

機器規格仕様書

1 品 名、数量

DTPシステム情報端末、一式

(一式の内訳)

- ・研究用 P C (5 3 台)
- ・モバイルノート P C (5 台)
- ・サーバ P C (2 台)

2 必要とする機能

(1) 研究用PC

- ・Windows 11 Pro 64bit 日本語に対応した16型以上のノートパソコン(1.1、1.2)
- ・CPUはIntel Core Ultra7 265U以上、AMD Ryzen 7 250以上、もしくは、AMD AI 7 450以上(1.3)
- ・メモリは16GB以上(1.4)
- ・記憶装置はM.2接続のNVMeSSDで512GB以上(1.5)

(2) モバイルPC

- ・Windows 11 Pro 64bit 日本語に対応した13型以上のノートパソコン
- ・重量が1kg以下

(3) サーバPC

- ・OSはWindows Server STD 2025 CORE 16 License 日本語版
- ・CPUはIntel Xeon E-2414 4C/4T 2.6GHz以上
- ・メモリは16GB以上
- ・記憶装置は7200rpm以上かつ容量が2TB以上のHDDでハードウェアRAID 1 を有している。

3 規 格

項 目	必要とする数値等
1. 研究用 P C	1.1 OS : Windows11 Pro 64bit以上を有すること 1.2 形状16型以上のノートパソコンであること 1.3 CPU : Intel Core Ultra7 265U以上、AMD Ryzen 7 250以上、もしくは、AMD AI 7 450以上であること 1.4 メモリ : 16GB以上を有すること 1.5 記憶装置 : M.2 SSD(PCIe NVMe)で、512GB以上であること 1.6 キーボード : 日本語キーボードであること 1.7 ポインティングデバイス : ポインティングデバイスを有すること 1.8 ディスプレイ : 16インチワイド以上・非光沢・最大解像度1920×1200ドット以上であること 1.9 インターフェイス:HDMI2.1×1ポート以上、USBType-A(5Gbps signal rate以上)×2ポート以上、USB Type-C(5Gbps signal rate以上)×2ポート以上を本体に有すること 1.10 LAN、無線LAN、Bluetooth : ・本体にネットワークコネクタ(1000BASE-T/100BASE-TX対応RJ-45)を内蔵していること ・本体に無線LAN機能(Wi-Fi 6E IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax)を有していること ・本体にBluetooth5.2以上を有していること

項 目	必要とする数値等
	1.11 サウンド：ステレオスピーカーを有していること 1.12 電源：バッテリーを有し、本体用ACアダプタを付属すること 1.13 Webカメラとマイク：スライドカバーもしくはプライバシーシャッター付きのFHDWebカメラを内蔵していること。また、内蔵マイクを有すること。 1.14 保証：3年間オンサイト無償修理を行うこと 1.15 Microfoft Office Home&Business 2024を有すること
2. モバイルノートPC	2.1 重量：本体重量（ACアダプターを除く）は1kg以下であること 2.2 OS：Windows11 Pro 64Bi以上であること 2.3 形状：13型以上のノートパソコンであること 2.4 CPU：Intel Core 7 150U 同等以上であること 2.5 メモリ：16GB以上であること 2.6 記憶装置：M.2 SSD(PCIExpress NVMe)で、512GB以上であること 2.7 キーボード：日本語キーボードであること 2.8 ポインティングデバイス：タッチパッド（マルチタッチ対応）を有すること 2.9 ディスプレイ：13インチ以上・ノンフレア・解像度1920×1200以上であること 2.10 インターフェイス：HDMI×1ポート以上、USBType-A×2ポート以上、USB Type-C×2ポート以上を本体に有すること 2.11 LAN、無線LAN、Bluetooth： ・本体にネットワークコネクタ（1000BASE-T/100BASE-TX対応RJ-45）を内蔵していること ・本体に無線LAN機能（Wi-Fi 6E IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax）を有していること ・本体にBluetooth5.3以上を有していること 2.12 サウンド機能：パソコン本体にサウンド機能及びスピーカーを有すること 2.13 電源：バッテリーを有し、本体用ACアダプタを付属すること 2.14 カメラとマイク：92万画素以上のカメラを内蔵していること。また、内蔵マイクを有すること。 2.15 保証：3年間オンサイト無償修理を行うこと 2.16 Microfoft Office Home&Business 2024を有すること
3. サーバPC	3.1 形状：Windows Server STD 2025 日本語版を搭載可能なタワー型サーバ専用機であること 3.2 CPU：Intel Xeon E-2414 4C/4T 2.6GHz同等以上であること 3.3 メモリ：16GB以上であること 3.4 ハードディスク：7200rpm以上かつ容量が2TB以上×2以上であること 3.5 RAID：ハードウェアRAIDであること 3.6 LAN機能：1000BASE-Tに対応したRJ-45ポートを1以上有すること 3.7 キーボード、マウス：日本語キーボード及び光学マウスを付属し、有線接続であること 3.8 無停電電源装置：定格750VA/500W以上の容量を有し、停電時において自動シャットダウンできるUPS管理ソフトを付属すること 3.9 3.8の無停電電源装置は、停止することなくバッテリーの交換が可能であること 3.10 その他：サーバ本体の内蔵品は本体メーカーの純正品を使用すること 3.11 保証：5年間無償修理（出張修理）を行うこと

項 目	必要とする数値等
	3.12 OS : Windows Server STD 2025 CORE 16 License 日本語版 以上がセットアップ済みであること

機 器 構 成 内 訳 書

物品名 (DTP システム情報端末、1 式)

品 名	規 格	数量	製造所名
DTPシステム情報端末	・ 研究用 P C , Dell Pro 3 16	53台	HP 社
	・ モバイルノート P C , Endeavor NA610E	5台	EPSON 社
	・ サーバ P C , PowerEdge T360	2台	DELL 社