

センター新システムについて

3月1日より稼働している新システムの主なハードウェアとソフトウェアを表1、利用種別と利用できるサーバ・端末室・利用料金を表2に示します。以前のシステムに比べてハードウェアの性能が大幅に向上すると共に、最新のソフトウェアが導入され、使いやすくなりました。また、利用料金が実質値下げになったほか、利用時間と端末数が大幅に増え、より利用しやすくなっています。どうぞご利用下さい。なお、総合情報処理センターの利用には申請が必要です。詳しくは内線 7474、または電子メール center@cc.kagoshima-u.ac.jp までお問い合わせ下さい。

表1：主なハードウェアとソフトウェア

種別	機器 (CPU / メモリ / OS)	主なプログラミング言語とソフトウェア	
サーバ	フロントエンド(kinkoh)	GP7000S/45 (UltraSPARC II 400MHz × 2 / 2GB / Solaris 2.6)	C / C++ / Fortran / Pascal
	アプリケーション(syohko)	GP400S/60 (UltraSPARC II 360MHz × 2 / 1GB / Solaris 2.6)	C / C++ / COBOL / Fortran / Pascal / S-PLUS / MATLAB / GENETYX-SV / I-DEAS / ERDAS IMAGINE / ARC INFO / Mathematica
	画像処理(miyama)	SGI OCTANE/MXE (R12000 300MHz / 1GB / IRIX6.5)	ABAQUS Viewer / AVS Express Viz / ERDAS IMAGINE / ARC INFO / Mathematica
	研究(ohara)	HP9000/V2500 (PA-8500 440MHz × 8 / 8GB / HP-UX 11.0)	C / C++ / Fortran / SAS / SPSS / MATLAB / JMAG-Works / ABAQUS / Gaussian98 / ERDAS IMAGINE / ARC INFO / Mathematica
	教育(kiriko)	GP7000S/45 (UltraSPARC II 400MHz × 4 / 2GB / Solaris 2.6)	C / C++ / Fortran / Pascal / S-PLUS / Mathematica
端末室	センター第1端末室	FMV-6450DX4 (Pentium III 450MHz / 128MB / Windows NT 4.0) × 47 / レーザプリンタ	Basic / C / C++ / Java / Office2000 / Mathematica / Exceed / AL-Mail32 / TeraTermPro / JW CAD / FFFTP / pLaTeX / Netscape Navigator
	センター第2端末室	FMV-6450DX4 (Pentium III 450MHz / 128MB / Windows NT 4.0) × 55 / レーザプリンタ	Basic / C / C++ / Java / Office2000 / Mathematica / Exceed / AL-Mail32 / TeraTermPro / JW CAD / FFFTP / pLaTeX / Netscape Navigator
	センター第1システム開発室	FMV-6600TX4e (Pentium III 600MHz / 128MB / Windows NT 4.0) × 9 / DVD-RAM / レーザプリンタ	Basic / C / C++ / Fortran / Java / Office2000 / Mathematica / Exceed / AL-Mail32 / TeraTermPro / JW CAD / FFFTP / pLaTeX / Netscape Navigator
	センターオープン端末室	FMV-6500DX4 (Pentium III 500MHz / 256MB / Windows NT 4.0) × 30 / レーザプリンタ	Basic / C / C++ / Fortran / Java / Office2000 / Mathematica / Exceed / AL-Mail32 / TeraTermPro / JW CAD / FFFTP / pLaTeX / Netscape Navigator
	センター第2オープン端末室	FMV-6200D7 (PentiumPro 200MHz / 96MB / Windows NT 4.0) × 20 / レーザプリンタ	Basic / Java / Office2000 / Mathematica / PC X-ware / AL-Mail32 / TeraTermPro / JW CAD / FFFTP / pLaTeX / Netscape Navigator
	センターオープン利用室	X 端末 × 3 / 画像処理端末 × 2 / 入出力用端末 × 4 / カラーレーザプリンタ / インクジェットカラープロッタ / フィルムレコーダ / スキャナ / フィルムスキャナ / デジタイザ / CD-R・RW / DVD-RAM / ZIP / MO / スーパーディスク	Basic / C / C++ / Java / Office2000 / Mathematica / Exceed / AL-Mail32 / TeraTermPro / JW CAD / FFFTP / pLaTeX / Illustrator / Photoshop / PageMaker / Canvas / Painter / Netscape Navigator
	附属図書館	FMV-6450DX4 (Pentium III 450MHz / 128MB / Windows NT 4.0) × 35 (内 23 台は利用者 ID 不要, 図書検索優先)	Java / Office2000 / Mathematica / AL-Mail32 / TeraTermPro / JW CAD / FFFTP / pLaTeX / Netscape Navigator
	共通教育棟端末室	FMV-6450DX4 (Pentium III 450MHz / 64MB / Windows NT 4.0) × 190 (うち自由利用 50) / レーザプリンタ / スキャナ	Basic / C / C++ / Java / Office2000 / Mathematica / AL-Mail32 / TeraTermPro / JW CAD / FFFTP / pLaTeX / Netscape Navigator
その他 (申し出により利用可)	OCR システム × 2 / 携帯用小型液晶プロジェクト		

表 2 : 利用種別と利用できるサーバ・端末室・料金

: 利用可 ×: 利用不可 : 別途申請により利用可		利用時間	利用種別			
			研究利用	専門教育利用		共通教育利用
				前期/後期 /通期	長期利用 (学部2年生~)	
サーバ	フロントエンド(kinkoh)	24 時間		×		
	アプリケーション(syohko)	24 時間				
	画像処理(miyama)	24 時間				
	研究(ohara)	24 時間				
	PPP	24 時間	(教職員のみ)			
	教育(kiriko)	24 時間	×			(入学後2年まで)
	メール(post)	24 時間				
端末室	センター第1 端末室	平日 8:30 ~ 22:00 (授業優先)			×	
	センター第2 端末室	平日 8:30 ~ 22:00 (授業優先)				
	センター第1 システム開発室	平日 8:30 ~ 22:00				
	センターオープン端末室	平日 8:30 ~ 17:00				
	センター第2 オープン端末室	平日 8:30 ~ 22:00				
	センターオープン利用室	平日 8:30 ~ 17:00		×		
	附属図書館	平日 9:00 ~ 20:00 土日 10:00 ~ 17:00				
	共通教育棟端末室 (自由利用は 55 号室のみ)	平日 13:00 ~ 16:50 (授業優先)				
利用期限 (年度末に継続確認)			取消まで	授業開講期のみ	卒業まで	
利用料金	登録料金		1500 円/年 1000 円/年(PPP)	500 円/半期	1000 円/人	無料
	ディスク料金 (サーバ利用時のみ適用)	0.04 円/MB/日			無料	
		10MB まで無料	4MB まで無料		上限 1MB (教官・TA は 4MB)	
	演算料金 (サーバ利用時のみ適用)	0.1 円/秒 (研究サーバ以外)	無料			
研究サーバは 0.4 円/秒(~60 秒), 0.15 円/秒(60~360 秒), 0.05 円/秒(360 秒~)						