

令和8年度（2026年度）くまもと新時代人材育成事業
パソコン及び関連ソフト仕様書

●パソコン

1. 使用用途

AI ソフト・アプリ全般、動画編集、グラフィックデザイン、マイクラフトの教育活用
(マイクラフトの推奨 GPU は、RTX2000 番台以上かつ、推奨メモリ 8GB 以上)

※CPU、GPU、メモリとも快適に動画編集やゲームが動作するレベル

2. 参考仕様【ノート PC】

※下記参考仕様は、事業実施に伴い動作確認を行った一例であり、使用目的を達成することができるならば、機種は問わない。

- ・OS window11Pro 64ビット
- ・CPU インテル Core i7-13620H (最大 4.90GHz/10 コア/16 スレッド) Ryzen 7 5700X
- ・グラフィックボード GPU NVIDIA GeForce RTX 3050 6GB GDDR6 Laptop GPU
- ・メモリ 16GB 16GB (8GBx2) (DDR5-4800 SO-DIMM)
- ・ストレージ 500GB SSD (M.2 NVMe Gen4)
- ・入出力ボード USB 2.0 Type A × 1
- ・USB 3.2 (Gen1) Type A × 2
- ・USB 3.2 (Gen2) Type C × 1 (データのみ)
- ・映像出力端子:HDMI 2.1 Type A × 1、Mini DisplayPort (DP1.4a) × 1
- ・サウンド端子:マイク入力 × 1 (3.5mm ジャック)、音声入出力 × 1 (3.5mm ジャック CTIA)
- ・カードリーダー (SD/SDHC/SDXC、UHS-I 対応)
- ・LAN 1Gb Ethernet 対応 LAN ポート x1
- ・無線 LAN インテル Wi-Fi 6E AX211NGW (IEEE802.11 ax/ac/a/b/g/n 2x2 Max2.4Gbps)
- ・内蔵ステレオスピーカー / HD サウンド
- ・Bluetooth 5.3
- ・HD 画質 WEB カメラ
- ・ディスプレイ 15.6 インチ 非光沢フルHD 液晶 (1920×1080 ドット表示)/ リフレッシュレート 165Hz

●CAD 2ライセンス 水俣高校のみ

JEDAT 社 EDA ツール「SX-Meister」

●マイクラフトライセンス 拠点校で使用する全ての PC にインストールしておくこと