

機 器 仕 様 書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
熱溶解積層法パーソナル3Dプリンタ	1式	構成	本件は以下の要件を満たすこと。
		1) 本体 1台	1) 熱溶解積層方式
			2) 造形体積(幅×奥行×高さ) 325×320×325mm ³ ※シングルノズルの場合
			3) シャーシとシェル: アルミニウム、スチール、プラスチック、ガラス
			4) 本体寸法 492×514×626 mm ³
			5) デュアルノズルでマルチマテリアル対応
			6) 10W/40W レーザー&カッティングモジュール選択可能
			7) 5μm精度の光学モーションキャリブレーション
			8) クローズドループサーボ式エクストルuder
			9) 350℃ノズル&65℃アクティブチャンバー加熱
			10) 対応フィラメント径 1.75mm
			11) ツールヘッドの最大速度 1000mm/秒
			12) ツールヘッドの最大加速度 20,000 mm/秒 ²
			13) チャンバー温度制御 アクティブチャンバーヒーティング対応
			14) 活性炭フィルタータイプ ココナッツ殻粒状タイプ
			15) 冷却(パーツ・チャンパー他) クローズドループ制御
			対応フィラメント PLA、PETG、TPU、PVA、BVOH、ABS、ASA、PC、PA、PET、炭素繊維/ガラス繊維強化PLA、PETG、PA、PET、PC、ABS、ASA、PPA CF/GF、PPS、PPS CF/GF
			17) ライブカメラ・ノズルカメラ 内臓、1920×1080程度
			18) センサー(ドア、フィラメント切れ、絡み)対応のこと
			19) 停電復帰機能対応のこと
			20) 電圧 100~120 VAC、50/60 Hz
		2) 電子系統	1) タッチスクリーン 5インチ(720×1280)タッチスクリーン
			2) ストレージ 内蔵8GB EMMC + USBポート
			3) 操作インターフェース タッチスクリーン、モバイルアプリ、PCアプリ
			4) ニューラルプロセッサ 2 TOPS
		3) ソフトウェア	対応スライサー&ソフトウェア Bambu Studio、Bambu Suite、Bambu Handy Super Slicer、PrusaSlicer、Cura などの標準G-codeを出力するサードパーティ製スライサーにも対応
			2) 対応OS macOS、Windows

		4) Wi-Fi	1)	動作周波数 2412～2472 MHz、5150～5850 MHz (FCC/CE) 2400～2483.5MHz、5150～5850MHz (SRRC)
			2)	Wi-Fi 送信電力 (EIRP) 2.4 GHz: <23 dBm (FCC) ; <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5 GHz Band1/2: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5 GHz Band3: <30 dBm (CE) ; <24 dBm (FCC) 5 GHz Band4: <23 dBm (FCC/SRRC) ; <14 dBm (CE)
			3)	Wi-Fi規格 IEEE 802.11 a/b/g/n
		5) 10W &40W レーザー モジュール	1)	レーザータイプ 半導体レーザー
			2)	レーザー波長 彫刻用レーザー: 455 nm ± 5 nm (青色光) 高さ測定用レーザー: 850 nm ± 5 nm (赤外線)
			3)	レーザー出力 10 W ± 1 W、40 W ± 2 W
			4)	レーザースポットサイズ 10W: 0.03 mm * 0.14 mm; 40W: 0.14 mm * 0.2 mm
			5)	動作温度範囲 0 ° C ～ 35 ° C
			6)	最大彫刻速度 10W: 400 mm/秒、40W: 1000 mm/秒
			7)	最大切断厚さ 10W: 5 mm、40W: 15 mm (バスウッド合板)
			8)	レーザーモジュールの安全クラス クラス 4
			9)	総合レーザー安全クラス※ クラス 1
			10)	彫刻エリア 10W: 310 mm × 270 mm、40W: 310 mm × 250 mm
			11)	XY位置精度 < 0.3 mm
			12)	Z軸高さ測定方法 マイクロライダー
		6) 消耗品	1)	PLA CMYKリトファンセット 1セットを用意すること。 ※上記消耗品はメーカー純正品とする。
		7) 納入・設置に関して	1)	本体及び消耗品は、担当者と調整のうえ、指定場所へ納入すること。
		8) 障害対応	1)	1年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。
			2)	リース期間中は、障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応 (ただし、平日9時から17時までとする) を実施すること。

機 器 仕 様 書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
超音波洗浄機	1式	構成	本件は以下の要件を満たすこと。
		1) 本体 1台	1) 洗浄サイズ 300×240×150mm
			2) 洗浄方式 超音波洗浄
			3) 洗浄溶剤 IPA, Alcohol
			適合樹脂 ShapeMaterials
			4) Basic/Functional Advanced/Dental Series
			5) 洗浄環境 周辺温度18～28℃
			6) 超音波周波数 40 kHz
			7) 容量 カスタム設定(1-30 分)
			8) 洗浄サイズ 10 L
			9) 原材料 SUS304
			10) 入力 100～120VAC, 50/60Hz, 220～240VAC, 50/60Hz(国・地域によって異なる)
			11) 定格電力 240 W
			12) 本体サイズ 380 x 290 x 280 mm
			13) 本体重量 7.2 kg
		2) 納入に関して	1) 担当者と調整のうえ、指定場所へ納入すること。
		3) 障害対応	1) 1年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。
			2) リース期間中は、障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から17時までとする)を実施すること。

機 器 仕 様 書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
14K高解像度3Dプリンター	1式	構成	本件は以下の要件を満たすこと。
		1) 本体 1台	1) 造形方式 光造形方式(LCD技術)
			2) モデリングサイズ(W×D×H) 223×126×235mm
			3) XY解像度 16.8×24.8μm
			4) 積層ピッチ 0.01-0.3mm
			5) 光源 405nm リニアプロジェクションLED
			6) 印刷速度 450層/hr(平均)
			7) 印刷ソフトウェア CHITUBOX V1.9.6以上
			8) データ入力 USBメモリースティック、Wi-Fi
			9) 電源 AC100-240V 50/60Hz
			10) 消費電力 240W
			11) ディスプレイ 5インチ
			12) 本体サイズ(W×D×H) 353×345×517mm
			13) 本体重量 18kg
		2) メンテナンス消耗品	1) FSPFEGN01 nFEPフィルム (1枚入り) 2袋
			2) FSPBS1001 フレームテープ 1個
			3) FSPLC1003 10.1インチ LCDスクリーン 1個
			4) FACAPGN09 3Dプリンター空気清浄カートリッジ(2個セット) 1個
		3) 納入に関して	1) 本体およびメンテナンス消耗品は、担当者と調整のうえ、指定場所へ納入すること。
		4) 障害対応	1) 1年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。
			2) リース期間中は、障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から17時までとする)を実施すること。

機 器 仕 様 書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
大型二次硬化機	1式	構成	本件は以下の要件を満たすこと。
		1) 本体 1台	1) 本体サイズ(W×D×H) 39.5×47.5×48.6cm
			2) 最大硬化サイズ: Ø35 x 30 cm
			3) ファン回転数: 1700 回転/分
			4) 硬化時間: 1～120分(推奨時間: 最大30分/サイクル)
			5) 入力電圧: AC100-240V、50/60Hz
			6) 機械重量: 15 kg
			7) 最大消費電力: 70 W
			8) LED仕様: 405 nm
		2) 納入に関して	1) 本体およびメンテナンス消耗品は、担当者と調整のうえ、指定場所へ納入すること。
		3) 障害対応	1) 1年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。
			2) リース期間中は、障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から17時までとする)を実施すること。

機 器 仕 様 書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
		構成	本件は以下の要件を満たすこと。
カッティングプロッタ	1式	1) 本体 1台	1) 最大カッティング範囲【幅×長さ】1,372mm以上×50m
			2) 精度保証範囲【幅×長さ】1,352mm×10m
			3) 機械的分解能 0.005以下であること
			4) 最大装着メディア幅 1,529mm(60.1inch)
			5) 装着可能なロール紙質量 20kg
			6) 巻取り可能なロール紙幅 200 ～ 1,372mm
			7) 最大横切りカット幅 1,372mm
			8) 最大カット速度 1,485mm/s(45° 方向)
			9) 最大加速度 39.2m/s ² (45° 方向)
			10) 最大カット圧 5.88N (600gf以上)
			11) 消費電力 120W以下
			12) 用紙の切り離しが容易な 自動横切りカット機能を有すること
			13) バスケット(用紙受け)を標準で持つこと またはバスケットを加えること
			14) イラストレータ、コーレルドローに対応するプラグインソフトを有すること
			15) LAN接続が可能なこと
			16) 保証期間 3年間
			17) 安全規格 PSE・UL/cUL・CE マーキング
			18) EMC規格 VCCI Class A・FCC Class A・CE マーキング
		2) オプション品	1) 専用 用紙巻取りユニット 1式
			2) フランジセット 1セット ※上記2点メーカー純正品とすること。
		3) 消耗品	1) カッティングマット 1セット(2本入り)
			2) φ0.9mm超硬刃 刃先45度 1組(5本入り)
			※上記2点メーカー純正品とすること。
		4) 納入・設置に関して	1) 本体及びオプション品(消耗品含む)は、担当者と調整のうえ、指定場所への搬入及び設置すること。
			2) 機器操作(導入)指導を行うこと。(半日程度)
		5) 障害対応	1) 3年間の翌日出張修理保証(平日9時～17時対応)を有すること。
			2) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。
			3) リース期間中は、障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から17時までとする)を実施すること。

機 器 仕 様 書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
		構成	本件は以下の要件を満たすこと。
デジタルカメラ	1式	1) 本体 1台	1) カメラタイプは、中判ミラーレスデジタルカメラ、オートフォーカス、自動露出、レンズ交換式であること。
			2) 構造は、アルミ削り出しであること。
			3) センサータイプは、裏面照射型 (BSI) CMOS、1億画素 (11656 × 8742ピクセル、ピクセルサイズ3.76 μ m) であること。
			4) センサーサイズは、43.8×32.9mm以上であること。
			5) 画像サイズは、静止画:3FR RAW:平均206MBであること。
			6) ファイルフォーマットは、Hasselblad 3FR RAW、フルサイズ JPEGであること。
			7) ドライブモードは、シングル&連写ドライブ、セルフタイマー、インターバルタイマー、露出ブラケットであること。
			8) 諧調は、16ビット、最大15ストップ ダイナミックレンジであること。
			9) 手ブレ補正機能は、5軸7段ボディ内手ぶれ補正であること。
			10) ISO感度は、ISOオート、64、100、200、400、800、1600、3200、6400、12800、25600に対応していること。
			11) 記録媒体は、1TB内蔵SSD。CFexpress Type Bカード (最大ストレージ容量512 GB) にも対応していること。
			12) カラーマネジメントは、ハッセルブラッド ナチュラルカラーソリューションであること。
			13) キャプチャーレートは、14ビットの色深度で3.3枚/秒であること。
			14) ユーザインターフェイスは、スワイプ、スクロール、ピンチ/スプレッドでのズームなどを含むタッチインターフェイス。ボタンとホイール付きのカメラグリップであること。
			15) タッチディスプレイは、3.6インチTFTタイプ、24ビットフルカラー、236万ドット。タッチ機能:フルサポート。チルト角:40°、70° であること。
			16) トップディスプレイは、1.08インチTFTタイプ、18ビットフルカラー、15.84万ドットであること。
			17) 電子ビューファインダーは、OLED、576万ドット。視野率:100%。倍率:約1.00×であること。
			18) ヒストグラムフィードバックは、タッチディスプレイおよびEVFのブラウズモード時対応していること。
			19) IRフィルターは、センサー前面にマウントしていること。

	20) Wi-Fiは、802.11b/a/g/n/ac/ax、2×2 MIMO以上であること。
	21) シャッターは、最大速度1/4000秒の電子制御レンズシャッター。ストロボ全速同調であること。
	22) シャッタースピードは、XCDレンズで68分～1/4000秒。HC/HCDレンズで最大1/800秒または1/2000秒。電子シャッター:68分～1/6000秒であること。
	23) ストロボ同調速度は、。メカニカルシャッター時のみ全てのシャッタースピードで同調可能であること。
	24) フラッシュコントロールは、TTL中央重点測光システムであること。
	25) フォーカシングは、シングルオートフォーカス (AF-S) とマニュアルフォーカス (MF)。インスタント マニュアルフォーカス オーバーライド。位相差検出とコントラスト検出を使用したオートフォーカス。マニュアルフォーカスでフォーカスインジケータ、100%ズームが利用可能。最大294の位相差検出AF (PDAF) ゾーンであること。
	26) 測光モードは、スポット、中央部重点、中央スポットであること。
	27) 本体サイズは、W149×H106×D75mm以下で有ること。
	28) 質量は、895g以下で有ること。
2) ソフトウェア	1) パソコン用にPhocusを有すること。 2) Apple製スマートフォン並びにタブレット端末用にPhocus Mobile 2を有すること。
3) ネットワークセキュリティ対策	1) 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。
4) 周辺機器 各1個	1) レンズは、XCD 32-45/20-35E (5947819)を有すること。 2) レンズは、XCD 2.5/90V (4118826)を有すること。 3) レンズは、XCD 2.8/135mm+Teleconverter X1.7 (CP.HB.00000383.01)を有すること。 4) アクセサリーとして、充電式リチウムイオンバッテリー (7.2 VDC/3400 mAh)を有すること。 5) アクセサリーとして、X1D用バッテリー充電ハブを有すること。 6) アクセサリーとして、リリースコードXを有すること。 7) ベースプレートとして、LHX2 ハッセルブラッドX2D 100C 用 L-プレートを有すること。 8) ベースプレートとして、LPH-X2D L型プレートを有すること。
5) 障害対応	1) 1年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。 2) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。

			3) リース期間中は、障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から17時までとする)を実施すること。
		6)その他必要事項	1) 既存のスタジオ内の環境に併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、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) 不要な梱包物等は処分すること。
			4) システムの運用については、担当者の要求に応じ、必要な技術的情報を提供すること。
			5) 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
		構成	本件は以下の要件を満たすこと。
デスクトップパソコン①	1式	1) 本体 1台	1) SoCは、14コアCPU、32コアGPU、16コアNeural Engine搭載Apple M4 Maxチップ同等以上で有ること。
			2) ユニファイドメモリは、36GB以上で有ること。
			3) ストレージ容量は、512GB SSD以上で有ること。
			4) 前面は、USB-Cポート x 2、SDXCカードスロットを有すること。
			5) 背面は、Thunderbolt 5ポート x 4、USB-Aポート x 2、HDMIポート、10Gb Ethernetポート、ヘッドフォンジャックを有すること。
			6) AI機能として、Apple Intelligenceに対応していること。
			7) 無線機能としては、Wi-Fi 6E、Bluetooth 5.3に対応していること。
			8) 本体サイズは、W200×H100×D200mm以下で有ること。
			9) 質量は、2.75kg以下で有ること。
		2) ソフトウェア	1) OSはMacOSを有すること。
			2) 本学で包括契約しているマイクロソフト製Office相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。
		3) ウイルス対策	1) ウイルス対策ソフトを導入すること。本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。
		4) ネットワークセキュリティ対策	1) 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。
		5) 障害対応	1) 1年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。
			2) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。
			3) リース期間中は、障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から17時までとする)を実施すること。
デスクトップパソコン②	2式	1) 本体 1台	1) SoCは、10コアCPU、10コアGPU、16コアNeural Engine搭載Apple M4チップ同等以上で有ること。
			2) ユニファイドメモリは、24GB以上で有ること。
			3) ストレージ容量は、512GB SSD以上で有ること。

			4) 液晶一体型であり、24インチ4.5K Retinaディスプレイ(標準ガラス)同等以上であること。 5) webカメラは、デスクビューに対応した12MPセンターフレームカメラであること。 6) スピーカは、フォースキャンセリングウーファを備えた、原音に忠実な6スピーカーでワイドなステレオサウンド・ドルビーアトモスの音楽またはビデオ再生時は空間オーディオに対応していること。 7) マイクは、高い信号対雑音比と指向性ビームフォーミングを持つ、スタジオ品質の3マイクであること。 8) 背面は、Thunderbolt 4ポート x 4、ギガビットEthernetポート、ヘッドフォンジャックを有すること。 9) AI機能として、Apple Intelligenceに対応していること。 10) 無線機能は、Wi-Fi 6E、Bluetooth 5.3に対応していること。 11) 本体サイズは、W550×H465×D150mm以下で有ること。 12) 質量は、4.45kg以下で有ること。 添付品として下記を有すること。 13) ・Magic Mouse Touch ID搭載Magic Keyboard 日本語 (JIS) 14) 本体色は、担当者と調整すること。
		2) ソフトウェア	1) OSはMacOSを有すること。 2) 本学で包括契約しているマイクロソフト製Office相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。
		3) ウイルス対策	1) ウイルス対策ソフトを導入すること。本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。
		4) ネットワークセキュリティ対策	1) 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。
		5) 障害対応	1) 1年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。 2) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。 3) リース期間中は、障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から17時までとする)を実施すること。
ノートパソコン	1式	1) 本体 1台	1) SoCは、12コアCPU、16コアGPU、16コアNeural Engine搭載Apple M4 Proチップ同等以上で有ること。 2) ユニファイドメモリは、24GB以上で有ること。 3) ストレージ容量は、512GB SSD以上で有ること。

			4) 液晶モニターは、14インチLiquid Retina XDRディスプレイ(表面加工は標準)で有ること。 5) 内蔵カメラは、12MPセンターフレームカメラで有ること。 6) 充電ポートは、MagSafe 3充電ポートで有ること。 7) 拡張ポートは、Thunderbolt 5ポート x 3、HDMIポート、SDXCカードスロット、ヘッドフォンジャックを有すること。 8) 電源アダプタは、70W USB-C電源アダプタで有ること。 9) キーボードは、Touch ID搭載バックライトMagic Keyboard 日本語(JIS)で有ること。 10) AI機能として、Apple Intelligenceに対応していること。 11) 無線機能としては、Wi-Fi 6E、Bluetooth 5.3に対応していること。 12) 本体サイズは、W315×H16×D222mm以下で有ること。 13) 質量は、1.6kg以下で有ること。 14) 本体色は、担当者と調整すること。
		2) ソフトウェア	1) OSはMacOSを有すること。 2) 本学で包括契約しているマイクロソフト製Office相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。
		3) ウイルス対策	1) ウイルス対策ソフトを導入すること。本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。
		4) ネットワークセキュリティ対策	1) 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。
		5) 障害対応	1) 1年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。 2) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。 3) リース期間中は、障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から17時までとする)を実施すること。
ソフトウェア	1式	1) ライセンス 4本 2) ライセンス 4本	1) Rhino 8(教育版)で有ること。 2) インストールするパソコンは、担当者と調整のうえ、設定すること。 1) Fusion 360で有ること。 2) インストールするパソコンは、担当者と調整のうえ、設定すること。 3) 利用可能期間は、運用開始から5ヶ年であること。(設置・調整期間は除く)
その他必要事項	1式	1) その他必要事項	1) 既存のスタジオ内の環境に併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、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) 不要な梱包物等は処分すること。 3) システムの運用については、担当者の要求に応じ、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。 5)

機 器 仕 様 書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
		構成	本件は以下の要件を満たすこと。
カラープリンタ	1式	1) 本体 1台	1) プリント方式は、LED電子写真で有ること。
			2) 諧調は、各色256階調(1670万色)で有ること。
			3) スリープモード時のウォームアップ時間は、6秒以下で有ること。
			4) ファースト印刷時間は、A4横罫、カラー 5秒、モノクロ 3.5秒以下で有ること。
			連続印刷速度は、A4(横) カラー/モノクロ 各55ページ/分、A3 カラー/モノクロ
			5) 各27ページ/分、自動両面:A4(横)カラー/モノクロ 各55ページ/分、自動両面:
			A3カラー/モノクロ 各19ページ/分以上で有ること。
			6) インターフェースは、1000BASE-T、USB 3.0に対応していること。
			7) メモリー容量は、4GB以上で有ること。
			8) データ保存領域は、3.6GB以上で有ること。
			9) 両面印刷機能は、自動両面印刷に対応していること。
			10) 用紙サイズは、最大A3まで対応していること。
			11) 給紙容量は、標準トレイ:600枚×2、手差しトレイ:110枚以上で有ること。
			12) 排紙容量は、A4横罫:400枚、A3時:200枚以上で有ること。
			13) 最大消費電力は、1,320W以内で有ること。
			14) 本体サイズは、W620×H700×D725mm以下で有ること。
			15) 質量は、86kg(消耗品含む)以下で有ること。
			16) 本体オプション品として、以下を有すること。 ・大容量給紙トレイB1
		2) ネットワークセキュリティ対策	1) 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	1) 7年間のメーカーオンサイトに相当する無償修理保証を有すること。 2) リース期間中は、障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から17時までとする)を実施すること。
		4) その他必要事項	1) 既存のスタジオ内の環境に併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 2) 接続設定等を含む。詳細については、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) 不要な梱包物等は処分すること。

			4) システムの運用については、担当者の要求に応じ、必要な技術的情報を提供すること。
			5) 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。