

仕様書
(経済学部棟 情報演習室 機器一式)

○ノートパソコン型PC

台 数：9台

15.6インチワイド FHD液晶ディスプレイ(非光沢、1920 x 1080)であること

【構成】

O S : Windows11 Pro

C P U : Intel(R) Core(TM) i5-1334U (10コア最大4.6GHz) もしくは同等品以上とすること

内蔵ストレージ : 256GB SSD以上

メモ リ : 16GB以上

通信機能 : 無線LANは、Realtek 8852CE Wi-Fi6E 802.11 a/b/g/n/ac/ax(2x2) であること

マ ウ ス : USB接続の有線マウス (ガラスや透明シートの上でも動作可能)

そ の 他 : ・キーボードは、日本語配列キーボードでかつテンキー付であること

・ナノセキュリティスロットがあること

・5年間ハードウェアオンサイト保守を有すること。

○液晶ディスプレイ

台 数：9台

【構成】

・明るさ250cd/m²以上、表示色数1677万色程度以上の製品とすること

・信号入力は、VGA、DVI-D、DisplayPort 1.2、HDMI があること

・横 540.0mm × 高さ 482.0mm × 奥行 205.0mm

・ハードウェアは、メーカーの5年間センドバック保証をつけること

・機器の色はブラックにすること

○セキュリティーワイヤー

本 数：9本

【構成】

・セキュリティーワイヤーをノートパソコンとモニターに取り付け、盗難防止対策を実施すること

○ソフトウェア

・Office LTSC Professional Plus 2024 : 9本

・復元ソフト(再起動時に自動的に元の状態に戻るもの) : 9本

再起動後においてウイルス対策ソフトやWindows Updateは、最新の状態を維持できるもの

・一太郎Pro 5 : 1本

○A4モノクロ LEDプリンター(自動両面印刷可能)

台 数：3台

【構成】

・印刷方式：デジタルLED乾式電子写真方式

・ウォームアップ時間：17秒程度

- ・ファースト印刷時間：4.5秒程度
- ・印刷速度：A4（片面） 38ページ／分、自動両面印刷A4 20ページ／分以上
- ・メモリ：512MB
- ・トレーを2段以上つけること(970枚程度)
- ・購入後5年間の保証をつけること
- ・サイズ 幅 387mm×奥行き 423 mm×高さ 383 mm(突起物含まず)
- ・5年間ハードウェアオンサイト保守を有すること。

○プリンタ用無線機器およびACアダプター 各3台

- ・型式：WAPM-AX4Rまたは同等品以上とすること
- ・無線LAN1台に対して、プリンタ1台を有線接続し、クライアントPCから無線で印刷ができるように設定・動作を行うこと
- ・設定の内容については、担当者と別途相談し決定すること

○大判プリンター 1台

- ・PrecisionCoreインクジェット方式 2400dpi×1200dpiであること
- ・ノズル配列は、ブラック3,200ノズル/カラー6,400ノズルであること
- ・印刷速度は、B0サイズでプロフェッショナルフォトペーパー、600dpi×600dpi：2.5分程度
1200dpi×1200dpi：4.4分程度であること
- ・インクは、各色独立タイプで、フォトブラック、マットブラック、グレー、シアン、マゼンタ、イエローの6色とすること
- ・5年間ハードウェアオンサイト保守を有すること。

○プロジェクター 3台

- ・明るさは、4,000lm以上のプロジェクターを導入すること
- ・解像度は、フルHD(1920×1080)以上とすること
- ・重さは3.1Kg未満であること
- ・スライド式ヨコ台形補正ができること
- ・無線LAN内臓モデルであること
- ・5年間ハードウェアオンサイト保守を有すること。

【取付・付属品等】

- ・天吊の設置位置3m未満とし、5年間のメーカー純正サポートをつけること
- ・納品時に天吊り対応を実施すること。
- ・天吊りに使用する金具は、納入するプロジェクターメーカーの純正品で耐荷重は、20kg以上のものを使用すること
- ・施工にあたっては、天井梁部にオールアンカーM8 芯棒打込み式または、打込みアンカーw3/8を4本使用すること
- ・落下防止ワイヤーを取付けること
- ・AVコンセントを壁面に設置(HDHI×3)すること（3教室）
- ・延長ケーブル(HDMI(5m)を6本、HDMI(3m)を3本)を用意すること
- ・HDMI→USB-C変換コネクタを3個用意すること

- ・設置する場所は、担当者と打合せの上決定すること
- ・使用するHDMIケーブルは、4K/60Hz・HDR対応とし壁面等の配線は、メタルモールで保護すること
- ・プロジェクター用に電源コンセントを設けること

○ホワイトボード 3台

- ・映写兼用の白板とすること
- ・表面材の色は目が疲れにくいライトグレー系の低反射であること
- ・マグネットが使用可能であること
- ・盤面の大きさは、3600x1500mm以上とし表面に目地がなく、ホワイトボード鋼板1枚での製品とすること
- ・色彩については、色相：5.8 明度：8.2 彩度：1.1とすること
- ・材質は、デュアルコート（2回掛け焼成）のハウロウ焼付鋼板であること
- ・品質確保のため、ISO9001取得企業の製品とすること
- ・日本学校保健会が推薦する製品であること

【取付・付属品等】

- ・取付金具は、40×40程度のアングルを上下共5ヶ所先付けし、取付けた後、金具が外部から視認されにくいよう、外観上の配慮を行うこと

○その他

- ・パソコンは、3教室に3台ずつ設置すること
- ・各プリンターには、プリンター名、IPアドレスを記載したラベルシールを作成し、本体に貼ること。
- ・すぐに利用できるよう初期セットアップ(ホスト名、ネットワーク設定、ソフトウェアインストール、WindowsUpdateも含む)を実施すること
- ・その他、本学SE等と連携し必要な初期の設定調整および動作確認を行うこと。課題がある場合、本学と協議の上、対策すること。
- ・完成図書を納品すること。
- ・本仕様書に記載していない事項であっても、本仕様書に記載する要件に必要なものがある場合は本調達に含めること。
- ・令和7年10月1日より機器等のリースが開始されるよう、搬入および設置作業に関して本学と協議の上、円滑に実施すること。