

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.PC1	1式	1) 液晶一体式PC 1台 2) 基本ソフトウェア 3) 障害対応 4) ウイルス対策 5) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) 液晶ディスプレイと一体式PCであること。 (2) CPUは4.0GHzクアッドコアIntel Core i7 (Turbo Boost使用時最大4.2GHz)相当以上であること。 (3) メモリは 8GB 1,867MHz DDR3 SDRAM(4GB x 2)相当以上を有すること。 (4) グラフィックは NIDIA GeForce GT 755M 1G GDDR5相当以上を有すること。 (5) 1TB相当のヒュージョンドライブを有すること。 (6) ケーブル接続可能なマウスを有すること。 (7) キーボードはケーブル接続可能であり、テンキー (JIS)を有すること。 (8) 27インチ相当のディスプレイを有し5120x2880ピクセル解像度が可能であること。 (1) OSはOS X El Capitan を有すること。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。 (2) 5年間の預かり修理保証を有すること。 (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。

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.PC2	3式	1) ノートPC 1台 2) 基本ソフトウェア 3) 障害対応 4) ウイルス対策 5) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) CPUはインテル Core i7-4610M vPro(3.0GHz)相当以上を有すること。 (2) メモリは4GB以上を有すること。 (3) HDDは500GB相当以上を有すること。 (4) 光学ドライブはDVDスーパーマルチドライブ相当以上を有すること。 (5) ディスプレイは15.6インチ以上を有すること。 (6) BluetoothVer4.0、無線LAN (IEEE802.11a/b/g/n,IEEE802.11ac)相当以上を有すること。 (7) キーボードは106キー (JIS配列準拠、テンキー付)相当以上を有すること。 (8) リカバリーメディア及びHDDリカバリーが可能であること。 (1) Windows 10 Professional 64bit 相当以上を有すること。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。 (2) 5年間の修理保証を有すること。 (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。 (2)

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none">(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
3.PC3	1式	1) 液晶一体式PC 1台 2) 基本ソフトウェア 3) 障害対応 4) ウイルス対策 5) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) 液晶ディスプレイと一体式PCであること。 (2) CPUは4.0GHzクアッドコアIntel Corei7 (Turbo Boost使用時最大4.2GHz)相当以上であること。 (3) メモリは 32GB 1,867MHz DDR3 SDRAM (8GB x 4)相当以上を有すること。 (4) グラフィックはAMD Radeon R9 M395 (2GBビデオメモリ搭載)相当以上を有すること。 (5) 2TB相当のヒュージョンドライブを有すること。 (6) タッチセンサー機能付ワイヤレスマウスを有すること。 (7) ワイヤレスキーボード (JIS) を有すること。 (8) 27インチ相当のディスプレイを有し、5120x2880ピクセル解像度が可能であること。 (1) OSはOS X El Capitan を有すること。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応 (ただし、平日9時から18時までとする)。 (2) 5年間の預かり修理保証を有すること。 (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。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
4.PC4	1式	1) ノートPC 1台 2) 基本ソフトウェア 3) 障害対応 4) ウイルス対策 5) その他	<p>本件は以下の要件を満たすこと</p> (1) CPUは1.6GHzデュアルコアIntel Core i5 (Turbo Boost使用時最大2.7GHz)相当以上であること。 (2) メモリは 8GB 1,600MHz LPDDR3 SDRAM相当以上を有すること。 (3) グラフィックはIntel HD Graphics 6000相当以上を有すること。 (4) 256GB相当以上のストレージを有すること。 (5) バックライトキーボード (JIS)を有すること。 (6) 13インチ相当以上のディスプレイを有していること。 (1) OSはOS X El Capitan を有すること。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。 (2) 5年間の預かり修理保証を有すること。 (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。 (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
5.PC5	1式	1) デスクトップパソコン 1台 2) 基本ソフトウェア 1式 3) 障害対応	本件は以下の要件を満たすこと (1) CPUはIntel Core i7-6700Kプロセッサ(4.0GHz)相当以上であること。 (2) メモリは32GB(DDR4 SDRAM PC4-2133)相当以上を有すること。 (3) 512GB(シリアルATA 600MB/s)相当以上のSSDを有すること。 (4) 1TB(シリアルATA 600MB、7200rpm)相当以上のHDDを有すること。 (5) チップセットはモバイルインテル H170相当以上であること。 (6) グラフィックは CPU内蔵3Dグラフィックス相当以上を有すること。 (7) 光学ドライブは、ブルーレイディスクドライブ相当を有すること。 (8) キーボード、マウスは無線機能を有すること。 (9) 有線LANのポート(10/100/1000Mbps)を有すること。 (10) 無線LAN (IEEE802.11a/ac)を有すること。 (11) USB2.0ポート:3個、USB3.0ポート:8個相当を有していること。 (12) モニターは23.8型ワイドFHD、輝度250cd/m ² 、視野角178/178、LED液晶(省電力 LEDバックライト)を使用していること。 (1) Windows 10 Professional 64bit 相当以上を有すること。 (1) ハードウェア障害等で連絡を受けた場合、「原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)」。

	<p>4) ウイルス対策</p> <p>5) その他</p>	<p>(2) 5年間の訪問修理保守(HDD返却不要)を有すること。</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>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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(4)</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
6.プリンタ1	3式	1) プリンタ 1台 2) 障害対応 3) セキュリティ対策 4) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) カラーレーザーであること。 (2) カラー/モノクロコピー A4 20枚/分相当以上の能力をもつこと。 (3) コピー、プリンタ、スキャナ、FAXの能力を有すること。 (4) 自動両面印刷が可能であること。 (5) 有線・無線LANに対応可能であること。 (6) 本体は430×484×479mm相当であること。 (7) 本体重は31kg以上であること。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。 (2) 5年間の修理保証を有すること。 (1) 管理用のSNMPやhttpのサービス停止やIPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限ができること。また、プリンタ出力の制限ができること。 搬入時、学内ネットワークに接続する際には、プリンタへの出力の制限 (2) やSNMP、httpのアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。 (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。 (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
7.プリンタ2	1式	1) プリンタ 1台 2) 障害対応 3) セキュリティ対策 4) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) カラーレーザーであること。 (2) カラー/モノクロ A4 20枚/分相当以上の印刷能力をもつこと。 (3) 自動両面印刷が可能であること。 (4) 有線LANに対応可能であること。 (5) ワイドLCDパネルを装着していること。 (6) 本体は414×350×499mm相当以上であること。 (7) 本体重は23kg以下であること。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。 (2) 5年間の修理保証を有すること。 (1) 管理用のSNMPやhttpのサービス停止やIPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限ができること。また、プリンタ出力の制限ができること。 搬入時、学内ネットワークに接続する際には、プリンタへの出力の制限 (2) やSNMP、httpのアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。 (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。 (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
8.通信機器	2式	1) 高速モバイル通信端末 1台 (モバイルルータ) 2) 障害対応 3) セキュリティ対策 4) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) 2年間通信可能であり、通信量が毎月12GB相当使用可能であること。 (2) 4G/LTEであること。 (3) 4G/LTE下り最大187.5Mbps、4G下り最大165Mbps相当であること。 (4) AXGP/FDD-LTE/W-CDMAのマルチネットワーク対応していること。 (5) 本体のディスプレイは2.4インチカラー液晶であること。 (6) 連続通信時間は約9時間相当であること。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。 (2) 2年間の修理保証を有すること。 (1) 担当者と管理用のパスワード設定やMacアドレスフィルタリング等不要な利用に対するセキュリティ対策を施すための調整をおこなうこと。 (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) 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
9.補助記憶装置1	1式	1) 補助記憶装置 1台 2) 障害対応 3) セキュリティ対策 4) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) ディスク容量は、1TB相当以上であること。 (2) USB2.0またはUSB3.0にて接続可能であること。 (3) 転送速度は、USB3.0で最大5.0Gbps、USB2.0で480Mbps相当であること。 (4) RoHS基準値に準拠していること。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。 (2) 1年間の保証を有すること。 (1) 担当者と管理用のパスワード設定やMacアドレスフィルタリング等不要な利用に対するセキュリティ対策を施すための調整をおこなうこと。 (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) 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
10.補助記憶装置2	1式	1) 補助記憶装置 1台 2) 障害対応 3) セキュリティ対策 4) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) ディスク容量は、3TB相当以上であること。 (2) USB2.0またはUSB3.0にて接続可能であること。 (3) 転送速度は、USB3.0で最大5.0Gbps、USB2.0で480Mbps相当であること。 (4) RoHS基準値に準拠していること。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。 (2) 1年間の保証を有すること。 (1) 担当者と管理用のパスワード設定やMacアドレスフィルタリング等不要な利用に対するセキュリティ対策を施すための調整をおこなうこと。 (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) 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
11.アプリケーション1	5式	1) KaleidaGraph 4.5 Windows版 1ライセンス 2) 障害対応 3) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) KaleidaGraph 4.5 相当のOS:Windows用ライセンスであること。 (2) 日本語版 教育用であること。 (3) 上記のソフトのインストールは担当者の指示に従うこと。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。 (1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。 (3) 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
12.アプリケーション2	1式	1) ChemDraw Prime 15 Suite Windows版 1ライセンス 2) 障害対応 3) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) ChemDraw Prime 15 Suite 相当のOS:Windows用ライセンスであること。 (2) 上記のソフトのインストールは担当者の指示に従うこと。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。 (1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。 (3) 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
13.アプリケーション3	1式	1) Origin2016日本語版 1ライセンス 2) 障害対応 3) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) Origin2016日本語版 相当のOS:Windows用ライセンスであること。 (2) アカデミックライセンスファイル版であること。 (3) 上記のソフトのインストールは担当者の指示に従うこと。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。 (1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。 (3) 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。