

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"> (1) 静音の高性能のGPUワークステーションであること。 (2) CPUは20Core Xeon E5-2698 v4 2.2GHzプロセッサ相当以上であること。 (3) メモリーは256GB ECC Registered DDR4 相当であること。 (4) ストレージはOS領域として 1.92TB の容量であること。 <p>GPUはNVIDIA TESLA V100 32GB を4基搭載しており、NV-LINK接続</p> <ul style="list-style-type: none"> (5) されていること。また、出力はDisplayPortとして 4K出力が可能であること。 (6) ネットワークは10GbEを2ポートあること。 (7) ケースは水冷システムでによる静音タワーケースであり、移動用のキャスターが配置されていること。 (8) 電源は1500W 100V電源であること。 (9) OSはUbuntuをインストールすること。 (10) メーカーが提供するクラウド(リポジトリサーバー)にアクセスできること。 (11) 27インチ以上のモニタを有すること。 (12) キーボード、マウスを有すること。 (13) AIエッジ機器向け組込用モジュールが付属されていること。 (14) NV-Docker日本語マニュアル、DIGITS日本語マニュアルが付属されていること。

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
		2) 障害対応 3) ウイルス対策 4) その他	(1) 通常の使用で発生した故障の修理を速やかに実施できる体制であること。電話・メール・Web経由で対応すること(平日9:00～17:00) (2) 1年間保証体制を有すること。また故障個所に応じて使用者、メーカー間で都度対応方法を協議できる体制があること。 (1) 本学で包括契約しているウイルス対策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。