

# 知能工学科3年生実験用機器構成表

製品名	型式	メーカー	数量	単位	備考
<b>1. 実験用ワークステーション</b>					
パソコン本体	HP Z240SFF Workstation・L8T14AV-ADSH	HP	92	台	
省スペース型筐体(Z240) 日本語版 FreeDOS (HP Linuxインストラキットは付属しません) インテル(R) Xeon(R) E3-1225 v5プロセッサ (クアッドコア 3.3GHz、8MB キャッシュ) インテル(R) C236 チップセット 16GB DDR-4 SDRAM(2133MHz, ECC, 8GBx2) SATAストレージドライブにインストール 500GBハードディスクドライブ x1構成 NVIDIA Quadro K1200 4GB スーパーマルチドライブ(スリムライン) インテル(R) Realtek ALC221 High-Definition デジタルオーディオ (オンボード) 内蔵モノラルスピーカ Intel I219LM GbEコントローラ(オンボード) USB スリムスタンダードキーボード(日本語版109Aキーボード) USB光学式レーザースクロールマウス スマートカバーロック 240W 電力効率 92% 電源装置 タワースタンド 本体標準保証(3年翌日オンサイト休日修理付き, 日本語版向け), 電子版Care Pack登録レター 5年オンサイト 休日修理付 翌日対応				変換コネクタ2本を含む	
モニター	EV2316W-ZBK	EIZO	92	台	
セキュリティ	SLE-14P	サンワサプライ	184	個	取付け部品
	SLE-1W-1	サンワサプライ	92	本	ワイヤー、長さ1.0m・直径3.5mm
	SLE-1W-2	サンワサプライ	92	本	ワイヤー、長さ2.0m・直径3.5mm
	SLE-2L-5	サンワサプライ	184	個	南京錠小・鍵No.5
<b>2. ロボット実験用ワークステーション</b>					
パソコン本体	HP Z240 Workstation	HP	15	台	
ミニタワー型筐体(Z240) 日本語版 OSなし インテル(R) Xeon(R) E3-1225 v5プロセッサ (クアッドコア 3.3GHz、8MB キャッシュ) インテル(R) C236 チップセット 16GB DDR-4 SDRAM(2133MHz, ECC, 8GBx2) SATAストレージドライブにインストール 500GBハードディスクドライブ x1構成 NVIDIA Quadro M4000 8GB DVD-ROMドライブ(スリムライン) インテル(R) Realtek ALC221 High-Definition デジタルオーディオ (オンボード) 内蔵モノラルスピーカ Intel I219LM GbEコントローラ(オンボード) USB スリムスタンダードキーボード(日本語版109Aキーボード) USB光学式レーザースクロールマウス Microsoft® Officeイメージなし スマートカバーロック 400W 電力効率 92% 電源装置 本体標準保証(3年翌日オンサイト休日修理付き, 日本語版向け), 電子版Care Pack登録レター 5年オンサイト 休日修理付 翌日対応					
モニター	EV2316W-ZBK	EIZO	5	台	
<b>3. 実験用ロボット</b>					
ロボット本体1	ロボティスト アドバンス・153143	アーテック	7	台	
ロボット本体2	ロボティスト T-REX・76676	アーテック	4	台	
ロボット本体3	ダイノビルダーズ TRICERATOPS・76785	アーテック	2	台	
ロボット用材料1	ドリームセットDX・76534	アーテック	2	台	
ロボット用材料2	ロボリンク2(2モーター)・77886	アーテック	3	台	
<b>4. 講義支援システム</b>					
画像転送装置	画像転送装置・LNET-M730	ランドコンピュータ	1	台	
	ステューデントユニット・LNET-S730	ランドコンピュータ	44	台	
	片方向機種操作ボックスシート・LNET-GS730	ランドコンピュータ	1	台	
	ノートPC対応 2:1 切替器・LSW-RG21B	ランドコンピュータ	1	台	
	LNETペンマッキングキット・LNET-PSM5	ランドコンピュータ	1	台	
	アナログRGB分配器(1入力3出力)・LMS-A13	ランドコンピュータ	1	台	
	ユニット間ケーブル30m(室内用)・LCB-SA30	ランドコンピュータ	2	本	
ユニット間ケーブル50m(室内用)・LCB-SA50	ランドコンピュータ	1	本		
RGB,HDMIスイッチャー	RGB、HDMIスイッチャー・DIP-30	Kramer	1	台	
	HDMIエクステンダー・VGA-EXHD	サンワサプライ	1	台	
	イーサネット対応ハイスピードHDMIケーブル・KM-HD20-20TK2	サンワサプライ	1	本	ブラック・2m

	Mini DisplayPort-VGA変換アダプタ・AD-MDPV GABK	エレコム	1	個	
RGB信号延長器	RGB信号延長器Aユニット・LES-200A	ランドコンピュータ	2	台	
	RGB信号延長器Bユニット・LES-200B	ランドコンピュータ	4	台	
プロジェクター	NP-M403WJD	NEC	3	台	
スクリーン	SMC-103FN-1-WG901	オーエス	3	台	天井吊り下げ金具を含む
<b>5. 実験用プリンタ</b>					
カラーレーザープリンタ	OKIデータ	C312dn	3	台	
<b>6. クライアント管理サーバー</b>					
サーバー本体	DL20 Gen9 4SFF SATA・8197860-ADCN	HP	1	台	
DL20 Gen9 4SFF(2.5型) ベースユニット Windows Server 2012 R2 Standard(UEFI版) Windows Server 2012 CAL 5デバイス [CP]Xeon E3-1220 v5 3GHz 1P/4C CPU [CP]4GB 1Rx8 PC4-2133P-E メモリキット [CP]4GB 1Rx8 PC4-2133P-E メモリキット [CP]HP 9.5mm SATA DVD-ROMドライブ(Gen9モデル) [CP]DL20 Gen9 オプティカルケーブルキット [CP]PCIe スロットライザー(PCIe x8 2スロット)(FIO) HP Dynamic Smartアレイ B140i コントローラー 工場設定 RAID 5 (1 RAIDグループ) [CP]HP 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA HDD [CP]HP 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA HDD [CP]HP 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA HDD [CP]290W ノンホットプラグ パワーサプライ(FIO) [CP]HP UPS R1500 G4 [CP]1U フリクション式 ラックレールキット 3年間保証(3年パーツ保証、3年翌日オンサイト保守) [CP]HPEファウンデーションケア 9x5 (4時間対応) 5年 ProLiant DL20Gen9用 電子版登録案内レター					
KVMサーバーコンソールスイッチ	AF611A	HP	1	台	USBケーブル2本を含む
クライアント管理システム	Acronis Snap Deploy for PC (v5) + 初年度保守 GV 50 - 249・SWPELSJPG92	Acronis	92	本	
	Acronis Corporate Media Pack Update2・MPNAC1JPS91	Acronis	1	本	
バックアップソフトウェア	Acronis Backup for Windows Server incl. AAS BOX・B1WNBSJPS91	Acronis	1	本	
バックアップ用NAS	T231+2MW30	QNAP	1	台	
<b>7. ネットワーク機器</b>					
無線アクセスポイント	WLX302	YAMAHA	3	台	保守用1台を含む
PoE給電スイッチ	SWX2200-8POE	YAMAHA	2	台	保守用1台を含む
NATルーター	RTX1210	YAMAHA	1	台	
L2スイッチ	SWX2100-16G	YAMAHA	1	台	
<b>8. ワンボードマイコン関連</b>					
外部表示装置	EV2450-BKR	EIZO	3	台	ハイスピードHDMIケーブル(ブラック) 2m含む
HDMIケーブル	KM-HD20-20DBK	SANWA	3	本	
ギガビットイーサネット・タップスイッチ	CentreCOM GS908TPL V2-Z5 レイヤー2スイッチ・0590RZ5	アライドテレシス	3	台	
外付けハードディスク	HDJA-UT1.0W	IODATA	5	台	