

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
1. デスクトップPC	1式	1) デスクトップPC本体 1台  2) 基本ソフトウェア  3) 保証・障害対応  4) ウイルス対策	<p>本件は以下の要件を満たすこと</p> <p>CPUはインテル Core(TM) i9-13900KF プロセッサ ( 24コア / 8 P-cores / 16 E-cores / 32スレッド / TB時最大5.8GHz / 36MB )相当以上であること。</p> <p>(1) cores / 16 E-cores / 32スレッド / TB時最大5.8GHz / 36MB )相当以上であること。</p> <p>(2) チップセットはインテル(R) Z790 相当以上であること。</p> <p>(3) CPU冷却方式は水冷式であること。</p> <p>(4) グラフィックはNVIDIA RTX A4500 / 20GB相当以上で DisplayPort×4を有すること。</p> <p>(5) 高熱伝導率のCPUグリスを使用していること。</p> <p>(6) 主記憶装置は128GB相当以上であること。</p> <p>(7) ストレージ1に1TBのM.2スロット接続SSD (WindowsOS用)を搭載すること。</p> <p>(8) ストレージ2に2TBのM.2スロット接続SSD (WindowsOS用)を搭載すること。</p> <p>(9) 光学ドライブは Blu-rayディスクドライブ ( BDXL(TM) 読み書き対応 )相当以上であること。</p> <p>(10) ネットワークコントローラは10/100/1000/2500BASE-T GigaBit-Ethernet LAN相当以上であること。</p> <p>(11) USBキーボード、USBマウスを付属すること。</p> <p>(12) フルタワーケース [ キャスター装着 ] を使用していること。</p> <p>(13) 850W 電源 ( 80PLUS(R) GOLD )相当以上を有すること。</p> <p>(1) OSはWindows 11 Pro 64bit 日本語版を有すること。</p> <p>(1) 3年間のセンドバック修理保証及び1月間の初期不良対応を有すること。</p> <p>(2) リース期間中は障害等の連絡確認後、原則翌営業日以内の初期対応 (ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <p>(3) 保証期間終了後は、有償にて修繕対応すること。</p> <p>(1) 本学で包括契約しているウイルス対策ソフト又は、相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。</p>

	5) その他	<ul style="list-style-type: none"><li>(1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</li><li>(2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。</li><li>(3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</li></ul>
--	--------	---

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
2. ノートPC1	1台	1) 本体	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ノート型パソコンであること。</li> <li>(2) CPUはインテル Core i7-1280P 14コア(6P+8E)16スレッド相当以上であること。</li> <li>(3) グラフィックはインテル Iris Xe グラフィック(CPUに内蔵)相当を有すること。</li> <li>(4) メモリーは、32GB LPDDR5メモリ相当以上であること。</li> <li>(5) ストレージは、1TB(M.2 NVMe) SSD相当以上であること。</li> <li>(6) ディスプレイが13.3インチ、WUXGA(1,920×1,200)、ノンフレア、60Hz相当以上であること。</li> <li>(7) 207万画素(顔認証機能対応、マイク内蔵)プライバシーシャッター付Webカメラを内蔵していること。</li> <li>(8) Wi-Fi 6E(11ax)、Bluetooth 5.2を内蔵していること。</li> <li>(9) シングルカラーバックライト内蔵テンキーレス日本語キーボードを有すること。</li> <li>(10) microSDカードリーダー(microSDXC対応)を有すること。</li> <li>(11) ステレオ2スピーカーを有すること。</li> <li>(12) ハードウェア TPM 2.0、指紋認証リーダー、顔認証カメラを有すること。</li> <li>(13) 本体重量が1 kg以下であること。</li> </ul>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
		2) ソフトウェア  3) 保証・障害対応  4) ウイルス対策  5) その他	(1) OSはWindows 11 Pro 64bit 日本語版を有すること。 (2) 本学で包括契約しているOffice相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。  (1) 2年間のセンドバック修理保証を有すること。 (2) リース期間中は障害等の連絡確認後、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (3) 保証期間終了後は、有償にて修繕対応すること。  (1) 本学で包括契約しているウイルス対策ソフト又は、相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。  (1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。 (2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。 (4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
3. ノートPC2	1台	1) 本体	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <p>(1) ノート型パソコンであること。</p> <p>CPUはインテル(R) Core(TM) i7-1260P プロセッサ ( 12コア / 4 P-cores / 8 E-cores / 16スレッド / TB時最大4.70GHz / 18MB )相当以上であること。</p> <p>(2) グラフィックはNVIDIA GeForce GTX1650 / 4GB相当を有すること。</p> <p>(3) メモリーは、32GB メモリ [16GB×2 ( DDR4-3200 ) / デュアルチャネル ] 相当以上であること。</p> <p>(4) ストレージは、1TB NVMe SSD ( M.2 PCIe Gen4 x4 接続 ) 相当以上であること。</p> <p>(5) ディスプレイが14.0型ワイド液晶パネル ( 1920×1080 / LEDバックライト / ノングレア )相当以上であること。</p> <p>(6) 10/100/1000BASE-T GigaBit-Ethernet LANポート[ オンボード ] を有すること。</p> <p>(7) Wi-Fi 6対応 ( IEEE 802.11ax/ac/a/b/g/n 最大2.4Gbps対応 ) + Bluetooth 5 を内蔵していること。</p> <p>(8) Bluetooth接続マウスを有すること。</p> <p>(9) UHS-I対応 カードリーダー ( SD / SDHC / SDXC 対応 )を有すること。</p> <p>(10) Webカメラを内蔵すること。</p> <p>(11)</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
		2) ソフトウェア  3) 保証・障害対応  4) ウイルス対策  5) その他	(1) OSはWindows 11 Pro 64bit 日本語版を有すること。 (2) 本学で包括契約しているOffice相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。  (1) 3年間のセンドバック修理保証及び1月間の初期不良対応を有すること。 (2) リース期間中は障害等の連絡確認後、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (3) 保証期間終了後は、有償にて修繕対応すること。  (1) 本学で包括契約しているウイルス対策ソフト又は、相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。  (1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。 (2) 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。 (3) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。 (4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。



機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
		<p>3) 保証・障害対応</p> <p>4) ウイルス対策</p> <p>5) その他</p>	<p>(2) 本学で包括契約しているOffice相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。</p> <p>(1) 3年間のセンドバック修理保証を有すること。</p> <p>(2) リース期間中は障害等の連絡確認後、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <p>(3) 保証期間終了後は、有償にて修繕対応すること。</p> <p>(1) 本学で包括契約しているウイルス対策ソフト又は、相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。</p> <p>(1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。</p> <p>(2) 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者とは事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>(3) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>(4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p>





		<p>3) 障害対応</p> <p>4) セキュリティ対策</p> <p>5) その他</p>	<p>(2) 開発環境は、G-Works3.0 Hybrid / NV-Docker / Singularity / Slurm / コンテナ(tensorflow-2 / pytorch / mxnet) を有すること。</p> <p>(1) 1年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。</p> <p>(2) リース期間中は障害等で連絡確認後、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <p>(3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。</p> <p>(1) 本学で包括契約しているウイルス対策ソフトを、本学担当教職員の要求に応じて導入すること。</p> <p>(1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。</p> <p>(2) 講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>(3) 機器の運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>(4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p>
--	--	---	---