

コンピュータ実習室2ほか2室機器仕様明細書(パソコン実習室2)

項	品名	項目	規格	参考型番		数量	保守						
1	先生機 省スペース型 ワークステーション	OS	Windows 11 Pro又は Education(64bit)	富士通 CELSIUS J5012	DELL Precision 3460	2	○						
		CPU	Core i7-13700 以上										
		メモリ	32GB以上										
		チップセット	インテル社製のものに限る										
		ストレージ	1TB SSD 以上										
		グラフィックス	nVIDIA社製グラフィックチップ搭載カード:NVIDIA T600 以上										
		ドライブ	スーパーマルチ内蔵										
		ディスプレイ出力	HDMI×2(変換ケーブルでの対応も可)										
		NIC	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake up on LAN対応										
		USB	USB3.2 (Type-A) × 3ポート 以上										
ディスプレイ	サウンド	ヘッドセット端子(フロント×1)、ラインアウト×1	アイ・オー・データ機器 LCD-AH221EDW-B	PHILIPS 222S1AE/11	2	○							
	キーボード・マウス	USB日本語109キーボード・USBレーザーマウス											
	画面サイズ	21.5型以上											
	最大解像度	1920×1080以上											
	最大表示色	約1677万色以上											
	スピーカー	ステレオ:1W×1以上											
	インターフェイス	HDMI											
	その他	パソコンの電源に連動し自動的にディスプレイの電源もオフできること。											
2	生徒機 省スペース型 ワークステーション	OS	Windows 11 Pro又は Education(64bit)	富士通 CELSIUS J5012	DELL Precision 3460	40	○						
		CPU	Core i7-13700 以上										
		メモリ	32GB以上										
		チップセット	インテル社製のものに限る										
		ストレージ	512GB SSD 以上										
		グラフィックス	nVIDIA社製グラフィックチップ搭載カード:NVIDIA T600 以上										
		ドライブ	スーパーマルチ内蔵										
		ディスプレイ出力	HDMI×2(変換ケーブルでの対応も可)										
		NIC	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wakeup on LAN対応										
		USB	USB3.2 (Type-A) × 3ポート 以上										
ネットワークサーバー	サウンド	ヘッドセット端子(フロント×1)、ラインアウト×1	アイ・オー・データ機器 LCD-AH221EDW-B	PHILIPS 222S1AE/11	40	○							
	キーボード・マウス	USB日本語109キーボード・USBレーザーマウス											
	画面サイズ	21.5型以上											
	最大解像度	1920×1080以上											
	最大表示色	約1677万色以上											
	スピーカー	ステレオ:1W×1以上											
	インターフェイス	HDMI											
	その他	パソコンの電源に連動し自動的にディスプレイの電源もオフできること。											
3	ネットワーク サーバー	OS	Windows Server 2022 Standard(16コア)	富士通 PRIMERGY TX1320 M5	DELL PowerEdge T350	1	○						
		CPU	Xeon プロセッサー E-2374G (3.7GHz/4コア/8MB)×1以上										
		メモリ	メモリ-16GB(8GB 3200 UDIMM×2) 以上										
		チップセット	チップセット インテル社製のものに限る										
		HDD	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB(10krpm)×2 (RAID1)										
		CD/DVD	DVD-ROMドライブ(内蔵)										
		キーボード	標準キーボード 109型										
		レーザーマウス	有線USB接続										
		インターフェイス	USB3.0(type-A)×1ポート以上(前面)、USB2.0:背面×4以上										
		LAN	LAN(ギガビットイーサネット)×2以上										
4	周辺機器	ディスプレイ	HDMI×1(※モニターへの接続時に変換することも可能) D-SUB9ピン×1以上 ※UPSをシリアル接続させる場合のみ必要	富士通 Smart-UPS C500J	富士電機 MSP501TX1AS1C-JPN	1	○						
		無停電電源装置 (電源管理ソフト)	500VA / 350W以上、電源状態の管理機能をもち、電源異常の際にサーバを自動シャットダウンするソフトウェアを導入すること 保護対象のPCとUSBもしくはシリアルで接続可能なこと。ラインインタラティブ方式または常時インバーター方式であること										
		ディスプレイ	方式 画面サイズ 最大解像度 最大表示色 スピーカー 入力端子					I-O DATA LCD-AH221EDW-B	Acer B227QGBmiprxv	1	○		
		USB外付けHDD	2TB以上、USB3.0以上対応であること										
		I-O DATA HDJA-UT2RW	バッファロー HD-LE2U3-BB									1	○
		5	画像転送システム、提示ディスプレイ、ネットワーク機器					基本機能	コピー、プリント、スキャナが出来ること	エプソン LP-M8180A	HP T3U56A#ABJ	1	○
								印刷方法	フルカラー レーザー方式 相当				
解像度	書き込み600×600dpi以上												
印刷速度	モノクロ:35枚/分、カラー:35枚/分 以上 (速度はA4印刷時のもの)												
用紙サイズ	A3,B4,A4,B5,A5,ハガキの印刷が可能であること												
用紙カセット	3段以上で、うち1段は500枚以上の給紙が可能であること												
インターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T												
両面印刷	可能												
スキャナ解像度	600dpi以上												
その他スキャナ性能	A3の読み込みが可能。ADF搭載。USBメモリへのダイレクトスキャンまたは、SMB共有フォルダへの画像データ送信が可能であること。ワンパスで両面スキャンができること												
6	ソフトウェア	環境復元ソフト(環境復元・授業支援機能があればよい)			ラウンド OWM-5000	1	○						
		JL-Education JUST Office 5[Standard] JUST Office 5インストールメディア(DVD) 3Dマイホームデザイナー14住空間学習セットライセンス KeyBoardMaster6 RIKCAD Ver11 学校版 RIK7レジンマーカー(レンジバージョン)〜学校版 彩〜いろどり〜四季 彩〜いろどり〜新緑 彩〜いろどり〜樹木 彩〜いろどり〜草花 RIKCAD7対応マウス(年間保守(5年)) 出張講習 (5時間/1日 祝日を除く月〜金10:00〜16:00)											