

仕 様 書

供給物品の表示 : 講義収録システム及び講義配信システム 一式

供給者は、下記事項により上記物品を納入するものとする。

記

1. 総説

- (1) 納入期限：平成31年3月29日（金）
- (2) 納入場所：国立大学法人大阪大学 吹田キャンパス内8カ所とする。
 - ・医学系研究科附属最先端医療イノベーションセンター3階322号室
 - ・医学系研究科附属最先端医療イノベーションセンター2階セミナー室A
 - ・医学系研究科講義棟D講堂
 - ・医学系研究科講義棟E講堂
 - ・生命機能研究科ナノ棟3階セミナー室
 - ・薬学研究科本館2階B講義室
 - ・歯学研究科F棟5階弓倉記念ホール
 - ・保健学科第5講義室
- (3) 納期、設置調整期間のスケジュールについて、発注者と事前に打合わせを行い、そのスケジュールに従い完了すること。
- (4) 供給物品の搬入・設置等の際に、誤って建物等に損傷を与えた場合は、供給者の責任において、修復または弁償を行うものとする。
- (5) 供給物品の搬入・設置等に要するすべての費用は本調達に含まれるものとする。
- (6) 搬入・設置等の際に発生した塵芥等の廃棄物は、供給者の責任において適正に処分するものとする。
- (7) その他詳細については、発注者と協議するものとする。

2. 詳細仕様

- (1) 概要 本学において「講義収録システム及び講義配信システム」における、機器納品・取付・調整作業を行うものとする。
 - 別紙1 機器一覧
 - 別紙2 部屋別機器一覧
 - 別紙3 部屋別配置図

(2) 搬入・配線・据付・調整について

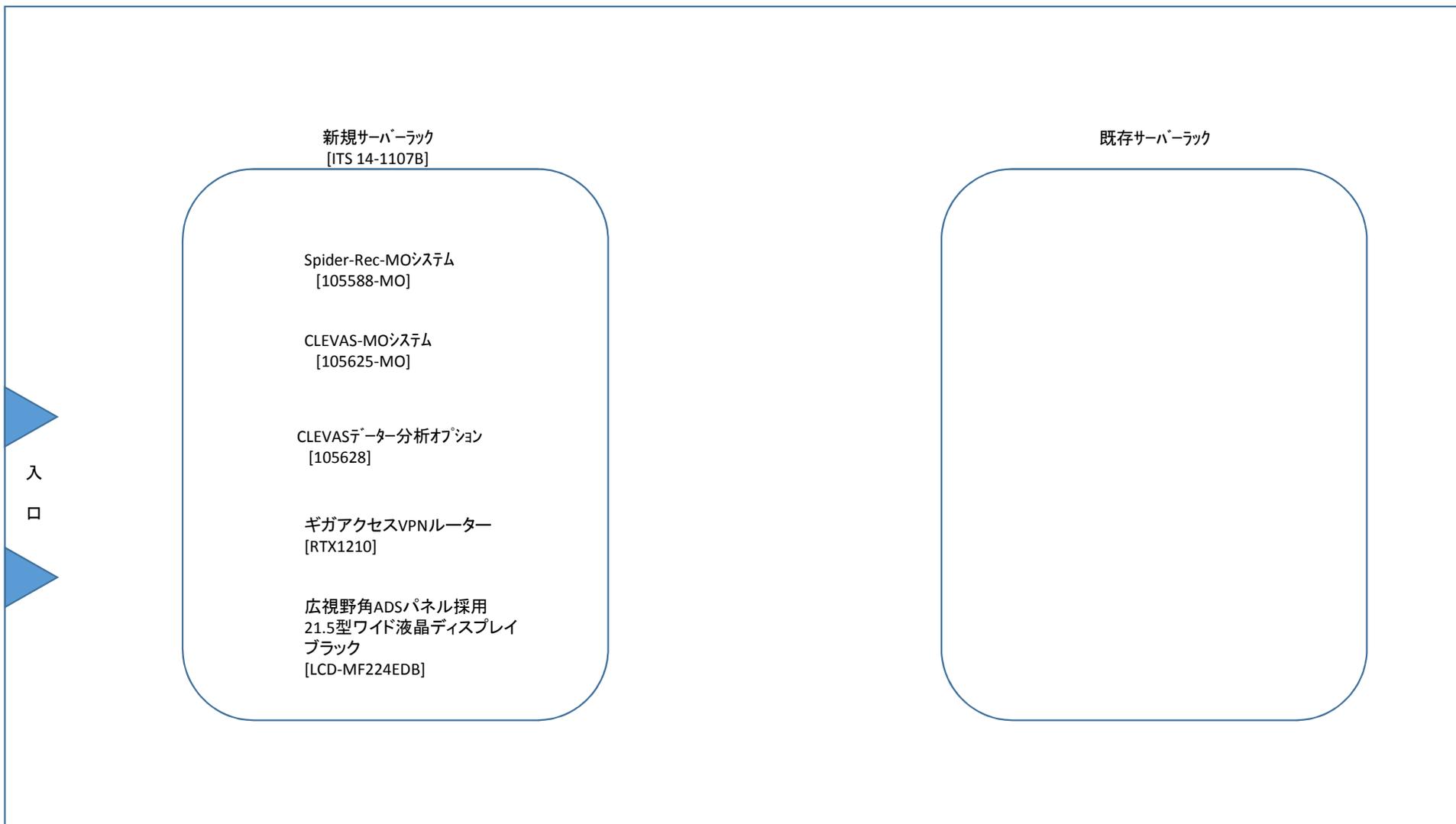
- ・ 本仕様書の通り、機器を取付調整すること。
- ・ 医学系研究科附属最先端医療イノベーションセンター3階322号室に設置したS p i d e r R e c - M O システム及びC L E V A S - M O システム（以下「サーバー」という。）は、同センター3階E P S 内のO D I N S スイッチと接続してネットワークを構築すること。
- ・ 医学系研究科附属最先端医療イノベーションセンター3階322号室に設置するサーバーにはサーバー用の電源コンセントを設けること。
- ・ カメラを別紙2のとおりに設置し、電源はP O E インジェクターから電源供給すること。
- ・ マイクの音声は既存講義室内A V 操作卓を通じてカメラの音声入力に接続すること。
- ・ カメラは本学のO D I N S スイッチに接続すること。
- ・ 配線については天井内ころがし配線とし天井付けのカメラに配線すること。
- ・ ユーザーからの接続は本学のサーバーを使用し本学のユーザー認証を使用すること。
- ・ 本システムについて操作・使用方法の講習会を開催すること。
- ・ 完成図書を作成し、提出すること。
- ・ 納入検査確認後1年間は、通常の使用により故障した場合の無償修理に応じること。

(別紙1 機器一覧)

メーカー	品名	型番	数量	単位
(内訳)				
フォトロンM&Eソリューションズ(株)	SpiderRec-MOシステム	105588-MO	1	式
フォトロンM&Eソリューションズ(株)	CLEVAS-MOシステム	105625-MO	1	式
フォトロンM&Eソリューションズ(株)	CLEVAS データ分析オプション	105628	1	式
米国エクストロンエレクトロニクス	MP 101(マイクプリアンプ)	60-718-10	1	個
(株)アイ・オー・データ機器	広視野角ADS/パネル採用 21.5型ワイド液晶ディスプレイ ブラック	LCD-MF224EDB	1	台
ヤマハ株式会社	ギガアクセスVPNルーター	RTX1210	1	台
河村電器産業(株)	サーバーラック	ITS 14-1107B	1	台
アクシスコミュニケーションズ(株)	AXIS M5525-E PTZドームネットワークカメラ	01146-001	7	台
(株)オーディオテクニカ	バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン	AT4021	1	個
(株)オーディオテクニカ	ショックマウント	AT8410a	1	個
(株)オーディオテクニカ	変換ネジ・アダプター	AT8429a	1	個
ブラネックスコミュニケーションズ(株)	ギガビット 802.3af 対応 PoEアダプター (インジェクター)	ING-ADE3AT	7	台
京栄社(株)	トランスボックス特型	TB-TOKU	6	式

別紙2 部屋別機器一覧

設置場所	品名	型番	数量
最先端医療イノベーションセンター 3階322号室	SpiderRec-MOシステム	105588-MO	1式
	CLEVAS-MOシステム	105625-MO	1式
	CLEVAS データ分析オプション	105628	1式
	サーバーラック	ITS 14-1107B	1台
	ギガアクセスVPNルーター	RTX1210	1台
	広視野角ADSパネル採用 21.5型ワイド液晶ディスプレイ ブラック	LCD-MF224EDB	1台
最先端医療イノベーションセンター 2階セミナー室A	AXIS M5525-E PTZ ドームネットワークカメラ	01146-001	1台
	ギガビット 802.3af 対応 PoEアダプター (インジェクター)	ING-ADE3AT	1台
	トランスボックス特型	TB-TOKU	1式
医学系研究科講義棟D講堂	AXIS M5525-E PTZ ドームネットワークカメラ	01146-001	1台
	ギガビット 802.3af 対応 PoEアダプター (インジェクター)	ING-ADE3AT	1台
	トランスボックス特型	TB-TOKU	1式
医学研究科講義棟E講堂	AXIS M5525-E PTZ ドームネットワークカメラ	01146-001	1台
	ギガビット 802.3af 対応 PoEアダプター (インジェクター)	ING-ADE3AT	1台
	トランスボックス特型	TB-TOKU	1式
生命機能研究科ナノ棟 3階セミナー室	AXIS M5525-E PTZ ドームネットワークカメラ	01146-001	1台
	ギガビット 802.3af 対応 PoEアダプター (インジェクター)	ING-ADE3AT	1台
	トランスボックス特型	TB-TOKU	1式
薬学研究科本館 2階B講義室	AXIS M5525-E PTZ ドームネットワークカメラ	01146-001	1台
	ギガビット 802.3af 対応 PoEアダプター (インジェクター)	ING-ADE3AT	1台
	トランスボックス特型	TB-TOKU	1式
歯学研究科F棟 5階弓倉記念ホール	AXIS M5525-E PTZ ドームネットワークカメラ	01146-001	1台
	ギガビット 802.3af 対応 PoEアダプター (インジェクター)	ING-ADE3AT	1台
	トランスボックス特型	TB-TOKU	1式
保健学科第5講義室	AXIS M5525-E PTZ ドームネットワークカメラ	01146-001	1台
	ギガビット 802.3af 対応 PoEアダプター (インジェクター)	ING-ADE3AT	1台
	バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン	AT4021	1個
	ショックマウント	AT8410a	1個
	変換ネジ・アダプター	AT8429a	1個
	MP 101(マイクプリアンプ)	60-718-10	1個



新規サーバーラック
[ITS 14-1107B]

Spider-Rec-MOシステム
[105588-MO]

CLEVAS-MOシステム
[105625-MO]

CLEVASデータ分析オプション
[105628]

ギガアクセスVPNルーター
[RTX1210]

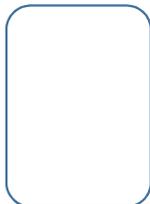
広視野角ADSパネル採用
21.5型ワイド液晶ディスプレイ
ブラック
[LCD-MF224EDB]

既存サーバーラック

入
口

別紙3 部屋別配置図 最先端医療イノベーションセンター2階セミナー室A

既存操作卓内にトランスボックス特型設置
[TB-TOKU]



AXIS M5525-E PTZ
ドームネットワークカメラ
[01146-001]



ギガビット 802.3af 対応
PoEアダプター(インジェクター)
[ING-ADE3AT]



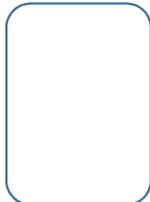
講義室内中央付近の天井にカメラを設置
天井裏にPOEインジェクター設置

講義室前側

講義室入り口

講義室入り口

既存操作卓内にトランスボックス特型設置
[TB-TOKU]



AXIS M5525-E PTZ
ドームネットワークカメラ
[01146-001]



ギガビット802.3af 対応
PoEアダプター(インジェクター)
[ING-ADE3AT]



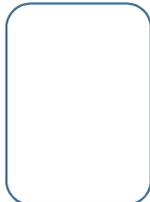
講義室内中央付近の天井にカメラを設置
天井裏にPOEインジェクター設置

講義室前側

講義室入り口

講義室入り口

既存操作卓内にトランスボックス特型設置
[TB-TOKU]



講義室前側

AXIS M5525-E PTZ
ドームネットワークカメラ
[01146-001]



キガビット 802.3af 対応
PoEアダプター(インジェクター)
[ING-ADE3AT]

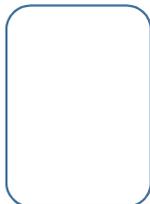


講義室内中央付近の天井にカメラを設置
天井裏にPOEインジェクター設置

講義室入り口

講義室入り口

既存操作卓内にトランスボックス特型設置
[TB-TOKU]



AXIS M5525-E PTZ
ドームネットワークカメラ
[01146-001]



キカビット 802.3af 対応
PoEアダプター(インジェクター)
[ING-ADE3AT]



講義室内中央付近の天井にカメラを設置
天井裏にPOEインジェクター設置

講義室前側

講義室入り口

講義室入り口

別紙3 部屋別配置図 薬学研究科本館2階B講義室



既存操作卓内にトランスボックス特型設置
[TB-TOKU]



AXIS M5525-E PTZ
ドームネットワークカメラ
[01146-001]



ギガビット 802.3af 対応
PoEアダプター(インジェクター)
[ING-ADE3AT]



講義室内中央付近の天井にカメラを設置
天井裏にPOEインジェクター設置

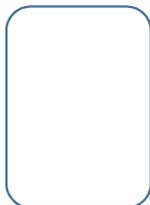
講義室前側

講義室入り口

講義室入り口

別紙3 部屋別配置図 保健学科第5講義室

既存卓上にマイク・ショックマウント・アダプタ・マイクプリアンプ設置



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン
[AT-4021]



変換ネジ・アダプター
[AT-8429A]



ショックマウント
[AT-8410A]



MP 101 (マイクプリアンプ)
[60-718-10]

AXIS M5525-E PTZ
ドームネットワークカメラ
[01146-001]



キガビット 802.3af 対応
PoEアダプター (インジェクター)
[ING-ADE3AT]



講義室内中央付近の天井にカメラを設置
天井裏にPOEインジェクター設置

講義室前側

講義室入り口

講義室入り口