

# 機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
A3カラープリンタ	2式	構成 1) A3カラープリンター 1台	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・用紙サイズはA3であること。</li> <li>・解像度は1200×2400dpi以上であること。</li> <li>・ウォームアップ時間は電源投入後17秒以下であること。</li> <li>・印刷スピードは片面:55枚/分(モノクロA4ヨコ)、50枚/分(カラーA4ヨコ)以上、両面:55ページ/分(モノクロA4ヨコ)、50ページ/分(カラーA4ヨコ)以上であること。</li> <li>・両面印刷対応であること。</li> <li>・内蔵メモリは512MB以上であること。</li> <li>・インターフェイスはEthernet100BASE-TX/10BASE-T、Hi-Speed USBx2を有すること。</li> <li>・用紙カセットは560枚×1段以上であること。</li> <li>・稼動音は待機時:18dB(A)以下であること。</li> <li>・最大消費電力は、1320W以下であること。</li> <li>・質量は約81 kg(本体のみ、その他物品含む)以下であること。</li> <li>・外形寸法は、640(幅)×699(奥行)×600(高さ)mm以下であること。</li> <li>・付属品として、A3カラープリンタ2式に対して、以下製品と同等性能の製品を添付すること。              【ゼロックス】増設システムメモリ 1GB (EC101476)              【ゼロックス】Gagabitイーサネットボード (EC101517)              【ゼロックス】内蔵ハードディスク (EC101541)              【ゼロックス】3トレイモジュール (EC103777)              【ゼロックス】フィニッシャーB1用カバーチェーン (EC102089)              【ゼロックス】フィニッシャーB1 (QC100187)              【ゼロックス】大容量給紙トレイ 1段 (QC100065)</li> <li>・以下の製品を添付すること。              【ゼロックス】トナーカートリッジ ブラック(CT203169) 3本              【ゼロックス】トナーカートリッジ シアン(CT203170) 3本              【ゼロックス】トナーカートリッジ マゼンタ(CT203171) 3本              【ゼロックス】トナーカートリッジ イエロー(CT203172) 3本              【ゼロックス】トナー回収ボトル(CWAA0731) 3本</li> </ul>

	2) 搬入設置条件	・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや 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。
	3) 障害対応	・メーカーオンサイト保証に相当するサポートが5年間受けられること。
	4) その他必要事項	・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。 ・学内システム(情報処理センター及び各研究室等)との接続を考慮した環境設定を行うこと。 ・保守対応は24時間365日メールにて受付対応とし、翌営業日には一時対応をおこなうこと。

# 機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
A4カラー複合機	1式	構成  1) A4カラー複合機  1台	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プリンタ機能、スキャン機能、コピー機能、FAX機能を有するA4カラーレーザー複合機であること。</li> <li>・印刷方式として半導体レーザー＋乾式電子写真方式であること。</li> <li>・PDLとしてPCL(欧文)、BR-Script3(日本語)、PDF Version1.7、XPS Version1.0に対応していること。</li> <li>・プリント解像度は2,400×600dpi、プリント速度は片面約31枚/分、両面: 約14枚/分以上であること。</li> <li>・スキャン機能として解像度は1200x2,400dpi、階調48bit以上であること。</li> <li>・コピー機能として片面: 約31枚/分、両面: 約14枚/分以上であること。</li> <li>・ファックス形式として、送受信兼用デスクトップ型(スーパーG3)であること。</li> <li>・ファックス伝送時間は2秒/ページ(33.6kbps時)以下であること。</li> <li>・ADFを有し、普通紙 自動両面/80枚が読み取り可能であること。</li> <li>・給紙トレイの機能として、給紙普通紙: 250枚が可能であること。</li> <li>・USB 2.0 High Speed、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、IEEE802.11b/g/nを有すること。</li> <li>・7インチ大型液晶を有すること。</li> <li>・ADF使用時、2本のCISスキャナー採用により両面同時スキャンが可能であること。</li> <li>・給紙・排紙、トナーカートリッジ交換など、すべての操作を前面パネルを引き出すことで行えること。</li> <li>・コート紙(王子製紙(株)製 PODグロスコート 100) に印刷できること。</li> <li>・Googleアカウントを複合機に登録することで、Google クラウドプリントが利用可能であること。</li> <li>・外形寸法は495(幅)×549(高さ)×526(奥行き)mm以下であること。</li> <li>・質量は、30kg以下であること。</li> <li>・以下の製品を添付すること。               <ul style="list-style-type: none"> <li>【ブラザー】トナーカートリッジ(大容量)ブラック(TN-493BK) 3本</li> <li>【ブラザー】トナーカートリッジ(大容量)シアン(TN-493C) 3本</li> <li>【ブラザー】トナーカートリッジ(大容量)マゼンタ(TN-493M) 3本</li> <li>【ブラザー】トナーカートリッジ(大容量)イエロー(TN-493Y) 3本</li> <li>【ブラザー】ドラムユニット(DR-491CL) 3本</li> </ul> </li> </ul>

	2) 搬入設置条件	・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや 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。
	3) 障害対応	・メーカーオンサイトに相当するサポートが5年間うけられること。
	4) その他必要事項	・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。 ・学内システム(情報処理センター及び各講座等)との接続を考慮した環境設定を行うこと。

# 機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
プロジェクタ	1式	構成  1) プロジェクタ 1台   2) 搬入設置条件  3) 障害対応  4) その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。  <ul style="list-style-type: none"> <li>・解像度がUXGA以上有すること。</li> <li>・3LCD(三原色液晶シャッタ式投射方式)方式であること。</li> <li>・7,500ルーメン以上であること。</li> <li>・コントラスト比が50,000:1以上あること。</li> <li>・液晶パネル画素数が1280×800×3以上であること。</li> <li>・インターフェイスがミニ D-Sub15pin × 1、5BNC × 1、HDMI × 1、DVI-D 24pin × 1、HDBaseT × 1、RJ45(100BASE-TX/10BASE-T) × 1、を有すること。</li> <li>・幾何学歪み補正機能、エッジブレンディング、ポートレート投写</li> <li>※ 9、スケジュール、A/Vミュート、2画面、フレーム補間、節電モード、パスワードプロテクト、メモリー機能、レンズポジションメモリー、ダイレクトパワーオン、ダイレクトシャットダウン、ネットワークプロジェクション機能を有すること。</li> <li>・外形寸法は、525(幅)×425(奥行き)×164(高さ)mm以下であること。</li> <li>・質量は、12.9kg以下であること。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや 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。</li> <li>・天吊設置を行うこと。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メーカーオンサイト保証に相当するサポートが5年間受けられること。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。</li> <li>・学内システム(情報処理センター及び各研究室等)との接続を考慮した環境設定を行う</li> <li>・保守対応は24時間365日メールにて受付対応とし、翌営業日には一時対応をおこなうこと。</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
DHCPサーバ	1式	<p>構成</p> <p>1) DHCPサーバ 1台</p> <p>2) 搬入設置条件</p> <p>3) 障害対応</p> <p>4) その他必要事項</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・有線LANは、GigaBit-Ehternet LANを4ポート有すること。</li> <li>・質量は、約1255g以下であること。</li> <li>・外形寸法は、194×179×42mm 以下であること。</li> <li>・最大消費電力は、15W以下であること。</li> <li>・インターフェースはUSB2.0×2 eSATA (SATA II)を有すること。</li> <li>・DHCP機能として以下を有すること。 <ul style="list-style-type: none"> <li>性能指標 500 leases/sec</li> <li>運用可能規模 端末1500台程度</li> <li>専用 WEB UI (設定の直接編集可能)</li> </ul> </li> <li>・付属品として、以下製品と同等性能の製品を添付すること。 【APC】ESシリーズUPS 550VA (BE550M1-JP4W)</li> </ul> <p>2) 搬入設置条件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・研究室内対象端末のIPアドレス設定をDHCP機能で提供できること。</li> <li>・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや 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。</li> </ul> <p>3) 障害対応</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メーカーセンドバック保証に相当するサポートが5年間受けられること。</li> <li>・付属品のUPSは、メーカーセンドバック保証に相当するサポートが4年間受けられること。</li> </ul> <p>4) その他必要事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。</li> <li>・学内システム(情報処理センター及び各研究室等)との接続を考慮した環境設定を行うこと。</li> <li>・保守対応は24時間365日メールにて受付対応とし、翌営業日には一時対応をおこなうこと。</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
液晶一体型パソコン	2式	<p>構成</p> <p>1) 液晶一体型パソコン 1台</p> <p>2) 搬入設置条件</p> <p>3) 障害対応</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CPUは、第9世代3.7GHz 6コア Intel Core i5以上の性能を有すること。</li> <li>• メモリは、16GB以上を有すること。</li> <li>• ストレージは、2TB Fusion Drive以上を有すること。</li> <li>• グラフィックカードは、AMD Radeon Pro 580X 8GB以上の性能を有すること。</li> <li>• 入出力端子はヘッドフォンx1、USB3.0 x4、Thunderbolt3 x2、SDXCカードスロット、ギガビットEthernetx1を有すること。</li> <li>• ディスプレイは、5K対応 27インチワイド液晶を有すること。</li> <li>• 解像度は、5,120 x 2,880以上であること。</li> <li>• 無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/n/acに対応していること。</li> <li>• Apple Magic Trackpad 2を有すること。</li> <li>• Apple Magic Keyboard (JIS)を有すること。</li> <li>• 外形寸法は、650(幅) × 203(奥行) × 516(高さ)mm以下であること。</li> <li>• 質量は、9.44kg以下であること</li> <li>• 付属品として、液晶一体型パソコン2式に対して、以下製品と同等性能の製品を添付すること。 <ul style="list-style-type: none"> <li>【パイオニア】ポータブルBDライター (BDR-XD07W) 10個</li> <li>【富士通】電子ペーパー P02 (FMV-DPP02) 2個</li> <li>【富士通】電子ペーパー専用カバー (FMV-NCS67 (C)) 2個</li> <li>【Bose】SoundLink Revolve+ ラックスグレー + charging cradle セット</li> <li>【GPD Technology】GPD Pocket 2 AmberBlack (Intel Celeron</li> <li>【サンワサプライ】USB Type C-HDMI/VGA変換アダプタ (AD-ALCHV)</li> <li>【マイクロソフト】Modern Mobile Mouse Black (KTF-00007)</li> <li>【シャープ】サウンドパートナー (AN-SX7A) 2個</li> <li>【キングジム】ラベルライター テプラPRO (SR970)</li> <li>【アイオーデータ】デュアルコアCPU搭載 NAS装置 4TB (HDL-AA4)</li> </ul> </li> </ul> <p>・ウイルス対策ソフトを導入すること。広島市立大学で包括契約している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>・メーカーセンドバック保証に相当するサポートが5年間受けられること。</p>

	4) その他必要事項	<ul style="list-style-type: none"><li>・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。</li><li>・学内システム(情報処理センター及び各研究室等)との接続を考慮した環境設定を行うこと。</li><li>・保守対応は24時間365日メールにて受付対応とし、翌営業日には一時対応をおこなうこと。</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
ノート型パソコン	2式	<p>構成</p> <p>1) ノート型パソコン 1台</p> <p>2) 搬入設置条件</p> <p>3) 障害対応</p> <p>4) その他必要事項</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CPUは、2.3GHz 4コアIntel Core i5(第8世代)以上の性能を有すること。</li> <li>• メモリは、16GB以上を有すること。</li> <li>• ストレージは、256GB PCIeベースSSD以上を有すること。</li> <li>• グラフィックカードは、Intel Iris Graphics 655以上の性能を有すること。</li> <li>• 入出力端子はヘッドフォンx1, Thunderbolt3 x4のみであること。</li> <li>• Touch IDセンサーが組み込まれたTouch Barを有すること。</li> <li>• ディスプレイは、13.3インチワイド液晶を有すること。</li> <li>• 解像度は、2,560 x 1,600以上であること。</li> <li>• 無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/n/acに対応していること。</li> <li>• 外形寸法は、304.1(幅)×212.4(奥行)×14.9(高さ)mm以下であること。</li> <li>• 質量は、1.37kg以下であること</li> <li>• 筐体色はスペースグレイであること。</li> </ul> <p>• ウイルス対策ソフトを導入すること。広島市立大学で包括契約している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>• メーカーセンドバック保証に相当するサポートが5年間受けられること。</p> <p>• 現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。</p> <p>• 学内システム(情報処理センター及び各研究室等)との接続を考慮した環境設定を行うこと。</p> <p>• 保守対応は24時間365日メールにて受付対応とし、翌営業日には一時対応をおこなうこと。</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
27型液晶モニター	1式	<p>構成</p> <p>1) 27型液晶モニター 1台</p> <p>2) ソフトウェア 2本</p> <p>3) 搬入設置条件</p> <p>4) 障害対応</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・解像度は、3840x2160 以上であること。</li> <li>・最大表示色は、約1,677万色以上であること。</li> <li>・画素ピッチが、0.163mm以下であること。</li> <li>・入力インターフェースとして、以下を有すること。 USB Type-C×1 (HDCP対応)、HDMI×2 (HDCP対応、AV入力対応)、DisplayPort×1 (HDCP対応)</li> <li>・スピーカー (1.0W+1.0W)を有すること。</li> <li>・最大消費電力は、163W以下であること。</li> <li>・外形寸法は、611.4(幅)×230(奥行)×545.2(高さ)mm以下であること。</li> <li>・質量は、約8.2kg以下であること</li> <li>・パネルは IPS(アンチグレア) バックライトは LEDであること。</li> <li>・昇降機能として195mm チルト機能として 上35° /下5°、右回り90° の回転機能を有すること。</li> <li>・USB Type-C (2 m)、DisplayPort (2 m)、HDMI (2 m)ケーブルを有すること。</li> </ul> <p>・Mathematica 12.0J Std. 教育 DL版を有すること。</p> <p>・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや 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。</p> <p>・メーカーセンドバック保証に相当するサポートが5年間受けられること。</p> <p>・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。</p> <p>・学内システム(情報処理センター及び各研究室等)との接続を考慮した環境設定を行うこと。</p> <p>・保守対応は24時間365日メールにて受付対応とし、翌営業日には一時対応をおこなうこと。</p>