

資 料 編

2011年度

サービス時間

IT センターが管理する各施設の利用時間は以下のとおり。

日曜日、祝祭日など、関西大学の学則により指定された休業日のほか、入学試験期間中は、原則、閉館。閉館日、利用時間の詳細、変更はホームページから確認可能。

1 IT センター

階	室 名	月～金 ^{*1}	土 ^{*2}
4	オープン PC コーナー1・2・3	9:00～19:50	9:00～17:50
	デジタルメディア PC コーナー		
	Skype コーナー		
	利用相談コーナー		
3	教員支援室	9:00～17:50	
2	IT センター受付	9:00～19:50	9:00～17:50

*1 夏季休業中の一定期間は開館。ただし、16時50分で閉室。

*2 夏季休業中の開館期間中であっても、土曜日は閉室。

2 サテライトステーション^{*3}

室 名	月～金	土
サテライトステーション 1・2	10:00～17:50	閉 室
サテライトステーション ロビー		
利用相談コーナー		

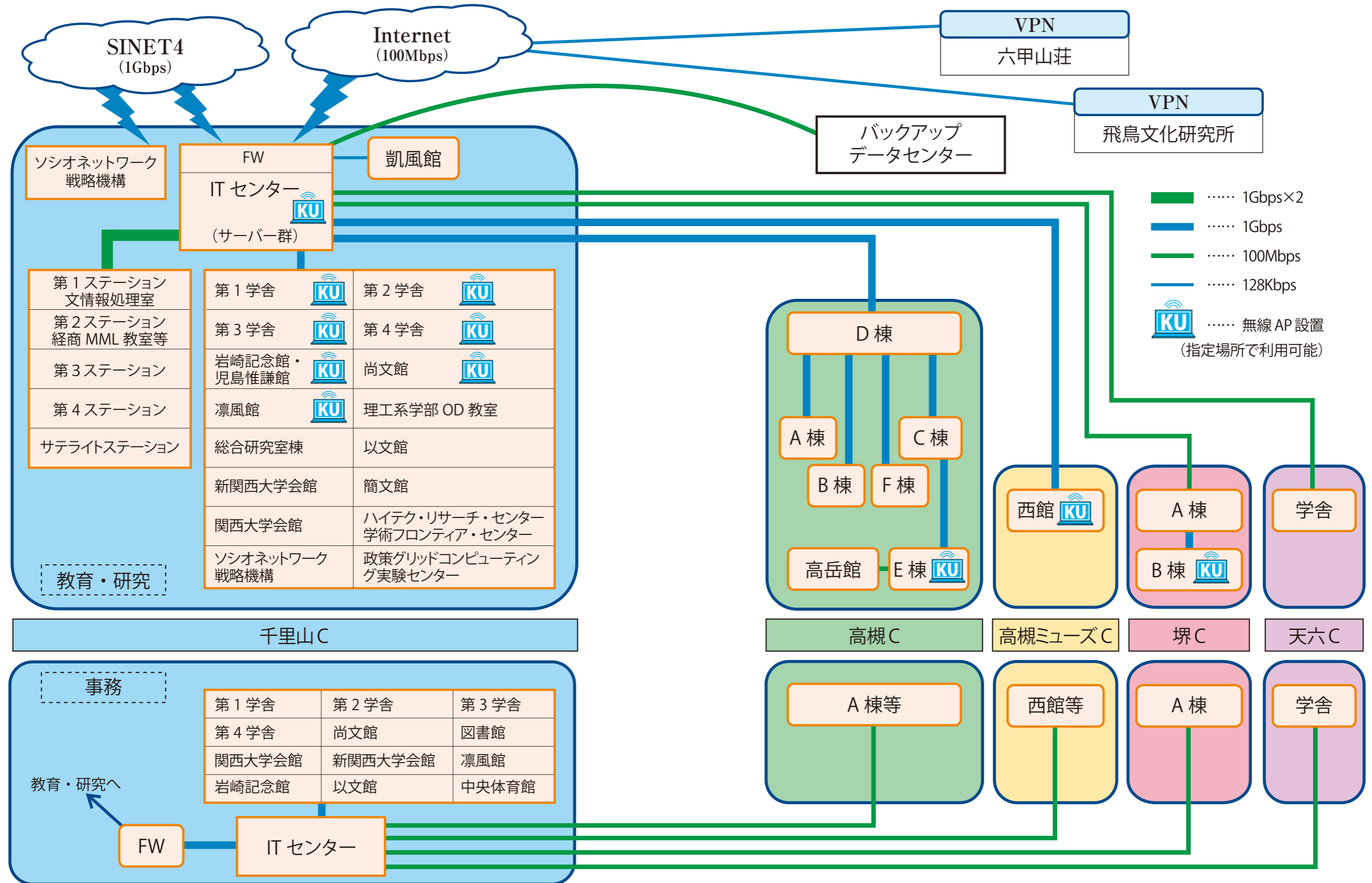
*3 夏季・冬季休業中は閉室

3 尚文館 マルチメディア施設^{*4}

室 名	月～金	土
マルチメディア編集室	9:30～16:30	閉 室
マルチメディア管理室		

*4 夏季・冬季休業中は閉室

関西大学ネットワーク概念図 【KAISER】



システム構成一覧

分類／種類	システム名	概要	サービス対象／利用部局
IT トータル システム基盤	ネットワークシステム基盤	ウイルス対策、不正アクセス対策を施し、大規模データベースの運用基盤を整備	<ul style="list-style-type: none"> • 全学
	統合認証システム	学生、教職員、関大ファミリーへシングルサインオンにより多彩でスムーズなサービスを提供	
	データ連携基盤	教務、認証情報等を複数のシステム間で連携・同期させ、一元管理	
サービス系 情報システム	IC カードシステム	学生証、教職員証を IC カード化し、入館管理や出席管理、健康管理等に活用	<ul style="list-style-type: none"> • 全学生（非正規生を含む） • 全教職員 • 保護者（学部生）
	入館管理システム	セキュリティレベルに応じた入館コントロールをし、ログ情報を収集	
	インフォメーションシステム（ポータルシステム）	学内各システムと連携して情報・サービスを提供	
	SNS	関大ファミリーの交流の場を提供	<ul style="list-style-type: none"> • 全学生 • 全教職員
	ファミリーカルテシステム	学生情報を一元管理し、全学的に共有して学生一人ひとりに対するきめ細かな指導を支援	<ul style="list-style-type: none"> • 事務職員 • 教務センター
	学術情報システム	研究業績や研究論文など大学が所蔵する学術情報やコンテンツをデジタル化・データベース化	<ul style="list-style-type: none"> • 全教育職員 ※検索・照会是一般にも公開 • 研究支援課（管理機能）
	図書館システム	200万冊の蔵書管理に対応し、マイライブラリ・Web 貸出予約機能を装備	<ul style="list-style-type: none"> • 全学生、教職員 • 図書館事務室（管理機能）
	図書館関係機関システム	研究所（5ヶ所）、資料室（3ヶ所）の図書、雑誌の検索、貸出管理を装備	<ul style="list-style-type: none"> • 全学生、教職員 ※貸出機能は人権問題研究室のみ
	MLR（視聴覚教材検索）システム	視聴覚教材の検索、貸出管理を装備	<ul style="list-style-type: none"> • 全学生、教職員 • MML（管理機能）
	キャリア支援システム（KICSS）	キャリアデザイン機能、活動支援機能を装備	<ul style="list-style-type: none"> • 全学生（就職活動学生） • キャリアセンター（管理機能）
	CAP システム（旧 CACG）	学生に対し職務適性をアドバイスするなどキャリアプランニングを支援	<ul style="list-style-type: none"> • 全学生 • キャリアセンター（管理機能）
	エクステンション・リードセンター受講生管理システム	リードセンターの講座、受講生を管理	<ul style="list-style-type: none"> • 全学生、教職員、一般受講生 • エクステンションリードセンター（管理機能）

分類/種類	システム名	概要	サービス対象/利用部局
サービス系 情報システム	クラブ管理システム	体育会、文化会、学術研究会、単独パート、ピア・コミュニティの部員登録や管理、事務局などへの諸届、戦績の管理	<ul style="list-style-type: none"> 全学生 スポーツ振興グループ、学生生活支援グループ (管理機能)
	健康管理システム	自動計測器との連携による診断データ収集および健診結果の閲覧	<ul style="list-style-type: none"> 全学生、教職員 保健管理センター (管理機能)
	心理相談システム (心理相談室電子カルテシステム)	相談データの一元管理	<ul style="list-style-type: none"> 心理相談室
	奨学金システム	各種奨学金の出願・選考・管理	<ul style="list-style-type: none"> 全学生 奨学支援グループ (管理機能)
	東京センター支援システム	東京センターが主催する公開講座、セミナーの受付管理、利用者管理、メールマガジンの配信	<ul style="list-style-type: none"> 全学生、教職員、校友 東京センター (管理機能)
教務系 システム	学事システム (基幹系) (Campusmate-J、時間割編成支援システム)	学籍情報の管理、カリキュラム編成支援	<ul style="list-style-type: none"> 教務センター (学部生・院生・非正規生対象) 国際部 (交換留学生対象)
	学事システム (サービス系) (履修・成績 Web サービス他)	履修および成績の一元管理	<ul style="list-style-type: none"> 全学生 (非正規生を含む) 教務センター (管理機能) ※一部検索・照会機能は全教職員
	証明書自動発行システム	学生証を利用した証明書発行機能を装備	<ul style="list-style-type: none"> 全学生 教務センター (管理機能)
	授業支援システム	教材提示、成績管理等授業運営を支援	<ul style="list-style-type: none"> 授業担当教員 受講者
	シラバスシステム	シラバス入稿、検索表示機能を装備	<ul style="list-style-type: none"> 一般公開 教務センター (管理機能)
	出席管理システム	学生証を利用した授業出席データの収集・管理	<ul style="list-style-type: none"> 授業担当教員 教務センター (管理機能)
eラーニング	CEAS/Sakai システム	デジタルコンテンツを活用した遠隔教育・個別学習	<ul style="list-style-type: none"> 授業担当教員 受講者
	講義収録・配信システム	講義の映像や資料等をインターネットや携帯情報端末に配信	<ul style="list-style-type: none"> 授業担当教員 受講者
eポートフォリオ	ポートフォリオシステム	計画・実行・振り返りによる学びの質向上および学習成果の蓄積	<ul style="list-style-type: none"> 全学生 全教員

そ の 他

1 高度計算サーバ

(1) ハードウェア

項 目	スペック
サーバ名	SPARC Enterprise M4000
CPU	SPARC64 VII 2.4GHz
CPU 数	4 (2Chip / 8Core)
1次キャッシュ (プロセッサ内臓)	256KB (命令128KB + データ128KB)
2次キャッシュ (プロセッサ内臓)	5MB
主記憶	32GB
ディスク	292GB (146GB × 2)
SPECfp_2006	13.3 (Base), 13.9 (Peak)
SPECfp_rate2006	111 (Base), 116 (Peak)
SPECint2006	12.1 (Base), 12.9 (Peak)
SPECfp_rate2006	136 (Base), 152 (Peak)

(2) ソフトウェア

区 分	ソフトウェア	機能概要
基 本 制 御	OS (Solaris)	オペレーティングシステム
	NQS	ネットワークキューイングシステム
	MPI	メッセージパッシングライブラリ
	Parallelnavi	ジョブ管理
	x-window	X-ウィンドウ
言語処理プログラム	Fortran	fortran コンパイラ
	SSL II	並列科学技術計算ライブラリ
	C 言語	C スカラコンパイラ
	C++	C++ プリプロセッサ
アプリケーション	MARC, MENTAT	汎用有限要素法構造解析
	SAS	汎用統計解析
	GAUSSIAN09	汎用
	AVS/Express, Vislink	AVS 連携
	Sun Studio 12	統合開発環境
	Adobe Reader	PDF ファイル閲覧ソフト

2 パソコン・印刷機器整備状況

施設	場所	PC	カラー複合機 レーザープリンタ
IT センター	オープン PC コーナー 1	45	3
	オープン PC コーナー 2	56	4
	オープン PC コーナー 3	35	3
	デジタルメディア PC コーナー*1	6	0
	Skype コーナー	2	0
	教員支援室	2	2
サテライトステーション		141	5
尚文館 1 階 マルチメディア施設	マルチメディア編集室*2	3	0
	マルチメディア管理室*3	7	0

*1 多言語 OS 機、Macintosh 機、ワープロ変換機含む。

*2 オーサリング用 PC。

*3 マルチメディアコンテンツ作成用 PC。

3 無線 LAN、情報コンセント整備状況

場所		無線 LAN アクセスポイント	認証系情報コンセント数 (教卓)	認証系情報コンセント数 (その他)
千里山キャンパス	第1学舎	12	77	0
	第2学舎	7	43	167
	第3学舎	1	12	0
	第4学舎	1	14	0
	その他	19	0	232
高槻キャンパス		17	26	76
高槻ミューズキャンパス		29	103	121
堺キャンパス		4	52	98