

(160万円以上の機材) 1

平成12年度 第4四半期現在

4. 機材供与実績及び管理表

供与年度	番号	機材名	価格	数量	利用(保管)場所	利用状況	管理状況	備考(特記事項)
平成8年度	01	実体顕微鏡 (NIKON SMZ-U-E)	1,960,000円	1	KAPI 301/5	A	A	
平成8年度	02	炭酸ガス飼育器 (EYELA FLI301NHC)	2,300,000円	1	KAPI 301/3	A	A	
平成8年度	03	ロータリークッカー (KUMAGAI No.2612)	3,000,000円	1	パルピングハウス	B	A	
平成8年度	04	冷却遠心分離機 (TOMY GRX-220)	2,660,000円	1	KAPI 702/2	A	A	
平成8年度	05	高速液体クロマトグラフ (HPLC) (SHIMADZU LC-10AD)	8,420,000円	1	KAPI 701/7	A	A	
平成8年度	06	車両 (TOYOTA Land Cruiser)	3,420,000円	1	KAPI	A	A	走行距離: 65,013 km
平成8年度	07	窒素炭素分析計 (YANACO MY-700/MTR-10)	8,420,000円	1	林学部	C	A	サンプル採取時に集中的に使用
平成8年度	08	パルプ化装置 (LORENTEN & WATTRE F1-229)	18,900,000円	1	パルピングハウス	B	A	
平成8年度	09	携帯光合成測定器 (ANALYTICAL DEVELOP. LCA-4)	5,400,000円	1	林学部	C	A	野外調査時に集中的に使用
平成9年度	10	ガスクロマトグラフィ (SHIMADZU QP-5000)	9,680,000円	1	KAPI 701/7	A	A	
平成9年度	11	引張強度試験器 (KUMAGAI No.2001)	1,750,000円	1	KAPI 611	A	A	
平成9年度	12	破裂強度測定装置 (TOYO No.167)	1,750,000円	1	KAPI 611	A	A	
平成9年度	13	耐折強度試験器 (TOYO No.530)	2,270,000円	1	KAPI 611	A	A	
平成9年度	14	白色度測定器 (TOYO No.180)	5,250,000円	1	KAPI 611	B	A	
平成9年度	15	COD分析計 (YANACO COD-308)	3,720,000円	1	KAPI 701/3	B	A	
平成9年度	16	オゾン発生器 (OZONEAIR USA)	2,000,000円	1	KAPI 701/3	A	A	
平成9年度	17	位相差顕微鏡 (NIKON E-600)	1,900,000円	1	KAPI 701/8	A	A	

供与年度	番号	機材名	価格	数量	利用(保管)場所	利用状況	管理状況	備考(特記事項)
平成9年度	18	自動気象観測器 (CIT Science)	4,660,000円	1	林学部	A	A	
平成9年度	19	爆砕装置 (日東高圧)	16,880,000円	1	バルピングハウス	A	A	
平成9年度	20	高濃度パルプディスクレファイナー (KUMAGAI No.2500-I)	8,230,000円	1	バルピングハウス	C	A	パルプ化試験実施時に集中的に使用
平成9年度	21	試験用フラットスクリーン (KUMAGAI No.2625)	1,740,000円	1	バルピングハウス	C	A	パルプの精製試験実施時に集中的に使用
平成9年度	22	角型シートマシン (KUMAGAI No.2555)	3,110,000円	1	バルピングハウス	A	A	
平成10年度	23	引裂度試験器 (KUMAGAI No.2033)	2,100,000円	1	KAPI 611	A	A	
平成10年度	24	サイズ液ガムアップ試験器 (KUMAGAI No.2202-B型)	2,080,000円	1	バルピングハウス	B	A	
平成10年度	25	小型カレンダー (KUMAGAI No.2232)	1,900,000円	1	バルピングハウス	A	A	
平成10年度	26	発酵培養器 (B.Braun Biostat C)	12,720,000円	1	バルピングハウス	A	A	
平成10年度	27	PFIミル (KUMAGAI No.2510)	7,620,000円	1	バルピングハウス	A	A	
平成10年度	28	土壌保水性試験器 (大起理化工業 DIK-3400)	2,920,000円	1	林学部	C	A	平均月に1回の頻度、土壌サンプル採取時に使用
平成10年度	29	パルプ篩分試験器 (KUMAGAI No.2590-I)	2,860,000円	1	バルピングハウス	A	A	
平成10年度	30	ベック平滑度試験器 (KUMAGAI No.2044)	2,310,000円	1	KAPI 611	C	A	紙面の粗滑程度検査時に集中的に使用
平成10年度	31	実験用フローテーター (KUMAGAI No.2583)	1,700,000円	1	バルピングハウス	C	A	パルプ光学的特性評価試験実施時に集中的に使用
平成11年度	32	原子吸光度計 (Perkin Elmer Analyst 300)	3,080,000円	1	林学部 3階	A	A	
平成11年度	33	繊維配向性測定試験器(オリエンテッド・シート・フォーマー) (Kumagai KRK2543)	9,116,000円	1	バルピングハウス	A	A	
平成11年度	34	加熱型自動塗布機 (Kumagai KRK2228)	3,635,000円	1	バルピングハウス	A	A	

供与年度	番号	機材名	価格	数量	利用(保管)場所	利用状況	管理状況	備考(特記事項)
平成11年度	35	リングクラッシュテスター (Kumagai KRK2094-II)	2,385,000円	1	KAPI 611	A	A	
平成11年度	36	ガーレースティフネステスター (Kumagai KRK2049-D)	2,669,000円	1	KAPI 611	A	A	
平成11年度	37	白水回収・吸引装置付角型シートマシーン (Kumagai KRK2558-I)	9,130,000円	1	パルピングハウス	A	A	
平成11年度	38	車両 (TOYOTA Commuter Hi-Roof)	2,320,000円	2	KAPI、林学部	A	A	(KAPI) 走行距離: 7,563 km (林学部) 走行距離: 12,876 km
平成11年度	39	スチームボイラー (Inter Plant Supply)	1,950,000円	1	パルピングハウス	A	A	
平成11年度	40	原子吸光度計 (Perkin Elmer Analyst 300)	2,818,000円	1	KAPI 701/6	B	A	
平成11年度	41	倒立顕微鏡 (Nikon TE300)	2,295,000円	1	KURDI 303/1	B	A	
平成11年度	42	近赤外線分光光度計 (Bran+Luebbe infraAlyzer 500)	21,577,000円	1	KAPI 501/3	A	A	
平成11年度	43	ガス・クロマトグラフィー (Shimadzu GC-14B)	3,626,000円	1	KAPI 701/7	B	A	
平成11年度	44	バイオリスティック・ジーン・ガン・システム (Bio-Rad PDS-1000/HE)	2,624,000円	1	KURDI 403	B	A	

供与年度	番号	機材名(メカ・規格・能力)	供与数	処分数	現有数	利用状況	管理状況	処分理由等
平成8年度	001	コンピューターセット (Compaq Presario 4506)	2	0	2	A	A	
平成8年度	002	ソックスレー抽出装置 (BUSHI B-810)	1	0	1	B	A	
平成8年度	003	標準パルプ離解機 (KUMAGAI FI-229)	1	0	1	C	A	紙葉調整、漂白等の試料準備時に集中的に使用
平成8年度	004	バイオハザード安全キャビネット (DULTON NSC-IIA-900)	1	0	1	A	A	
平成8年度	005	冷蔵貯蔵装置 (SANYO MPR-1010)	1	0	1	A	A	
平成8年度	006	フラクションコレクター (ADVANCE SF-2120)	1	0	1	A	A	
平成8年度	007	オートクレーブ (TOMYSEIKO SD-320)	3	0	3	B	A	
平成8年度	008	ウォーターバスシェーカー (YAMATO BF200/BW200)	2	0	2	B	A	
平成8年度	009	インキュベーター (TERMAKS KBP 6087/KBP 151)	2	0	2	B	A	
平成9年度	010	水質計 (HORIBA U-10)	1	0	1	C	A	廃水処理試験実施時及び調査時に集中的に使用
平成9年度	011	ゲルクロマトグラフィー用カラム (篠原化学 Waters SLC-61F/SLC-81F)	1	0	1	C	A	液体クロマトグラフの部品として、特定サンプル分析時に集中的に使用
平成9年度	012	極限濾過器 (AMICON USA)	1	0	1	B	A	
平成9年度	013	PCR分析機 (STRATAGENE RoboCycler40)	1	0	1	B	A	
平成9年度	014	ピックアップトラック (TOYOTA Hi-Lux)	1	0	1	A	A	走行距離：68,022 km
平成9年度	015	根長計測器 (DELTA-T-SCAN USA)	1	0	1	D	A	研究の遅れにより現在のところあまり使用されていない。組織培養研究に使用することを考慮
平成10年度	016	BOD分析器 (EYELA LTI-1000SD)	1	0	1	A	A	
平成10年度	017	紙厚計 (KUMAGAI TM-500 No.2137-1)	1	0	1	A	A	
平成10年度	018	標準型篩 (伊藤製作所 MS-200)	1	0	1	A	A	

供与年度	番号	機材名(メ-カ・規格・能力)	供与数	処分数	現有数	利用状況	管理状況	処分理由等
平成10年度	019	上皿電子天秤 (KUMAGAI MJ-300 No.2141)	1	0	1	A	A	
平成10年度	020	分光光度計 (JASCO V530)	1	0	1	A	A	
平成10年度	021	低温循環槽 (EYELA CA-1110)	1	0	1	A	A	
平成10年度	022	パルプなぎなた叩解機 (梅原製作所 BN-140)	1	0	1	A	A	
平成10年度	023	カナディアンフリーネス テスター (KUMAGAI No.2580-A)	1	0	1	C	A	叩解試験実施時に集中的に使用
平成10年度	024	植物ストレス分析計	1	0	1	A	A	
平成10年度	025	パルプ解繊機 (KUMAGAI No.2535-I)	1	0	1	A	A	
平成10年度	026	K R K回転型乾燥機 (KUMAGAI No.2575-I)	1	0	1	A	A	
平成11年度	027	ブレンダー (Seward Medical No.BA7021)	1	0	1	A	A	
平成11年度	028	極低温装置 (Sanyo MDF-492AT)	1	0	1	A	A	
平成11年度	029	土壌質入計 (大東グリーン H-60)	3	0	3	B	A	
平成11年度	030	卓上振とう計 (日伸理化 NX-33D)	1	0	1	A	A	
平成11年度	031	土壌三相計 (Daiki DIK-1121)	1	0	1	A	A	
平成11年度	032	ビジュアライザー (Canon RE-350)	1	0	1	C	A	セミナー等のプレゼンテーション開催時に使用
平成11年度	033	デジタルpHメーター (TOA HM20J)	1	0	1	B	A	
平成11年度	034	ポータブル電気伝導計 (TOA CM-14P)	1	0	1	B	A	
平成11年度	035	初期湿紙強度試験器 (Kumagai KRK2567)	1	0	1	A	A	
平成11年度	036	試料裁断機 (Kumagai KRK2130)	1	0	1	A	A	

供与年度	番号	機材名(メーカー・規格・能力)	供与数	処分数	現有数	利用状況	管理状況	処分理由等
平成11年度	037	ガーレーコブサイズテスター (Kumagai KRK2075)	1	0	1	A	A	
平成11年度	038	スクリーンプレート(8カット、30カット各1枚) (Kumagai BS製)	2	0	2	B	A	
平成11年度	039	抽出装置 (Isopad RE 6/250)	1	0	1	A	A	
平成11年度	040	ビスコメーター (Brookfield RVDV-II+)	1	0	1	A	A	
平成11年度	041	冷却小型遠心分離器 (Jouan MR 231)	1	0	1	A	A	
平成11年度	042	ラップトップコンピューター (Compaq Presario 1900)	2	0	2	A	A	
平成11年度	043	イリゲーションシステム	1	0	1	A	A	
平成11年度	044	電子はかり (Precisa 303A)	1	0	1	A	A	
平成11年度	045	温度調整機能付インキュベーター (WTB KBF-240)	1	0	1	A	A	
平成11年度	046	ゲル記録装置 (UVP Bio-DOC IT)	1	0	1	A	A	
平成11年度	047	トップベンチ型遠心分離器 (Hettich MICRO 22R)	1	0	1	A	A	
平成11年度	048	土壌水分分析機 (ELE Tarase System EA514-160/01)	1	0	1	A	A	
平成11年度	049	ホットエアオープン (MEMMERT UM500)	3	0	3	A	A	
平成11年度	050	ジャーテスター (Phipp & Bird Model 7790-920)	1	0	1	A	A	
平成11年度	051	コンピューター (COMPAQ Proliant 800)	2	0	2	A	A	
平成11年度	052	水質浄化システム (Millipore RIOs and Mill-Q Gradient)	1	0	1	A	A	
平成11年度	053	樹幹吸水速度量測定装置 (Delta SV1-10-DL-2)	1	0	1	A	A	
平成11年度	054	分光高度計 (Shimadzu UV-niml 1240)	1	0	1	A	A	

供与年度	番号	機材名(メ-カ・規格・能力)	供与数	処分数	現有数	利用状況	管理状況	処分理由等
平成11年度	055	ステンレス製高圧釜 (Inter Plant Supply)	2	0	2	A	A	熱湯処理用×1 熱蒸気処理用×1
平成11年度	056	ステンレス製タンク (Inter Plant Supply)	3	0	3	A	A	パルプ洗浄用×1 パルプ漂白用×2
平成11年度	057	ステンレス製攪拌機 (Inter Plant Supply)	1	0	1	A	A	
平成11年度	058	遠心脱水機 (Inter Plant Supply)	1	0	1	A	A	
平成11年度	059	ステンレス製バット(桶) (Inter Plant Supply)	2	0	2	A	A	100cm×60cm 120cm×70cm
平成11年度	060	ステンレス製紙用乾燥機 (Inter Plant Supply)	1	0	1	A	A	
平成11年度	061	省エネルギー炉 (Inter Plant Supply)	1	0	1	A	A	
平成11年度	062	圧搾機 (Inter Plant Supply)	1	0	1	A	A	
平成11年度	063	ウィリー粉砕機 (Brabender)	1	0	1	A	A	
平成11年度	064	純水製造システム (Hamilton AWC/4S, Barnstead EASY)	1	0	1	B	A	
平成11年度	065	蒸留分解装置 (Gerhard Type K1 11/26 & Accessories)	2	0	2	B	A	
平成11年度	066	実験炉 (Carbolite CWF11/23/201)	1	0	1	B	A	
平成11年度	067	凍結乾燥機 (Labconco Freezone 6)	1	0	1	A	A	
平成11年度	068	遠心分離器 (Univapo 150H)	1	0	1	A	A	
平成11年度	069	インキュベーター (Eyela LTI100ISD)	1	0	1	A	A	
平成11年度	070	換気扇 (Major Products Super Flow 150)	1	0	1	A	A	
平成11年度	071	ハイオガード・ルミナフロー・キャビネット (Major Products Super Clean I50BS)	2	0	2	A	A	
平成11年度	072	自動気象観測装置 (Delta-T WS01)	1	0	1	B	A	

供与年度	番号	機材名(メーカー・規格・能力)	供与数	処分数	現有数	利用状況	管理状況	処分理由等
平成11年度	073	ホモジェナイザー (Pro Scientific PRO400)	1	0	1	A	A	
平成11年度	074	シェイキング・ウォーターバス (Stuart SBS30)	1	0	1	A	A	
平成11年度	075	シェイキング・インキュベーター (Forma Scientific 420)	1	0	1	A	A	
平成11年度	076	極低温装置 (Forma Scientific 8585)	1	0	1	A	A	
平成11年度	077	電気泳動システム (Bio-Rad 491)	1	0	1	A	A	
平成11年度	078	測色計 (Nippon Denshoku NR-3000A)	1	0	1	B	A	
平成11年度	079	回転式真空エバポレーター (Eyela N-1NW)	1	0	1	B	A	
平成11年度	080	実体顕微鏡 (Nikon SMZ800)	1	0	1	B	A	
平成11年度	081	温度・湿度計 (Cole Permer P-80010-25)	1	0	1	A	A	
平成11年度	082	サーミスター温度計 (Cole Permer P-08402-20)	1	0	1	A	A	
平成12年度	083	無停電電源装置 (Leonic CL-500)	1	0	1	A	A	
平成12年度	084	無停電電源装置 (Socomec Sicon EGYS-D 3000VA)	2	0	2	A	A	
平成12年度	085	カメラセット(本体、レンズ×2、フラッシュ等) (Nikon F-90X)	1	0	1	C	A	調査時等、必要に応じて使用
平成12年度	086	カメラセット(本体、レンズ×2、フラッシュ等) (Nikon F-90X)	1	0	1	C	A	調査時等、必要に応じて使用
平成12年度	087	液体窒素タンク (Air Liquid GT35)	1	0	1	A	A	
平成12年度	088	卓上攪拌機 (New Brunswick Inova 2100)	2	0	2	A	A	
平成12年度	089	電導度pHメーター (Denver Instrument 220)	1	0	1	A	A	
平成12年度	090	ウォークイン式換気装置 (United Equipment Super Flow 200W)	1	0	1	A	A	

供与年度	番号	機材名(メ-カ・規格・能力)	供与数	処分数	現有数	利用状況	管理状況	処分理由等
平成12年度	091	手漉き具	2	0	2	B	A	
平成12年度	092	デジタル式はかり (Precisa Instrument XT220A)	1	0	1	A	A	
平成12年度	093	温風オープン (Memmert UM500)	1	0	1	A	A	
平成12年度	094	太陽エネルギー記録計 (Delta-T DL2e)	1	0	1	B	A	
平成12年度	095	炉 (Fisher Scientific 10-550-14A)	1	0	1	B	A	
平成12年度	096	赤外線水分測定器 (Kumagai 2136)	1	0	1	A	A	
平成12年度	097	バキュームオープン (Yamato DP-33、PD-52:バキュームポンプ)	1	0	1	B	A	
平成12年度	098	多目的小型旋盤 (TMC HQ-400)	1	0	1	A	A	
平成12年度	099	コラム (for 高速液体クロマトグラフ) (Biorad Aminex HPX87P)	1	0	1	B	A	
平成12年度	100	水平層流器 (Sac Science 120H)	1	0	1	B	A	

供与年度	番号	機材名(メーカー・規格・能力)	供与数	処分数	現有数	利用状況	管理状況	処分理由等
平成11年度	01	ホットプレート攪拌機 (Schott Glass SLK3)	2	0	2	A	A	
平成11年度	02	コロニーカウンター (Funke Gerber Colony star)	1	0	1	A	A	
平成11年度	03	ワイヤークロス(80m/s、150m/s 各3枚) (Kumagai)	6	0	6	C	A	必要に応じて使用
平成11年度	04	ウォーターバス (Mettler WB22)	2	0	2	A	A	
平成11年度	05	攪拌機 (IKA RW20)	1	0	1	A	A	
平成11年度	06	pHメーター (Eutech CyberScan500)	3	0	3	A	A	
平成11年度	07	土壌攪拌装置 (Hamilton EIJKELKAMP)	4	0	4	A	A	
平成11年度	08	照度計 (Cole Permer P-01588-34)	1	0	1	C	A	調査時に集中して使用
平成11年度	09	気流測定装置(ヘビーデューティー温度計) (Cole Permer P-10200-00)	1	0	1	A	A	
平成11年度	10	タイムコントローラー (Cole Permer P-08645-10)	2	0	2	A	A	
平成11年度	11	プログラム・プラグイン・コントローラー (Cole Permer P-94450-00)	1	0	1	A	A	
平成11年度	12	殺菌灯 (Cole Permer P-97505-35)	2	0	2	A	A	
平成12年度	13	ドライバスインキュベーター (Boeckel 110001-2、110040)	1	0	1	B	A	
平成12年度	14	安定装置 (PC Guard PC-2000)	1	0	1	A	A	
平成12年度	15	ポータブル攪拌機 (IKA MS1)	2	0	2	A	A	
平成12年度	16	ホットプレート付き磁気攪拌機 (Boeckel MSH300 Cat No. BOE570)	3	0	3	B	A	
平成12年度	17	温室度記録計 (Sekonic ST-100V)	1	0	1	A	A	
平成12年度	18	水槽 (Mettler WB7)	1	0	1	A	A	

供与年度	番号	機材名 (メ-カ・規格・能力)	供与数	処分数	現有数	利用状況	管理状況	処分理由等
平成12年度	19	軌道式攪拌機 (Gemmy VRN360)	1	0	1			未納
平成12年度	20	太陽エネルギーセンサー (Delta-T ES)	2	0	2	B	A	
平成12年度	21	マイクロウェーブオーブン (Turbora FRX2491)	2	0	2	B	A	
平成12年度	22	自動ガスバーナー (WLD-TEC No.6.022.000)	1	0	1	A	A	
平成12年度	23	熱電対温度計 (Hanna Instrument HI9053 K-Type)	2	0	2	A	A	
平成12年度	24	pH電極 (Backman PN511053)	2	0	2	B	A	
平成12年度	25	自動ブンセンランプ (Smart Flame MCP-9801)	1	0	1	A	A	
平成12年度	26	拡大鏡 (MRS MM09250)	1	0	1	A	A	
平成12年度	27	ハックソーマシン (HERO 14")	1	0	1	A	A	
平成12年度	28	穿孔機 (King 420)	1	0	1	A	A	
平成12年度	29	パイプねじり切り盤 (KSU N80A-111)	1	0	1	A	A	
平成12年度	30	溶接機 (Crown Type 300A + Spotwelding)	1	0	1	A	A	
平成12年度	31	ガス溶接セット (Harris Gas Welding Set)	1	0	1	A	A	
平成12年度	32	油圧式積み重ね機 (TMC 1900)	1	0	1	A	A	
平成12年度	33	攪拌機 (Sac Science Shaker 2 shelves)	1	0	1	A	A	
平成12年度	34	一時的液浸培養システム (Zonation PSF500)	3	0	3	A	A	
平成12年度	35	エアコンプレッサー (Puma PP-22)	1	0	1	A	A	
平成12年度	36	手押しパレット台車 (TMC TM20-601)	1	0	1	A	A	

供与年度	番号	機材名 (メーカー・規格・能力)	供与数	処分数	現有数	利用状況	管理状況	処分理由等
平成12年度	37	高速切断機 (Winner High speed cut off machine)	1	0	1	A	A	
平成12年度	38	安定装置 (PC Guard PC-3000)	1	0	1	A	A	
平成12年度	39	デジタル式小型ディスペンサー (Nichiryo 21DG-10)	1	0	1	A	A	
平成12年度	40	マイクロピペット (Biohit Adjustable proline pipett)	1	0	1	A	A	
平成12年度	41	コピースタンド (Hama 6220)	1	0	1	C	A	必要に応じて使用
平成12年度	42	グラインダー作業台 (Cifes Bench grinder wheel 200mm)	1	0	1	A	A	
平成12年度	43	大型電動ファン (Venz Ventilator type industrial fan)	1	0	1	A	A	
平成12年度	44	CD-ROMドライブセット (Yamaha YG724)	3	0	3	A	A	
平成12年度	45	台付き手押し車 (Sac Science ST3-50075)	3	0	3	A	A	

(10万円以下のスペアパーツ)

1

供与年度	番号	機材名(メ-カ-・規格・能力)	供与数	処分数	現有数	利用状況	管理状況	処分理由等
平成12年度	01	毛細管コラム (for ガスクロマトグラフ用) (Hewlett Packard 19091B-115)	1	0	1		A	
平成12年度	02	毛細管コラム (for ガスクロマトグラフ用) (J & W DB5)	1	0	1		A	
平成12年度	03	バスベル口輪 (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 210-05025-02)	10	0	10		A	
平成12年度	04	ワッシャー (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 225-04132)	5	0	5		A	
平成12年度	05	ナット (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 1.6FN 228-16002)	5	0	5		A	
平成12年度	06	注入口隔膜 (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 201-35584)	5	0	5		A	
平成12年度	07	フィルター一式 (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 221-42559-92)	2	0	2		A	
平成12年度	08	分子濾過フィルター (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 221-34121-93)	1	0	1		A	
平成12年度	09	グラファイト製口輪 (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 221-32126-05)	1	0	1		A	
平成12年度	10	ガラス管インサート (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 221-41444)	2	0	2		A	
平成12年度	11	マイクロシリング (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 221-34618)	2	0	2		A	
平成12年度	12	O-リング (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 4D P10 036-11208)	5	0	5		A	
平成12年度	13	O-リング (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 4D P12 036-11213)	5	0	5		A	
平成12年度	14	ガスケット注入器 (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 221-16053-91)	1	0	1		A	
平成12年度	15	フィラメント (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 225-01072)	2	0	2		A	
平成12年度	16	毛細管 (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 225-01559-91)	1	0	1		A	
平成12年度	17	O-リング (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 1A P5 036-10203)	4	0	4		A	
平成12年度	18	グラファイト製口輪 (for ガスクロマトグラフ用) (Shimadzu 221-15563-91)	1	0	1		A	

(10万円以下のスペアパーツ)

2

供与年度	番号	機材名 (メーカー・規格・能力)	供与数	処分数	現有数	利用状況	管理状況	処分理由等
平成12年度	19	オートサンプラー替針 (for ガスロマトグラフ) (Shimadzu AOC201)	1	0	1		A	
平成12年度	20	ガラス製真空筒 (for 高速液体クロマトグラフ) (Sartorius 16309)	1	0	1		A	