

# 機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ワークステーション	1式	<p>構成</p> <p>1)ワークステーション 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>・OSは、最新版のUbuntu LTS 64Bit相当以上であること。</li> <li>・CPUは、Intel Core i7-9700K(3.6GHz,8コア)以上を有すること。</li> <li>・CPUクーラーは、水冷であること。</li> <li>・メモリは、64GB DDR4-2666以上を有すること。</li> <li>・GPUは、NVIDIA TITAN RTX(NVLink Bridge接続2枚挿)以上を有すること。</li> <li>・ストレージは、OS用:500GB SATA接続SSD、データ用:3TB 7.2KrpmHDD×3本以上を有すること。</li> <li>・オプティカルドライブは、DVD±RW/RAMドライブを有すること。</li> <li>・ネットワークインターフェースは、Gigabit Ethernet 1ポートを有すること。</li> <li>・その他インターフェースは、DisplayPort x1、HDMI x1、LAN (RJ45) port(s) x1、USB3.1 Gen2 x3、USB3.1 Gen2 x1、USB3.1 Gen1 x2、USB2.0 x2、Optical S/PDIF out x1、Audio jack(s) x5 を有すること。</li> <li>・専用タワーケース FW1を搭載すること。</li> <li>・電源は、ATX電源 1500Wを有すること。</li> <li>・USB日本語キーボード、USB光学式マウスを有すること。</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>・DeepLearningフレームワークとしてCUDAをインストールすること。</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
<p>ハイエンドデスクトップ PC①</p>	<p>16式</p>	<p>構成</p> <p>1)ハイエンドデスクトップ PC① 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、Intel Core i9-9900K(3.6GHz, 8コア)以上を有すること。</li> <li>・CPUクーラーは、空冷であること。</li> <li>・メモリは、16GB DDR4-2666以上を有すること。</li> <li>・CPU内蔵 Intel HD Graphicsを有すること。</li> <li>・ストレージは、1TB SATA HDD 7,200回転以上を有すること。</li> <li>・オプティカルドライブは、DVD±RW/RAMドライブを有すること。</li> <li>・ネットワークインターフェースは、Gigabit Ethernet 1ポートを有すること。</li> <li>・その他インターフェースは、DisplayPort x1、HDMI x1、LAN (RJ45) port(s) x1、USB3.1 Gen2 x3(Type-A)、USB3.1 Gen2 x1(Type-C)、USB3.1 Gen1 x2(Type-A)、USB2.0 x2、Optical S/PDIF out x1、Audio jack(s) x5を有すること。</li> <li>・ケースは、Mid Tower FD2を有すること。</li> <li>・電源は、ATX 850Wを有すること。</li> <li>・USB日本語キーボード、USB光学式マウスを有すること。</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
<p>ハイエンドデスクトップ PC②</p>	<p>4式</p>	<p>構成</p> <p>1)ハイエンドデスクトップ② 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、Intel Core i9-9900K(3.6GHz, 8コア)以上を有すること。</li> <li>・CPUクーラーは、水冷であること。</li> <li>・メモリは、64GB DDR4-2666以上を有すること。</li> <li>・CPU内蔵 Intel HD Graphicsを有すること。</li> <li>・ストレージは、512GB SSD(Samsung SSD860PRO)、3TB SATA HDD 7,200回転×2本以上を有すること。</li> <li>・オプティカルドライブは、DVD±RW/RAMドライブを有すること。</li> <li>・ネットワークインターフェースは、Gigabit Ethernet 1ポートを有すること。</li> <li>・その他インターフェースは、DisplayPort x1、HDMI x1、LAN (RJ45) port(s) x1、USB3.1 Gen2 x3(Type-A)、USB3.1 Gen2 x1 (Type-C)、USB3.1 Gen1 x2 (Type-A)、USB2.0 x2、Optical S/PDIF out x1、Audio jack(s) x5を有すること。</li> <li>・専用タワーケース FW1を搭載すること。</li> <li>・電源は、850W ATX電源 80Plus Platinumを有すること。</li> <li>・USB日本語キーボード、USB光学式マウスを有すること。</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
24型液晶モニター	21式	<p>構成</p> <p>1)24型液晶モニター 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>・解像度は、1920×1200 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、0.270×0.270 mm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。 DisplayPort(HDCP 1.3)、DVI-D(HDCP 1.4)、D-Sub 15ピン(ミニ)</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、36 W以下であること。</li> <li>・外形寸法は、552.5(幅)×233(奥行)×499(高さ)mm以下であること。</li> <li>・質量は、6.7kg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131mm 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>・DVI-D(2 m)、D-Sub 15ピン(ミニ)(1.8 m)ケーブルを有すること。</li> </ul> <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。 ・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。</p>