

リース期間: 2020/4/1～2024/9/30(54か月)

1. 既存機器のリース延長

実験室	機器の種類	メーカー名	品名・型式	数量
基礎実験C	計測機器1	島津製作所	電子天秤 UW220H	2
	計測機器2	安藤計器製工所	大型標準温度計 1-03-1	1
	計測機器3	安藤計器製工所	精密アネロイド気圧計 4-8S II	1
	計測機器4	安藤計器製工所	360度毛髪湿度計 11-13	1
	什器1	旭工機	糸鋸盤専用台 ST-01	2
	什器2	アズワン	スタンダードデシンケーター ジャンボ 1-5209-01	1
311,441	ファンクションジェネレータ	テクトロニクス	ファンクションジェネレータ AFG3022C	10
	プロジェクター 311	カシオ	液晶プロジェクター XJ-M256	1
	プロジェクター 441	カシオ	液晶プロジェクター XJ-M256	1
	スクリーン 441	オーエス	Cセレクションスクリーン SMC- 123FN-1-WG103	2
	スクリーン 311	オーエス	ワイドスクリーン AM-082W- 053	2
	書画カメラ 441	エルモ	書画カメラ P30HD	1
	オシロスコープ	テクトロニクス	デジタルオシロスコープ TDS2002B	10
	電源	菊水	直流電源 PMM25-1TR	10
	プローブ	YOKOGAWA	差動プローブ 700925	10
	デジタルマルチ メータ	YOKOGAWA	デジタルマルチメータ TY530	20

機器一覧(参考)

2-1. ワンボードマイコン(Raspberry Pi 関係)

機器仕様書No	機器の種類	メーカー名	品名・型式	数量
1) 2)	Raspberry Pi セット	ケイワイエス	Pi3 B+ スターターキット V3 16GB 透明 1本体: Raspberry Pi 3 Model B+ 2ケース:Piケース RS V3 透明 for 3B+/3/2/B+ 3電源アダプター:USB電源アダプター 5V/3A 1.5m 4SD カード:最新OS書込済み Apacer microSDHC 16GB CL10 UHS-I 5モニター ケーブル:HDMIケーブル A-A 1m 黒 6ヒートシンク:Raspberry Piシリーズ用ヒートシンク セット	140
2)	ケース	ダイソー	ケース 中	122
	ケース	ダイソー	SDカードケース	120
3)	センサモジュール	アイ・オー・データ機器	Raspberry Pi Sense HAT UD-RPSENSE	50
4)	カメラモジュール	BUFFALO	マイク内蔵120万画素Webカメラ HD720p対応モデル ブラック BSWHD06MBK	50
5)	赤外線センサモジュール	秋月	焦電型赤外線(人感)センサーモジュール SB412A	140
6)	超音波センサモジュール	スイッチサイエンス	超音波距離センサモジュール HC-SR04	140
7)	ミニディスプレイ	UNIROI	10インチ HDMI入力 ディスプレイモニター HD 1024 * 600解像度 UR101	140
8)	マウス	バッファロー	有線光学式マウス Sサイズ ブラック BSMOU050SBKZ	140
9)	ミニキーボード	アイ・オー・データ機器	USB接続優先キーボード USB-KBJ	140
11)	SDカードデュプリケーター	コムワークス	ログ機能付きSDカードデュプリケーター SRDSC-15G	1

2-2. 机・椅子

機器仕様書No	機器の種類	メーカー名	品名・型式	数量
1)	机	サンワサプライ	デスク(W1800mm)SH-FK1870	42
2)	便利タップ	サンワサプライ	便利タップ(クランプ固定式) TAP-B25	84
3)	椅子(教卓用)	サンワサプライ	メッシュOAチェア SNC- NET15ABK	2
4)	椅子(学生用)	サンワサプライ	メッシュチェア(ブラック)SNC- NET18BK2	120

2-3. 画像転送装置、プロジェクタ、天吊り大型モニタ、OAフロア、ネットワーク関係

実験室	機器・工事の種	メーカー名	品名・型式	数量
311学生実験室	画像転送装置	ランドコンピュータ	スケーラー搭載シームレスセレクター LMS-GC52	1
	画像転送装置	ランドコンピュータ	HDMI延長器(送・受信器セット) LNT-83PE	2
	画像転送装置	ランドコンピュータ	ノートPC対応 2:1 切替器 LSW-RG21B	1
	画像転送装置	ランドコンピュータ	HDMIケーブル(5m)LNT-HD500	2
	画像転送装置	ランドコンピュータ	貸出プラン シングルA(5年間) LSUP-RTSA	1
	画像転送装置	ランドコンピュータ	LNET操作説明会費用(1日帰り・441室共通) LINS-EXPA	1
	プロジェクタ	カシオ	XJ-S400UN 5年保証	1
	書画カメラ	エプソン	プロジェクター 書画カメラ ELPDC21 (光学12倍ズーム/フルHD対応/最大撮像サイズA3)	1
	ネットワーク機器	Cisco	8ポート 10/100/1000 イーサネット PoE+ ポート、1G SFP X 2 WS-C2960L-8PS-JP	1
	ネットワーク機器	Cisco	16ポート 10/100/1000 イーサネット ポート、1G SFP X 2 WS-C2960L-16TS-JP	2
	ネットワーク機器	Cisco	19in RackMount for Catalyst	3
	ネットワーク機器	Cisco	デュアルバンド中央管理型 802.11a/g/n/ac、Wave 2 AIR-AP1832I-UXX9	4
	ネットワーク機器	アライドテレシス	CentreCOM GS908TPL V2-Z5 (RoHS) 0590RZ5	10
	ネットワーク機器	エレコム	ツメ折れ防止スリムLANケーブル (Cat6準拠) LD-GPST/BK10	60
	ネットワーク機器	インフィニコ	NetRegio2 DHCP LE IRY-BDH-500B-M21	1
ネットワーク機器	インフィニコ	NetRegio 専用ラックマウントKIT IRK-HRK	1	
ネットワーク機器	インフィニコ	NetRegio2 DHCP LE 2年目以降年間クロスセンドバック保守 IRY-MDH-500B-21	4	

441学生実験室	画像転送装置	ランドコンピュータ	スケーラー搭載シームレスレクタ-LMS-GC52	1
	画像転送装置	ランドコンピュータ	HDMI延長器(送・受信器セット) LNT-83PE	2
	画像転送装置	ランドコンピュータ	ノートPC対応 2:1 切替器 LSW-RG21B	1
	画像転送装置	ランドコンピュータ	HDMIケーブル(5m) LNT-HD500	2
	画像転送装置	ランドコンピュータ	貸出プラン シングルA(5年間) LSUP-RTSA	1
	プロジェクタ	カシオ	XJ-S400UN 5年保証	1
	ネットワーク機器	Cisco	8ポート 10/100/1000 イーサネット PoE+ ポート、1G SFP X 2 WS-C2960L-8PS-JP	1
	ネットワーク機器	Cisco	16ポート 10/100/1000 イーサネット ポート、1G SFP X 2 WS-C2960L-16TS-JP	2
	ネットワーク機器	Cisco	19in RackMount for Catalyst	3
	ネットワーク機器	Cisco	デュアルバンド中央管理型 802.11a/g/n/ac、Wave 2 AIR-AP1832I-UXK9	4
	ネットワーク機器	アライドテレシス	CentreCOM GS908TPL V2-Z5 (RoHS) 0590RZ5	10
	ネットワーク機器	エレコム	ツメ折れ防止スリムLANケーブル (Cat6準拠) LD-GPST/BK10	60
	ネットワーク機器	インフィニコ	NetRegio2 DHCP LE IRY-BDH-500B-M21	1
ネットワーク機器	インフィニコ	NetRegio 専用ラックマウントKIT IRK-HRK	1	

2-4. 空気清浄機

機器仕様書No	機器の種類	メーカー名	品名・型式	数量
1)	空気清浄機	シャープ	壁掛棚置兼用型業務用高濃度プラズマクラスター技術搭載空気清浄機 FU-M1000W	4
	空気清浄機	シャープ	脱臭フィルター(FUM1000W用) FZ-M100DF	4
	空気清浄機	シャープ	集じんフィルター(FUM1000W用) FZ-M100HF	4
	空気清浄機	シャープ	交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット(FUM1000W用) IZ-C75SB2	4