

令和6年度置賜農業高等学校 仕様書

1 ソフトウェア

No.	種類	規格・仕様	本数
1	サーバ用OS	Windows Server 2022 Standard相当	1
2	サーバ用クライアント制御	Windows Server 2022 Device CAL相当	42
3	クライアント用OS	Windows 11 Pro	42
4	ウィルス対策ソフト	Dr.WEB 小・中・高校向け無制限ライセンス 相当 6年分	1
5	画像編集ソフト	Corel PaintShop Proアカデミック(最新版)相当	42
6	統合ソフト	Office Professional Plus(スクールアグリーメント)	42
7	言語ソフト	Visual Studio Community 相当	42
8	動画編集ソフト	Corel VideoStudio Proアカデミック(最新版)相当	42
9	画像描画ソフト	CorelDRAW Graphics Suiteアカデミック(最新版)相当	2
10	PDF加工ソフト	いきなりPDF相当	2
11	ホームページ作成ソフト	Home Page Builder(最新版・アカデミック)相当	42
12	クライアント環境復旧ソフト	Chieru WinKeeper ネットワーク版(40ライセンス) 相当	1
13	タイピング練習ソフト	Keyboard Master等ゲーム性のあるもの	42
14	造園CADソフト	オーセブン e-shot造園Ver.4相当	8
15	OEM(DVD再生)	WinDVD相当	42
16	OEM(DVDライティング)	Roxio Creator相当	42
17	OEM(写真表示)	MS Windows PictureManager相当	42
18	OEM(動画編集)	MS Windowsムービーメーカー相当	42
19	フリーソフト(地理情報システム)	Google Earth相当	42
20	フリーソフト(アニメーション作成)	Animation GIF Maker相当	42
21	フリーソフト(3DCG作成)	PROJECT TEAM DoGA L3相当	42
22	フリーソフト(MIDI作曲)	Frieve Music Studio Producer 相当	42
23	フリーソフト(DVDオーサリング)	DVD Styler 相当	42
24	フリーソフト(MPEG変換)	ペガシス TMPGEnc 相当	42
25	フリーソフト(スライドショー作成)	DVD SlideShow GUI 相当	42
26	フリーソフト(モーフィング)	WinMorph 相当	42
27	フリーソフト(CAD)	AutoCAD互換、ダッソーシステムズDraftSight相当	42
28	フリーソフト(住宅設計)	せつけい倶楽部相当	42
29	フリーソフト(OCR)	UniPDF相当	2
30	電子図書館	農文協 高校版レール電子図書館	3
31	サーバー ログソフト	サーバー経由のインターネットアクセス、プリンターのログを解析できること。	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)相当、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	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	Intel Core i3-13100 (3.40GHz)相当、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	40
4	教師用コンピュータ	Intel Core i5-13400 2.50GHz 相当、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	2
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	42
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	1
10	CAI装置	e-Classroom、画面の送信、受信、発表、モニタリング、リモート制御、縮小一覧受信機能	1
11	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
12	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
13	無線アクセスポイント	WPA2-PSK方式による暗号化であること。MACアドレスフィルタリング機能があること。ANY接続拒否ができること。無線端末最大接続25台であること。2.4GHzと5GHz帯域が同時接続(802.11aと802.11gが同時接続)可能なこと。ACアダプタ添付のこと。	1
14	CAIディスプレイ	液晶型ディスプレイ17inch以上、スピーカ内蔵、CAI連動、教師卓2、生徒卓中央20	22