



		<p>3) 基本ソフトウェア</p> <p>4) ウイルス対策</p> <p>5) 障害対応</p> <p>6) その他</p>	<p>(4) 映像入力端子にHDMI×1、DVI-D 24ピン×1、D-Sub 15ピン(ミニ)×1を有すること。</p> <p>(1) OSはWindows 10 Professional(64bit)日本語版を有すること。</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) 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) 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)とすること。</p> <p>(2) 5年間の引取り修理保守を有すること。</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) 基本ソフトウェア</p> <p>4) ウイルス対策</p> <p>5) 障害対応</p> <p>6) その他</p>	<p>(4) 映像入力端子にHDMI×1、DVI-D 24ピン×1、D-Sub 15ピン(ミニ)×1を有すること。</p> <p>(1) OSはWindows 10 Professional(64bit)日本語版を有すること。</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) 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) 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)とすること。</p> <p>(2) 5年間の引取り修理保守を有すること。</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>
--	--	--	--

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
複合機	1式	1) カラー複合機 1台	<p>本件は以下の要件を満たすこと</p> <p>(1) 印刷方式はデジタル4連LEDフルカラー乾式電子写真方式であること。</p> <p>(2) 書き込み解像度は600×600dpi相当以上であること。</p> <p>(3) 原稿サイズは最大A4で、複写サイズはA4、A5、A6、B5、B6、レター、エグゼクティブ、ステートメント、カスタムサイズの印刷が可能なこと。</p> <p>(4) ファーストコピータイムはカラー14秒／モノクロ12秒以下であること。</p> <p>(5) 給紙容量280枚以上入る、カセット1段を有すること。</p> <p>(6) 連続プリント速度(片面/A4ヨコ送り)はカラー:26ページ／分、モノクロ:30ページ／分相当以上であること。</p> <p>(7) 1GB以上のメモリを搭載してあること。</p> <p>(8) 1000BASE-T／100BASE-TX／10BASE-T、IEEE802.11a／b／g／n、USB2.0のインターフェースを有すること。</p> <p>S／M-PDF(暗号化に対応)、S／M-HCPDF(高圧縮PDF)、S-TIFF／M-</p> <p>(9) TIFF(RAW／JPEG／MMR(G4)圧縮)、PDF/A、JPEG(カラー／グレースケールのみ)、XPS出力可能なカラーレスキャナー機能を有すること。</p> <p>(10) スーパーG3通信が可能なFAX機能を有すること。</p> <p>(11) 自動両面印刷機能及び自動両面原稿送り装置を有すること。</p> <p>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。</p>

		<p>2) 障害対応</p> <p>3) その他</p>	<p>(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)とすること。</p> <p>(2) 5年間の訪問修理保守を有すること。</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>(5) 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。</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
ノートPC①	1式	1) ノートパソコン本体 1台  2) 基本ソフトウェア  3) ウイルス対策	本件は以下の要件を満たすこと  (1) CPUはIntel i7-7700Kプロセッサ(4.2GHz)相当以上であること。 (2) 主記憶装置は64GB相当以上を有すること。 (3) SSDは512GBかつ増設用HDD(2nd)に1TB相当以上を有すること。 (4) チップセットはZ170相当以上であること。 (5) グラフィックスはGeForce GTX 1080 / 8GB相当以上の能力を有すること。 (6) 高速カードリーダー(SD / SDHC / SDXC / MMC 対応)を搭載していること。 (7) 液晶は4K-UHD対応 17.3型ワイド液晶パネル相当であること。 (8) 無線LANはIEEE802.11ac/a/b/g/n相当であること。  (1) OSはWindows 10 Professional(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) 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>4) 障害対応</p> <p>5) その他</p>	<p>(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)とすること。</p> <p>(2) 3年間の引取り修理保守を有すること。</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) ウイルス対策</p> <p>4) 障害対応</p> <p>5) その他</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) 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)とすること。</p> <p>(2) 本体保証4年に加えて、さらに延長1年を含めた5年間の引取り修理保守を有すること。</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>(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>
--	--	---	--

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PC③	1式	1) ノートパソコン本体 1台  2) 基本ソフトウェア  3) ウイルス対策	<p>本件は以下の要件を満たすこと</p> <p>(1) CPUはIntel Core i7相当以上であること。</p> <p>(2) 主記憶装置は16GB相当以上を有すること。</p> <p>(3) SSDは512GB相当以上を有すること。</p> <p>(4) グラフィックスはNVIDIA GeForce GTX 965M(2GB GDDR5)相当以上の能力を有すること。</p> <p>(5) 液晶は13.5 インチ PixelSense ディスプレイ相当以上で10点マルチタッチに対応していること。</p> <p>(6) 無線LANはIEEE802.11 a/b/g/n/ac相当であること。</p> <p>(7) 光センサー、加速度計、ジャイロスコープ、磁気センサーが搭載されていること。</p> <p>(8) Bluetooth 4.0相当以上を有すること。</p> <p>(1) OSはWindows 10 Professional(64bit)日本語版を有すること。</p> <p>本学で契約しているMicrosoft 包括ライセンスで提供されているOffice</p> <p>(2) 製品のソフトまたはそれに相当するソフトを担当者と調整の上、導入すること。</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>

		4) 障害対応	(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)とすること。 (2) 4年間の引取り修理保守を有すること。
		6) その他	(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。 (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。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
OpenBCI装置	1式	1) OpenBCIスキャナー 1台  2) 障害対応  3) その他	本件は以下の要件を満たすこと  (1) OpenBCI Boardで動作するヘッドセットであること。 (2) 脳活動(EEG)、筋肉活動(EMG)、心臓活動(ECG)を記録することが可能なこと。 (3) 最大16チャンネルの脳波をサンプリングすることが可能なこと。 (4) ヘッドセットのサイズはMedium(48-58cm)サイズであること。 (5) メーカーの組立品であること。 (6) 35個電極位置をターゲットにすることが可能なこと。 (7) Cyton + Daisy Biosensing Boards (16-Channels)を付属すること。 (8) Pulse Sensor (Heart-Rate Monitor)を付属すること。  (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)とすること。 (2) 保証期間は初期不良のみとする。  (1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。

		<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
ロボットアーム	1式	1) ロボットアーム 1台  2) 障害対応  3) その他	本件は以下の要件を満たすこと  (1) デスクトップ4軸平行メカニズムロボットであること。 (2) メインボードはArduino MEGA 2560相当を搭載していること。 (3) エンコーダ付ステッピングモータが搭載されていること。 (4) Bluetoothモジュールが内蔵されていること。 (5) リモートコントロール用のモバイルアプリが使用可能なこと。 (6) 積載量は最大500gあること。 (7) Swift Universal Holder、Swift Gripperが付属されていること。 (8) 重量は2.2kg相当以下であること。  (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)とすること。 (2) 保証期間は初期不良のみとする。  (1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。

		<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
高速アナログ計測ユニット	1式	1) アナログ計測ユニット 1台	<p>本件は以下の要件を満たすこと</p> <p>(1) 入力方式はシングルエンド入力/平衡差動入力選択 CH間非絶縁、他ユニット(パソコン)ー入力間絶縁であること。</p> <p>(2) チャンネル数はシングルエンド8chを有すること。</p> <p>(3) 測定周期は最高サンプリング周期1<math>\mu</math>s (1MHz) ~ 60s相当であること。</p> <p>(4) A/D変換方式は逐次比較方式で、A/D分解能は14bitであること。</p> <p>(5) 入力周波数帯域は250kHz (-3dB typ)相当であること。</p> <p>(6) 入力インピーダンス電圧は1M<math>\Omega</math>±1%で、電流250<math>\Omega</math>±1%相当であること。</p> <p>(7) 入力システムバス間の耐電圧は300VAC (50/60Hz)1分間相当であること。</p> <p>(8) 入力電圧は±10V、±5V、±2.5V、±1V、±0.5V、±0.25Vで、入力電流は±20mA相当であること。</p> <p>測定可能範囲は以下相当であること。</p> <p>±10V : 1mV            ±5V : 1mV            ±2.5V : 0.1mV            ±1V : 0.1mV            ±500mV : 0.1mV            ±250mV : 0.01mV            ±20mA : 1<math>\mu</math>A</p> <p>(9) 測定精度のゼロ点精度は±0.03% of F.S.で、DC振幅精度は0.1% of F.S. 相当であること。</p> <p>(10) 測定精度のゼロ点精度は±0.03% of F.S.で、DC振幅精度は0.1% of F.S. 相当であること。</p> <p>(11) BNC端子台 OP-66853が付属されていること。</p>

		<p>2) 障害対応</p> <p>3) その他</p>	<p>(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)とすること。</p> <p>(2) 1年間の引取り修理保守を有すること。</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>
--	--	---------------------------------	---



	3) その他	<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
ノートPC④	1式	1) ノートパソコン本体 1台  2) 基本ソフトウェア  3) ウイルス対策	本件は以下の要件を満たすこと  (1) CPUはIntel i7-7700Kプロセッサー(1.50GHz)相当以上であること。 (2) 主記憶装置は4GB相当以上のメモリを有すること。 (3) 128GB相当以上のSSDを有すること。 (4) グラフィックスはインテル HD グラフィックス 615相当以上の能力を有すること。 (5) SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)スロットを搭載していること。 (6) 液晶は11.6型ワイド スーパーシャインビューLED IPS相当であること。 (7) 11ac(433Mbps)対応ワイヤレスLAN本体(IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠)相当を内蔵していること。 (8) Bluetoothを内蔵していること。 (9) 外部インターフェイスはUSB 3.0×2、HDMI出力端子×1、ヘッドフォンマイクジャック×1を搭載してること。  (1) OSはWindows 10 Home(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) 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>4) 障害対応</p> <p>5) その他</p>	<p>(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)とすること。</p> <p>(2) 1年間の引取り修理保守を有すること。</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>
--	--	---------------------------------	---

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
外付けHDD	2式	1) ポータブルHDD 1台  2) 障害対応  3) その他	<p>本件は以下の要件を満たすこと</p> <p>(1) ICカードをかざすだけでセキュリティー解除が可能なポータブルHDDであること。</p> <p>(2) ICカードは最大5枚まで登録が可能なこと。</p> <p>(3) ICカードかざすことにより、Windowsのログインが可能なこと。設定や管理作業にはパスワード等で作業者の制限ができ、不要なアクセスを防ぐネットワークアドレスでの利用制限の設定をするなどセキュリティー対策の機能をもつこと</p> <p>(4) ウイルスチェック機能を搭載していること。</p> <p>(5) 耐衝撃、防雨性能、防塵設計に対応をしていること。</p> <p>(6) USB3.0/2.0で接続が可能なこと。</p> <p>(7) 容量は2TB相当以上であること。</p> <p>(8) 外形寸法(幅×高さ×奥行)は90×141×21mm相当以下であること。</p> <p>(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)とすること。</p> <p>(2) 3年間の引取り修理保守を有すること。</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) バックアップ装置の設定や管理作業用のパスワード設定など、セキュリティ対策設定について担当者と調整すること。</p> <p>(5)</p>
--	--	--	---