

長野県立大学図書館情報機器の賃貸借 仕様書

1. ハードウェア及びソフトウェア

(1) 事務室利用端末用パソコン

区 分	項 目	要 求 仕 様
ハードウェア	形状・重量	デスクトップ型オールインワン 重量 5kg 以下
	CPU	第 13 世代インテル® Core™ i5 プロセッサ以上または同等以上の性能を有するもの。
	メインメモリ	DDR4 SDRAM 16GB 以上 8GB 2 枚組が望ましい
	ストレージタイプ	SSD
	ストレージ容量	256 GB 以上 できれば 512GB が望ましい
	光学式ドライブ	DVD ドライブ 同等
	ディスプレイ	23.8 ｲﾝﾁ TFT アクティブマトリックス 同等 (解像度 1920×1080 ドット以上)
	キーボード	JIS 標準配列準拠 (テンキー付き、静音仕様)
	ポインティングデバイス	3 ボタンマウス (静音仕様)
	インターフェイス	HDMI x1、RJ-45 x1、USB Type-C (USB3.2) x1、USB Type-A (USB3.2) x2、を最低限備えること。
	AC アダプタ	AC100V 動作の省電力対応 AC アダプタ
	イーサネット	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 準拠
	オーディオ機能	デジタルマイクロホン/ステレオスピーカーを接続することができること。
	その他	「グリーン購入法」基準適用品であること。 国際エネルギースタープログラムマーク等省エネルギー型であること。 PC グリーンラベル基準に適合していること。 J-Moss グリーンマークに適合していること。 RoHS 指令に準拠していること。
	本体外形寸法	70 (W) × 300 (D) × 300 (H) mm 以下
ソフトウェア	OS	Microsoft Windows 11 Pro (64bit) リカバリーメディアを作成し、設置作業終了後に発注者へ引き渡すこと。
	オフィスソフト	発注者が所有するライセンスを用いてインストールすること。 ・製品：Microsoft 365 アプリ
	ウイルス対策ソフト	発注者が所有するライセンスを用いてインストールすること。 ・製品：ESET Endpoint Security
	図書館システム	情報館 (株式会社ブレインテック) ・基本システム (業務用) / 計 6 台 ・BT-CAPT (CAT) / 計 6 台 ・BT-CAPT (ILL) / 計 2 台
その他	公式ページで配布しているインストーラーを用いてインストールすること。 ・Zoom ミーティングクライアント ・Adobe Reader	

(2) 利用者端末用パソコン

区 分	項 目	要 求 仕 様
ハードウェア	形状・重量	デスクトップ型オールインワン 重量 6kg 以下
	CPU	第 13 世代インテル® Core™ i5 プロセッサ以上または同等以上の性能を有するもの。
	メインメモリ	DDR4 SDRAM 16GB 以上 8GB 2 枚組が望ましい
	ストレージタイプ	SSD
	ストレージ容量	256 GB 以上
	光学式ドライブ	内蔵されているのが望ましいが、後から外付けでも可
	ディスプレイ	23.8 インチ FHD 同等以上 (解像度 1920×1080 ドット以上)
	キーボード	JIS 標準配列準拠 (テンキー付き、静音仕様)
	ポインティングデバイス	3 ボタンマウス (静音仕様)
	インターフェイス	HDMI x1、RJ-45 x1、USB Type-C (USB3.2) x1、USB Type-A (USB3.2) x2、マイクロホン/ヘッドホン・コンポ・ジャック を最低限備えること。
	AC アダプタ	AC100V 動作の省電力対応 AC アダプタ
	イーサネット	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
	無線 LAN	WI-FI 6 に準拠していること。
	オーディオ機能	デジタルマイクロホン/ステレオスピーカーを内蔵すること。
その他	「グリーン購入法」基準適用品であること。 国際エネルギースタープログラムマーク等省エネルギー型であること。 PC グリーンラベル基準に適合していること。 J-Moss グリーンマークに適合していること。 RoHS 指令に準拠していること。	
本体外形寸法	70 (W) × 300 (D) × 300 (H) mm 以下	
ソフトウェア	OS	Microsoft Windows 11 PRO (64bit) リカバリーメディアを作成し、設置作業終了後に発注者へ引き渡すこと。
	オフィスソフト	発注者が所有するライセンスを用いてインストールすること。 ・製品：Microsoft 365 アプリ
	ウイルス対策ソフト	発注者が所有するライセンスを用いてインストールすること。 ・製品：ESET Endpoint Security
	図書館システム	情報館 (株式会社ブレインテック) ・館内用 OPAC (計 4 台)
	その他	公式ページで配布しているインストーラーを用いてインストールすること。
	環境復元ソフト	Systemwalker Desktop Restore Standard 相当品以上 ・瞬間復元、リモート管理、WindowsUpdate 自動化、USB リカバリ、資源配布が可能なこと ・サーバ機能を有し、管理用 PC から一斉操作(電源管理/ファイル配布等)が可能なこと
サプライ品	サプライ	USB 光学マウス x 5 台
		USB キーボード x 5 台
		※ワイヤレスキーボードの盗難を避けたいがため ポータブル DVD ドライブ x 5 台

(3) 環境復元用管理パソコン

区 分	項 目	要 求 仕 様
ハードウェア	形状・重量	デスクトップ型オールインワン 重量 6kg 以下
	CPU	第 13 世代インテル® Core™ i5 プロセッサ以上または同等以上の性能を有するもの。
	メインメモリ	DDR4 SDRAM 16GB 以上 8GB 2 枚組が望ましい
	ストレージタイプ	SSD
	ストレージ容量	256 GB 以上
	光学式ドライブ	なし
	ディスプレイ	23.8 ｲﾝﾁ FHD 同等以上 (解像度 1920×1080 ドット以上)
	キーボード	JIS 標準配列準拠 (テンキー付き、静音仕様)
	ポインティングデバイス	3 ボタンマウス(静音仕様)
	インターフェイス	HDMI x1、RJ-45 x1、USB Type-C (USB3.2) x1、USB Type-A (USB3.2) x2、マイクロホン/ヘッドホン・コンポ・ジャック を最低限備えること。
	AC アダプタ	AC100V 動作の省電力対応 AC アダプタ
	イーサネット	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
	無線 LAN	WI-FI 6 に準拠していること。
	オーディオ機能	デジタルマイクロホン/ステレオスピーカーを内蔵すること。
	カードリーダー	SD カードリーダー x1 (SD/SDHC/SDXC 対応) 以上を内蔵すること。
その他	「グリーン購入法」基準適用品であること。 国際エネルギースタープログラムマーク等省エネルギー型であること。 PC グリーンラベル基準に適合していること。 J-Moss グリーンマークに適合していること。 RoHS 指令に準拠していること。	
本体外形寸法	550 (W) × 400 (D) × 440 (H) mm 以下	
ソフトウェア	OS	Microsoft Windows 11 PRO (64bit) リカバリーメディアを作成し、設置作業終了後に発注者へ引き渡すこと。
	ウイルス対策ソフト	発注者が所有するライセンスを用いてインストールすること。 ・製品：ESET Endpoint Security
	環境復元ソフト	Systemwalker Desktop Restore Standard 相当品以上 ・瞬間復元、リモート管理、WindowsUpdate 自動化、USB リカバリ、資源配布が可能なこと ・サーバ機能を有し、管理用 PC から一斉操作(電源管理/ファイル配布等) が可能なこと

2. 保守

賃借期間中は常に完全良好な状態で使用できるように、賃借物品について以下の保守を行うこと。

(1) 保守対象

パソコン本体（バッテリー等の消耗品を除く）、ACアダプタ、キーボード、マウス

(2) 保守内容

保守対象の機器の修理及び部品交換（交換部品は純正品とする）、並びに保守作業後の正常動作確認。なお、ハードディスクの損傷等により部品交換後、リカバリする必要がある場合は、パソコン導入時点の状態まで復旧及び設定を行うこと。

(3) 保守受付並びに対応時間及び場所

保守の受付は、発注者勤務時間内（土曜日、日曜日、祝日及び12/29～1/3を除く、午前8時30分から午後5時15分まで）とする。

原則、発注者が、保守担当者に対し保守作業依頼を行った日の翌勤務日以降に、保守担当者が指定する場所へ保守対象機器を送り、保守担当者が保守対応を行うこととする（ SENDバック保守対応）

(4) 保守対応時間及び場所の例外事項

上記(3)での対応が困難である場合は、発注者と協議のうえ承認を受けた場合に限り、代替機を設置のうえ、保守対象パソコンを引き取り、保守担当者が所有する作業場で保守作業を行うことができる。この場合、情報漏洩対策を万全に期すとともに、その方法をあらかじめ明示すること。

(5) 保守にかかる費用

全て賃貸料に含む。

3. 保守業務の対象外とする事項

次に掲げる事項については、本仕様書に基づく保守業務の対象外とすることができる。

(1) 賃借人の故意又は重大な過失により発生した故障

(2) 天災地変等、賃借人又は賃貸人いずれの責めに帰することができない事由により発生した故障

(3) 故障していない機器に係る清掃作業

なお、(1)の場合において賃借人が負担する賃借物品の復旧費用については、賃貸人が付した動産総合保険で補充された額の範囲内において免れることができる。

4. 保守作業履歴の確認

保守を行った場合の記録について、10月及び4月に前6ヶ月分の保守内容を報告すること。（様式任意、電子データでの提出も可とする。）

5. インストール、セットアップ等

設置前に導入モデル1台（事務室利用用と同じもの）を発注者に提出し、発注者立合いの上、動作確認を行うものとする。

(1) 次のソフトウェアをインストール及びセットアップし、動作確認を行うこと。

ア 1に掲げるソフトウェア

イ 導入時において確認されているセキュリティホールに対する修正プログラム

ウ ブラウザのインストール（メールも含む）については、発注者との協議により行うこと。

エ 事務室利用パソコンは、OS及びアプリケーションのアップデートが随時できるように設定すること。

オ 環境復元ソフトは、利用者用パソコン5台並びに、環境復元用管理パソコン1台にインストールすること。

カ 利用者用パソコンにおいても、OS及びアプリケーションのアップデートはできるように設定すること

(2) 事務室利用用導入機のシステム環境を次のとおり設定を行うこと。

ア システム（ディスプレイ）フォント、画面のプロパティの設定については発注者との協議により行うこと。

イ ブラウザの設定については、発注者との協議により行うこと。

ウ 長野県立大学学内情報基盤・基幹ネットワークシステムのドメインに参加するコンピュー

- タ 設定及び証明書の設定・導入を行うこと。設定手順は、発注者の指示により行うこと。
- エ パソコンのローカルユーザアカウント設定は、発注者の指示により行うこと。
- オ 長野県立大学学内情報基盤・基幹ネットワークシステム（サーバ、プリンタ）への接続、オフィスソフト・ウイルス対策ソフト・パソコン管理ソフトの設定作業については、発注者との協議により行うこと。また、接続するパソコンの MAC アドレス情報を指定フォーマットで発注者へ提出すること。
- カ Windows パターンファイル取得先の設定は、発注者の指示により行うこと。
- キ ハードディスクドライブは C ドライブとすること。また、パーティション切りはせずに、1 ドライブ1パーティションとすること。
- ク デザインの設定については、「AeroPeek11」をインストールしない。
- ケ ユーザ設定については、発注者との協議により行うこと。
- コ レジューム及び節電機能設定は、発注者との協議により行うこと。
- サ セキュアブートを無効化すること。
- シ BitLocker ドライブ暗号化を無効にすること。
- ス 高速スタートアップを無効にすること。
- セ その他詳細については、発注者との協議により決定する。打合せ等の協議事項については、設置業者が記録し、すぐに双方確認の上、提出することとする。
- (3) 利用者利用導入機のシステム環境を次のとおり設定を行うこと。
- ア システム（ディスプレイ）フォント、画面のプロパティの設定については発注者との協議により行うこと。
- イ ブラウザの設定については、発注者との協議により行うこと。
- ウ ドメインは、ワークグループに参加するコンピュータ設定を行うこと。設定手順は、発注者の指示により行うこと。
- エ パソコンのローカルユーザアカウント設定は、発注者の指示により行うこと。
- オ 長野県立大学学内情報基盤・基幹ネットワークシステム（サーバ、プリンタ）への接続、オフィスソフト・ウイルス対策ソフト・パソコン管理ソフトの設定作業については、発注者との協議により行うこと。また、接続するパソコンの MAC アドレス情報を指定フォーマットで発注者へ提出すること。
- カ Windows パターンファイル取得先の設定は、発注者の指示により行うこと。
- キ ハードディスクドライブは C ドライブとすること。また、パーティション切りはせずに、1 ドライブ1パーティションとすること。
- ク デザインの設定については、「AeroPeek11」をインストールしない。
- ケ ユーザ設定については、発注者との協議により行うこと。
- コ レジューム及び節電機能設定は、発注者との協議により行うこと。
- サ セキュアブートを無効化すること。
- シ BitLocker ドライブ暗号化を無効にすること。
- ス 高速スタートアップを無効にすること。
- セ その他詳細については、発注者との協議により決定する。打合せ等の協議事項については、設置業者が記録し、すぐに双方確認の上、提出することとする。
- (4) 再セットアップ用として、(1)、(2)、(3)に基づく設定を行ったマスターPC のイメージを記憶メディアに取り込み、再セットアップ手順をまとめた資料と共に発注者へ提出すること。
- (5) 機器（パソコン本体、マウス、AC アダプタ）に別途発注者の指示する機器管理番号を記載した管理用シールを貼付すること。パソコン本体右上面に保守等の連絡先シールを貼付すること。
- (6) 全ての電源配線、OA タップ、LAN 配線の部材及び配線工事に係る費用を含むこと。ただし、既存設備が利用可能であれば、利用可とする。
- (7) 機器の梱包に利用したダンボール等は持ち帰ること。

6. 賃貸借の内容

- (1) 機器台数
- | | |
|--------------|-----|
| 事務室管理パソコン | 6台 |
| 利用者用パソコン | 5台 |
| 環境復元ソフト用パソコン | 1台 |
| 計 | 12台 |

- (2) 納入場所 長野県立大学 三輪キャンパス 図書館
詳細な設置場所は、学務課教務第二系の図書館担当者に確認するとともに、作業日程についても協議すること。
- (3) 借入期間 令和7年4月1日から令和12年3月31日まで
借入開始日までに発注者の検収（検査）を完了させること。ただし、インストレーション、セットアップは、発注者が機器利用を開始するまでに済ませること。

7. その他

仕様書に定めのない事項については、発注者と協議のうえ別に決定するものとする。