

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 |
| | 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 |