

令和7年度 山形南高等学校 教育用コンピュータ 機器技術仕様書

1 ソフトウェア

No.	種類	規格・仕様	数量
1	サーバ用OS	Windows Server 2025 Standard 相当	1
2	サーバ用クライアント制御	Windows Server 2025 相当	45
3	クライアント用OS	Windows 11 Pro プリインストール版	45
4	ウイルス対策ソフト	Dr.WEB 小・中・高校向け無制限ライセンス 相当 1年間	1
5	画像編集ソフト	GIMP 相当	45
6	統合ソフト	SA35 Office Professional Plus PC相当 5年+1年	45
7	動画編集ソフト	VideoStudio 2023 B&E Academic License 相当	2
8	画像描画ソフト	CorelDRAW Graphics Suite 2024 相当	2
9	PDF加工ソフト	PDF Fusion Academic License 相当	2
10	クライアント環境復旧ソフト	WinKeeper ネットワーク版 50ライセンス 相当	1

2 ハードウェア

No.	種類	規格・仕様	台数
1	管理用・ファイルサーバ	Xeon E-2334(3.4GHz)、HDD (SAS) 2TB×2 (RAID1) 、Mem16GB、LAN1000Base-T×2 (管理用ポート含む) 、DVD-ROM、キーボード、光学式スクロールマウス ※同等品可	1
2	UPS装置	停電時サーバが安全にシャットダウンするまでの容量 (750VA程度) を持つもの	1
3	生徒用コンピュータ	Celeron G6900(3.4GHz) 、SSD : 256GB、Mem : 8GB、LAN : 1000Base-T、DVD-スーパーマルチドライブ、デスクトップ型、キーボード、光学式スクロールマウス ※同等品可	40
		Celeron G6900(3.4GHz) 、SSD : 256GB、Mem : 8GB、LAN : 1000Base-T、DVD-スーパーマルチドライブ、ノート型、光学式スクロールマウス ※同等品可	3
4	教師用コンピュータ	Core i3-13100(3.6GHz) 、SSD : 256GB、Mem : 8GB、LAN : 1000Base-T、DVD-スーパーマルチドライブ、デスクトップ型、キーボード、光学式スクロールマウス ※同等品可	1
		Core i5-13100(3.6GHz) 、SSD : 1TB、Mem : 16GB、LAN : 1000Base-T、DVD-スーパーマルチドライブ、デスクトップ型、キーボード、光学式スクロールマウス ※同等品可	1
5	サーバ用ディスプレイ	液晶型ディスプレイ21.5inch以上	1
6	ディスプレイ	液晶型ディスプレイ21.5inch以上、スピーカ内蔵	43
7	カラーレーザプリンタ	A3対応、モノクロ20ppm以上、カラー20ppm以上、LAN対応	1
8	モノクロレーザプリンタ	A3対応、20ppm以上、LAN対応	1
9	スキャナ付インクジェットプリンタ	A3対応、LAN対応	2
10	デジタルカメラ	光学10倍ズーム以上、USB、ビデオ出力可能、アクセサリキット	2
11	デジタルビデオカメラ	光学10倍ズーム以上、内臓メモリ録画方式、手ぶれ補正機能付	1
12	プロジェクタ	3000ANSIルーメン以上	1
13	スクリーン	100inch以上	1
14	CAI装置	ソフトウェアCAIまたはハードウェアCAI、画面の送信、受信、発表、モニタリング、リモート制御、縮小一覽受信機能	1
15	ネットワーク機器	SW-HUB(うち1ポート1G光ポート対応) 等、教室内のネットワーク、インターネットサーバ接続	1
16	椅子一式	椅子サンワサプライ SNC-A1BL 相当 (生徒43名分+教員2名分)	1
17	情報教室接続専用有線ルーター	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tに対応したポート×2以上、NATセッション数65,534以上	1