

学術情報処理センター・ハードウェア一覧

教育・研究用基礎システム

	台数	メーカー名	機種	CPU	メモリ	HD	備考(機器構成)
利用者端末	165	高岳製作所	MiNTPC61000t2-Tclass	PentiumIII 1GHz	512MB	0	ディスクレス, CD-ROM, 2モードFDD, 15"液晶
利用者端末2	50	高岳製作所	MiNTPC61000t2-Tclass	PentiumIII 1GHz	512MB	0	ディスクレス, CD-RW, 2モードFDD, FLASH-ATA, 640MB MO, 15"TFT液晶
ファイルサーバ	1	NetApp	F840(仮称)	PentiumIII	3GB	1152GB	電子図書館・研究教育用情報統合システム
並列計算サーバ	1	高岳製作所	MiNTPC61000t2-KS	PentiumIII 1GHz	512MB	40GB	CD-ROM, 2モードFDD
利用者端末ブートマスタサーバ	4	高岳製作所	MiNTPC61000t2-BS	PentiumIII 1GHz	512MB	20GB	CD-ROM, 2モードFDD, 1000Base-X
利用者端末ブートサーバ	16	高岳製作所	MiNTPC61000t2-BS	PentiumIII 1GHz	512MB	20GB	CD-ROM, 2モードFDD, 1000Base-X
利用者用端末開発システム	1	高岳製作所	MiNTPC61000t2-KS	PentiumIII 1GHz	512MB	40GB	CD-RW, 640MB MO, PCMCIA, 2モードFDD, PCカードリーダー/ライター, 15"TFT液晶
利用者用UNIXシステム	2	サンマイクロシステムズ	SUN Blade100 workstation	UltraSPARCIIE 500MHz	512MB	15GB	
利用者用UNIX管理システム	1	サンマイクロシステムズ	SUN Blade100 workstation	UltraSPARCIIE 500MHz	512MB	15GB	
利用者用プリンター	10	リコー	IPSIO NX810		32MB		2400(相当)×600dpi, A3, 32PPM(A4), PostScriptLevel2
教育支援画像システム	1	トーエイ工業	CAI-EX Model.P25SX				

高度研究用システム

	台数	メーカー名	機種	CPU	メモリ	HD	備考(機器構成)
演算用サーバ	1	コンパックコンピュータ	AlphaServerES45	Alpha 21264 1GHz×4CPU	16GB	109.2GB	UPS
演算用サーバ2	1	サンマイクロシステムズ	Enterprise 4500	UltraSPARCIIE 400MHz×4CPU	2GB	36.4GB	既設(電子学術情報発信システム)
研究支援UNIXシステム	1	サンマイクロシステムズ	SUN Fire 280R	UltraSPARCIIE 750MHz	1GB	36.4GB	DVD-ROM, UPS
アプリケーションサーバ	1	コンパックコンピュータ	COMPAQ ProLiant ML350	PentiumIII 1GHz	1GB	18.2GB	CD-RW, 2モードFDD, FLASH-ATA, 16"液晶
高度研究用プリンタ	1	エプソン販売	LP-8700PS3			5.5GB	1200×1200dpi, A3, 21.6PPM(A4), PostScriptLevel3
高度研究用大型プリンタ	1	エプソン販売	PM-10000				1440×720dpi, B0ノビ
カラープリンタ複写機複合機	1	富士ゼロックス	DocuColor 125CP				600×600dpi, A3, 12.5PPM(A4横フルカラー), PostScriptLevel3

図書館業務システム

	台数	メーカー名	機種	CPU	メモリ	HD	備考(機器構成)
データベースシステム	1	デルコンピュータ	PowerEdge2500	PentiumIII 1GHz	1GB	90GB	CD-ROM, 2モードFDD, 40GB DAT, UPS, 15"CRT
WWWサーバシステム	1	デルコンピュータ	PowerEdge2500	PentiumIII 1GHz	1GB	90GB	CD-ROM, 2モードFDD, 40GB DAT, UPS, 15"CRT
業務用端末	19	デルコンピュータ	OptiPlex GX150	PentiumIII 1GHz	1GB	40GB	CD-ROM, 2モードFDD, 16"TFT液晶
情報サービス業務端末	7	デルコンピュータ	OptiPlex GX150	PentiumIII 1GHz	1GB	40GB	CD-RW, 2モードFDD, 1.3GB MO, 16"液晶
バーコード読取装置	9	住友電工ハイテックス	BR6500				業務用端末に接続
業務用プリンタ	7	エプソン販売	LP8700		64MB		1200×1200dpi, A3, 21.6PPM(A4)

他言語対応OPAC検索システム

	台数	メーカー名	機種	CPU	メモリ	HD	備考(機器構成)
他言語対応OPAC検索用端末	12	デルコンピュータ	OptiPlex GX150	PentiumIII 1GHz	256MB	20GB	CD-ROM, 2モードFDD, 16"液晶, HDD KEEPER
他言語対応OPAC検索プリンタ	2	エプソン販売	EM930C				1440 x 720dpi, A4, 9.2PPM

CD検索用検索システム

	台数	メーカー名	機種	CPU	メモリ	HD	備考(機器構成)
CD-ROMサーバ	1	レクサス	CDRS30CX	32bit RISC CPU 100MHz	32MB	36GB	5連装CD-ROM x 6台内蔵
CD検索用端末	2	デルコンピュータ	OptiPlex GX150	PentiumIII 1GHz	256MB	20GB	CD-ROM, 2モードFDD, 16"液晶, HDD KEEPER
CD検索用プリンタ	1	エプソン販売	LP8700		64MB		1200 x 1200dpi, A3, 21.6PPM(A4)

ネットワーク情報サービス用システム

	台数	メーカー名	機種	CPU	メモリ	HD	備考(機器構成)
統合認証サーバ	1	サンマイクロシステムズ	SUN Fire 280R	UltraSPARCIII 750MHz x 2CPU	1GB	36.4GB	DVD-ROM, 1000Base-X, UPS
統合認証副サーバ	1	サンマイクロシステムズ	SUN Blade 100 workstation	UltraSPARCIIe 500MHz	512MB	15GB	1000Base-X, UPS
統合認証データベースサーバ	1	コンパクトコンピュータ	ProLiant DL320	PentiumIII 1GHz	1GB	40GB	1000Base-X, UPS
統合認証-NIS互換モードNIS+サーバ	1	サンマイクロシステムズ	SUN Blade 100 workstation	UltraSPARCIIe 500MHz	512MB	15GB	UPS
統合認証-PDCサーバ	1	コンパクトコンピュータ	ProLiant DL320	PentiumIII 1GHz	128MB	40GB	UPS

ネットワーク機器

	台数	メーカー名	機種	ポート数
ネットワーク情報サービス用 メインスイッチ	1	シスコシステムズ	Catalyst 4000	36P(1000BaseX), 32P(100Base-TX)
ネットワーク情報サービス利用者用 スイッチングハブ	6	シスコシステムズ	Catalyst 3548XL	48P(10Base-T/100Base-TX)
ネットワーク情報サービス利用者用 スイッチングハブ2	3	シスコシステムズ	Catalyst 3524XL	24P(10Base-T/100Base-TX)
図書館用スイッチングハブ	2	シスコシステムズ	Catalyst 3548XL	48P(10Base-T/100Base-TX)
図書館利用者用スイッチングハブ	1	シスコシステムズ	Catalyst 3548XL	48P(10Base-T/100Base-TX)
図書館利用者用スイッチングハブ2	1	シスコシステムズ	Catalyst 3524XL	24P(10Base-T/100Base-TX)
CD検索ネットワーク用スイッチングハブ	1	アライドテレシス	CentreCOM FS708XJ	8P(10Base-T/100Base-TX)
認証ネットワーク用スイッチングハブ	1	アライドテレシス	CentreCOM FS708XJ	8P(10Base-T/100Base-TX)

電子図書館システム・機器一覧

電子化情報提供システム

	台数	メーカー名	機種	CPU	メモリ	HD	備考(機器構成)
データベースサーバシステム	1	サンマイクロシステムズ	SUN Enterprise 220R	UltraSPARCIIs 450MHz	1GB	18GB	CD-ROM, 12GB DAT, UPS, 1440GB 外付HDD
電子情報提供WWWサーバシステム	1	サンマイクロシステムズ	SUN Netra t1 Model 105	UltraSPARCIII 440MHz	512MB	18GB	CD-ROM, UPS
コンテンツ作成システム	2	高岳製作所	MiNTPC6800d	PentiumIII 800MHz	512MB	40GB	DVD-RAM, 640MBMO, 2モードFDD, 21"CRT
ブックコピーシステム	1	ミノルタ販売	NIMOLTA EPICWIN7000システム				600dpi, A2
ユーザ管理システム	1	サンマイクロシステムズ	SUN Netra t1 Model 105	UltraSPARCIII 440MHz	512MB	18GB	UPS
Z39.50リレーシステム	1	サンマイクロシステムズ	SUN Netra t1 Model 105	UltraSPARCIII 440MHz	512MB	18GB	UPS
電子化情報提供システム管理端末	1	高岳製作所	MiNTPC6800d	PentiumIII 800MHz	512MB	40GB	CD-ROM, 12GB DAT, 2モードFDD, 15"液晶
検索端末	20	高岳製作所	MiNT-ACC F1		96MB		15"TFT液晶

研究教育用情報統合システム

	台数	メーカー名	機種	CPU	メモリ	HD	備考(機器構成)
ファイルサーバ	1	NetApp	F840(仮称)			1152GB	UPS
研究教育用情報統合WWWサーバシステム	1	サンマイクロシステムズ	SUN Enterprise 220R	UltraSPARCIIs 450MHz	1GB	36GB	CD-ROM, 12GB DAT, UPS
利用者WWWサーバシステム	1	高岳製作所	MiNTPC6800d	PentiumIII 800MHz	512MB	20GB	CD-ROM, 2モードFDD, 15"液晶
研究教育情報統合WWW管理端末	1	高岳製作所	MiNTPC6800d	PentiumIII 800MHz	512MB	20GB	CD-ROM, 2モードFDD, 15"液晶

電子図書館基盤システム

	台数	メーカー名	機種	CPU	メモリ	HD	備考(機器構成)
検索端末認証サーバ	1	高岳製作所	MiNTPC6800d	PentiumIII 800MHz	512MB	20GB	CD-ROM, 2モードFDD

マルチメディア編集システム

	台数	メーカー名	機種	CPU	メモリ	HD	備考(機器構成)
PRECISION+RT2000ソリューション	2	ジャパンシステム	Precision 220	PentiumIII 1GHz	256MB	40GB	CD-RW, 2モードFDD, 21"CRT, HDD KEEPER

ネットワーク機器

	台数	メーカー名	機種	ポート数
ゲートウェイ装置	1	WatchGuard	WatchGuard Security System Firebox II Plus	3P(100Base-TX)
DHCPサーバ装置	1	SonicWALL	SonicWALL PRO	3P(100Base-TX)
スイッチングハブ	1	シスコシステムズ	Catalyst 2948G-L3	48P(10Base-T/100Base-TX), 2P(1000Base-X)

スイッチングハブ	1	シスコシステムズ	Catalyst 3524XL	24P(10Base-T/100Base-TX), 2P(1000Base-X)
スイッチングハブ	1	シスコシステムズ	Catalyst 3512XL	12P(10Base-T/100Base-TX)

その他

	台数	メーカー名	機種	備考(機器構成)
管理用ディスプレイ装置	1	コンパクトコンピュータ	Armada E500	14"液晶, ノート型

電子学術情報発信システム・機器一覧

マルチメディアデータベースシステム

	台数	メーカー名	機種	CPU	メモリ	HD	備考(機器構成)
データベースサーバシステム	1	サンマイクロシステムズ	SUN Enterprise 220R	UltraSPARCII 450MHz	1GB	1440GB	DVD-ROM, 12GB DAT, UPS
開発用WS	1	サンマイクロシステムズ	SUN Enterprise4500				学術情報処理センター・機器一覧に「演算用サーバ2」として記載

ネットワーク基幹システム

	台数	メーカー名	機種	CPU	メモリ	HD	備考(機器構成)
認証サーバ	3	高岳製作所	MiNTPC ridotto 800	PentiumIII 800MHz	512MB	20GB	
スイッチングハブ	1	シスコシステムズ	Catalyst 3512XL				12P(10Base-T/100Base-TX)