベンチ</p> <p>形式：SCV-1303ECⅡA</p> <p>AC 220V、50Hz、単相、トランス付</p> <p>(仕様)</p> <p>集じん要素：HEPAフィルタ</p> <p>集じん効率：03 μm粒子にて99.99%</p> <p>以上、スキャンテスト合格</p> <p>風量：</p> <p>排気：7.5~11.1m³/min.</p> <p>風速</p> <p>作業台内</p> <p>：平均0.3~0.52m/S.</p> <p>流入開口部</p> <p>：0.48~0.71m/S、(規格は0.38m/S.以上)</p> <p>紫外線強度：作業台全域</p> <p>40 μW/cm²以上</p> <p>照度：平均 950 lx以上</p> <p>照明灯：40W蛍光灯</p> <p>2本(昼光色)</p> <p>殺菌灯：15W殺菌灯 2本</p> <p>(特別附属品)</p> <p>1) HEPAフィルター、循環用</p> <p>2) HEPAフィルター、排気用</p>	日立	2
			8
			4
10	<p>冷蔵ショーケース</p> <p>形式：MPR-510</p> <p>AC 220V、50Hz、単相</p> <p>(仕様)</p> <p>内寸法：900(W) × 600(D) × 1,790(H) mm.</p>	サンヨー	3

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
11	<p>有効内容積：487ℓ</p> <p>扉：二重ガラス左右引戸式 除霜・警報装置付</p> <p>温度設定：2～14℃ デジタル設定</p> <p>中央実験台1 (蛍光灯付)</p> <p>形式：GCE3-180X(特) (海外仕様・特注) (仕様)</p> <p>本体</p> <p>フレーム：鋼板およびC型 チャンネル メラミン樹脂 焼付塗装</p> <p>ユーティリティボックス ：鋼板 メラミン樹脂 焼付塗装</p> <p>ユーティリティブリッジ ：鋼板 メラミン樹脂 焼付塗装</p> <p>甲板</p> <p>エクセラ(ダークグレイ)</p> <p>角エッジ仕様45mm厚仕上げ</p> <p>収納ユニット ：外装：ポリエステル化粧板 内装・棚板：ウレタン 塗装合板</p>	ヤマト科学	2

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
12	<p>試薬棚：鋼板メラミン 樹脂焼付塗装、転倒防止付 寸法：1,800 (W) × 1,500 (D) × 800(1,800) (H) mm</p> <p>サイド実験台1 形式：FFD-180G (特) (海外仕様・特注) (仕様) 甲板：グラセリート 外装：ポリエステル化粧板 内装・棚板：ウレタン塗装合板 フサギ板：ポリエステル化粧板 寸法：1,800 (W) × 750 (D) × 800 (H) mm</p>	ヤマト科学	5
13	<p>中央実験台2 形式：GCA3-180X (特) (海外仕様・特注) (仕様) フレーム：鋼板およびC型 チャンネル メラミン樹脂 焼付塗装 引出し：鋼板メラミン樹脂 焼付塗装 フサギ板：鋼板メラミン 樹脂焼付塗装 甲板 エクセラ (ダークグレイ) 角エッジ仕様45mm厚仕上げ 収納ユニット ：外装：ポリエステル化粧板</p>	ヤマト科学	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
14	<p>内装・棚板：ウレタン 塗装合板</p> <p>寸法：1,800 (W) × 1,500 (D) × 800 (H) mm</p> <p>サイド実験台2</p> <p>形式：FFN-180G (特) (海外仕様・特注)</p> <p>(仕様)</p> <p>甲板：グラセリート</p> <p>外装：ポリエステル化粧板</p> <p>内装・棚板：ウレタン塗装合板</p> <p>ケンドン：ウレタン塗装合板</p> <p>フサギ板：ポリエステル化粧板</p> <p>寸法：1,800 (W) × 750 (D) × 800 (H) mm</p>	ヤマト科学	1
15	<p>サイド実験台3</p> <p>形式：FFR-180G (特) (海外仕様・特注)</p> <p>(仕様)</p> <p>甲板：グラセリート</p> <p>外装：ポリエステル化粧板</p> <p>内装・棚板：ウレタン塗装合板</p> <p>ケンドン：ウレタン塗装合板</p> <p>フサギ板：ポリエステル化粧板</p> <p>寸法：1,800 (W) × 750 (D) × 800 (H) mm</p>	ヤマト科学	1
16	<p>薬品器具戸棚1</p> <p>形式：FLD-120 (特) (海外仕様・特注)</p> <p>(仕様)</p> <p>甲板：グラセリート</p>	ヤマト科学	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
17	<p>外装：ポリエステル化粧板 内装・棚板：ウレタン塗装合板 ガラス戸：透明ガラス5t スティング錠付 寸法：1,200(W)×400(D)×800(1,800)(H)mm</p> <p>薬品器具戸棚2 形式：FLD-120(特) (海外仕様・特注) (仕様) 甲板：グラセリート 外装：ポリエステル化粧板 内装・棚板：ウレタン塗装合板 ガラス戸：透明ガラス5t スティング錠付 寸法：1,200(W)×400(D)×800(1,800)(H)mm</p>	ヤマト科学	2
18	<p>薬品器具戸棚3 形式：MC-124G/MC-124 (仕様) 棚板：MC-124 G…2枚 MC-124 …2枚 寸法：880(W)×400(D)×1,850(H)mm</p>	ヤマト科学	6
20	<p>超音波洗浄器 形式：B8200-J4 AC 220V、50Hz、単相 (仕様) ヒーター、タイマ付 タイマ：最高99分までセット可能 発振周波数：40KHz</p>	ヤマト科学 ブランソン	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	高周波出力：240W ヒーター：400W 洗浄槽寸法：500(W)×290(D)×150(H)mm (特別附属品) 1) タンクカバー ……1 2) インサートトレイ ……1 (穴明) 3) ビーカーラック、 ……1 600ml×6 4) 専用洗剤 ……1 (0.95ℓ×6本入、一般用) (スペアパーツ) 1) 専用洗剤 ……4 (0.95ℓ×6本入、一般用)		1
35	ハンディアスピレーター 形式：WP-25 AC 220V、50Hz、単相 (仕様) 到達真空度：使用温度における水蒸気圧に準ず 10℃ 9.2Torr、 20℃ 17.5Torr、 30℃ 31.8Torr 排気量：11~13ℓ/min×2 アスピレーター：外径12mm金属製2本 水槽：ステンレス鋼SUS 304 容量：10ℓ 循環ポンプ：80W 自吸式 材質：ポリプロピレン樹脂 およびステンレス鋼 SUS 304	ヤマト科学	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	真空調節機構：取付可能（標準外附属品） 排水方式：オーバーフローにより自然排水 （特別附属品） 1) 真空調節器 ……1 2) 台車 ……1 （スベアパーツ） 1) アスピレーター ……2 2) 給水ホース完成 ……2 3) ホース継手 ……2 4) 圧送管完成 ……2 5) 真空調節器 ……1		
39	実験室用椅子 形式：D-15 （仕様） ビニルレザー張り ブラック脚 シルバメタリック 色パイプ	ヤマト科学	10
40	実験室用椅子 形式：D-12 （仕様） ビニルレザー張り ブラック脚 シルバメタリック	ヤマト科学	10
41	組立式金属網棚 形式：MZK1220PB （仕様） 材質 棚：クロームメッキ	ヤマト科学	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
42	柱：SUS430 寸法：1220 (W) × 460 (D) × 1590 (H) mm 研究室用机 形式：SD-S 107S 3 (仕様) 天板寸法：1000 (W) × 700 (D) 700 (H) mm	コ ク ヨ	4
44	エアークンディショナー 1) エアークンディショナー (床置タイプ) 形式：FV35AVE (室内機) R35AVI (室外機) AC 220V、50Hz、単相 (仕様) 冷却能力 : 3.6KW (3,200Kcal/H) 寸法 室内機：750 (W) × 205 (D) × 600 (H) mm 室外機：750 (W) × 230 (D) × 535 (H) mm (特別附属品) 1) 冷却配管セット (5m) 2) 冷媒、R-22 (20kgシリンダー) 3) エアコンツールキット (マニホール付)	ダイキン工業	2
	2) エアークンディショナー (壁掛けタイプ) 形式：FT35AVE (室内機) R35AVI (室外機) AC 220V、50Hz、単相 (仕様) 冷却能力：3.6KW (3,200Kcal/H) 寸法 室内機：830 (W) × 199 (D) × 365 (H) mm	ダイキン工業	4

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	室外機：750(W)×230(D)×535(H)mm (特別附属品)		
	1) 冷却配管セット(5m)		4
	2) 冷媒、R-22(20kgシリンダー)		1
	3) エアコントロールキット(マニホールド付)		1
46	製氷機 形式：F-120B AC 220V、50Hz、単相 (仕様) 製氷能力：約100g/日 約80g/日 貯氷量：約26kg(自然落下時約23kg) (スペアパーツ)	星 崎	1
	1) フロートスイッチ ……1		
	2) ウォーターバルブ ……1		
	3) ファンモーター ……1		
	4) マイクロスイッチ ……1		
	5) メカニカルシール ……1		
	6) エアフィルター ……1		
51	研究室用椅子(可変式) 形式：LD-200 (仕様) ビニールレザー張り ブラック リアクタ機構付 上下幅 200mm	ヤマト科学	4
52	応接セット 形式：RS-16	ヤマト科学	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	<p>(仕様)</p> <p>チェア (長椅子×1ケ、両肘×2)</p> <p>背・座：ブラウン・ビニールレザー張り</p> <p>クッション ウレタンフォーム</p> <p>脚：ナラ材</p> <p>テーブル (1ケ)</p> <p>天板：メラミン化粧板、縁・ナラ材</p> <p>脚：ナラ材、アジャスタ付</p>		
53	<p>オフィスチェア</p> <p>形式：T-23</p> <p>(仕様)</p> <p>布張り・肘付 グレー</p>	ヤマト科学	4
3	<p>倒立顕微鏡</p> <p>形式：TMS-F11</p> <p>AC 220V、50Hz、単相</p> <p>(内訳)</p> <p>本体、双眼鏡筒、3孔レボルバ、角型プレーンステージ、メカニカルステージ、接眼レンズ CFWE10X (2ケ)</p> <p>対物レンズCF E4X、E10X、20X、</p> <p>コンデンサ ELWD、フィルタ φ33mm、NCB10、GIF、ND32、ハロゲンランプ 6V-20W</p> <p>(スペアパーツ)</p> <p>1) ハロゲンランプ、6V-20W</p>	ニコン	3
4	<p>蛍光顕微鏡</p> <p>形式：X2F-EFD2</p> <p>AC 220V、50Hz、単相</p> <p>(内訳)</p> <p>本体、X2、ハロゲンランプ、12V-100W、三眼鏡筒、</p>	ニコン	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	メカニカルステージ、接眼レンズ CFW 8X (2ヶ) 落射蛍光装置 EFD、 対物レンズ CF Fluor 10X、20X、40X、 NCF Fluor 10X (オイル)、アツベコンデンサ (スペアパーツ) 1) ハロゲンランプ、12V-100W 2) 水銀電球		 5 2
5	臨床検査用顕微鏡 形式：Y2F-15 AC 220V、50Hz、単相 (内訳) 本体、三眼鏡筒、メカニカルステージ、 接眼レンズ CFW 10X (2ヶ)、 対物レンズ CF Eプラン アクロマート 4X、10X、20X、40X、100X (オイル)、 アクロマートコンデンサ、 ハロゲンランプ、6V-30W (スペアパーツ) 1) ハロゲンランプ、6V-20W	ニ コ ン	1
6	顕微鏡写真撮影装置 形式：AFX-IIA-35WA (内訳) 本体、焦準望遠鏡、 マウントA、カメラボックス FX-35WA、 投影レンズ PL-5X	ニ コ ン	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
19	<p>超音波ホモジナイザー</p> <p>形式：SONIFIER 250</p> <p>AC 220V、50Hz、単相</p> <p>(仕様)</p> <p>出力：200W連続可変</p> <p>周波数：20KHz</p> <p>フルオートマッチチューニング</p> <p>ファンレスシールドコンバーター</p> <p>パルス発振機構付</p> <p>ワットメーター、15分タイマー付</p> <p>(特別附属品)</p> <p>1) マイクロチップ 101-148-062</p> <p>2) スペシャルマイクロ チップ 101-063-102</p> <p>3) スタンド 101-010-006</p>	ブ ラ ン ソ ン	1
21	<p>パーソナルコンピューター</p> <p>形式：J3100-GL-041</p> <p>AC 220V、50Hz、単相</p> <p>トランス (AVRタイプ) 付</p> <p>(仕様)</p> <p>プロセッサ</p> <p>：メインプロセッサ</p> <p>：i80C286 (12Hz)</p> <p>メモリ</p> <p>メインメモリ (標準)：1MB</p> <p>IPL ROM：64KB</p> <p>ビデオRAM：296KB</p> <p>表示機能 (ディスプレイ)</p> <p>表示方式：白黒FLバック</p>	東 芝	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	ライト液晶 ディスプレイ (16段階)、 取り外し可能 入力装置 本体キーボード：ひらがな表示、84キー、 ステップカルプチャ・シリンドカル、 本体一体式、「Caps Lock/カナLock」 「Num Lock」の状態をインディケータパネル上にLED 表示		
22	デュアルモードプリンター 形式：J31DMP01	東 芝	1
23	オートシートフィーダー 形式：J31ASF01	東 芝	1
24	新JISフォントカード 形式：PWS-5292A	東 芝	1
25	クーリエフォントカード 形式：PWS-5294A	東 芝	1
27	パーソナルコンピューター用 特別附属品 1) プリンターペーパー、1510 (2000枚入り) 2) プリンターリボン、R-1860 3) フロッピーディスク、3.5" 2HD (10枚入り) 4) ソフト (1) 英語、MS-DOS (2) 英語、ロータス1、2、3、R-2.2 (3) ワードパーフェクト、V-5.1	東 芝	5 10 1 1 1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	(4) 英語、DB-XL		1
	(5) 一太郎、DASH		1
28	<p>上皿電子天秤</p> <p>形式：PJ3600</p> <p>AC 220V、50Hz、単相</p> <p>(仕様)</p> <p>読取限度 : 0.1g</p> <p>デルタレンジ : 0.01g</p> <p>秤量範囲 : 0…3100g</p> <p>デルタレンジ : 0…600g</p> <p>再現性 : 0.03g</p> <p>デルタレンジ : 0.01g</p> <p>直線性 : ±0.1g</p> <p>デルタレンジ : ±0.02g</p> <p>秤量皿 : φ170mm</p>	メトラー	1
30	<p>自動上皿天秤</p> <p>形式：石田式</p> <p>(仕様)</p> <p>秤量：50g</p> <p>感量：0.05g</p>	東京硝子	1
31	<p>ステンレスホルダー</p> <p>形式：YY3014236</p> <p>(仕様)</p> <p>142mmφ</p>	日本ミリポア	1
32	<p>吸引加圧両用ポンプ</p> <p>形式：XX5522050</p> <p>AC 220V、50Hz、単相</p>	日本ミリポア	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
33	ステンレス加圧容器 形式：X X 6700 P 10 10ℓ	日本ミリポア	1
34	ステンレスホルダー／ 吸引加圧両用ポンプ／ ステンレス容器用接続部品 (構成) 1) 特殊ピペット ……1 形式：X X 6200006 2) ベントリリーフバルブ ……1 形式：X X 6700024 3) 1／4" クイックディスクコネクター ……3 形式：X X 6700030 4) オス型1／4" NPT ……1 クローズニップル 形式：X X 6700115 5) 圧力ゲージ ……1 形式：Y Y 1301015 6) ステンレスボールバルブ ……1 形式：Y Y 2029348 7) テフロンチューブ ……1 形式：L B T U B E 104 8) シリコンチューブ ……1 形式：L B T U B E 200 9) 加圧容器用チューブ ……1 形式：L B T U B E 300	日本ミリポア	1
36	コピーマシン 形式：N P - 1215 A C 220V、50Hz、単相	キヤノン	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	<p>(仕様)</p> <p>タイプ：卓上型</p> <p>コピー方式：シングルコンポーネント、TPD</p> <p>コピーボード：固定式</p> <p>最大コピーサイズ：A3 (297×420mm)</p> <p>コピーサイズ：A6 (105×148mm) からA3</p> <p>(特別附属品)</p> <p>1) カセット、…各1 A3、B4、B5、A4R、B5R</p> <p>2) テーブル …1</p> <p>3) トナー (4ヶ入) …5</p> <p>4) ペーパー、A3 (1500枚入) …2</p> <p>5) ペーパー、B4 (2500枚入) …3</p> <p>6) ペーパー、A4 (2500枚入) …3</p> <p>7) ペーパー、B5 (2500枚入) …2</p> <p>(スペアパーツ)</p> <p>1) スペアドラム …1</p> <p>2) パーツセット …1 Bタイプ</p>		
37	<p>オーバーヘッド プロジェクター</p> <p>形式：312R</p> <p>AC 220V、50Hz、単相、トランス付</p> <p>(仕様)</p> <p>形式：ポータブルタイプ</p> <p>ステージサイズ：285mm×285mm (A4サイズ)</p> <p>光源：ハロゲンランプ</p> <p>100V - 300W (ダイクロイックミラー付)</p> <p>投影レンズ：f 320mm 3枚構成 (全面コーティング)</p> <p>フルネルレンズ：反射式ミラーフルネルレンズ</p>	リコー	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	<p>(ハードコーティング)</p> <p>投影距離：1.4m～2.9m 投影倍率：3.5倍～8.3倍 投影角度範囲：0℃～20℃</p> <p>(特別附属品)</p> <p>1) OHPテーブル、…1 S-100</p> <p>2) 三脚式スクリーン、…1 1800×1800</p> <p>3) TP作成キット、…1 Bタイプ</p> <p>(スペアパーツ)</p> <p>1) ランプ(2ヶ入) …10</p>		
38	<p>スライドプロジェクター</p> <p>形式：オムニグラフィック252 AC 220V、50Hz、単相</p> <p>(仕様)</p> <p>使用スライド：2×2スライド 映写レンズ：F 2.8、f=85mm 映写ランプ：24V 250W、ハロゲンランプ</p> <p>スライド送り：正・逆送り、リモートコントロールによる 逆送りも可能</p> <p>(特別附属品)</p> <p>1) リモートコード …1</p> <p>2) キャリングケース …1</p> <p>3) 三脚式スクリーン、…1 HW-4、(1800×1800)</p> <p>(スペアパーツ)</p> <p>1) ランプ、24V-250W …10</p>	エ ル モ	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
43	<p>ホワイトボード</p> <p>形式：RW-360W</p> <p>(仕様)</p> <p>両面回転式、白・白</p> <p>枠色：ブロンズ</p> <p>板面寸法：1800(W) × 900(H) mm</p> <p>外形寸法：1930(W) × 560(D) × 1790(H) mm</p> <p>(特別附属品)</p> <p>1) ホワイトボード …各10</p> <p> マーカー</p> <p> 黒、赤、青</p>	プ ラ ス	2
45	<p>卓上型高性能遠心分離機</p> <p>形式：FB-4000</p> <p> AC 220V、50Hz、単相</p> <p>(仕様)</p> <p>回転数：12000、9000、6000rpm</p> <p>遠心加速度：7740、4350、1940×G</p> <p>処理量：2.2ml×6または1.5ml×6</p> <p>加速時間：4sec以内</p> <p>減速時間：13sec以内</p> <p>試料上昇温度：7℃以内/15分</p> <p>(特別附属品)</p> <p>1) 分子量分画/ …2</p> <p> 除粒子用セントリ</p> <p> カット</p> <p> 超ミニタイプ(100コ入)</p> <p>2) マイクロチューブ、 …2</p> <p> 容量1.5ml(1000本入)</p>	ク ラ ボ ウ	1
47	PHメーター	横 河 電 機	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	形式：PH81-11-E (仕様) 測定範囲 PH：0～14pH 温度：0～80℃ 分解能 PH：0.0pH 温度：0.1℃ 再現性(本体のみ) PH：+0.01pH±1digit		
54	マイクロプレート洗浄器 マイクロウエリンサー 形式：300688 (仕様) 96穴マイクロプレート用	富士レビオ	2

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	5%フェルマジン	日本新薬	10
	牛胎児血清	ISジャパン	100
	MEM培地	"	50
	MEM、ビタミン液	"	50
	アルブミン(フラクシオン5)	ベーリンガー	3
	トリプシン・Type I	シグマ	3
	トリプシン 1:250	DIFCO	3
	結晶ペニシリン・Gカリウム	万有	10
	硫酸ストレプトマイシン	明治	10
	仔牛血清	ISジャパン	50
	GG-Free仔牛血清	GBCO	50
	PAA	シグマ	3
	EDTA	関東	5
	酸洗浄カリオン	フィッシャー	1
	グリシン	関東	1
	アセトン	"	20
	リン酸ニナトリウム	"	2
	5.5 ジエチルバルビツール酸	"	5
	5.5 ジエチルバルビツール酸Na	"	5
	チトラート	ミドリ十字	30
	ノボヘパリン	小玉	5
	メチレンブルー	関東	2

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
1	オートクレーブ 形式：KT-40型、AC 220V、50Hz 単相	R K I	1
2	ふらん器 内寸法（600×500×500mm） 10-432、B-1、AC 220V、50Hz 単相、室温+5℃/43℃（±0.5℃）	R K I	1
3	オートクレーブ用ステンレス、バスケット 37φ×（H）30cm、Item No1用	R K I	5
4	ガスバーナー ブンゼン型、プロパン用	R K I	3
5	ゴムホース プロパンガス用 50m		50
6	ダイリ्यूーター ファステック用、25ul、12本入/箱	R K I	5
7	検定用紙 ファステック用、25ul用、100枚入/箱	R K I	2
8	外科用メス No10、12枚入/箱	F U T A B A	125
9	ミキサー MM-2C、AC 240V	カ ヤ ガ キ	1
10	ピペット洗浄器	R K I	1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
11	サイフォン式、20-156、 16.5×60cm (中カゴ付)	R K I	
	試験管用ブラシ		
	1) 特大		5
	2) 大		5
12	3) 中		5
	試験ビン (細口、無色)	シ バ タ	
	1) 100ml、1701		5
	2) 250ml、1701		5
3) 500ml、1701	5		
13	ポリ洗浄ビン	R K I	
	1) 250ml		10
	2) 500ml		10
14	マイクロディスペンサー 100/1000ul、可変式 スタンダードチップ1000本付	エ ッ ペ ン ド ル フ	2
15	分注器	ニ チ リ ョ ー	
	1) 1/5ml、350mlビン付		1
	2) 2/10ml、1リットルビン付		1
16	チップ (マイクロピペット用)	ク オ リ テ ィ	
	1) /1000ul用、1000本入、No. 111		5
	2) /100ul用、1000本入、No. 110		3
17	マグネチック・スタラー	R K I	

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	本体仕様40-208、AC 220V、 10ml/3ℓ、50/1000r.p.m. テフロン攪拌子、L:40m/M		1 3
18	希釈用リチウム標準液 日立炎光光度計 775用 100ml×6	日立	10
19	血清用標準液 日立炎光光度計 775用、3ml×10 (A-2)	日立	5
20	尿用標準液 日立炎光光度計 775用、3ml×10 (A-2)	日立	1
21	壁掛式吸引器セット OP-820、1L瓶付、ハンガー取付式、川重ジャッキ付 (同上消耗品) 1) NS-60、吸引チューブ、ディスポ10Fr. 10入/袋 2) NS-60、吸引チューブ、ディスポ14Fr. 10入/袋	アトム	10
22	酸素流量計用加湿瓶 OX-102B	アトム	3
23	未熟児用蘇生マスク コード2320281	アトム	5
24	新生児用蘇生マスク コード2320271	アトム	5
25	喉頭鏡セット	アトム	2

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	アトム新生児用 CD-300		
26	ECG用皮膚表面電極 1) NS-111U 赤 2) NS-112U 黄 3) NS-115U 黒	日 本 光 電	30 30 30
27	ECG用ディスプレイ電極 45352 (250入)	日 本 電 気 三 栄	2
28	ステンレス湿布カン 1) コー F5810111 2) コー F5810121 3) コー F5810131 4) コー F5810161 (目盛付) 5) コー F5810171 (目盛付)	ア ト ム	5 5 5 5 5
29	ステンレスボール 1) コー F5810301 2) コー F5810321 3) コー F5810341	ア ト ム	5 5 5
30	ステンレス手洗い用鉢 (目盛付) コー F5810531	ア ト ム	5
31	ステンレス消毒盤 (トレイ) 1) コー F5780311 2) コー F5780331 3) コー F5780351	ア ト ム	5 5 5
32	滅菌手術用手袋 ゴム製	サ ン コ ー	

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	1) 6.5号、20双入/箱		100
	2) 7.0号、20双入/箱		150
	3) 7.5号、20双入/箱		150
	4) 8.0号、20双入/箱		100
33	小児定量輸液セット アトムP 300専用、IV-76、10入/箱	アトム	100
34	小児輸液セット アトムP 300専用、IV-65、20入/箱	アトム	50
35	ガラス注射器	松吉	
	1) 10ml		100
	2) 20ml		100
36	スライドプロジェクター AF II 2500、220V/50Hz 同上用消耗品	キャビン	
	1) スライドプロジェクター用スペアランプ		5
	2) スライドプロジェクター用ロータリーマガジン		2
37	スライド用スクリーン TB-150、三脚スタンド式(150×150cm)	キャビン	
38	デジタルストップウォッチ 日医-22028	日医	5
39	電子計算機 DS-2	カシオ	3
40	保育器 V-80MC用部品	アトム	

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	1) CM-5793、手入窓用カバー、10枚入/袋		50
	2) 手絞り窓用リングカバー 1枚付		20
	3) 乾湿計（シルビタ付）セット		20
	4) CM-5796、フィルター、F-4型		200
	5) マットレス		40
	6) 湿度発生槽（注水口）、板バネ（2個1組）、連結ホース、ホース止バンド、ホース保護スプリング付		
	7) フード用ガスケット、パッキン		10
	8) STフードストッパー（左/右各1個） ホルダーA、キャップ、ホルダーB（ナット付）		10
	9) モーター、ファン付		10
	10) ファンモーター取付用ビス、ワッシャー、ナット		40
41	保育器V-55、L用部品	ア ト ム	
	1) フィルター F-2型、CM-5794		10
	2) マットレス		5
42	光線治療器、PIT-120用部品	ア ト ム	
	1) 特殊発光管 4本入/箱		13
	2) アイマスク、未熟児用 3枚入/箱		34
	3) アイマスク、新生児用 3枚入/箱		34
43	吸引ポンプ、D-58用部品	ア ト ム	
	1) ダイアヘラム、丸型		10
	2) ゴム弁、丸型（バルブシート）		10
	3) 弁ボディ、丸型（バルブボディ）		1
	4) Oリング、圧力調整ネジ用		10
	5) 吸引瓶キャップ一式付		10
44	モニターOMP3200用パーツ	日 本	
	1) ステンレス電極 NF-211U 赤	光 電	30

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	2) ステンレス電極 NF- 212U 黄		30
	3) ステンレス電極 NF- 215U 黒		30
45	小児人工呼吸器、BP- 200用パーツ	バ ー ン ズ	
	1) DIAPHRAGM (EXH) 3/PACK 50000-03063		10
	2) SOLENOID ASSY 54856-00106		4
	3) VALVE O ₂ 、BLENDER 51000-21301		4
46	オートスチル WA-32型用パーツ	ヤ マ ト	
	1) ヒーター外被管 (石英ガラス)		2
47	麻酔器用気化器 (PH-3用)	ア コ マ	1
	Fタイプ MKⅢ、フローセン麻酔薬用 容量: 160ml 濃度調節用範囲: 0.5/5 vol% 流量範囲: 0.5/10ℓ/分 取付金具: レールタイプ用		
48	輸液ポンプ、IVAC 531用パーツ	I V A C	2
	フローセンサー		
49	炎光光度計 775用パーツ	日 立	
	1) 自動サンプリング用ポンプチュービング 太. P/N、775-3070、10入		2
	2) 自動サンプリング用ポンプチュービング 太. P/N、775-3071、10入		2
50	血球測定器、PC- 820用パーツ	エ ル マ	
	1) 検出器 (80u)		5

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	2) 小型真空ポンプ		1
	3) ヘモグロビン用ランプ		5
51	ヘモグロビン測定器、H6-240用パーツ	エ ル マ	
	1) ドレンセル		1
	2) シリコンチューブ、5m		1
	3) 電球(6V、1.5A)		10
52	血液ガス分析計、ABL-2用パーツ	ラ ジ オ	
	1) 984-804、インクリボン	メ ー タ	20
	2) 842-044、KCIポンプチュービング		10
	3) 842-051、メインポンプチュービング		10
	4) 840-202、シリコンチューブ		5
	5) 400-405、ランプ		5
53	超音波診断装置用パーツ	東 芝	
	1) 超音波ゼリー 350g		8
	2) ソノペーパー U-215		20
54	交換輸血ディスポセット、CF-600	ア ト ム	100
55	小児定量輸液セット、ST-R IV-75、10入	ア ト ム	50
56	延長用チューブ NS-550、4Fr. 10本入	ア ト ム	10
57	三方活栓 IV-37、L型、50入	ア ト ム	10
58	ディスポシリンジ	テ ル モ	140

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
59	20ml、針なし、50本入 ディスポシリンジ	テルモ	120
60	50ml、針なし、25本入 1) 気管内チューブ 100/111、カフ無、2.5mm 2) 気管切開チューブ 100/506、カフ無、2.5mm	ポーテックス	200
61	滅菌手術用ゴム手袋 1) 6.5、20双入/箱 2) 7.0、20双入/箱 3) 7.5、20双入/箱 4) 8.0、20双入/箱	サンコー	150 150 150 150
62	酸素ヘッドボックス、OX-900	アトム	2
63	電子体温計 C/No. ET. C31P 直腸	テルモ	20
64	レサンバッグ、CF-560	アトム	2
65	ベビーステトスコープ、CA-1100	アトム	4
66	デジタル体温計、ETCIIP、口中	テルモ	10
67	寒暖計、11572、45cm	日医	10
68	デジタル血圧計、52281、HEM-704C	日医	2

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
69	壁掛式吸引器、HK-300	川 重 防 災	10
70	酸素加湿瓶 OX-102B、酸素流量計用	ア ト ム	20
71	インファントウォーマ V-3200D、CM-6819	ア ト ム	1
72	VIDEO CHEMISTRY SYSTEM VCS-600 同上消耗品	ア コ ム	1
	1) 242-0401、KINETEST GOT 25テスト/箱		20
	2) 242-0402、KINETEST GPT 25テスト/箱		20
	3) 242-0403、KINETEST LDH 25テスト/箱		20
	4) 242-0405、KINETEST CPK 25テスト/箱		20
	5) 242-0409、KINETEST ALP 25テスト/箱		20
	6) 242-0461、MONOPACK、GLUCOSE 25テスト/箱		20
	7) 242-0462、MONOPACK、CHOLESTEROL 25テスト/箱		20
	8) 242-0465、MONOPACK、TRIGLYCERIDES 25テスト/箱		20
	9) 242-0305、UNITEST、TOTAL PROTEIN 50テスト/箱		10
	10) 242-0306、UNITEST、ALBUMIN 50テスト/箱		10

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	11) 242-0315、UNITEST、B. U. N. 50テスト/箱		10
	12) 242-0319、UNITEST、CREATININE 25テスト/箱		20
73	非観血、血圧モニターMPV-7201 AC 240V、50Hz 同上附属品 1) OMP・OEC接続用アダプタ、QI-715P 2) 記録紙、5巻/箱、RQW58-2.5 3) プリンター、WP-714R	日 本 光 電	2 1 4 1
74	吸引器、D-58、CM-5631	ア ト ム	3
75	冷蔵庫 型式：UF-30 AC 240V、50Hz、単相、トランス付	Kelvinator	4
76	超低温槽 (1) 本体 レブコ ULT-1490-7 横型タイプ 内容積：388ℓ 温度範囲：-20℃/-85℃、AC 240V、50Hz、単相、 7日間用連続記録計、記録紙50枚付 自動安全補助冷却装置 (CO ₂ 方式) 付 特別附属品 1) サイホン式CO ₂ ポンベ (空) 2) ポンベ架台 3) 貯蔵ケース 4) スタビライザー	レ ブ コ	1 1 1 24 1

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
77	デジタル電気孵卵器 型式：HD-12-CP AC 240V、50Hz、単相 附属品：棚板 8枚付	ヒラサワ	1
78	組織回転培養装置 型式：HDR-12-T AC 240V、50Hz、単相 附属品：回転ドラム (RD-A、175本立) (4) 棚板 (4)	ヒラサワ	1
79	CO ₂ 培養器 型式：CPD-170EX (C)、AC 240V、50Hz、単相 1) トレー CPD-430 (6) 2) トレー受け CPD-4B (6) 3) アジャスターボルト (4) 4) 背面ダクト板 (1) 5) 棚受け側面板ベース (1) 6) 棚受け側面板 (2) 7) 棚受け側面板 支え板 (1) 8) 加湿バット、カバー付 (1) 9) 水添加剤 IM-L (1) 10) ロート (1) 11) 給水チューブ (10m/mφ、30cm) (1) 12) ガス供給チューブ (6m/mφ 2.5m) (1) 13) モード警報一覧表 (1) 14) CO ₂ ガスポンベ (ガス入) COII-30 (1) 15) CO ₂ ガスポンベ架台 COII-30R (1) 16) CO ₂ 圧力調節器 CO ₂ -NT (1) 17) 鉄台 SD-17 (1) スペアパーツ：	ヒラサワ	2

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	水添加剤 IM-L (2本セット)		2
80	デジタル電気乾熱滅菌器 型式：GD-60-CP AC 240V、50Hz、単相 特別附属品：架台 SDG-60	ヒラサワ	1
81	高圧滅菌器（オートクレーブ） 型式：SS-325 AC 240V、50Hz、単相 特別附属品：ステンレスカゴ	T O M Y	1
82	純水製造装置（オートスチル） 型式：WA-73 AC 240V、50Hz、単相 給水口ユニット付 スペアパーツ	ヤマト	2
	1) ヒーター（3本/式）	(1)	
	2) 電磁弁（給水用）	(1)	
	3) 電磁弁（ボイラー洗浄用）	(1)	
	4) 電磁弁（ボイラー排水用）	(1)	
	5) 過熱防止器（ボイラー用）	(1)	
	6) 過熱防止器（凝縮器用）	(1)	
	7) 温度調節器	(1)	
	8) 原水フィルター	(5)	
	9) イオン交換樹脂	(3)	
83	恒温水槽（サーモメイト） 型式：BF-41 AC 240V、50Hz、単相、トランス付	ヤマト	5

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	試験槽、BY31付 スペーパーパーツ： 1) 電極 (1) 2) 羽根 (1) 3) パイプヒーター (2) 4) センサー (1) 5) ランプ (2) 6) 温度計 (2)		5
84	タッチミキサー 型式：MT-31 AC 240V、50Hz、単相、トランス付 試験槽、BY31付 スペーパーパーツ： 1) スポンジ (10) 2) ゴム脚 (3) 3) マイクロスイッチ (1) 4) ヒューズ (3)	ヤマト	4
			4

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
1	ポリスピッツ (Fスピッツ) ディスポーザブルFスピッツ (1,000本入)	栄 研	10
2	テルモンリンジ (1) 20ml、 50本入 (2) 10ml、 100本入 注射針付 (3) 5 ml、 100本入 " (4) 1 ml、 100本入、 "	テ ル モ	10 10 10 10
3	テルモ 注射針 (1) 18G 100本入 (2) 21G 100本入 (3) 23G 100本入		10 20 10
4	滅菌ビン 500ml	R K I	100
5	角ビン No 141C		100
6	ルービン 500ml No.321		50
7	試験管 100本入 $\phi 15 \times 105 \text{m} / \text{m}$	N E C	20
8	ビーカー (1) 1,000ml 4個/1箱 (2) 500ml 12個/1箱 (3) 250ml 16個/1箱 (4) 100ml 12個/1箱 (5) 50ml 20個/1箱	K a r t e l l	60箱 36 32 24 24
9	メスシリンダー		

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	(1) 1,000ml 6本/1箱		12
	(2) 100ml 30本/1箱		30
	(3) 50ml 30本/1箱		30
10	ロート 硝子		
	(1) 直径 240mm	R K I	10
	(2) 直径 105mm		10
11	スクリーバイアル S-1 100本入	日電	100
12	フリージング コンテナ スクリーバイアル S-1用 FC-1		200
13	遠心管		
	(1) 40ml目盛付 No.24	R K I	20
	(2) 10ml目盛付		50
14	シリコン栓 5号角ビン用		250
15	駒込用ゴムキャップ		
	(1) 2ml用		50
	(2) 5ml用		50
16	組織培養用フラスコ		
	(1) 250ml プラスチック製 100個入/1箱	ファルコン	2箱
	(2) 750ml プラスチック製 40個入/1箱		2箱

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
17	組織培養用マイクロプレート プラスチック製 平底 滅菌済	豊島	1000
18	マイクロプレート フタ プラスチック製		1000
19	トランスファー プレート プラスチック製 500個入/1箱	ダイナテック	5箱
20	ミリポア フィルター (1) 0.45 50個入/1箱 SLHA0250S (2) 0.22 50個入/1箱 SLGS0250S	ミリポア	5箱 2箱
21	ミリポア フィルター 32ml φ AP 3212450 50枚入		2箱
22	ミリポア プレフィルター 組織培養用50個入/1箱 マイレックスGS (0.22μm)		2箱
23	マイレックスHA 0.45μm 50個入/1箱 マイレックスGS		10箱
24	滅菌缶 GB40 組織培養用	平沢	50
25	無菌室用バーナー 組織培養用 LPG	R K I	5
26	ピペット洗浄器セット 大セット		4
27	硫酸槽 ピペット用φ 200× 650H		4

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
28	LB チューブ 組織培養用 LBTUBE 101 TC60cm	ミ リ ポ ア	5
29	メスピペット (1) 1ml 先端目盛付 (2) 10ml (3) 2ml	シ バ タ	500 500 100
30	マイクロピペット 50～200 μ l 821型	ソ コ レ ッ ク ス	3
31	分注器モデル 8,100	ニ チ リ ョ ウ	6
32	分注器用シリンジ (1) 1.5ml 100本入/1箱 (2) 6ml 100本入/1箱		10箱 5箱
33	ボトルペットモデル FD2セット	フ ナ コ シ	5
34	マイクロタイター プレート (1) U型 10個入/1箱 (2) V型 10個入/1箱	三 光	3箱 3箱
35	マイクロタイター検定紙 血清用 100枚入/1箱	ダイナテック	5箱
36	マイクロタイター用シール 血清用 32.92m/1枚 No001-010-3600		10巻
37	ピペット用 ドロッパー		2箱

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
38	血清用 200個/1箱		
	ドロPPER		
	(1) 血清用 0.025ml 6個/1箱 M-5		5箱
	(2) 血清用0.05ml 6個/1箱 M-17		5箱
39	スライドグラス	マツナミ	
	(1) 無蛍光 0.7~0.9mm 100枚/1箱 No S3313		
	(2) 1.2~1.5mm 100枚/1箱 No S1225		5箱
40	カバーグラス		
	(1) 24×50mm No 1 1,000枚/1箱		
	(2) 6×32mm No 1 100枚/1箱		10箱
41	改良ノイバウエル血球計算盤	エルマ	3個
42	血球計算盤用カバーグラス 50枚/1箱 22×24×0.4mm		1箱
43	キムタオル ペーパータオル 24束/1箱	十條キンバリー	20箱
44	キムワイプ 72/1箱		10箱
45	フィルターペーパー 円形No 2、100枚/1箱 15cm	トヨろ紙	25箱
46	パラフィルム M仕様 101mm×38	R K I	10

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
47	滅菌テープ 19mm×55m	3 M	1本
48	ピニーラックス 1.8ℓ	オーヤラックス	1
49	ホワイト 7-MG 4ℓ	ユーアイ化成	1
50	ハイアライ CA 4kg	乾商事	1
51	滅菌ビン 100ml	R K I	50
52	シリコン栓 (1) 2号 試験管用 (2) 8号 ルービン用		1000 200
53	コールドボックス 25.4ℓ 650×370×108		5
54	蓄冷剤 90×150m/m		100
55	マイクロピペッタ 5～50μℓ 821型 マイクロピペッタ用チップ(1,000枚/1箱)	ソコレックス	3 10箱
56	ピペット洗浄器用カゴ	R K I	10
57	丸型硫酸槽 300φ×330 洗浄槽用カゴ		10 5
58	パーソナル pH用 標準液 pHメーター、 pH81-11-E(横河電気)用	YOKOGAWA	2

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
59	pH4 pH2 各1 パーソナルpH計用、予備電極 同上		1
60	ピペットエイド PA 300	Drumond	4
61	貯水タンク (1) 10ℓ (2) 25ℓ	KARTELL	5 3
62	洗浄ビン 500ml		10
63	真空採血システム プレイン管10 VT-100P 100本入	テルモ	100
64	採血針 (100本入) (1) ベノジェクト テルモ 21G (2) " " 22G		
65	ゴム手袋 (1) ビニール製 Mサイズ 100枚入 (2) " Lサイズ	ベクトン・ディッキ	20箱 20箱
66	ステンレス試験管立 S15-50	N E G	20
67	滅菌綿棒15cm 1 A1504 300本入 1本毎に滅菌していること。	日本綿棒	4箱
68	ピンセット (1) 300mm 並	松吉	10

平成2年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	(2) 150mm 並		10
	(3) 歯科用 並		10
69	タイマー 60分用	シチズン	5
70	シャーレ		
	(1) 100mm	タイストン	10
	(2) 240mm		5
71	採血管ビン		
	(1) 30ml V-30	N E G	50
	(2) 50ml V-50		50
72	試験管 ウィダール、100本入/1箱		10箱
73	斜位型試験管立φ13mm/m 60本用	R K I	10
74	カウンター	P L U S	5
75	オートクレープ・テープ 20mm×13M	平 沢	10

(3) 平成3年度

(小児科部門) A

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
1	光線療法器P I T-120 用蛍光管 F L. 20BW-NU 4本入	A T O M	25箱
2	P I T-120 用グローランプ	"	100
3	P I T-120 用アイマスク, 新生児用 CODE (2310160) 3枚入/袋	"	7箱
4	レサシバッグ CF560	"	5
5	小児保育器V-80MC用エアフィルター F-4 (CM-5796)	"	100
6	同上用手窓カバー (10枚入り) CODE (2300161) (CM-5793)	"	10袋
7	ベビーステトスコープ CODE (2340111) (CA-1100)	"	2
8	ライフモニター用小児電極 NT-211U NT-212U NT-213U	日 本 光 電	30 30 30
9	挿管チューブ 2.5mmカフなし 325-001-01 10本入り/箱		100箱
10	ディスポーザブルシリンジ 20ml	T E R U M O	200
11	膿 盆 (小) 200×30	松 吉	4
12	膿 盆 (中) 210×30	松 吉	4
13	膿 盆 (大) 220×40	"	4
14	超音波診断装置用ゼリー 5 l 入り	ア ロ カ	8ヶ
15	同上用プリンターペーパー Sono-paper U-215	東 芝	100

平成3年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
16	3.5MH セクターキャナー ASU-32-3.5	アロカ	1
17	超音波プローブ (コンベックス) PVE-375M	東芝	1
18	顕微鏡用タングステンランプ 8V 40W	千代田光学	10
19	血球測定器用内部検出器 PC 820 用	エルマ	1
20	pH/血液ガス分析装置付属品 チバ・コーニング278 用		
	比較内部電極 (478509)		1
	比較電極カセット (478498)		1
	4モルKC1パック (478822)		1パック
	pH電極 (476267)		1
	pH電極電解液 (478533)		1組
	PO2電極 (476246)		1
	PCO2電極 (476247)		1
	pH6.838 バッファー (478856)		12
	pH7.382 バッファー (478855)		12
	ウォッシュ液(278用) (478857)		12
	除蛋白液 125ml, 6ヶ入り (478352)		1箱
	コンディショニング液 (478701)		1組
	詰まり除去キット (477570)		1袋
	マイクロコレクションキット (471819)		5箱
	100u1×100入り		
	ダストフィルター (477380)		1袋
	廃液用フィルター (009097-701)		1
	マフラー用フィルター (009097-702)		1
	プリンターペーパー (ロール) (J3600005) 3ロール入		10箱
	較正用キャリブレーションガス (477434)		1
	較正用スロープガス (477438)		1
21	電圧安定器 チバー・コーニング278 用 220V/220V 1KVA ±1%~±1.5%		1
23	電圧安定器 220V/220V, 1KVA, 3ヶ口付 Video Chemistry System 600用		1
26	エアータオル 220V MT-700 NAVIS CODE (74-128-01)		3

平成3年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
27	水銀血圧計 日医-5-2400		3個
28	腕帯(小児用) 日医-5-2411		6個
29	腕帯(幼児用) 日医-5-2412		6個
30	ゴム球 日医-5-2415		3個
31	運搬車 日医-5-7515		2台
32	タイマー 日医-5-2640		3個
33	蘇生器 日医-6-0082		4個
34	マスク 日医-6-0092		2個
35	マスク 日医-6-0093		2個
36	舌圧子 ムラナカ-047-001-01		1000個
37	舌圧子ケース ムラナカ-050-001-01		10個
38	舌圧子電灯 ムラナカ-226-001-01		5個
39	検眼耳鏡組合せBETA ムラナカ-136-003-00		3個
40	ファイバーオプティクス 喉頭鏡セット ムラナカ-136-008-00 (ムラナカ:ムラナカ総合カタログ90)		2個
41	ネジロック EA932 (株)エスコ90' 設備工具カタログより)		1
42	合成ゴム接着剤 EA935		10
43	金属補修接着剤 EA937 B		1
44	間接接着剤 EA936		20
45	接点クリーナー EA921 A		5
46	エアダスター EA123 A		1

平成3年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
47	コンデンサブラシセット EA109-CS		1
48	フレキシブルブラシセット EA109-FS		1
49	ハンダ吸い取り器 EA323C		5
50	バイスプライヤー EA533A		1
51	モンキーレンチ EA530N-250		1
52	パイプフレーム 225		1
53	ハクソーフレームミニ EA582D		1
54	センターポーチ EA574		1
55	ヤスリセット K-155L		1
56	カッターナイフ EA589		1
57	同上用替刃 EA589-1		2
58	ポンプオイル EA990B		1
59	精密オイル EA990S		1
60	結束バンド EA475-100		1
61	結束バンド EA475-150		1
62	結束バンド EA475-200		1
63	結束バンド EA475-250		1
64	刻印 EA591-4		1
65	刻印 EA591B-4		1
66	万能バイス EA525-125		1
67	ミニグラインダー ダウントランス付 220V EA818		1

平成3年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
68	ビニスター手袋 E A 354 E 2		10箱
69	使い捨て手袋 E A 354 F		5箱
70	部品整理箱 B115 D	宝 山	2
71	パーツ棚 S C - 1003	サ カ エ	2
72	バキュームクリーナー 220V 台車付 J E - 250 - I		1
73	パーツケース H K C - B10 B C		5
74	工具セット H K C - S10 220V		3
75	工具セット H K C - S56 220V		10
76	電圧調整器 S - 260 - 5 M	山 菱	1
77	半田コテ台		3
78	半田 Z n 60% 1.0mm φ, 1kg Soldering Wire		2
79	半固定ボリュームキット Z n 60% 1.0mm φ, T V R - 300		1
80	圧着端子キット Z n 60% 1.0mm φ, T A - 10 S		1
81	コネクタキット Z n 60% 1.0mm φ, H N - 46 K I T		1
82	テスター A X - 313 T R	S A N W A	2
83	喉頭鏡 (マッキントッシュ) 柄 日医 12430 大 日医 12432 中 日医 12433 小 日医 12434		1 1 1 1
84	耳鼻鏡セット α - 34 日医 52113		1

平成3年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
85	シャーカステン 日医 62136 (220V用)		3
86	電圧安定機 VOLTAC YN-10 (1KW) 入力 160~220 V, 出力 100V±2.5 %		3
87	ファイル No31 (各50) A4 (赤緑青黄色)	ライオン	200枚

平成3年度

(ウイルス学部門) B

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
1	キムタオル 24束入 J-130	十條キンバリ	10
2	フィルターペーパー No.2 150mm 円型 100枚入	東洋ロシ	25
3	パラフィルムM 4' ×125"		20
4	シャーレー 240mm 硬質	R K I	5
5	シャーレー 100mm 硬質	"	30
6	ビニール手袋 L 100枚入り ベクトン・ディッキソン (フェザーウェイト)		40
7	ビニール手袋 M 100枚入り ベクトン・ディッキソン (フェザーウェイト)		40
8	フリージングコンテナ FC-1	日電	400
9	スクリーバイアル S-1 100入り	日電	200
10	ポリスピッツ Fスピッツ 1000入り	栄研	10
12	斜位型試験管立15mm×60本	R K I	20
13	メスピペット 1ml先端目盛 2010-1A	シバタ	500
14	メスピペット, 10ml先端目盛 2010-10A	シバタ	500
15	分注器用シリンジ 1.5ml 100入	ニッポ SG-M	10
16	分注器用シリンジ 6ml 100入	ニッポ SG-L	5
17	マイクロピペット用チップ 1000入354-12-48	ソコレックス	20
18	組織培養フラスコ 50ml 500入	Falcon 3013	2
19	組織培養用マイクロプレート 50枚入	豊島	20箱
20	マイクロプレートフタ 50枚入	豊島	20箱

平成3年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
21	マルチウェルプレート 24穴 50入	Falcon 3047	10
22	マルチウェルプレート フタ付き 50入	Falcon 3072	10
23	ドロPPERパーマネント 0.05ml 6入 001-010-03	ダイナテック	5
24	ドロPPERパーマネント 0.025ml 6入 001-010-02	ダイナテック	10
25	ピペットドロPPERディスポ 200入 001-010-38	ダイナテック	5
26	マイクロタイター用シール 32.9m巻 001-010-3600	ダイナテック	20
27	マイクロタイター検定紙 0.025ml 100入 001-010-14	ダイナテック	10
28	マイクロタイタープレート V型パーマ 10入 S J-103-13	三光純薬	5
29	検定紙 0.050ml 100入 001-010-015	ダイナテック	10
30	ステンレス試験管立 NEG S15-50		20
31	V底型ビニールプレート96穴 100入 011-010-2501	ダイナテック	3
32	U底型ビニールプレート96穴 100入 001-010-21	ダイナテック	3
33	ディスポザーブルピペット 0.050ml 200入 001-010-39	ダイナテック	2
34	ディスポザーブルピペット 0.025ml 200入 001-010-38	ダイナテック	4
35	トランスファープレートホルダー 001-010-59	ダイナテック	10
36	マイクロディリクター マニュアル 0.025ml 2入	ダイナテック	12

平成3年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	001 -010 -09		
37	マイクロタイタープレート U型パーマ 10入 SJ-103-12	三光純薬	5
38	マイクロダイリューター マニュアル 0.050ml 2入 001-010-10	ダイナテック	6
39	無蛍光スライドグラス 0.7~0.9 mm 76×26mm S-3313	マツナミ	10
40	スライドグラス 1.2~1.5 mm, 76×26mm 100入 S-7224	マツナミ	10
41	カバーグラス 24×50mm 1000入	マツナミ	5
42	カバーグラス 6×32mm 100入	マツナミ	5
44	ミリポアプレフィルター 50入 AP-2512450	ミリポア	5
47	ミリポアフィルター 0.22 50入 GSWP14250	ミリポア	2
49	ミリポアフィルター 0.45 50入 HAWP14250	ミリポア	5
50	ミリポアメッシュ 50入 AP3212450	ミリポア	5
52	滅菌綿棒 300入 1A1504	日本綿棒	50
54	PPC 用OHP シート A4用 VF-1	コクヨ	1000
55	ワープロ用ラベル タイ2100	コクヨ	1000
56	ラベル タ7.3-5	コクヨ	50
81	5インチフロッピーディスクユニット SFD-503 (Item 90への接続ケーブル1本含む)	大和サンコー	1
82	ハンディアスピレーター トランス付 WP-25 (特別付属品) (220V, 50Hz) 1) 台車 2) 真空調節器 (スペアパーツ)	ヤマト科学 1 1	1式

平成3年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	1) アスピレーター 2) 給水ホース 3) ホース継手 4) 圧送管完成 5) 真空調節器	2 2 2 2 1	
83	オートダイリユーター型式：002-972-0900 AC220V 50Hz 単相 (特別付属品) 1) セミオートシングルリージェント ディスペンサー 型式：002-971-0900	ダイナテック 1	1式
84	超音波ピペット洗浄器 型式：AW-31 AC220V 50Hz 単相 トランス付 (スペアパーツ) 1) ゴムホース 2) ヒューズ(2A, 3A) 3) ランプ 4) バスケット 5) サイホンパイプ 6) ホースポンプ	ヤマト科む学 1 各 5 1 2 1 1	1式
85	オートクレーブ 型式：SS325 AC220V 50Hz 単相 (特別付属品) 1) ステンレスバケツ	トミー 2	1式
86	テーブルトップ遠心機 型式：5100 AC220V 50Hz 単相 (特別付属品) 1) スイングローター 型式：RS-4/6 2) バケツ, 50ml×4 (4Pcs/Set) 3) バケツ, 15ml×16 (4Pcs/Set) 4) バケツ, 10ml×48 (4Pcs/Set) (予備品) 1) カーボンブラン (10Pcs/Set) 2) ヒューズ (10Pcs/Set) 3) 15mlガラス管先細型 (10Pcs/Set) 4) 50mlガラス管 (4Pcs/Set) 5) 10mlガラス管 (10Pcs/Set)	久保田 1 1 1 1 1 1 20 25 15	1式

平成3年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
87	冷蔵ショーケース MPR-510 (487ℓ)	S A N Y O	2
88	卓上型高圧滅菌機型式：HRM-222 AC220V, 50Hz, 単相 (特別付属品) 1) 専用トレイ 2) 棚 3) カスト(丸) 18cm 4) カスト(角) (予備品) 1) 蓋パッキン 2) ヒーター 3) 逆止弁 4) 安全弁セット	平 山 一 式 数 量 3 1 2 2 2 1 1 1	2式
89	プリンター(オートシートフィダー付) AP-900	E P S O N	1
89-1	分配器(I tem 89 と90接続用) KSW-CX2	関 西 電 機	1
89-2	プリンター接続ケーブル PRCB4 (I tem 90 と89接続用)		2
90	デスクトップコンピューター J3100ZS002 W/J31HDU04	東 芝	2
90-1	カラーディスプレイ J31MCD01	東 芝	2
91	日英両用VGAカード J31VGAC1	東 芝	2
91-1	ソフト日英MS/DOS(I tem 90用) J31D5526		2
92	無停電電源装置(J3100ZS041用) BU601L	O M R O N	2
92-1	AVR トランス 1KVA 220V/100V 入力変動範囲 ±15% 出力精度 ±1%~1.5% 以内		2
93	ラップトップコンピューター J-3100 SX-41VW ACアダプター 220V付	東 芝	2
93-1	ソフト日英 MS/DOS J31D 5526		2

平成3年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
94	コンピューター用マウス J31MS001	東 芝	3
95	テストリーディングミラー トランス付 スペアランプ 1ヶ付 001 -010 -4900	ダイナテック	3
96	ディープフリーザー用ストッカー MDF-49SC	S A N Y O	24
97	マイクロプレート用ローター RS-96/6 バケツ付 (24-011) (053-7200)	K U B O T A	1
98	雑誌架 ZK-15AY	K O K U Y O	1
99	雑誌架ベース ZK-B104	K O K U Y O	1
100	ファイリングキャビネット B4-04 AY	K O K U Y O	4
101	手押車 TK-22	K O K U Y O	1
102	シェルビング SE-08558	K O K U Y O	3
103	フロッピーディスクキャビネット ECD803	K O K U Y O	3
104	プリンターリボン (黒) AP500 RCT (I tem 89 用)		50

平成3年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
1	超音波診断装置 SSD-650 CL (構成)	アロカ	1
	1) 本体 (1)		
	2) 12インチモニター (1)		
	3) コンベックスセクタープローブ (1) (UST-939 D-3.5)		
	4) 標準付属品 (1) (特別付属品)		
	1) コンベックスセクタープローブ (小児用) UST-941-5		1
	2) コンベックスセクタープローブ (心臓用) UST-943-3.5		1
	3) リニアプローブ (小児腹部用) UST-5814-5		1
	4) エコーコピー SSZ-303 E		1
	5) プリンターペーパー ECP-303 HD 5巻/箱		8
	6) 超音波ゲル GEL-SCAN-P 5ℓ		3
	7) 定電圧電源装置		1

平成3年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	
22	グルコース	50test (冷蔵品)	ユニテスト	20
	総蛋白	50test (")	ユニテスト	20
	アルブミン	50test (")	ユニテスト	20
	BUN	50test (")	ユニテスト	20
	血清クレアチニン	25test (")	ユニテスト	40
	カルシウム	50test (")	ユニテスト	20
	GOT	25test (")	キネテスト	40
	GPT	25test (")	キネテスト	40
	LDH	25test (")	キネテスト	40
	アルカリフォスファターゼ	25test (")	キネテスト	40
	CPK	25test (")	キネテスト	40
24	Crea 270-39994	10ml×4 (")	和光純薬	2
	UA 274-55394	10ml×4 (")	和光純薬	2
	UN 271-40394	10ml×4 (")	和光純薬	2
25	コントロール血清 I ワコー 410-00101	5ml×10 (")	和光純薬	5
	コントロール血清 II ワコー 410-00201	5ml×10 (")	和光純薬	5
11	乾燥補体 極東 5008	1ml×10 (")	極東	3
43	トリプシン 1:250	25g入 (")	D I F C O	5
45	結晶ペニシリンGカリウム	1g×10	万有製薬	1000
46	硫酸ストレプトマイシン	1g×10	明治製菓	10
48	仔牛血清	100ml (冷蔵品)	G I B C O	50
51	コクサッキーB NT試薬 1-6型	1ml (冷蔵品)	デンカ生研	12
53	エコーウィルス NT試薬 1-30型	1ml (")	デンカ生研	38
57	ノボヘパリン	5ml×6	小玉	4
58	コクサッキー A7 A9 中和血清	1ml (冷蔵品)	デンカ生研	4
59	3.8%チトラート	15ml	ミドリ十字	40
60	F I T C 標識抗ウサギ免疫グロブリン	2ml (冷蔵品)	D a K o	5
61	エヴァンスブルー対比染色	3ml×3 (")	ミドリ十字	1

平成3年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
62	マイクロトラックヘルペス 60回分()	第一化学	5
63	アブソープG 5ml()	化血件	3
64	乾燥RDE 20ml()	タケダ	20
65	FITC標識抗ヒトIgA血清 2ml()	DaKo	2
66	ムンプス(おたふく)抗血清 1ml()	デンカ生研	3
67	パラインフルエンザ4型抗血清(HI) 1ml()	デンカ生研	3
68	パラインフルエンザ3型抗血清(HI) 1ml()	デンカ生研	3
69	エンテロプール血清 H-O 1ml()	デンカ生研	40
70	FITC標識抗ヒトIgG 2ml()	DaKo	5
71	FITC標識抗モルモット免疫グロブリン 2ml()	DaKo	5
72	FITC標識抗ヒトIgM 2ml()	DaKo	3
73	パラインフルエンザ2型抗血清(HI) 1ml()	デンカ生研	3
74	パラインフルエンザ1型抗血清(HI) 1ml()	デンカ生研	3
75	GG-Free仔牛血清 100ml()	GIBCO	50
76	GAM半流動高層培地 100g()	日水	10
77	アルブミン(フラクシオンV) 50g()	ベーリンガー	5
78	RPMI1640 5L×2()	GIBCO	25
79	MEM培地 10L()	GIBCO	50
80	牛胎児血清 100ml()	GIBCO	100

(現地調達—平成3年度)

	<u>DESCRIPTION</u>	<u>QTY</u>
1.	SIGMA Fetal Bovine Serum Low in Endotoxin & Hemoqlobin 100ML (F4884) (Ice Item)	100 Pcs
2.	SIGMA Newborn Calf Serum 100ML (N4637) (Ice Item)	20 Pcs
3.	SIGMA Calf Serum Bovine 100ML (C6278) (Ice Item)	100 Pcs
4.	SIGMA Gama-Globulin Free 100ML (N5388)	50 Pcs
5.	SIGMA Minimal Essential Medium Eagli, HBSS 10L (M4642)	50 Pcs
6.	SIGMA RPMI 1640 Medium 2 x SL (R6504)	25 Pcs
7.	SIGMA Dulbeo's Phosphate Buffered Saline D-PBS 10L (D5652)	100 Pcs

平成3年度

	<u>DESCRIPTION</u>	<u>QTY</u>
8.	SIGMA Peneillin-G Potassium Cell Culture Tested 1 Mil UNI (P7794)	100 Pcs
9.	SIGMA Streptomycin Sulfate Cell Culture Tested S C (S9137)	20 Pcs
10.	SIGMA Sera Complement Guina Pig 1 ML (S1639)	50 Pcs
11.	SIGMA Gelatin Type B From Bovine Skin 1 KG (G9382)	1 Pcs
12.	SIGMA Barbital Buffer UN2811 6.1/3 12VL (B6632)	1 Pcs
13.	SIGMA Bicarbonate Cell Culture Tested 500G (G5761)	100 Pcs
14.	MERCIA DIAGNOSTICS Rota Screen Eia Kit (For Rotavirus Detection) (M430) 96 Test Kit	—
15.	ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS HCV Elisa Test 480 Test Kit	2 Pcs
16.	WELLCOME	

平成 3 年度

	DESCRIPTION	QTY
	Salmonella o Polyalent A.S Agglutinating Serum 2 ML (WRZC1880W) Sheif Life 24 Mths	10 Pcs
17.	WELLCOME Salmonella O VI Agglutinating Serum 2 ML (WRZC1880Q) Sheif Life 24 Mths	10 Pcs
18.	WELLCOME Salmonella H Rapid Diag 1 b, d, e, r Agglutinating Serum 2 ML (WRZD0280Q)	10 Pcs
19.	WELLCOME Salmonella H Rapid Deag 2 b, e, k, i Agglutinating Serum 2 ML (WRZD0380L)	10 Pcs
20.	WELLCOME Salmonella H Rapid Diag 3 d, e, j, k Agglutinating Serum 2 ML (WRZD0480G)	10 Pcs
21.	WELLCOME Salmonella H i Agglutinating Serum 2 ML (WRZD1980E)	10 Pcs
22.	WELLCOME Salmonella H Poly Phase 2 1, 2, 5, 6, 7 Agglutinating Serum 2 ML (WRZD3580L)	10 Pcs

平成3年度

	DESCRIPTION	QTY
23.	WELLCOME Shigella Dysenteriae Type 1 Agglutinating Serum 2 ML (WRZE0380R)	10 Pcs
24.	WELLCOME Agglutinating Serum Type 2 2 ML (WRZE0480)	10 Pcs
25.	WELLCOME Shifella Sonnei Phase 1 & 2 Agglutinating Serum 2 ML (WRZH0180T)	10 Pcs
26.	WELLCOME Vibrio Cholera Polyvalent Agglutinating Serum 2 ML (WRZM0580T)	20 Pcs
27.	WELLCOME Vibro Cholera Inaba Agglutinating Serum 2 ML (WRZM0680F)	10 Pcs
28.	WELLCOME Vibro Cholera Ogawa Agglutinating Serum 2 ML (WRZM0780K)	20 Pcs
29.	UNIPATH T. C. B. S Cholera Medium 500 G Kit (CM333B)	4 Pcs
30.	UNIPATH Peptone Water	4 Pcs

平成3年度

	<u>DESCRIPTION</u>	<u>QTY</u>
31.	500 G Kit (CM009B) UNIPATH Campylobacter Growth Supp FBP 1 Kit, 10 Vials (SR084E)	10 Pcs
32.	UNIPATH Campylobacter Supp i Kit, 10 Vials BLASER-WANG (SR098E)	10 Pcs
33.	DIFCO CRP Slide Kit 0679-32-2 1 Kit, 50 Test	1 Pcs
34.	WELLCOME Wellcozyme HIV, 1+2 Kit 1 Kit, 96 Test (WRVK6480P)	20 Pcs
35.	ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS HIV-1 Western Blot Kit 1 Kit, 27 Tests	15 Pcs
36.	WELLCOME Wellcozyme HBSAG Kit 1 Kit, 96 Tests (WRVK2080X)	32 Pcs
37.	ROCHE Enterotube II 1 Kit, 25 Tests (0737165)	80 Pcs
38.	<u>P & P PERSONAL COMPUTER</u> Consisting of: IBM PS/2 Model SS-041 (IBM085)	1 Pce

平成 3 年度

	DESCRIPTION	QTY
	Keyboard (IBM051) 8513 Monitor (IBM122) Series 11 2381 Printer (IBM122) Printer Cable (CAB011)	
39.	COMPUTER SOFTWARE One Kit consisting of: DOS S. 0 (IBM778) LOTUS 123 2. 3PS (LOT401) DBASE IV 1.1 PS (ASH225) WORDSTAR 6.0 PS (PRO055)	1 Pce
40.	JENALAB MICROSCOPE WITH ACHROMATS One Kit Consists of: JENALAB-K 4L Stand ANGLE TUBE 30 DEG F=1X STRAIGHT BINOCULAR TUBE F=1X ACHROMAT Sx/0.12 00/-A ACHROMAT 10x/0.25 00/-A ACHROMAT 40x/0.65 00/0.17A ACHROMAT H1100/1.25 00/0.17A EYEPIECE GF - P 10 x (18) EYEPIECE GF - P 10 x (18) ADJUSTABLE CONDENSER 1.2 With Wide Field Lens CONVERSION FILTER C311 DIA 32MM NEUTRAL DENSITY FILTER D282 DIA 32MM IMMERSION OIL ND = 1.515 10 ML 5 x Bulbs HIW 5.4 6V 20M	4 Pcs
41.	JENCON SCIENTIFIC WIFUG Studie M Centrifuge (H86/40)	3 Pcs
42.	JENCON SCIENTIFIC APT Line Incubator 400 LTR (BD400)	3 Pcs
43.	JENCONS SCIENTIFIC Water Jacketed Co2 Single Chamber Incubator (NUZ2500E)	1 Pce

平成3年度

	DESCRIPTION	QTY
44.	HORWELL W. B. CELL Hand Tally Counter (Ref COU 1000)	4 Pcs
45.	JENCONS SCIENTIFIC Slide Glass for Microscope MSP1 Berliner Slides, Plain 76 X 26MM 1 Kit, 100 Pcs (SPE/163988)	100 Pcs
46.	JENCONS SCIENTIFIC Cover Glass for Microscope 22 x 22MM NO.1 1 Kit, 1000 Pcs	1 Pce
47.	HORWELL Automatic Tissue Stainer 220 V. SOHZ (Ref HIS 4020)	1 Pce
48.	ESHMAN Mobile Suction Unit (VP35) 200-240 V A. C 50/60 HZ Unit consisting of: 2 x Two Litre Imoact Resitant Jars/Per unit 1 Sealed Disposable Bacterial Filter/Per unit(4 x Box 10 Pcs) CAT 82 961.70 3 Meters Suction Tubing Antstatic Neoarene/Per Unit. 6.36MM CAT 82-929-14	3 Pcs
49.	JENCONS SCIENTIFIC Upright Fridge Freezer 240 V/50 HZ (3559-1)	1 Pce
50.	RANK XEROS XEROX 5014 (200k 3640) Including the Following: A)Consumable Kit (73699141) Toner Cartridge 400G 17 Pcs CRU (Drum) 1 Pce	1 Pce

平成3年度

	<u>DESCRIPTION</u>	<u>QTY</u>
	CRU Board 2 Pcs	
	B)Basic Soares Kit (73599263)	
	T/C Wire Spring 2 Pcs	
	CRTRN Wire Spring 2 Pcs	
	H/R Finger 3 Pcs	
	Heat Roller 1 Pce	
	Pressure Roller 1 Pce	
	Feed Roll 1 Pce	
	Coro Wire x 3 4 Pcs	

(4) 平成4年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
1	振盪恒温水槽SW-11S型 内寸法：W325 × D300 × H150 mm 容 積：14.6ℓ 試験管架数：130 本 付 属 品：振盪ラック	いすゞ製作所	1
2	小型電気泳動装置 MUPID-3 AC220 V用 トランス付 構成 セルロース・アセテート膜用ウィンク SC-1 パワーサプライ MP-1 ミニゲル泳動槽 CE-2 ゲルメーカーセット EM-2 セルロース・アセテート膜(大) 特別付属品：ヒューズ 0.4A 20入	アドバンス	1式 (1) (1) (1) (1) (1)
3	小型遠心機 5415型 回 転 数：1000~14000rPM ロータ容量：18本架(サンプリングチューブ0.4,0.6,0.7, 1.5,2 ml) AC220 V用トランス付	エッペンドルフ	1
4	同上アングルローター、F45-18-11 懸架サンプル数：18本 孔 内 径：11mmφ 最大回転数：14000rPM	エッペンドルフ	1
5	アジャスタブルスラブ電気泳動装置 〔構成〕 AS-200 D 泳動槽 1 泳動プレート 2組 サンプルコーム 2 シリコンパッキン 2 目玉クリップ 4 Wクリップ 8 リード線 1組	エムエス機器	1式
6	泳動プレート AS-200 D用 サイズ：W160 × H 200mm	エムエス機器	10

平成4年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
7	サンプルコーム AS-200 D用 サイズ：6×1mm 14検体	"	6
8	シリコンパッキング AS-200 D用 サイズ：1mm用	"	6
9	卓上型超純粋製造装置 2DQ-210010 採水量：500ml/分 寸法：W290×H455×D305mm 特別付属品：AC220V用トランス (1)	日本ミリポア	1
10	同上用カートリッジ CDQ-20120-J	日本ミリポア	5
11	卓上型超純水製造装置用 最終フィルターMPGL04SKJ	日本ミリポア	5
12	リニアパワー2000 AE-3121 電圧出力：20~2000V 電流出力：1~200mA	ATTO	1
13	デジタルタイマーユニット リニアパワー2000接続用 AE-8060型	ATTO	1
14	ゲルドライヤー 583型 標準付属品 フィルターペーパーパッキング 25枚 セロファンメンブレンパッキング 50枚 特別付属品 AC220V用トランス (1) シーリングガスケット 165-1748 (1) フィルターペーパーパッキング 25枚入 (1) 165-0962 セロファンメンブレンパッキング 50枚入 (1) 165-0963	BIO-RAD	1式
15	トランスイルミネーター CSF-20CF 特別付属品 AC220V用トランス (1) ランプ：15W 254mm CST-15C (6)	コスモバイオ	1式

平成4年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
16	トランスイルミネーター撮影用セット 〔構成〕 600シリーズフィルム用カメラボディ POL-CU-5 シャッター付 127mmレンズ 1/2倍アタッチメントレンズ AL-1/2 アタッチメントレンズ用クリップCLIP 暗箱取付アダプター-SPCN1/2 4色フィルターセット FILTER4	コスモバイオ	1式 (1) (1) (1) (1) (1)
17	クリーンベンチ CCV-1301-EC型 外形寸法：W1440×D780×H2190mm 集塵効率：99.9% 特別付属品 蛍光灯 15W 4本 " 40W 2本 殺菌灯 15W 4本	日立	1
18	ネオクールフリーズドライヤー DC56B型 AC220V用トランス付 特別付属品 ミニバック PD-52 フラスコ 120ml 5個組 フラスコ 250ml 5個組 フラスコキャップ(ジョイントガラス付) ストレート 5ヶ組 フラスコキャップ(ジョイントガラス付) 45℃ベント 5ヶ組 アンプル用アダプター-シングル 5ヶ組	ヤマト科学	1 4 4 4 4 4 4
19	メディカルフリーザー MDF-U536D 内寸法：W658×D607×H589mm(上室) 603mm(下室) 有効内容積：452ℓ バスケット：大4個、小6個	サンヨー	3
20	薬品器具戸棚 FLD-120 サイズ 120×40×180cm	ヤマト科学	3
21	クリーンルーム用クリーナー ウルトラ7000 標準付属品	井内盛栄堂	1

平成4年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	サクションホース 1 延長管 2 床ブラシ 1 隙目口 1 丸ブラシ 1		
22	万能倒立顕微鏡ダイヤフォート TMD-1S [構成] TMD本体(双眼鏡筒付) ハロゲンランプ12V50W×2 ステージ:タテハンドル式ステージ 接眼レンズ:CFWN 10X 2個 対物レンズ:NCFプランDL-10X ELWD DL-20X コンデンサー:ELWD2(超長焦点) 特別付属品:ハロゲンランプ12V50W	ニ コ ン	1式 10個
23	顕微鏡カラーテレビ装置 KP-C250 カラー方式:PAL仕様	日 立 電 子	1式
24	カラーモニター CM-151 方式:PAL CRT:15インチFSチューブ管	日 立 電 子	1式
25	TMDCマウントTVアダプター TMD-1S万能倒立顕微鏡用 1×投影レンズ付	ニ コ ン	1式
26	カラーモニター接続コード Y/C用 3m	ニ コ ン	1本
27	ビデオポインター VP-380 PAL仕様 標準付属品:ACケーブル	朋 栄	1式
28	CD-ROMドライブユニット [構成] 本体 J31SCC01 (1) MS-DOS CD-ROM Extensions ドライバ J3105675 (1) SCSIインターフェースケーブル J31SCS11	東 芝	1式
29	ディスペンサー モデル8100型	ニ チ リ ヨ ウ	10

平成4年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
	分注容量：10ml～5ml		
30	同上シリンジチップ SG-M 1.5ml 100本入	"	10
31	同上シリンジチップ SG-L 6ml 100本入	"	5
32	メスピペット 1ml 先端目盛	シバタ	200
33	メスピペット 2ml 先端目盛	"	200
34	メスピペット 10ml 先端目盛	"	200
35	組織培養フラスコ No.3013 50ml 500個入り	ファルコン	1
36	組織培養フラスコ No.3024 250ml 100個入り	"	2
37	マルチウエルプレート No.3047 24ウエル、フタ付 50枚入	ファルコン	10
38	ペトリシャーレ IP・90 90φ×20mm ガラス製	池本理化	50
49	保冷コンテナ KC 100 45-229-02 容量 100ℓ 内寸 W 650×D 440×H 350mm	井内盛栄堂	1
50	ピペタスアキュ、 77-245-00 220V用トランス付	大日本製薬	4
51	セフテイハンディボトル、 45-416-02 容量 20ℓ 広口活栓付	井内盛栄堂	5
52	セフテイハンディボトル、 45-416-01 容量 10ℓ 広口活栓付	"	5
53	三角フラスコ、 2000ml 1053-20005 A	シバタ	5
54	液量計 円錐 10ml 30-392	池本理化	5
55	液量計 円錐 20ml 30-392	"	10

平成4年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
56	ステンレススプーン 大、中、小 3本組	"	10
57	マイクロサンプリングチューブ 1.5ml 500本入 22-389-01	エッペンドルフ	20
58	TPX 手付ビーカー 容量 1ℓ、№56-220-05	井内盛栄堂	5
59	クオリティチップクリスタル №114-R100 0.5~10μℓ 1000本入	クオリティ	2
60	クオリティクリスタルチップラック入り №114 R100 0.5~10μℓ 100本×10入り	"	1
61	ピペットチップ、 110500 1~200μℓ 1000本入	BIO・BIK	2
62	ラックボックス 110100 1~200μℓ 100本入	"	1
63	ピペットチップ 120500 101~1000μℓ 1000本入	"	1
64	ラックボックス 120100 101~1000μℓ 100本入り	"	1
65	スチールボックス(シール容器) K-6A W270×D205×H96mm	サンブラテック	5
66	デジタル式マイクロピペット DGF-10 0.5~10μℓ、マルチチップ10μℓ 1000入り付(1本に付)	フナコシ	3
67	デジタル式マイクロピペット DGF-1000、200~1000μℓ マルチチップ10μℓ 1000入り付(1本に付)	フナコシ	3
68	マイクロピペット №821 50~200μℓ チップ(黄色) 1000入り付	ソコレックス	3

平成4年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
69	滅菌綿棒 1A 1504 1袋 300本入り	日本綿棒	50
70	オートクレープテープ No5331 サイズ: 20×12mm	平 沢	50
71	フリージングコンテナー FC-1 サイズ L115 × W190 × H55	NEG	400
72	スクリーバイヤル 4ml S-1 15φ×45mm 100本入り	"	100
73	採便管 EK-2201 17φ×94mm 1000本入り	栄研器材	3
74	組織培養プレート 平底 96穴	豊 島	1000
75	組織培養プレート用フタ (同上用)	"	1000
76	循環フィルター SVE-1303 ECIIA用	日 立	10
77	排気フィルター SVE-1303 ECIIA用	"	10
78	カラーテレビ CMT-2153 マルチシステム (PAL含む) S-ビデオターミナル付、24"	"	2
79	ビデオデッキ VT-M768 EM VHS、マルチシステム (PAL含む)	日 立	2
80	スチール棚 No10240 器械戸棚 サイズ W900 × D360 × H700 mm 4面硝子、引出し付、棚板4段	日 医	1
81	整理ケース No10348 サイズ W344 × D240 × H755 mm プラスチック製 5段重ね式	"	2
82	整理ケース No5-2907 サイズ W320 × D400 × H750 mm スチール製 8段 1列	"	2

平成4年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
90	輸液セット IV-65 Pポンプ専用 1箱20入り	ア ト ム	20
91	輸液延長チューブ NS-550 6Fn 外径 2.0φ × 1.2φ mm 1袋 10本入り	"	50
92	滅菌器 No5-1787 内寸法：φ220 × D350 mm 圧力：自動切替 容量：丸カストφ180 mm 2ヶ用	日 医	1
93	滅菌カスト No11187 オートクレーブ用消毒缶 サイズ 310 × D160 × H130 mm ステンレス製	"	1
94	薬品用冷蔵庫 メディカルフリーザー MDF-U536 D 内寸法：W658 × D607 × H589 mm (上室) 603 mm (下室) 有効内容積： 452ℓ 付 属 品：バスケット (大) 4個 (小) 6個 霜取ヘラ 1個 鍵 1個	サ ン ヨ ー	1
100	X線写真ファイル No11550 レントゲンフィルム整理棚 外 寸 法：W430 × D300 × H900 mm	日 医	2
101	身長計 No12045 幼児用、ベット型 木製 測定範囲：0～90cm	"	2
102	チャンバーポット 113-024-01 ホーロー製 φ20cm (小人用)	村 中	30
103	オーバーヘッドプロジェクター HP、A305 〔構成〕 本体 (1) TPアートキット (1) プラントフィルム (5) ロールフィルム (10) OHP移動式格納映写台 (1)	エ ル モ	1式
104	椅子 CR-MP21 事務用回転椅子 ゴムキャスター付	コ ク ヨ	4

平成4年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
105	コネクティングユニット SCU-35 リニア走査超音波診断装置 (650CL)用メカニカルセクタスキャナユニット	アロカ	1
114	片面黒板 BB-K234 W1 板面：ホーロー、ニューホワイト 板面寸法：W1200×H908 mm	コクヨ	1
115	トナー NP-120用	キヤノン	20
116	シャッターケース SC-C7M サイズ：A4 寸法：W511×D354×H406 mm 片側7段	コクヨ	1
117	NO ₂ 減圧弁 PH-3S用	アコマ	3
118	パイプヒーター オートクレーブ (FA-360 BE)用 3相 350V 5kw	サクラ	2
119	酸素濃度計用セル TED-100用	TELEDINE	1
120	ボード AE-612A 脳波計 (EEG-7209)用	日本光電	1
121	吸引ポンプ用モーター モデルD-34用	アトム	2
122	酸素濃度計用セル モデルOX-35用	〃	1

平成4年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
76	アガロース 1 25G	和光純薬	1
77	酢酸 G 3L	関東化学	3
78	ブロムフェノールブルー G 1G	関東化学	1
79	1-ブタノール G 500ML	関東化学	1
80	ホウ酸 G 500G	関東化学	1
81	クロロホルム G 500ML	関東化学	1
82	エタノール G 3L	関東化学	3
83	EATA-4H 25G	和光純薬	1
84	グリセリン G 500ML	関東化学	1
85	グリシン G 500G	関東化学	3
86	塩酸 UGR 500ML	関東化学	1
87	イソアミルアルコール G 500ML	関東化学	1
88	塩化リチウム無水 25G	和光純薬	1
89	メタノール G 3L	関東化学	10
90	オキシソ G 25G	関東化学	1
91	塩化ナトリウム G 500G	関東化学	1
92	トリスバッファー G 500G	関東化学	3
93	生化学用トリスヒドロキシメチルアミノメタン 500G	関東化学	1
94	キシレンシアノールFF 25G	関東化学	1
95	電気泳動用アクリルアミド 500G	和光純薬	2
96	N、N、メチレンビスアクリルアミド K 25G	関東化学	1

平成4年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
97	電気泳動用過硫酸アンモン 100G	関東化学	1
98	生化学用ラウリル硫酸ソーダ 500G	関東化学	1
99	核酸抽出用フェノール 500G	和光純薬	2
100	電気泳動用 TEMED 25G	関東化学	1
101	銀染色キット KANTO 2	関東化学	4
102	1201-0122 抗ヒトIgG (Fc) ウサギ抗対FITC 2ML	CPL	2
103	1201-0202 抗ヒトIgMウサギ抗対FITC 2ML	CPL	3
104	RAHO/IgA 抗ヒトIgA (Fc) ウサギ抗対FITC 1ML	NOR	5
105	62-00F 抗ウサギ免疫グロブリンFITC標識(ブタ) 1ML	CL	10
106	61-6411 抗マウスイムノグロブリンウサギ抗対FITC 2ML	ZYM	5
107	セロディアHBs-Ag (25TX4)	富士レビオ	5
108	セロディアHBs-Bb (50TX4)	富士レビオ	10
109	セロディアHBe-Ab (10TX5)	富士レビオ	20
110	セロディアHIV 220T	富士レビオ	5
111	イムニスHBcAb 96T	特殊免疫研究	20
112	アデノクロン 48T	トーマズバイオクス	25
113	ロタクロン 48T	トーマズバイオクス	20
114	HCV-PHA 110T	ダイナボット	5
115	HAM-EIA 90T	デンカ生研	3

平成4年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
116	HAT-HIA 90T	デシカ生研	10
117	生胎児血清 (3000) 100ML	ISJ	100
118	新生子牛血清 (6000) 100ML	ISJ	25
119	牛血清 (2000) 100ML	ISJ	50
120	新生子牛血清 100ML	GIBCO	50
121	MEM イーグル 10L用	GIBCO	25
122	RPM-1640培地 10L用	GIBCO	5
123	ダルベッコPBS 1×10L	GIBCO	25
125	硫酸ストレプトマイシン 5G	SIGMA	20
126	グルコース G 500G	関東化学	10
127	塩化ナトリウム G 500G	関東化学	50
128	塩化カリウム G 500G	関東化学	5
129	磷酸1カリウム G 500G	関東化学	5
130	磷酸2ナトリウム G 500G	関東化学	5
131	N、H、ジメチルスルホキシド G 500G	関東化学	10
132	牛アルブミン F=V M 5G	関東化学	5
133	トリプシン 1:250 25G	GIBCO	5
134	EDTA 1Na G 100G	関東化学	5
135	グリシン M GR 100G	関東化学	2
136	アガロース 10G	SIGMA	5
137	アムフォテリシン 25MG	SIGMA	20

平成4年度

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量
138	クリスタルバイオレット G 25G	関東化学	3
139	メチルセルロース 1500CPS 500G	関東化学	2
27	ナリジク酸 (ウイントマイロン) 250MG 1000T	第一製薬	5
28	ナリジク酸 (ウイントマイロン) シロップ 500ML	第一製薬	10
29	アンチビオフィルス (1G×1000包)	明治製菓	2
34	グルコーステストキット (モノパックグルコース) 25T	アムコ	20
35	0305 トータルプロテイン テストキット 50T	アムコ	10
36	0306 アルブミン テストキット 50T	アムコ	10
37	BUN テストキット 50T	アムコ	10
38	クレアチン テストキット 25T	アムコ	20
39	カルシウム テストキット 25T	アムコ	10
40	GOT 25T	アムコ	40
41	GPT 25T	アムコ	40
42	LDH 25T	アムコ	20
43	ALP 25T	アムコ	20
44	CPK (クレアチニンホスホキナーゼ) 25T	アムコ	20

(現地調達—平成4年度)

(3) 現地購入—小児科 (1/7)

No	DESCRIPTION	MANUFACTURER/SPECIFICATION	UNIT PRICE	QUANTITY	SUB TOTAL	PRIORITY
LP 01	注射器	5 ml×10		0		
LP 02	注射針	21G ×100		0		
LP 03	注射針	23G		0		
LP 04	採血容器			0		
LP 05	血清容器			0		
LP 06	採便容器			0		
LP 07	輸液	2.5 %Glucose 200ml		0		
LP 08	輸液	0.9 %Salin sol 200ml		0		
LP 09	輸液	Ditto 1000ml		0		
LP 10	輸液	Ringer Lactate 200ml		0		
LP 11	輸液	Ditto 1000ml		0		
LP 12	Butterfly Needle 21G			1,000		
LP 13	-Ditto- 23G			1,000		
LP 14	-Ditto- 25G			500		
LP 15	IV Cannulae 22G			500		
LP 16	-Ditto- 23G			500		
LP 17	電熱器	220v 1000w Hung type		2		
LP 18	ドライヤー	220v		2		
LP 19	Antiseptic Solution	Habitane 5L		0		
LP 20	-Ditto-	Sablon Conc 5L		0		
LP 21	スズキ ジムニー	ダイハツ ロッキー		1		
LP 22	グルコメーター			2		
LP 23	Sticks for Glucometer			10		
LP 24	コンピューター	IBW 8555F31		3		
LP 25	ディスプレイ	IBW 8515A01		3		
LP 26	キーボード	IBW 57F1446		3		
LP 27	プリンター	Epson VP-3000RC		3		
LP 28	インクリボン	Epson VP-3000RC		100pc		

平成4年度

(3) 現地購入-小児科(2/7)

No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER/SPECIFICATION	UNIT PRICE	QUANTITY	SUB TOTAL	PRIORITY
LP 29	IBM ジョイントケーブル	IBM-EPSON		3		
LP 30	Stabilizer	220v 50Hz In/Out		3		
LP 31	Buck up power supply	220v 50Hz		3		
《Diarrheal Control Project BACTERIOLOGY》						
LP 32	Salmonella O	WC Polyvalent A-S ZC02		10		
LP 33	-Ditto-	-Ditto- 09 ZC17		5		
LP 34	Salmonella H	WC Polyvalent Phase I&II ZD01		10		
LP 35	-Ditto-	WC d ZD08		5		
LP 36	H Antisera	WC RD 1 ZD02		10		
LP 37	-Ditto-	WC RD 2 ZD03		10		
LP 38	-Ditto-	WC RD 3 ZD04		10		
LP 39	-Ditto-	WC i ZD19		10		
LP 40	-Ditto-	WC II ZD35		10		
LP 41	Shigella Agglutinating Sera	WC Type 1 ZD03		10		
LP 42	-Ditto-	WC Flexneri ZF01		10		
LP 43	-Ditto-	WC Phase II ZH01		10		
LP 44	Vivrio Cholera	Vivrio Cholera Polivalent Agg Ser		5		
LP 45	-Ditto- Ogawa	WC ZW07M		5		
LP 46	TCBS Cholerae Med.	OXOID CM333		2		
LP 47	Alkaline Peptone Med	OXOID L37		2		
LP 48	Compylobacter Selective Suppl	OXOID SR98 10vials/box		8		
LP 49	Campylobacter Growth Supplemen	OXOID SR84 10vials/box		8		
LP 50	MacConkey Agar	500g CM007B		4		
LP 51	Desoxycholate Agar	500g CM227B		4		
LP 52	Selenite Broth Base	500g CM395B		4		
LP 53	Sodium Biselinite	100g LP121A		4		

平成4年度

(3) 現地購入-小児科(3/7)

No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER/SPECIFICATION	UNIT PRICE	QUANTITY	SUB TOTAL	PRIORITY
LP 54	XLD	CM469B		4		
LP 55	Brilliant Green Agar	500g CM329B		4		
LP 56	Triple Sugar Iron Agar	500g CM277B		2		
LP 57	Kligler Iron Agar	500g CM033B		2		
LP 58	EnteropathogenicEcoliAntisera	WC Polyvalent 2 ZA01		5		
LP 59	-Ditto-	WC Polyvalent 3 ZA02		5		
LP 60	-Ditto-	WC Polyvalent 4 ZA03		5		
LP 61	Yersinia Selective Agar Base	OXOID CM653		8		
LP 62	Yersinia Antimicrobial Suppl	OXOID 10vials/box SRI09E		8		
LP 63	Campylobact. AgarBase	OXOID CM689		4		
LP 64	DiagnosticSensitivityTestAgar	500g		4		
LP 65	Peptone Bacteriological	500g		4		
LP 66	Urea Agar Base	500g		4		
LP 67	Simmous Citrate Agar	500g		4		
LP 68	Cary-Blair Medium	500g		1		
LP 69	EntropathogenicEcoliAgg.Sera	SHOULD BE OMITTED		1		
LP 70	DiskDispenserMark2Susceptabili			1		
LP 71	Ampicillin 25ug	50disk/cartridge/pack OXOID CT004B		15		
LP 72	Co-trimoxazole	25ug ditto CT052B		15		
LP 73	Gentamycin (GN)	10ug ditto CT024B		15		
LP 74	Cefotaxime (CTX)	30ug ditto CT166B		15		
LP 75	Kanamycin (K)	30ug ditto CT026B		15		
LP 76	Paradimethyl-aminousbeazal- dehyde	50g		1		
LP 77	Amyl Alcohol	1L		1		
LP 78	Concentrated HCL	1L		1		
LP 79	Tetra methylpara pheaylenediam -ine Digydorochloride			1		

平成4年度

(3) 現地購入—小児科(4/7)

No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER/SPECIFICATION	UNIT PRICE	QUANTITY	SUB TOTAL	PRIORITY
LP 80	Gas Generating Kit for Campylobacter 10			5		
LP 81	Giemsa Powder			0		
LP 82	Desoxycholate Citrare Agar	500g		4		
LP 83	Basic Carbol Fuschin	100g		100g		
LP 84	Slide Glass			0		
LP 85	Glass Cover			0		
LP 86	Nichrome Inoculating Wires	1meter/1roll		1		
LP 87	Ditto holder			5		
LP 88	PII Meter	220v 50Hz		1		
《Diarrheal Control Project-BIOCHEMISTRY》						
LP 98	Standard 1 for ISE Modnle	Roche 250ml		8bottle		
LP 99	Standard 2 for ISE Modnle	Roche 60ml		8bottle		
LP 100	Deference Electrolyte for ISE	Roche 60ml		8bottle		
LP 101	Cleaning set for ISE Modnle	Roche 30ml		4bottle		
LP 102	Total Protalen Kit	Roche 07-1008-3 4bottle/box		2box		
LP 103	Albumin Unit Test	Roche 1030 1x500μ		3bottle		
LP 104	Deproteinizer forCovasSystem	Roche 07-3291-5		4bottle		
LP 105	Control Sernm P	Roche 07-1865-3 28bottle/box		1box		
LP 106	Control Sernm N	Roche 07-1865-3 28bottle/box		1box		
LP 107	Control Sernm I	Roche 07-1876-9 28bottle/box		1box		
LP 108	CRP-C React Protein	DIFCO 0679-32-2 CRP SLIDE TEST KIT		10box		
LP 109	HIV Kit ELISA	WC Wellcozyme HIV 1 Only		10box		
LP 110	HIV Kit Western-blot	WC		3box		
LP 111	Serodia HIV	高すぎる 要再調整		10box		
LP 112	IAmino2Naphthol4SulfonicAcid	A0505 OXOID(A11 OXOID Below)		6		

平成4年度

(3) 現地購入一小児科(5/7)

No	DESCRIPTION	MANUFACTURER/SPECIFICATION	UNIT PRICE	QUANTITY	SUB TOTAL	PRIORITY
LP 113	CreatinineZinc Chloride Crysta	C6382		4		
LP 114	Cristal Violet	C3886		1		
LP 115	CnpricSulfatePentahydrateCryst	C7631		6		
LP 116	DL-Cystine Cristalline	C8630		3		
LP 117	Digitonin Cristalline	D5628		3		
LP 118	Grass Beads, 150-212 Microns	G9018		3		
LP 119	D-Glutamic	G1001		3		
LP 120	Trans4Hydroxyl-Proline	H6002		1		
LP 121	DL-LysineMonohydrochloride	L6001		3		
LP 122	MolybdicacidSodiumDihydrate	M1003		2		
LP 123	Oxalic Acid Disodium	O0626		2		
LP 124	A-KetoglutamicAcidMonosodium	K1875		4		
LP 125	Pamitic Acid	P5917		3		
LP 126	Phwnolphthalein	P9750		2		
LP 127	Potassium Chloride	P4504		3		
LP 128	CitricAcidTripotassiumCrystall	C8385		2		
LP 129	SodiumPotassiumTartrateTetrahy	S2377		5		
LP 130	Silica Gel TypeG Chromatograph	S6503		6		
LP 131	SodiumAcetateAnhydrous	S8750		3		
LP 132	Sodium Bisulfite GradeI	S9000		2		
LP 133	Sodium Caarbouate Anhydrous	S2127		2		
LP 134	Sodium Nitrite Crystalline	S2252		3		
LP 135	Starch Corn	S4126		1		
LP 136	Starch Potato Soluble	S2004		1		
LP 137	Starch Substrate	700-1		2		
LP 138	Sucrose Crystalline GradeI	S2378		3		
LP 139	L(+)-Tartarie Acid Free Acid	T0375		2		
LP 140	O-Tolidine Practical Grade	T3501		2		

平成4年度

(3) 現地購入—小児科(6/7)

No	DESCRIPTION	MANUFACTURER/SPECIFICATION	UNIT PRICE	QUANTITY	SUB TOTAL	PRIORITY
LP 141	P-ToluenesulfonicAcidMonohyd	T3751		1		
LP 142	Triethanolamine HCL	T1502		2		
LP 143	Taps Free Acid	T5130		2		
LP 144	TES Free Acid	T1375		3		
LP 145	L-Tryptophan SIGMA Grade	T0254		3		
LP 146	L-Tyrosine Free Base	T3754		3		
LP 147	L-Valine	V0500		2		
LP 148	Albumin Bovine Crystallized	A4378		6		
LP 149	104PhosphataseSubstrateCrystGR	104-0		3		
LP 150	B-NAD Reduc.Form IV Dipotassin	N4505		3		
LP 151	Chromosorb W Acid Washed DMCS	C9889 Size 100-120		3		
LP 152	Cortisone Acetate Crystalline	C3130		2		
LP 153	L-CysteineFreeBaseCrystalline	C3130		3		
LP 154	Naphthoresorcinol	N6250		3		
LP 155	Phenol	P3653		5		
LP 156	Potassium Acetate	P1147		3		
LP 157	Phthalic Acid Monopotassium	P6758		2		
LP 158	Ammonium Sulfate Gradel	A3132		1		
LP 159	Dl-Dithiothreitol Hygroscopic	D0632		1		
LP 160	L-A-Phosphatidyl-L-Serine	P7769 From Bovine Brain		2		
LP 161	Guanosine5' Monophosphate	G8377 Disodium		5		
LP 162	Adenosine5' Monophosphate type2	A1752		1		
LP 163	Adenosine5' DiphosphateGR3Sodin	A2754		1		
LP 164	Trizma Hydrochloride Reagent G	T3253		1		
LP 165	Sephadex	G-10-120		1		
LP 166	Ditto	G-25-150		3		
LP 167	Ditto	G-100-120		1		
LP 168	AmmoniumPersulfateCrystalline	A6761		1		

平成4年度

(3) 現地購入—小児科(7/7)

No	DESCRIPTION	MANUFACTURER/SPECIFICATION	UNIT PRICE	QUANTITY	SUB TOTAL	PRIORITY
LP 169	5-Sulfosalicylic Acid	S2130		1		
LP 170	A-G-Glucose-1-Phosphate Disodium	G7000 Grade 3 Hydrate		1		
LP 171	D-Glucose 6Phosphate Disodium	G7250 Rydrate SIGMA grade		1		
LP 172	D-Fructose 6Phosphate Potassium	F1502 Amorphous		1		
LP 173	B-Nicotinamide Adenine Dinucleo	N8881 Grade 4		1		
LP 174	Ditto	N0505 Phosphate Sodium SIGMA GR		1		
LP 175	Silica Gel Type G	S8503		4		
LP 176	L-Alanine SIGMA Grade	A7627		2		
LP 178	Aniline Free Base	A9880		1		
LP 179	Phosphomolybdic Acid	P7390		1		
LP 180	L-Cystine Crystalline	C8755		2		
LP 181	L-Arginine Free Base Crystal	A5000		2		
LP 182	1Amino 2Naphthol 4Sulfonic Acid	A0505		2		
LP 183	Aniline Free Base	A9880		1		
LP 184	B-NAD Reduced Form Grade 6	N4505 Dipotassium		1		
LP 185	Naphthol AS-GK Practica Grade	N0387		3		
LP 186	CRP TEST REAGENT	FOR ROCH COBAS ACTO ANALYZER ART NO. 0721832, 0721840, 0725722, 0721867, 0716049, 071607	FOR:	1000TEST		
LP 187	ENTROPATHOGENIC E COLI AGGLUTINATING SERA	SHOULD BE OMITTED REFFER TO LP58, 59, 60		1		
LP 188	TETRACYCLINE (FREE BASE-CRYSTALLINE)	OXOID CT 50DISK/CARTRIDGE/PACK (FOR SENSIBILITY TEST) 50UG		1		
LP 189	CHLORAMPHENICOL	DITTO 50UG		1		
LP 190	ERYTHROMYCIN (APPROX 70%)	DITTO 30UG		1		
LP 191	NALIDIXIC ACID	DITTO		1		
LP 192	ROTAR FOR ULTRA CENTRIFUGE PREPARATIVE ULTRA CENTRIFUGE	BECKMAN DITTO		1 1		

4 ローカルコスト負担

プロジェクト基盤整備費により、ザンビア大学医学部付属病院（UTH）の敷地内に、ウイルスを中心とする感染症の検査・診断用のラボラトリーを建設した上、必要となる機材を整備し、平成4年2月保健大臣を招待し開所式を行なった。

(1) ラボラトリー建設の必要性と効果

○ザンビア大学医学部付属教育病院に、既存のラボラトリーは施設が老朽化しているとともに、電子顕微鏡等必要な機材が据付けられておらず、本プロジェクトを円滑に実施するために支障をきたしていた。このため、プロジェクト基盤整備費を活用して、必要な施設を建設することを目的として、平成2年1月に実施設計調査団を派遣し、建設サイトの決定、ラボラトリーの建設設計を実施した。

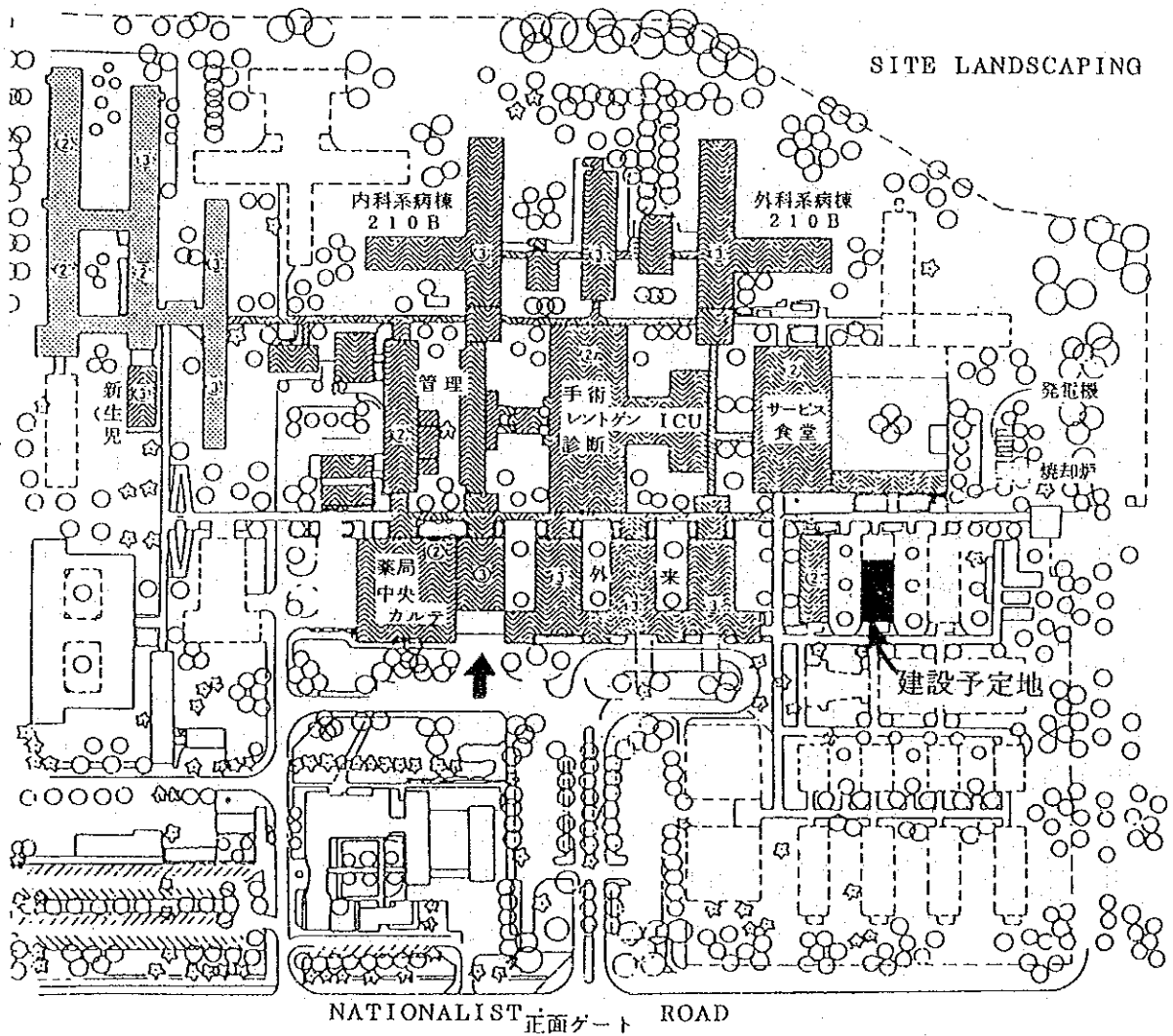
○このラボラトリーの建設により、期待されたとおり次のような効果が表われている。

- ① 大学付属教育病院で得られた検体を、本ラボラトリーで臨床検査、分析を行い、感染症の診断が実施できるようになった。
- ② 患者の感染症診断のみではなく、ラボラトリーにおける診断技術そのものの移転が可能となった。
- ③ 日本側より派遣するウイルス学専門家、臨床検査専門家及び日本で、カウンターパート検収に参加したウイルス学・臨床検査分野の帰国研修員の活動場所となり、本プロジェクトの技術協力の主要拠点を確保することができた。

(2) ラボラトリーの概要

① 建設場所

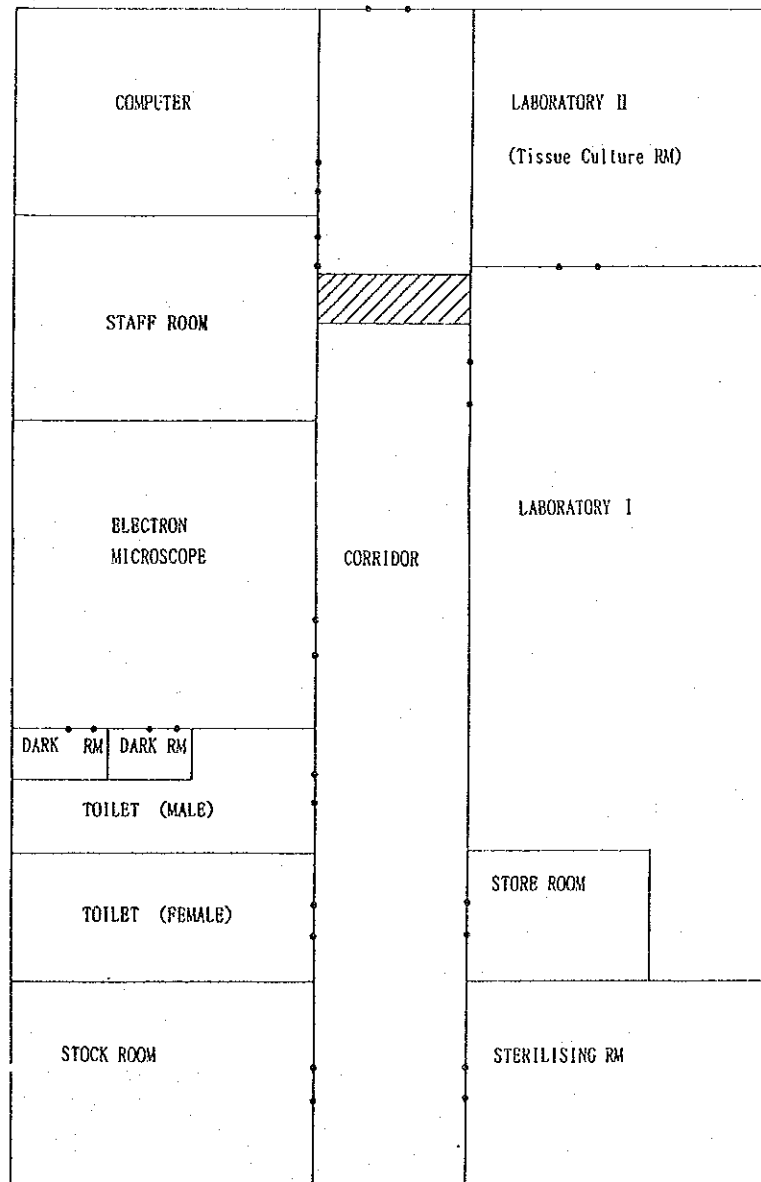
ザンビア大学医学部附属教育病院の敷地内。(下記の図を参照)



② 施設内容

- 地上1階平屋建て 延床面積 287.43㎡
- 現場打コンクリート基礎
- 主体構造：柱＝壁式構造 梁＝鉄筋コンクリート構造
外壁組織構造 レンガ造
- 施設：電顕室、実験室、無菌室、洗浄滅菌室等で構成、詳細は下図を参照。

VIROLOGY LABORATORY



③ 金額規模

平成2年1月の実施設計調査に基づく、実施計画額は249,990.60米ドルである。(ラボラトリーに据付ける医療機材に要する費用は除く。機材・薬品等については、平成2年度の供与機材費にて供与。)

JICA

