

機器一覧（参考）

本契約で調達する機器を指定するものではないが、下表と異なる他の機器を搬入する場合は、下表の機器と同等以上の性能・機能を有することを誓約した上で、本学と協議すること。

構成要素	機器の種類	メーカー/取扱店名	品名・型番	数量	単位
ラズベリーパイ関係	Raspberry Pi 4 セット	TRASKIT	Raspberry Pi 4B (8GB RAM)/MicroSDHCカード64GB/透明ケース/5.1V・3A Type-Cスイッチ付電源/MicroHDMI-to-HDMIケーブル/ヒートシンクと静音冷却ファン/カードリーダー/GPIOリファレンスカード/日本語取扱説明書	80	組
	Raspberry Pi セット組み立て			80	組
	ケース	ダイソー	ストックBOX/商品番号4549131121650	80	個
	ケースへの機材納品作業			80	組
	センサーモジュール	Element14製	Raspberry Pi Sense HAT revision 2	80	個
	赤外線センサモジュール	秋月電子/ JNanyang Senba Optical&Electronic	SB412A	80	個
	ミニディスプレイ	Kenowa	11.6インチ タッチ モバイルモニター	80	台
	ミニキーボード	BUFFALO	BSKBU300BK	80	個
	マウス	BUFFALO	BSMBU100BK	80	個
	焦電型赤外線センサーモジュール	Nanyang Senba	M-14064	80	個
	感圧センサ (四角形)	スイッチサイエンス	ALPHA-MF02-N-221-A01	25	個
	曲げセンサ (90mm)	スイッチサイエンス	ALPHA-MB090-N-221-A02	25	個
非接触温度センサ	OMRON MEMS	D6T-44L-06	25	個	
プロジェクタ	プロジェクタ	N E C	プロジェクター ViewLight NP-ME403UJL	1	台
	プロジェクタ	N E C	天井用取付けユニット NP12CM	1	台
ネットワーク	ネットワーク機器 無線LAN	HPE Aruba	Aruba AP-635 (JP) Tri-radio 2x2:2 802.11ax Wi-Fi 6E Internal Antennas Campus AP R7J26A	4	台
	ネットワーク機器 無線LAN	HPE Aruba	AP-MNT-D Campus AP mount bracket (Qty 1) type D: solid surface R3J18A	4	台
	ネットワーク機器 無線LAN	HPE Aruba	AP-CBL-SERU Console Adapter Cable JY728A	1	本
	ネットワーク機器 無線LAN	HPE Aruba	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-635 Campus用 H29YRE	4	式
	ネットワーク機器 PoE++スイッチ	パナソニック	PoE給電スイッチングハブ MGA-ML4TWPoE++ 5年先出しセンドバック保守バンドル PN290496B5	1	台
	ネットワーク機器 PoE++スイッチ	パナソニック	19インチラックマウント金具(330) PN71055	1	個
	ネットワーク機器 L2スイッチ (インテリジェントスイッチ)	Cisco	【保守購入必須】 Catalyst 1000 16port GE、2x1G SFP C1000-16T-2G-L	2	台
	ネットワーク機器 L2スイッチ (インテリジェントスイッチ)	Cisco	19in RackMount for Catalyst 3560、2960、ME-3400 Compact Switch RCKMNT-19-CMPCT=	2	台
	ネットワーク機器 L2スイッチ (インテリジェントスイッチ)	Cisco	【不可地域有】 Smart Net Total Care 8x5x4 平日9-17時受付/当日4時間着/先出しセンドバック CON-SNTE-C100016T	2	式
	ネットワーク機器 DHCPサーバー	インフィニコ	NetRegio2A DHCP LE IRY-BDH-500C-M21	1	台
	ネットワーク機器 DHCPサーバー	インフィニコ	NetRegio 専用ラックマウントKIT IRK-HRK	1	個
	ネットワーク機器 DHCPサーバー	インフィニコ	NetRegio2A DHCP LE 2年目以降年間クロスセンドバック保守 IRY-MDH-500C-21	4	式
	ディスプレイ分配器	ランド	HDMI分配器(1:2) LMS-HD12	1	台
HDMI切替器	サンワサプライ	4K・HDR・HDCP2.2対応HDMI切替器 (2入力・1出力または1入力・2出力) SW-HDR21BD	62	台	
ディスプレイ	EIZO	液晶ディスプレイ 23.8型/1920×1080/DVI、HDMI、DisplayPort/ブラック/スピーカー：あり 付属ケーブル：DisplayPort (2 m)、HDMI (2 m) EV2460-BK	60	台	
ディスプレイ	EIZO	液晶ディスプレイ 24.1型/1920×1200/HDMI、DisplayPort、USB Type-C/ブラック/スピーカー：あり EV2485-BK	2	台	
HDMIケーブル	サンワダイレクト	イーサネット対応 HIGH SPEED HDMIケーブル スリムタイプ 2.0m ブラック BSHD3S20BK	2	本	
便利タップ	サンワサプライ	便利タップ (クランプ固定式) TAP-B25	21	個	
電源タップ	サンワサプライ	TAP-KS4-1	21	個	