

米沢鶴城高等学校（定時制）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 2025 Standard 相当 | 1 |
| 2 | サーバ用クライアント制御 | Windows Server 2025 相当 | 31 |
| 3 | クライアント用OS | Windows 11 Pro プリインストール版 | 31 |
| 4 | ウィルス対策ソフト | Trend Micro エデュケーションパック 6年間ライセンス有、要インストール作業 | 1 |
| 5 | 画像編集ソフト | PaintShop Pro 2023 Education Edition License 相当 | 31 |
| 6 | 統合ソフト | SA35 Office Professional Plus PC相当 5年+1年 | 31 |
| 7 | PDF加工ソフト | PDF Fusion Academic License 相当 | 1 |
| 8 | クライアント環境復旧ソフト | Systemwalker Desktop Restore Standard 最新版 42台 6年分 同等以上 | 1 |
| 9 | CADソフト | Solid Works 教育版 | 1 |
| 10 | 統合ソフト | CorelDRAW Graphics Suite 2024 相当 | 21 |
| 11 | 統合ソフト | VideoStudio 2023 B&E Academic License 相当 | 21 |
| 12 | 汎用CADソフト | Auto DESK Education | 21 |
| 13 | プログラミングソフト | ArduinoIDE | 31 |
| 14 | タイピング練習ソフト | KeyBoard Master 最新版 | 31 |

2. ハードウェア

| No. | 種 類 | 規格・仕様 | 本数 |
|-----|--------------------|--|----|
| 1 | 管理用・ファイルサーバ | Xeon プロセッサ、HDD (BC-SATA) 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 職員室設置 | 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 職員室設置 | 1 |
| 3 | 生徒用コンピュータ (デスクトップ) | Core i5、SSD:256GB、Mem:32GB、LAN:1000Base-T、デスクトップ型 (ウルトラスモール)、キーボード、光学式スクロールマウス ※同等品可 | 20 |
| 4 | 生徒用コンピュータ (ノートブック) | Core i3、SSD:256GB、Mem:8GB、LAN:1000Base-T、ノートブック型 ※同等品可 | 10 |
| 5 | ノートブック充電ラック | ノートブック10台分 | 1 |
| 6 | 教師用コンピュータ | Core i5、SSD:256GB、Mem:32GB、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、外付けスピーカー ※同等品可 | 1 |
| 7 | サーバ用ディスプレイ | 液晶型ディスプレイ21.5inch以上 | 1 |
| 8 | 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 | 21 |
| 9 | 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 (用紙カセット A4,A3,B4) | 1 |
| 10 | モノクロレーザプリンタ | A3対応、20ppm以上、LAN対応 (用紙カセットA4,A3,B4) | 1 |
| 11 | スキャナ付インクジェットプリンタ | A3対応、LAN対応 | 1 |
| 12 | CAI 装置 | eClassroomSR4 米沢鶴城高校 (全日制) と同システム、ワンタッチキーボード、センターモニター他、別途設置するプロジェクターへ出力 | 1 |
| 13 | 指示用モニタ | 生徒用中間モニタ10、教師用CAI 1 | 11 |
| 14 | ネットワーク機器 | SW-HUB、基幹用SW-HUB、サーバ用SW-HUB、無線アクセスポイント等、教室内のネットワーク、インターネットサーバ接続、教室から職員室までのネットワーク接続 | 1 |