

平成 2 5 年 度

大阪市立大学
学術情報総合センター
事業年報

平成 26 年 10 月

ご あ い さ つ

学術情報総合センターは、大学図書館機能と情報処理・ネットワーク機能を一体的に統合した組織として、平成8年10月に開設されました。

開設後17年を経過した今、開設当時と比べて著しく情報化が進展し、教育研究活動に不可欠な学術情報を取り巻く環境も大きく変化しました。

図書館の領域では、従来の冊子体に加え、電子ジャーナルや電子ブックおよび機関リポジトリによる発信などの電子媒体で情報を得る場となった他に、ディスカッションを中心とするラーニングコモンズなど学生の主体的な学習を提供する場としての機能が加わりました。

また、4月より数年来利用者からの要望が高かった日曜日開館と土曜日の開館時間の延長を開始しました。この結果、開館日および総開館時間数では、公立大学大規模図書館では、最上位館となり、国立大学の大規模図書館と比しても遜色のないレベルとなることができました。

これまで、センター開設以来安全対策が完備していなかったため、職員の帯同なしには立入りを禁止していた屋上階は、はばたけ夢基金と高原記念財団からの寄付金により、屋上の周囲にワイアーフェンスを設置し安全を確保するとともに、中央部には花壇を増設し、四季の花々が咲く学情庭園「Asteria(アステリア)」として整備し、豊かな緑の中で、ゆったりと読書を楽しむ空間、教職員や学生の憩いの場として提供しています。

このような環境の変化や利用者のニーズを踏まえ、学術情報機能の拡充、教育研究施設としての利便性向上を目指すとともに、セキュリティの高い情報通信基盤の整備・運用など、更なる機能強化や利用者へのサービス向上に努めてまいりたいと考えています。

本事業年報は、平成25年度の運営状況を取りまとめたものですが、関係各位におかれましては、今後とも、当センターの運営につきまして、格段のご指導、ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

平成26年10月

大阪市立大学学術情報総合センター

所長 橋本 秀樹

目 次

1. 平成25年度の主な動き	1
2. 日 誌	
(1)行 事	4
(2)各種会議	4
(3)主な訪問者	5
3. 主な刊行物	6
4. ガイダンス	
(1)ライブラリーガイダンス	7
(2)医学分館ライブラリーガイダンス	8
(3)情報処理システムガイダンス	8
5. サービス対象者数	9
6. 図書市民利用制度	9
7. 決算	10
8. 図書部門	
(1)資料受入状況	11
(2)利用状況	20
(3)レファレンスサービス利用状況	23
(4)相互連携	24
(5)公開データベース利用状況	25
(6)電子リソース利用状況	26
9. 情報処理部門	
(1)研究用システム	28
(2)教育用システム	31
(3)大阪市立大学情報ネットワークシステム	33
(4)全学認証システム及びポータルシステム	34
10. 教育・研究部門	
(1)教員組織	36
(2)教 育	36
(3)研 究	37
(4)基盤支援	38
11. センターの組織	
(1)管理機構図	39
(2)運営委員会委員	40
(3)事務組織	41
12. 施設概要	42

1. 平成25年度の主な動き

【運営委員会】

平成25年度は、学術情報総合センター運営委員会を4回開催し、下記案件等の運営にかかる重要事項の審議を行った。

- ・学術情報総合センターの利用規程の改正について
有料施設の利用規程の一部改正 など
- ・EU 情報センター指定の返上について
- ・次期学術情報総合センター副所長、医学分館長の選出について

【センター教員組織】

関連研究会ならびに外国人研究者の招聘に関して、以下のとおり多くの活動を行った。

関連シンポジウムとして、平成25年11月6日から7日まで FOSS4G-2013 Osaka を大阪市立大学梅田サテライトと大阪イノベーションハブにおいて開催した。

海外からの研究者としては、7月1日から7月11日まで Jacques Lemordant 氏（フランス国立情報学自動制御研究所、フランス）を招聘し、共同研究「Indoor/Outdoor AR Application and Open Source Mobile Navigation for Pedestrian and Blind」をおこなった。また、本共同研究は大阪市立大学学術情報総合センター及び同大学大学院創造都市研究科、大阪府立視覚支援学校との共同研究である。さらに、大阪市立大学学術情報総合センターは同氏を平成26年3月5日から4月5日まで共同研究のため招聘している。9月15日から9月27日まで David Hastings 氏（アメリカ海洋大気庁、アメリカ合衆国）を招聘し、同氏は大阪市立大学国際シンポジウムにおいて「Attempting to measure and understand well-being/vulnerability: The Human Security Index - at national to community scales」という基調講演をおこなった。また、「創造経済と人間安全指標」に関する共同研究も招聘期間中におこなった。さらに、大阪市立大学学術情報総合センターは同氏を平成26年3月30日から4月11日まで共同研究のため招聘している。11月3日から11月10日まで、Yann Chemin 氏（International Water Management Institute、スリランカ）を招聘した。同氏は、大阪市立大学が共催する FOSS4G Tokyo で「Big data ET models & benchmarking with distributed OSGeo tools」、FOSS4G Osaka で「Combining FOSS4G & Open Hardware for research & monitoring in Southern Asia」という講演をおこなった。11月3日から11月10日まで Jeff McKenna 氏（OSGeo 財団代表、カナダ）を招聘、FOSS4G Osaka と FOSS4G Tokyo において「The OpenSource Geospatial Foundation And You」という講演をおこなうとともに、WebGIS に関連する共同研究をおこなった。また、11月6日から11月7日まで Heegu Park 氏および BJ Jang 氏（OSGeo 財団韓国支部、韓国）を招聘し、「Introduction of KAOS-G(Korea Alliance of Open Source Geo Spatial)」という講演をおこなうとともに、韓国における FOSS4G R&D についての共同協議をおこなった。12月7日から12月14日まで Truong Xuan Luan 氏（ハノイ鉱山地質大学、ベトナム）を文部科学省およびベトナム教育省のプロジェクトで招聘した。平成26年2月7日から2月14日まで Peter Leowe 氏（German National Library of Science and Technology、ドイツ）を招聘し、「Research Data Management - A Technical Library Perspective」という講演をおこない、招聘期間中は「地球科学データの可視化表示」について共同研究をおこなった。

受賞として、米澤 剛准教授が9月17日から19日まで開催された大阪市立大学国際シンポジウムにおいて、大阪市立大学学長奨励賞を受賞し、受賞講演「オープンソースを用いたベトナム・ハノイの時空間都市変容と持続可能性」をおこなった。

【図書部門】

本年度のサービス向上の取り組みとして、4月より本館の日曜日開館(10:00-17:00)40日、土曜日の2時間延長(10:00-19:00)45日及び医学分館の土曜日の2時間延長(10:00-19:00)46日の開館日、開館時間の拡大を行った。昨年度と比較して年間の開館日が41日、土曜日の開館時間が293時間増加し、利用者の利便性は飛躍的に向上した。今後の利用者ニーズの把握のため、7-8月に本館で開館日、開館時間に関する利用サービスについて、10-11月に医学分館で利用サービスについてのそれぞれアンケート調査を実施した。調査結果から、次年度からは、本館における授業のある日は、午前8時30分からの早朝開館を実施することを決定した。

学生選書は、本館においては、昨年度の約3倍の16名の学生応募があり、11月上旬に紀伊國屋書店グランフロント大阪店で実施し、186冊の図書が選定された。医学分館でも、同じく11月中旬に看護学科の学生による学生選書が紀伊國屋書店グランフロント大阪店で実施され、医学科のWeb選書と合わせて137冊(医:36点・看護:101点)の図書・DVDを購入した。

就職支援室、教育後援会との連携強化を目的として、就職コーナーを学情センター内に設置し、教育後援会からの寄贈図書を展示し、学生の就職活動支援サービスを開始した。その他にも、障がい学生支援室主催のセミナーと連動させた資料の企画展示を行なった。

研修事業としては、国立情報学研究所との共同開催の目録システム地域講習会(雑誌コース)を8月21日から23日までの3日間、開催した。近畿地区の国公立大学や短期大学及び公共図書館からの受講生24名の参加があった。

【情報処理部門】

平成25年度は、教育用システムの5年リースの最終年に当たり、先に再リースを行っていた研究用システムと併せてシステム更新を図るための検討を行ったが、学生が利用する教室の端末のOSを既存の「Windows+Linux」から「Mac+Windows」に変更したことや研究用システムの新しいサービスの検討に予想以上の時間がかかりシステム更新を平成26年10月まで、約半年間延期することとなった。このため、平成26年4月8日でサポート切れとなるWindowsXP端末が約半年間残ることとなったため、USBメモリの事前チェックの義務付け等のセキュリティ対策を行うこととした。

ネットワーク関係の事業としては、理学研究科のプライベートアドレス化を図るとともに、学術情報総合センターの屋上庭園開園に伴う、無線LAN(WiFi)環境の整備を図った。また、全学とインターネットの出入り口に不正侵入防止装置の導入を行うとともに、その不正侵入防止装置の監視を行うサービスを導入し、セキュリティ強化を図った。

大阪府立大学との統合に向けた取り組みとして、平成25年度にはグランドデザインを画く方針となっていたが、大阪府立大学の情報システム担当との協議が整わなかったため、事業執行を断念し翌年度に繰り越した。

【医学分館】

杉本地区の開館時間延長と同様に、土曜日の開館時間を2時間延長し、10:00から19:00までとした。

昨年 8 月から実施している市立図書館との相互連携による図書の取り寄せ便が、3 月より直接医学部にも回ってくるようになり、取り寄せにかかる期間が短縮された。

学部学生及び大学院学生に対しては、授業時間内の学年別・段階別の利用講習会を実施し、医学分館主催の講習会は、文献検索・データベース講習会を少人数対象として複数回開催した。またオーダーメイド講習会としては、看護師研修の一環として文献検索講習会を 2 回実施した。

恒例となった医学科・看護学科の学生図書委員（各学年 2 名）による学生選書は、医学科は例年どおりの選書・選定で、看護学科のみ杉本地区と同じ書店での店頭選書を行い、教育後援会からの図書券の補助を受けた。

10-11 月にかけて、「図書館サービスに関するアンケート」を実施した。医・看護学科の学部生に対しては、授業時間に合わせての配布・回収を行ったので、高い回収率を得られた。

【恒藤記念室】

平成 22 年度に、大学史資料室を中心に立ち上げられた学内研究「大阪市立大学と恒藤恭一都市が大学をもつ理由の歴史的研究」を契機とし、これ以降、毎年、シンポジウムの開催及び恒藤記念室叢書を発行してきた。平成 25 年 11 月にはシンポジウム「戦争の世紀と恒藤恭一の平和主義」を開催するとともに、平成 26 年 3 月に『恒藤記念室叢書 4 恒藤恭「欧州留学日記」（1925 年）』を発行した。

2. 日 誌

(1) 行 事

平成 25 年 8 月 6 日～8 月 25 日	所蔵資料特別展示「森文庫の百人一首いろいろ」
平成 25 年 8 月 10 日～11 日	大阪市立大学オープンキャンパス（大学説明会）
平成 25 年 11 月 3 日	大阪市立大学ホームカミングデー

(2) 各種会議

学術情報総合センター運営委員会開催日

第 1 回	平成 25 年 4 月 24 日
第 2 回	平成 25 年 11 月 27 日
第 3 回	平成 26 年 2 月 19 日
第 4 回	平成 26 年 3 月 26 日

医学分館運営委員会開催日

第 1 回	平成 25 年 6 月 18 日
第 2 回	平成 25 年 8 月 21 日
第 3 回	平成 25 年 10 月 10 日
第 4 回	平成 26 年 3 月 18 日

図書部会開催日

第 1 回	平成 25 年 4 月 24 日
第 2 回	平成 25 年 5 月 22 日
第 3 回	平成 25 年 6 月 26 日
第 4 回	平成 25 年 7 月 24 日
第 5 回	平成 25 年 10 月 23 日
第 6 回	平成 26 年 3 月 26 日

情報処理部会開催日

第 1 回	平成 25 年 4 月 24 日
第 2 回	平成 25 年 10 月 23 日
第 3 回	平成 25 年 12 月 25 日
第 4 回	平成 26 年 2 月 19 日
第 5 回	平成 26 年 3 月 26 日

(3) 主な訪問者

25.	4. 10	マレーシア・サラワク大学職員
	4. 29	市大授業参加者
	5. 13	カナダ・ビクトリア大学英語センター
	5. 17	タイ・ブラパー大学
	5. 20	広島なぎさ高等学校
	5. 23	タイ・タクシン大学
	6. 17	高大連携商業高等学校
	7. 12	大阪府立八尾高等学校
	7. 17	奈良県立高田高等学校
	7. 19	台湾・義守大学、管理学院
	7. 22	司書教諭受講生
	7. 24	樟蔭高等学校
	7. 24	福山市議会総務委員会
	8. 3	高校生化学セミナー受講生
	8. 7	学校法人相愛学校
	8. 21	N I I 雑誌目録講習会受講生
10.	1	上海交通大学
10.	3	上宮高等学校
10.	9	大阪府立大学学術総合センター
10.	17	滋賀県立石山高等学校
10.	18	大阪府立住吉高等学校
10.	23	大阪府立春日丘高等学校
10.	23	カンボジア・司法研修生
10.	25	大阪府立三島高等学校
10.	25	商学部昭和 38 年卒同窓会
11.	14	鳥取県立米子東高等学校
11.	14	鳥取県立松江工業高等学校
11.	16	文学部卒業生
11.	21	開智高等学校
12.	9	大阪府立大手前高等学校
12.	12	神戸龍谷高等学校
12.	17	大阪市立高等学校
26.	1. 27	韓国・啓明大学
	2. 7	ドイツ国会図書館
	2. 21	タイ・タマサート大学

計 35 件 1,041 名

【医学分館】

25.	7. 5	全南大学校看護大学(韓国)
-----	------	---------------

計 1 件 20 名

3. 主な刊行物

センターで英語学習	平成 25 年 8 月
ライブラリーサービスガイド利用案内ー学生編ー	平成 26 年 3 月
ライブラリーサービスガイド利用案内ー大学院学生編ー	平成 26 年 3 月
ライブラリーサービスガイド利用案内ー教員・非常勤講師編ー	平成 26 年 3 月
ライブラリーサービスガイド利用案内ー職員・キャリアスタッフ編ー	平成 26 年 3 月
ライブラリーサービスガイド利用案内ー登録市民・卒業生編ー	平成 26 年 3 月
フロアガイド	平成 26 年 3 月
雑誌センターゾーンを利用する	平成 26 年 3 月
マルチメディアゾーンを利用する	平成 26 年 3 月
資料の配置場所・利用方法	平成 26 年 3 月
学習・勉強スペースを活用する	平成 26 年 3 月
P C ・インターネットを利用する	平成 26 年 3 月
相互利用サービス①文献複写	平成 26 年 3 月
相互利用サービス②図書借用	平成 26 年 3 月
相互利用サービス③訪問利用	平成 26 年 3 月
Web サービス（学内者限定）	平成 26 年 3 月
市大蔵書検索 OPAC（オーパック）	平成 26 年 3 月
所蔵資料の複写について	平成 26 年 3 月
購入希望図書制度	平成 26 年 3 月
データベース（学内限定）ガイド	平成 26 年 3 月
電子ジャーナルリスト利用ガイド	平成 26 年 3 月
新聞記事を調べる	平成 26 年 3 月

(医学分館)

EndNote basic 簡単ガイド	平成 25 年 6 月
文献の探し方ガイド	平成 25 年 6 月
大阪市立大学学術情報総合センター医学分館サービスガイド	平成 26 年 3 月
データベースガイド（阿倍野）	平成 26 年 3 月
Web サービス（阿倍野）	平成 26 年 3 月
電子ジャーナル利用ガイド（阿倍野）	平成 26 年 3 月
電子ブックを使う	平成 26 年 3 月
データベースガイド（阿倍野）	平成 26 年 3 月
ILL（複写依頼）サービス 学内	平成 26 年 3 月
ILL（複写依頼・図書借用）サービス 学外	平成 26 年 3 月

4. ガイダンス

(1) ライブラリーガイダンス

新入生向け	学部学生		平成25年 4月1日	7回	1393名
	大学院学生		4月8・9日	6回	70名
新入教員向け			平成25年 4月10・16日	2回	16名
授業連携	商学部	1回生	平成25年 4月18・22・23・25日	10回	222名
			5月7・9・14・30日		
	経済学部	1回生	平成25年 4月11・17・18・19・25日	11回	229名
			5月2・9・10・16・17日		
		2回生	4月19日	1回	16名
		1・2回生	10月17・23日	3回	39名
	法学部	4回生	5月16日	1回	8名
		1回生	平成25年 4月16・23・30日	7回	330名
			5月7日		
		3・4回生	10月9日	1回	6名
	文学部	1回生	平成25年 4月30日	1回	48名
	理学部	3回生	平成25年 10月24日	3回	51名
	工学部	1回生	平成25年 4月16日	5回	172名
			5月9日		
			6月6日		
			10月4・11日		
	生活科学部	1回生	平成25年 4月10・12日	2回	80名
	全学共通		平成25年 4月30日	14回	413名
			5月14・21・28日		
			6月10・21・27日		
			11月6・13・20日		
情報検索講習会	CiNii Articles		平成25年 5月27・28・29・30日	6回	104名
	創造都市(梅田サテライト)		平成25年 6月29日	2回	39名
			7月6日		
データベース講習会	SciFinder (基礎)		平成25年 11月13日	1回	12名
	SciFinder (応用)		平成25年 11月13日	1回	3名
	Web of Science		平成25年 11月28日	2回	39名
	PsycINFO		平成25年 12月5日	1回	10名
	eol		平成25年 12月18日	2回	23名
学情縦断〇×クイズ(新入生向け・自由参加)			平成25年 4月4～30日	26日	150名

(2) 医学分館ライブラリーガイダンス

新入者向け 教員（看護学研究科含む）	平成25年 4月1日	1回	32名
医学科	4月1日	1回	92名
看護学科（編入2・3回生含む）	4月1日	1回	55名
看護学研究科	4月1日	1回	12名
新任看護師	4月2日	1回	90名

対象別	医学科	2回生	平成25年 4月23・26日	2回	103名
		3回生	平成26年 1月14・15日	2回	76名
		4回生	平成26年 2月18日	1回	91名
	看護学科	2回生（編入生含む）	平成25年 4月22日	1回	44名
		3回生（編入生含む）	平成25年 12月18日	1回	41名
	医学研究科	修士	平成25年 5月10日	1回	9名
		博士	平成25年 5月14日	1回	51名
	看護学研究科	修士	平成25年 5月8日	2回	12名
	研修医		平成25年 3月21・22日	2回	52名

データベース講習会	医中誌Web	平成25年 6月10～14日	5回	16名
	PubMed	平成25年 6月17～21日	5回	21名
	EndNote basic	平成25年 6月24～28日	5回	28名
	CINAHL	平成25年 7月9日	1回	9名
	EndNote basic	平成25年 7月17日	1回	16名
	UpToDate	平成25年 11月26日	1回	3名
	EBM Reviews	平成25年 12月6日	1回	10名
	EndNote basic	平成25年 12月11日	1回	10名
	EndNote(製品版)	平成25年 12月11日	1回	15名
	Web of Science+JCR	平成26年 2月28日	1回	13名

利用講習会	雑誌論文を探そう	平成25年 6月3～7日	11回	18名
	医学分館へようこそ	平成25年 7月1～5日	3回	7名

オーダーメイド講習会	看護師対象	平成25年 6月12日	1回	32名
		平成25年 7月17日	1回	33名

(3) 情報処理システムガイダンス

大学院生向け研究教育用情報処理システムガイダンス	(大学院生向けライブラリガイダンス
S P S S利用講習会（基礎編）	平成25年7 月 2日・3日 2回 37
S P S S利用講習会（応用編）	平成25年7 月16日・25日 2回 26
Mathematica利用講習会（基礎編）（応用編）	平成25年8月29日 1回 13

5. サービス対象者数

	教 員	職 員	大学院 学生	学部学生 (1部)	学部学生 (2部)	準学内者	卒業生	登録市民	その他	合 計
経営学研究科 ・商 学 部	27	-	88	933	15	-	-	-	-	1,063
経済学研究科 ・経済学部	25	-	31	944	36	-	-	-	-	1,036
法学研究科 ・法 学 部	33	-	141	735	16	-	-	-	-	925
文学研究科 ・文 学 部	68	-	169	719	11	-	-	-	-	967
理学研究科 ・理 学 部	107	14	281	732	-	-	-	-	-	1,134
工学研究科 ・工 学 部	98	-	462	1,201	-	-	-	-	-	1,761
医学研究科 ・医学部医学科	245	1,168	225	549	-	-	-	-	-	2,187
生活科学研究科 ・生活科学部	45	-	144	505	-	-	-	-	-	694
創造都市研究 科	34	-	314	-	-	-	-	-	-	348
看護学研究科 ・医学部看護学科	22	-	37	205	-	-	-	-	-	264
都市健康・スポーツ 研究センター	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
大学教育研究 センター	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
都市研究プラザ	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
英語教育開発 センター	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
複合先端研究 機構	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
法人運営本部 大学運営本部	1	151 (内、学術情報総合センター運営課 55)					-	-	-	152
そ の 他	-	-	-	-	-	2,165	1,034	2,444	209	5,852
合 計	723	1,333	1,892	6,523	78	2,165	1,034	2,444	209	16,401

注1) 教員・職員・大学院学生・学部学生は平成25年5月1日現在の在籍人数

法人運営本部・大学運営本部の職員数には内部監査室、大学改革室を含む。

注2) 準学内者・卒業生・その他は平成25年4月1日～平成26年3月31日の間の登録者数

登録市民は平成25年3月31日現在の登録者数

注3) 利用者区分の「準学内者」は研修生・研究生・非常勤講師・各種研究員・臨床研修医・有期雇用職員等を指し、「その他」は旧教職員および大学連携による利用者を指す。「卒業生」には大学院修了生利用制度の登録者、「登録市民」にははばたけ夢基金寄附者利用制度の登録者が含まれる。

6. 図書市民利用制度

図書市民利用制度とは、「市民に開かれた大学」として、市民の生涯学習を積極的に支援するため、本学における教育・研究機能に支障をきたさない範囲で、本学が所蔵する学術資料を市民に提供するものである。(平成8年10月 センター開設時から実施)

利用対象者は、研究や調査のために継続的にセンターの資料の利用を希望する者で、20歳以上(他大学学生及び大学受験生を除く。)、大阪市内に在住または在勤する者となっている。

登録者数	入館者数	貸出冊数
2,435(1,257)	52,058	8,695

注1) 登録者数の()内の数字は、平成25年度の登録者数を内数で示す。

7. 決 算

平成25年度支出決算

(単位：千円)

目 的	事 項	決算額	備 考
学術情報総合センター 事業費	支援図書購入費	32,902	※西田文庫基金を含む
	教育図書購入費	43,501	
	研究図書購入費	46,675	
	研究雑誌費	145,568	※製本費を含む
	一般事務費	20,079	
	古文書データベース経費	1,221	
	図書業務運営経費	107,322	
	研究・教育用計算機システム運用経費	84,390	
	キャンパスLAN運用経費	80,618	
	入退室管理システム経費	85,510	
	全学認証システム及びポータルシステム運営経費	22,703	
	電子ジャーナル等の整備、充実	14,216	
	情報セキュリティ管理の強化	9,975	
	日曜開館及び土曜日開館時間延長	2,867	
	図書業務システム更新事業	5,335	
	全学ポータルシステム再構築	14,501	
	図書業務（ILL、製本、郵送）経費	11,328	
	小 計	728,710	
大学史資料室事業経費	恒藤記念室・大学史資料室運営経費	3,442	
	大学史資料室紀要発行業務	219	
	大学史発行業務	0	
	大学史資料室学長裁量経費	0	
	小 計	3,661	
	合 計	732,371	

（注）上記の支出決算には、職員課人件費、光熱水費、警備・清掃経費、中央監視盤、維持改修経費等を含まない。

圖 書 部 門

8. 図書部門

(1) 資料受入状況

①年間受入冊数

	和	洋	合 計
購 入	17,552	3,016	20,568
寄 贈	5,932	1,656	7,588
合 計	23,484	4,672	28,156

②単行書受入冊数

		和					洋					合 計				
		購入	寄贈	小計	払出	純増加冊数	購入	寄贈	小計	払出	純増加冊数	購入	寄贈	小計	払出	純増加冊数
本館	経営学研究科・商学部	295	38	333	6,365	-6,032	30	3	33	956	-923	325	41	366	7,321	-6,955
	経済学研究科・経済学部	133	83	216	5,980	-5,764	70	112	182	987	-805	203	195	398	6,967	-6,569
	法学研究科・法学部	797	317	1,114	811	303	665	352	1,017	86	931	1,462	669	2,131	897	1,234
	文学研究科・文学部	1,549	479	2,028	1,393	635	620	196	816	362	454	2,169	675	2,844	1,755	1,089
	理学研究科・理学部	51	9	60	599	-539	33	158	191	52	139	84	167	251	651	-400
	工学研究科・工学部	144	201	345	938	-593	16	92	108	105	3	160	293	453	1,043	-590
	生活科学研究科・生活科学部	471	73	544	1,921	-1,377	8	45	53	328	-275	479	118	597	2,249	-1,652
	創造都市研究科	471	134	605	1	604	41	19	60	0	60	512	153	665	1	664
	教育推進本部	80	24	104	2,169	-2,065	16	0	16	18	-2	96	24	120	2,187	-2,067
	研究推進本部	61	43	104	0	104	5	1	6	0	6	66	44	110	0	110
	学術情報総合センター	10,190	3,110	13,300	14,415	-1,115	503	423	926	872	54	10,693	3,533	14,226	15,287	-1,061
	小 計	14,242	4,511	18,753	34,592	-15,839	2,007	1,401	3,408	3,766	-358	16,249	5,912	22,161	38,358	-16,197
分館	医学研究科・医学部	373	28	401	661	-260	41	13	54	298	-244	414	41	455	959	-504
	看護学研究科	320	87	407	249	158	6	9	15	10	5	326	96	422	259	163
	学術情報総合センター医学分館	931	352	1,283	2	1,281	28	8	36	0	36	959	360	1,319	2	1,317
	小 計	1,624	467	2,091	912	1,179	75	30	105	308	-203	1,699	497	2,196	1,220	976
合 計		15,866	4,978	20,844	35,504	-14,660	2,082	1,431	3,513	4,074	-561	17,948	6,409	24,357	39,578	-15,221

※教育推進本部の中に大学教育研究センター、都市健康・スポーツ研究センター、英語教育開発センター、学生支援課の受入冊数を含む。

※研究推進本部の中に人権問題研究センター、複合先端研究機構、研究支援課技術支援の受入冊数を含む。

※医学研究科・医学部の中に附属病院の受入冊数を含む。

③編入(製本)雑誌受入冊数

		和					洋					合 計				
		購入	寄贈	小計	払出	純増加冊数	購入	寄贈	小計	払出	純増加冊数	購入	寄贈	小計	払出	純増加冊数
本館	経営学研究科・商学部	78	5	83	0	83	47	0	47	0	47	125	5	130	0	130
	経済学研究科・経済学部	31	1	32	1	31	139	10	149	0	149	170	11	181	1	180
	法学研究科・法学部	117	18	135	0	135	299	18	317	0	317	416	36	452	0	452
	文学研究科・文学部	93	285	378	1	377	167	53	220	2	218	260	338	598	3	595
	理学研究科・理学部	2	0	2	0	2	62	6	68	2	66	64	6	70	2	68
	工学研究科・工学部	7	3	10	0	10	36	8	44	0	44	43	11	54	0	54
	生活科学研究科・生活科学部	163	3	166	0	166	17	0	17	1	16	180	3	183	1	182
	創造都市研究科	12	0	12	0	12	34	0	34	0	34	46	0	46	0	46
	教育推進本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	研究推進本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	学術情報総合センター	692	485	1177	19	1158	97	57	154	6	148	789	542	1331	25	1306
	小 計	1195	800	1995	21	1974	898	152	1050	11	1039	2093	952	3045	32	3013
分館	医学研究科・医学部	29	7	36	68	-32	0	54	54	0	54	29	61	90	68	22
	看護学研究科	121	24	145	70	75	0	0	0	0	0	121	24	145	70	75
	学術情報総合センター医学分館	97	101	198	2	196	0	0	0	0	0	97	101	198	2	196
	小 計	247	132	379	140	239	0	54	54	0	54	247	186	433	140	293
合 計		1442	932	2374	161	2213	898	206	1104	11	1093	2340	1138	3478	172	3306

※教育推進本部の中に大学教育研究センター、都市健康・スポーツ研究センター、英語教育開発センター、学生支援課の受入冊数を含む。

※研究推進本部の中に人権問題研究センター、複合先端研究機構、研究支援課技術支援の受入冊数を含む。

※医学研究科・医学部の中に附属病院の受入冊数を含む。

④マルチメディア資料受入点数

(1) 資料受入状況		和					洋					合 計				
		購入	寄贈	小計	払出	純増加 点 数	購入	寄贈	小計	払出	純増加 点 数	購入	寄贈	小計	払出	純増加 点 数
本 館	経営学研究科 ・商学部	16	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16
	経済学研究科 ・経済学部	0	0	0	0	0	28	0	28	0	28	28	0	28	0	28
	法学研究科 ・法学部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	文学研究科 ・文学部	2	3	5	0	5	2	0	2	0	2	4	3	7	0	7
	理学研究科 ・理学部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	工学研究科 ・工学部	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
	生活科学研究科 ・生活科学部	8	0	8	0	8	0	1	1	0	1	8	1	9	0	9
	創造都市研究科	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3
	教育推進本部	38	0	38	1	37	0	0	0	0	0	38	0	38	1	37
	研究推進本部	7	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7
	学術情報総合センター	92	12	104	446	-342	6	18	24	283	-259	98	30	128	729	-601
	小 計	168	15	183	447	-264	36	19	55	283	-228	204	34	238	730	-492
分 館	医学研究科 ・医学部	23	0	23	19	4	0	0	0	4	-4	23	0	23	23	0
	看護学研究科	23	0	23	10	13	0	0	0	0	0	23	0	23	10	13
	学術情報総合センター 医学分館	30	7	37	0	37	0	0	0	0	0	30	7	37	0	37
	小 計	76	7	83	29	54	0	0	0	4	-4	76	7	83	33	50
合 計		244	22	266	476	-210	36	19	55	287	-232	280	41	321	763	-442

※教育推進本部の中に大学教育研究センター、都市健康・スポーツ研究センター、英語教育開発センター、学生支援課の受入冊数を含む。

※研究推進本部の中に人権問題研究センター、複合先端研究機構、研究支援課技術支援の受入冊数を含む。

※医学研究科・医学部の中に附属病院の受入冊数を含む。

⑤雑誌受入タイトル数

(1)資料受入状況		和			洋			合 計		
		購入	寄贈	小計	購入	寄贈	小計	購入	寄贈	小計
本館	経営学研究科 ・商学部	86	0	86	50	0	50	136	0	136
	経済学研究科 ・経済学部	68	0	68	148	0	148	216	0	216
	法学研究科 ・法学部	140	0	140	182	0	182	322	0	322
	文学研究科 ・文学部	157	0	157	200	0	200	357	0	357
	理学研究科 ・理学部	29	0	29	45	0	45	74	0	74
	工学研究科 ・工学部	45	0	45	29	0	29	74	0	74
	生活科学研究科 ・生活科学部	248	0	248	49	0	49	297	0	297
	創造都市研究科	28	0	28	33	0	33	61	0	61
	教育推進本部	23	0	23	7	0	7	30	0	30
	研究推進本部	18	0	18	3	0	3	21	0	21
	学術情報総合センター	689	3,656	4,345	64	308	372	753	3,964	4,717
	小 計	1,531	3,656	5,187	810	308	1,118	2,341	3,964	6,305
分館	医学研究科 ・医学部	43	0	43	21	0	21	64	0	64
	看護学研究科	67	0	67	0	0	0	67	0	67
	学術情報総合センター 医学分館	43	938	981	0	171	171	43	1,109	1,152
	小 計	153	938	1,091	21	171	192	174	1,109	1,283
合 計		1,684	4,594	6,278	831	479	1,310	2,515	5,073	7,588

※寄贈については各学部等からの提供分を含めたタイトル数である。
※教育推進本部の中に大学教育研究センター、都市健康・スポーツ研究センター、英語教育開発センター、学生支援課の受入タイトル数を含む。
※研究推進本部の中に人権問題研究センター、複合先端研究機構、研究支援課技術支援の受入タイトル数を含む。
※医学研究科・医学部の中に附属病院の受入タイトル数を含む。

※【雑誌所蔵タイトル数】
30,710タイトル(和 18,235、洋 12,475)

⑥蔵書数

区 分		和				洋				合 計			
		前年度末 冊 数	受入冊数	払出冊数	小 計	前年度末 冊 数	受入冊数	払出冊数	小 計	前年度末 冊 数	受入冊数	払出冊数	小 計
本 館	経営学研究科 ・商学部	76,679	432	6,365	70,746	84,694	80	956	83,818	161,373	512	7,321	154,564
	経済学研究科 ・経済学部	104,219	248	5,981	98,486	83,166	359	987	82,538	187,385	607	6,968	181,024
	法学研究科 ・法学部	80,046	1,249	811	80,484	114,516	1,334	86	115,764	194,562	2,583	897	196,248
	文学研究科 ・文学部	236,160	2,411	1,394	237,177	189,763	1,038	364	190,437	425,923	3,449	1,758	427,614
	理学研究科 ・理学部	34,995	62	599	34,458	115,972	259	54	116,177	150,967	321	653	150,635
	工学研究科 ・工学部	58,409	357	938	57,828	55,872	152	105	55,919	114,281	509	1,043	113,747
	生活科学研究科 ・生活科学部	79,252	718	1,921	78,049	34,016	71	329	33,758	113,268	789	2,250	111,807
	創造都市研究科	8,614	620	1	9,233	2,055	94	0	2,149	10,669	714	1	11,382
	教育推進本部	48,723	142	2,170	46,695	3,173	16	18	3,171	51,896	158	2,188	49,866
	研究推進本部	4,841	111	0	4,952	2,469	6	0	2,475	7,310	117	0	7,427
	学術情報総合センター	738,603	14,581	14,880	738,304	173,178	1,104	1,161	173,121	911,781	15,685	16,041	911,425
	小 計	1,470,541	20,931	35,060	1,456,412	858,874	4,513	4,060	859,327	2,329,415	25,444	39,120	2,315,739
分 館	医学研究科 ・医学部	66,096	460	748	65,808	81,969	108	302	81,775	148,065	568	1,050	147,583
	看護学研究科	30,135	575	329	30,381	4,866	15	10	4,871	35,001	590	339	35,252
	学術情報総合センター 医学分館	7,697	1,518	4	9,211	536	36	0	572	8,233	1,554	4	9,783
	小 計	103,928	2,553	1,081	105,400	87,371	159	312	87,218	191,299	2,712	1,393	192,618
合 計		1,574,469	23,484	36,141	1,561,812	946,245	4,672	4,372	946,545	2,520,714	28,156	40,513	2,508,357

※蔵書数にマルチメディア資料を含む。

※教育推進本部の中に大学教育研究センター、都市健康・スポーツ研究センター、英語教育開発センター、学生支援課の蔵書数を含む。

※研究推進本部の中に人権問題研究センター、複合先端研究機構、研究支援課技術支援の蔵書数を含む。

※旧教養部(平成6年3月31日付で廃止)蔵書は、教育推進本部に含む。

※旧原子力基礎研究所(平成元年3月31日付で廃止)蔵書は、理学研究科・理学部に含む

※学術情報総合センターの中に学術情報総合センター教員(現:創造都市研究科都市情報学専攻)を含む。

※医学研究科・医学部の中に、附属病院の蔵書数を含む。

⑦部局別図書資料購入費(資料種類別)

(単位:円)

	(1)資料受入状況	購 入 区 分	決 算 額													
			図 書		雑 誌		マルチメディア		電子ブック		電子ジャーナル		データベース		合 計	前年度比較 増 減
			和	洋	和	洋	和	洋	和	洋	和	洋	和	洋		
本館	経営学研究科 ・商学部	研 究 用	758,574	354,980	1,200,434	3,143,651	93,386	0	0	0	0	3,864,751	0	970,200	10,385,976	175,536
	経済学研究科 ・経済学部	研 究 用	842,737	946,811	786,478	3,886,084	0	594,967	0	0	0	9,454,498	0	630,419	17,141,994	113,647
	法学研究科 ・法学部	研 究 用	4,116,270	8,703,443	1,501,252	5,442,509	0	0	0	0	0	1,181,629	1,330,000	0	22,275,103	△ 2,447,216
	文学研究科 ・文学部	研 究 用	7,042,733	5,595,633	1,533,968	6,488,379	6,237	5,593	0	0	252,500	2,464,242	0	257,870	23,647,155	△ 986,254
	理学研究科 ・理学部	研 究 用	304,230	567,562	452,300	7,502,386	0	0	0	3,074,169	0	17,117,312	0	3,175,251	32,193,210	1,406,183
	工学研究科 ・工学部	研 究 用	1,065,057	606,765	909,157	3,627,294	4,478	0	0	0	0	2,321,230	0	991,749	9,525,730	△ 358,407
	生活科学研究科 ・生活科学部	研 究 用	1,455,268	88,724	2,206,965	2,731,639	144,325	0	0	0	0	1,197,760	0	229,095	8,053,776	52,677
	創造都市研究科	研 究 用	1,368,172	288,437	389,307	1,125,818	11,400	0	0	0	0	1,248,860	656,250	45,819	5,134,063	185,819
	教育推進本部	研 究 用	264,443	144,550	318,743	374,721	466,765	0	0	0	0	414,557	0	91,638	2,075,417	△ 380,094
	研究推進本部	研 究 用	288,745	60,087	135,488	281,945	30,996	0	0	0	0	60,796	0	2,000,000	2,858,057	△ 54,281
	都市研究プラザ	研 究 用	-	-	0	1631867	-	-	0	0	0	1,273,821	103,400	0	3,009,088	43,980
		研 究 用 小 計	17,506,229	17,356,992	9,434,092	36,236,293	757,587	600,560	0	3,074,169	252,500	40,599,456	2,089,650	8,392,041	136,299,569	△ 2,248,410
	学術情報総合センター	セ ン タ ー 用	33,904,368	3,294,926	7,638,374	3,260,241	657,820	203,887	0	2,420,013	1,044,048	4,146,612	4,589,537	15,355,204	76,515,030	6,928,892
		基 礎 的 設 備 資 料	0	573,800	0	0	1,222,914	0	0	1,108,387	0	0	0	0	2,905,101	△ 454,629
		電子ジャーナル等の 整 備 、 充 実 経 費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,216,000	0	0	14,216,000	△ 3,111,000
		補 助 金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		使途特定寄付金(西田)	361,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	361,000	1,000
		小 計	34,265,368	3,868,726	7,638,374	3,260,241	1,880,734	203,887	0	3,528,400	1,044,048	18,362,612	4,589,537	15,355,204	93,997,131	3,364,263
	本館 計		51,771,597	21,225,718	17,072,466	39,496,534	2,638,321	804,447	0	6,602,569	1,296,548	58,962,068	6,679,187	23,747,245	230,296,700	1,115,853
分館	医学研究科 ・医学部	研 究 用	1,911,454	721,950	1,045,316	17,156,414	568,151	0	0	190,831	0	43,332,113	0	750,340	65,676,569	1,612,869
	看護学研究科	研 究 用	809,380	26,156	954,257	0	495,358	0	0	0	0	1,628,426	12,600	0	3,926,177	△ 173,143
		研 究 用 小 計	2,720,834	748,106	1,999,573	17,156,414	1,063,509	0	0	190,831	0	44,960,539	12,600	750,340	69,602,746	1,439,726
	学術情報総合センター 医学分館	セ ン タ ー 用	4,585,151	463,891	1,348,187	0	785,820	0	74,445	567,506	0	0	0	0	7,825,000	1,310,000
		使途特定寄付金(西田)	40,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,000	0
		小 計	4,625,151	463,891	1,348,187	0	785,820	0	74,445	567,506	0	0	0	0	7,865,000	1,310,000
	附 属 病 院		113,304	150,079	431,355	0	0	0	0	0	1,690,290	0	0	3,672,191	6,057,219	532,625
	医学分館 計		7,459,289	1,362,076	3,779,115	17,156,414	1,849,329	0	74,445	758,337	1,690,290	44,960,539	12,600	4,422,531	83,524,965	3,282,351
合 計		研 究 用	20,227,063	18,105,098	11,433,665	53,392,707	1,821,096	600,560	0	3,265,000	252,500	85,559,995	2,102,250	9,142,381	205,902,315	△ 808,684
		セ ン タ ー 用	38,489,519	3,758,817	8,986,561	3,260,241	1,443,640	203,887	74,445	2,987,519	1,044,048	4,146,612	4,589,537	15,355,204	84,340,030	8,238,892
		基 礎 的 設 備 資 料	0	573,800	0	0	1,222,914	0	0	1,108,387	0	0	0	0	2,905,101	△ 454,629
		電子ジャーナル等の 整 備 、 充 実 経 費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,216,000	0	0	14,216,000	△ 3,111,000
		補 助 金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		使途特定寄付金(西田)	401,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401,000	1,000
		附 属 病 院	113,304	150,079	431,355	0	0	0	0	0	1,690,290	0	0	3,672,191	6,057,219	532,625
		総 計	59,230,886	22,587,794	20,851,581	56,652,948	4,487,650	804,447	74,445	7,360,906	2,986,838	103,922,607	6,691,787	28,169,776	313,821,665	4,398,204

※教育推進本部の中に大学教育研究センター、都市健康・スポーツ研究センター、英語教育開発センター、学生支援課の経費を含む。
※研究推進本部の中に人権問題研究センター、複合先端研究機構、研究支援課技術支援の経費を含む。
※都市研究プラザの雑誌費は前金払いのみ計上している。
※センター用は学術情報総合センター図書費と教育経費(教育図書)の合計である。
※基礎的設備資料は平成16年度から予算化された。

⑧部局別図書資料購入費(財源別)

(単位:円)

	(1)資料受入状況	財源		大学運営経費(授業料)						大学運営経費(自己収入)						目的積立金				補助金			使途特定寄付金					受託研究			受託事業			共同研究		総合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		図・雑別	図書		小計	雑誌		小計	計	図書		雑誌		計	図書	雑誌		計	図書	雑誌	計	図書		雑誌	計	図書	雑誌	計	図書	雑誌	計	図書	雑誌	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			勘定科目	図書		図の他借料	図の他借料			図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料			図の他借料	図の他借料					図の他借料	図の他借料												図の他借料		図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料	図の他借料

※教育推進本部の中に大学教育研究センター、都市健康・スポーツ研究センター、英語教育開発センター、学生支援課の経費を含む。

※研究推進本部の中に人権問題研究センター、複合先端研究機構、研究支援課技術支援の経費を含む。

※都市研究プラザの雑誌費は前金払いのみ計上している。

※センター用は学術情報総合センター図書費と教育経費(教育図書)の合計である。

※基礎的設備資料は平成16年度から予算化された。

⑨ 資料配架状況

(a) 本 館

配 架 場 所		図書	雑 誌	マルチメディア資料	計	割合
8	階 特 殊 資 料 ゾ ー ン	150,282	28,698	0	178,980	9.1%
7	階 研 究 ・ 閲 覧 ゾ ー ン	285,052	5,180	0	290,232	14.7%
5	階 マルチメディアゾーン	2,023	0	34,225	36,248	1.8%
4	階 開 架 閲 覧 ゾ ー ン	92,277	0	0	92,277	4.7%
3	階 開 架 閲 覧 ゾ ー ン	109,944	0	0	109,944	5.6%
2	階 レファレンスゾーン	18,527	4,442	0	22,969	1.2%
B 1	階 雑誌センターゾーン	0	79,791	0	79,791	4.1%
B 2	階 デポジットゾーン	310,295	245,901	0	556,196	28.2%
B 3	階 デポジットゾーン	602,432	0	0	602,432	30.6%
そ の 他		565	320	0	885	0.0%
計		1,571,397	364,332	34,225	1,969,954	100.0%

(b) 分 館

配 架 場 所		図書	雑 誌	マルチメディア資料	計	割合
あ べ の メ デ ィ ッ ク ス 9F		19,532	18,552	0	38,084	21.7%
あ べ の メ デ ィ ッ ク ス 8F		18,244	30,091	4,828	53,163	30.3%
医 学 分 館 棟 2 ～ 4 F		36,949	47,345	0	84,294	48.0%
計		74,725	95,988	4,828	175,541	100.0%

(2)利用状況

① 開館日数

	本 館	分 館
月 ～ 金 曜 日	229	238
土 曜 日	45	46
日 曜 日	40	
合 計	314	284

② 入館者数

(a) 本 館

利用者区分 学部区分	教員	職員	大学院 学生	学部学生	準学内者	卒業生	登録市民	その他	合 計
経 営 学 研 究 科 ・ 商 学 部	421	-	2,701	62,918	-	-	-	-	66,040
経 済 学 研 究 科 ・ 経 済 学 部	433	-	1,087	64,233	-	-	-	-	65,753
法 学 研 究 科 ・ 法 学 部	770	-	8,612	62,886	-	-	-	-	72,268
文 学 研 究 科 ・ 文 学 部	1,770	-	7,189	50,362	-	-	-	-	59,321
理 学 研 究 科 ・ 理 学 部	2,038	-	9,440	47,049	-	-	-	-	58,527
工 学 研 究 科 ・ 工 学 部	1,414	-	8,518	78,141	-	-	-	-	88,073
医 学 研 究 科 ・ 医 学 部 医 学 科	41	-	27	5,385	-	-	-	-	5,453
生 活 科 学 研 究 科 ・ 生 活 科 学 部	696	-	2,865	25,210	-	-	-	-	28,771
創造都市研究科	244	-	8,184	-	-	-	-	-	8,428
看 護 学 研 究 科 ・ 医 学 部 看 護 学 科	-	-	41	2,480	-	-	-	-	2,521
そ の 他	262	4,644	-	-	15,913	15,995	31,587	1,359	69,760
合 計	8,089	4,644	48,664	398,664	15,913	15,995	31,587	1,359	524,915

注1) 利用者区分の「準学内者」は、研修生・研究生・非常勤講師・各種研究員・臨床研修医等を指す。「卒業生」には大学院修了生利用制度登録者、「登録市民」にははばたけ夢基金寄附者利用制度登録者が含まれる。(以下の項目も同様)

注2) 学部区分の「その他」の教員の欄は、看護学研究科、大学教育研究センター、健康都市・スポーツ研究センター、都市プラザが含まれる。

(b) 分 館

利用者区分 学部区分	教員	職員	大学院 学生	学部学生	準学内者	卒業生	登録市民	その他	合 計
医 学 研 究 科 ・ 医 学 部 医 学 科	1,638	-	2,420	39,500	-	-	-	-	43,558
看 護 学 研 究 科 ・ 医 学 部 看 護 学 科	185	-	2,056	12,731	-	-	-	-	14,972
そ の 他	110	5,776	646	1,965	9,314	5,645	20,576	10,381	54,413
合 計	1,933	5,776	5,122	54,196	9,314	5,645	20,576	10,381	112,943

③ 施設利用状況

(a) 本 館

ア) 申込制施設

階	施 設 名	種別	定員	利用回数	備 考
10階	会 議 室 L	有料	150	123	
	会 議 室 S A	有料	63	122	
	会 議 室 S B	有料	63	122	
	会 議 室 A	有料	12	47	
	会 議 室 B	有料	16	51	
	会 議 室 C	有料	10	48	
	特 別 会 議 室 1	有料	12	57	
	特 別 会 議 室 2	有料	6	27	
	研 究 者 交 流 室	有料	72	79	
5階	AV 資 料 視 聴 ブ ー ス	無料	90	5,885	室内各ブースの利用件数の合計
	A V ホ ー ル	無料	70	239	
	グ ル ー プ 視 聴 室 1 ～ 2	無料	12	149	2室
	グ ル ー プ 学 習 室 5 A ～ 5 D	無料	36	1,479	4室
4階	グ ル ー プ 学 習 室 4 A	無料	16	508	
3階	グ ル ー プ 学 習 室 3 A ～ 3 B	無料	16	1,367	2室
2階	ミ ニ 学 習 室 2 A ～ 2 B	無料	6	948	2室
1階	文 化 交 流 室	有料	84	98	
B2階	閲 覧 個 室	無料	7	1,624	7室
B3階	閲 覧 個 室	無料	7	1,387	7室

イ) その他

階	施 設 名	種別	定員	利用人数	備 考
5階	ラーニング・コモンズ	無料	102	46,855	

(b) 分 館

階	施 設 名	種別	定員	利用回数	備 考
9階	閲 覧 個 室	無料	4	1,040	4室
	研 究 個 室	無料	3	446	3室
8階	AV ブ ー ス	無料	9	1,382	7ブース
	グ ル ー プ 学 習 室	無料	16	450	2室
	グ ル ー プ 視 聴 室	無料	16	4	1室 通常は自由閲覧室
	閲 覧 個 室	無料	3	1,893	3室
	研 究 個 室	無料	7	1,845	7室

④ 特別貸出・貸出状況

(a) 本 館

(単位:冊)

利用者区分 学部区分	特別貸出	貸 出										合 計
		教員	職員	大学院 学生	学部学生 (1部)	学部学生 (2部)	準学内者	卒業生	登録市民	その他	小 計	
経 営 学 研 究 科 ・ 商 学 部	376	179	-	2,682	5,693	110	-	-	-	-	8,664	9,040
経 済 学 研 究 科 ・ 経 済 学 部	400	288	-	673	6,390	246	-	-	-	-	7,597	7,997
法 学 研 究 科 ・ 法 学 部	3,748	401	-	2,147	5,356	80	-	-	-	-	7,984	11,732
文 学 研 究 科 ・ 文 学 部	2,945	1,304	-	4,818	11,675	106	-	-	-	-	17,903	20,848
理 学 研 究 科 ・ 理 学 部	203	484	-	2,594	7,715	-	-	-	-	-	10,793	10,996
工 学 研 究 科 ・ 工 学 部	450	397	-	3,682	8,824	-	-	-	-	-	12,903	13,353
医 学 研 究 科 ・ 医 学 部 医 学 科	388	18	-	11	255	-	-	-	-	-	284	672
生 活 科 学 研 究 科 ・ 生 活 科 学 部	628	346	-	1,846	3,296	-	-	-	-	-	5,488	6,116
創 造 都 市 研 究 科	675	190	-	1,602	-	-	-	-	-	-	1,792	2,467
看 護 学 研 究 科 ・ 医 学 部 看 護 学 科	198	5	-	19	324	-	-	-	-	-	348	546
そ の 他	252	676	2,230	0	0	-	5,497	3,329	9,371	673	21,776	22,028
合 計	10,263	4,288	2,230	20,074	49,528	542	5,497	3,329	9,371	673	95,532	105,795

注) 学部区分の「その他」の教員の欄は、大学教育研究センター、健康都市・スポーツ研究センター、都市プラザが含まれる。

(b) 分 館

利用者区分 学部区分	特別貸出	貸 出								合 計
		教員	職員	大学院 学生	学部学生	準学内者	卒業生	その他	小 計	
医 学 研 究 科 ・ 医 学 部 医 学 科	375	623	-	1,388	4,031	-	-	-	6,042	6,417
看 護 学 研 究 科 ・ 医 学 部 看 護 学 科	195	172	-	835	3,033	-	-	-	4,040	4,235
そ の 他	0	8	2,506	169	109	1,890	1,616	105	6,403	6,403
合 計	570	803	2,506	2,392	7,173	1,890	1,616	105	16,485	17,055

⑤ マルチメディア資料利用状況 (閲覧のみ)

(a) 本 館

利用者区分 学部区分	教員	職員	大学院 学生	学部学生 (1部)	学部学生 (2部)	準学内者	卒業生	登録市民	その他	合 計
経 営 学 研 究 科 ・ 商 学 部	4	-	1	86	0	-	-	-	-	91
経 済 学 研 究 科 ・ 経 済 学 部	0	-	24	120	19	-	-	-	-	163
法 学 研 究 科 ・ 法 学 部	0	-	6	216	0	-	-	-	-	222
文 学 研 究 科 ・ 文 学 部	1	-	24	169	0	-	-	-	-	194
理 学 研 究 科 ・ 理 学 部	5	-	7	59	-	-	-	-	-	71
工 学 研 究 科 ・ 工 学 部	0	-	25	72	-	-	-	-	-	97
医 学 研 究 科 ・ 医 学 部 医 学 科	0	-	0	30	-	-	-	-	-	30
生 活 科 学 研 究 科 ・ 生 活 科 学 部	3	-	24	98	-	-	-	-	-	125
創 造 都 市 研 究 科	1	-	9	-	-	-	-	-	-	10
看 護 学 研 究 科 ・ 医 学 部 看 護 学 科	0	-	0	8	-	-	-	-	-	8
そ の 他	0	94	0	0	0	312	28	1,146	70	1,650
合 計	14	94	120	858	19	312	28	1,146	70	2,661

注) 卒業生はマイクロ資料のみ利用可能。

(b) 分 館

利用者区分 学部区分	教員	職員	大学院 学生	学部学生	準学内者	卒業生	登録市民	その他	合 計
医 学 研 究 科 ・ 医 学 部 医 学 科	12	-	0	145	-	-	-	-	157
看 護 学 研 究 科 ・ 医 学 部 看 護 学 科	18	-	0	23	-	-	-	-	41
そ の 他	0	49	0	1	61	23	62	1	197
合 計	30	49	0	169	61	23	62	1	395

(3) レファレンスサービス利用状況

① 参考調査件数

	所蔵調査	事項調査	利用指導等	その他	合 計
本 館	1,939	178	296	23	2,436
分 館	1,531	49	798	693	3,071
合 計	3,470	227	1,094	716	5,507

② 図書館間相互利用件数

(a) 依頼

		文献複写	現物貸借	訪問利用	参考調査	合 計
本 館	学 外	3,710	562	104	6	4,382
	学内他キャンパス	102	51	－	－	153
分 館	学 外	1,852	38	0	0	1,890
	学内他キャンパス	112	180	－	－	292
合 計		5,776	831	104	6	6,717

(b) 受付

		文献複写	現物貸借	訪問利用	参考調査	合 計
本 館	学 外	2,624	1,172	217	31	4,044
	学内他キャンパス	354	447	－	－	801
分 館	学 外	3,347	59	159	61	3,626
	学内他キャンパス	112	38	－	－	150
合 計		6,437	1,716	376	92	8,621

③ 文献複写利用状況

(単位:枚)

	電子式複写	マイクロ複写	合 計
本 館	377,963	279	378,242
分 館	165,224	－	165,224
合 計	543,187	279	543,466

(4) 相互連携

大阪府立大学学術情報センターとは平成19年10月、また関西大学図書館とは平成21年9月より包括協定を結び、相互協力事業を行っている。

これにより本学の学生、教職員は学生証・職員証を提示することで、協定館の利用者カードの交付・貸出サービス等を受けることができる。また大阪府立大学・関西大学の構成員もセンターの利用が可能となっている。

一方、大阪市立図書館とも平成20年4月より相互協力事業を開始し、市立図書館の搬送車による図書の相互貸借・文献複写などを行うことにより、市民サービスの一環を担うと共に、本学構成員の多様な資料へのアクセスについて利便性を図っている。

(1) 三大学連携

大阪府立大学および関西大学の学生・教職員のセンター利用

	登録者数	入館者数(非登録)	貸出冊数
大阪府立大学	49	65(6)	252
関西大学	29	44(4)	53

※入館者数(非登録)は、利用者カードによらず身分証提示による入館した利用者数

※()内は医学分館の内数

(2) 大阪市立図書館との相互協力

	図書貸借	文献複写
市立図書館から受付	102(18)	40(22)
市立図書館へ依頼	84(13)	0(0)

※()内は医学分館の内数

(5) 公開データベース利用状況

① 概要

	収録数	アクセス数
機関リポジトリ	10,391	63,340
紀要論文データベース	4,177	20,769
古文書データベース	10,927	3,343
文庫データベース	3,976	3,410

② コンテンツ内容

(a) 機関リポジトリ

大阪市立大学発の知的生産物の情報の倉庫。

紀要論文は概ね1996年以降刊行の全文を検索閲覧することができる。

資料種別	収録数
紀要論文	6,937
学位論文	265
学位論文要旨	2,727
その他	462
合計	10,391

(b) 古文書データベース

近世大坂三郷及び近郊の古文書、日本経済史資料などの近世資料の画像データベース。

情報検索の国際通信規約”Z39.50”に準拠した情報検索システムで横断検索が行える。

データベース名	収録数
大和吉野郡川上郷井戸村文書	750
伊丹屋善兵衛文書	22
伏見屋善兵衛文書	1,224
塩屋七兵衛文書	283
大坂天満拾壺丁目文書	127
大坂松嶋壺丁目文書	47
宇野弥四郎文書	111
富田屋長兵衛文書	124
日本経済史資料	707
森屋平兵衛文書	111
鍵屋茂兵衛文書	3,555
奥家文書	2,602
名田家文書	710
笠井家文書	474
北組道修町三丁目文書	80
合計	10,927

(c) 文庫データベース

ア) 森文庫 和古書データベース

近畿関係の宗教、歴史、思想史関係の75冊を全文カラー画像化したものと、近世の図書約2,260冊を、マイクロフィルムからグレースケールでデジタル化したもの。

イ) ゾンバルト文庫 画像データベース

ゾンバルト文庫の中から代表的な約550冊を画像化したもの。

ウ) 福田文庫 貴重書画像データベース

福田文庫の中から、1899年以前の貴重書(洋書)約450冊をグレースケール画像でデジタル化したもの。

エ) ローゼンベルク文庫 画像データベース

ローゼンベルク文庫の中から代表的な約620冊を画像化したもの。

(6) 電子リソース利用状況

① データベース利用状況

データベース名	提供対象	ログイン数
CINAHL	全 学	2,152
Econlit	全 学	2,262
EBM Reviews	阿倍野	1,550
MEDLINE	阿倍野	2,982
PsycINFO	杉 本	2,569
SciFinder(Academic)	全 学	14,853
UpToDate	阿倍野	4,887
Web of Knowledge	全 学	20,358
D-1 Law	全 学	807
eol	全 学	987
Japan Knowledge	全 学	1,241
Lex/DB	全 学	4,052
医中誌Web	全 学	30,563
新聞DB(朝日・日経・毎日・読売)		6,233
合計		95,496

② 電子ジャーナル利用状況

出版社・パッケージ・プラットフォーム	提供対象	タイトル数	利用件数
ACS	全 学	41	60,429
Annual reviews	阿倍野	12	263
EBSCO host (BusinessSourcePremier)	全 学	12,200	4,314
HireWire (ASM,BMJ,Rockefeller,SAGEなど)	全 学	38	44,037
LWW	全 学	50	9,114
Nature	全 学	18	21,600
Oxford Univ Press	阿倍野	100	7,254
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	全 学	1	5,584
Science	全 学	1	5,164
ScienceDirect	全 学	181	58,128
SpringerLink	全 学	1,700	30,578
Wiley-Blackwell	全 学	1,366	42,849
CiNii	全 学	-	51,544
日経BP	全 学	50	12,869
メディカル・オンライン	全 学	1,031	36,296
上記以外の出版社・パッケージ・プラットフォーム	全 学	587	28,206
合計		17,376	418,229

③ 電子ブック利用状況

出版社・パッケージ名		提供対象	タイトル数	利用件数
主な電子ブック	Cambridge Univ Press	全学	294	7,437
	EBSCO ebook collection(Net Library)	全学	439	77
	LWW	全学	334	132
	SpringerLink	全学	8,233	5,105
その他		全学	1,986	696
合計			11,286	13,447

※情報検索用データベースのうち、UpToDateの数値はトピック閲覧件数。

EBM Reviews、MEDLINEの数値は、12月より検索数。

※電子ジャーナル・電子ブックの利用件数はフルテキストのダウンロード数

④ 電子ジャーナル・データベース導入の歴史

西暦	元号	事項
2000	平成12	EBSCO Business Source Premier (～2013)
2001	平成13	
2002	平成14	Elsevier ScienceDirect Freedom collection (～2003)
2003	平成15	Springer Lnk(～2004) Web of Knowledge
2004	平成16	Elsevier Science Direct 講読誌契約に切り替える Econlit PsycINFO SciFinder
2005	平成17	Nature Package(本誌+Life Science 誌) (～2013)
2006	平成18	
2007	平成19	
2008	平成20	
2009	平成21	
2010	平成22	ProQuestCentral(～2012) Springer Link(再契約) Wiley Online Library Full Collection
2011	平成23	
2012	平成24	
2013	平成25	
2014	平成26	EBSCO Business Source Complete (2014～) Nature Package(本誌+Life Science誌+Physical Science誌) (2014～)

・全学で使用する電子ジャーナルパッケージ、データベースを抽出

・有料契約時、WEBによる全学利用が可能になった時期を記している
(固定端末の利用時は除く)

情 報 処 理 部 門

9. 情報処理部門

(1) 研究用システム

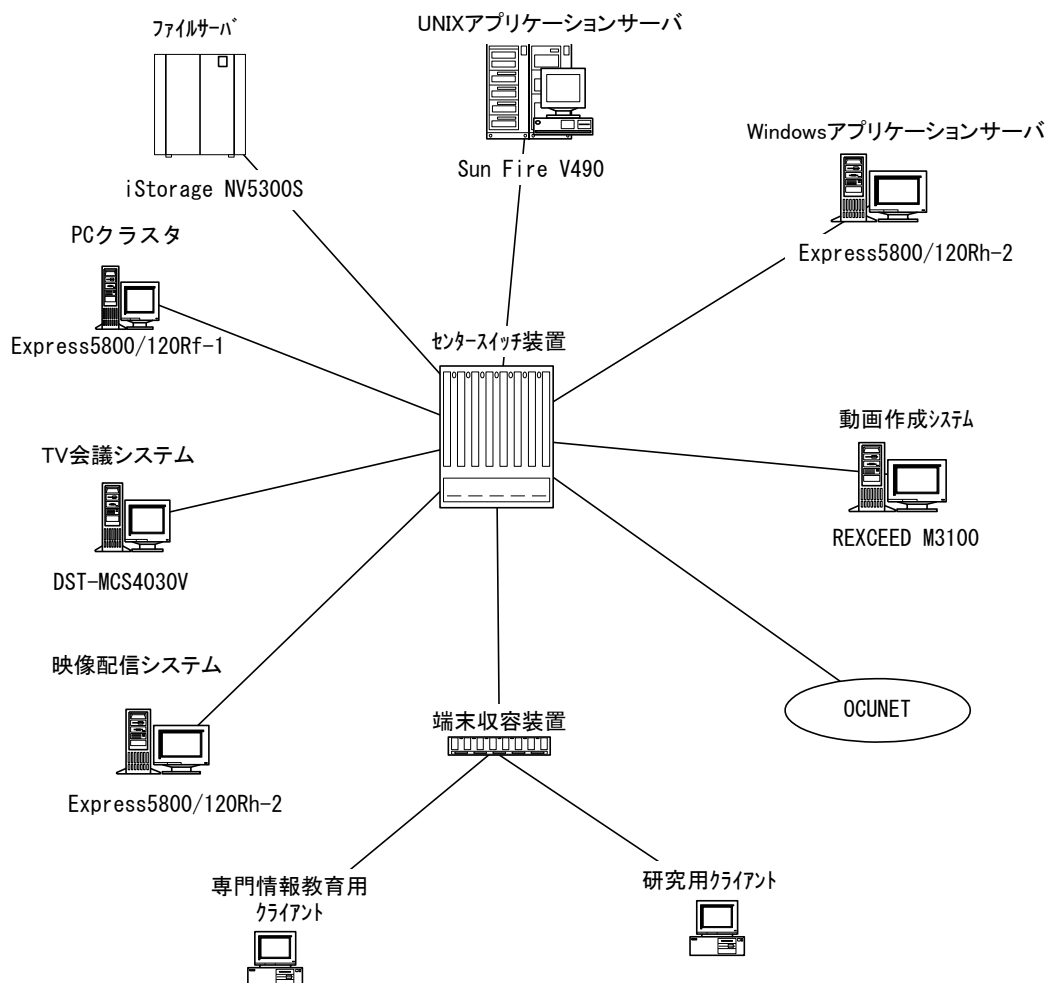
① 概 要

研究教育用情報処理システム（以下、「情報処理システム」という。）は、先導的な研究の遂行や高度な専門性を有する人材の育成支援を図るために学術情報総合センター内に関連システムが設置されている。

現在稼動している情報処理システムは平成19年3月に更新を行ったものであり、PC クラスタを始め、UNIX や Windows 上で動作するそれぞれのアプリケーションサーバ、TV 会議システム等のマルチメディアシステムなどで構成されている。

さらに、これらのシステムを研究者が効率的に利用できるよう、各研究室の端末との間をキャンパス LAN で結合している。

② システム構成図



③ 主なハードウェア・ソフトウェア
(クライアント端末)

機 種	FMV-D5260 (50台)
設 置 場 所	端末室B
C P U	Core™ 2Duo E8200
物 理 メ モ リ	2GB
ハードディスク容量	160GB
起 動 方 式	WindowsXP/Linux (VMWARE)

(サーバ関係)

	P C クラスタ	U N I X アプリケーションサーバ	W i n d o w s アプリケーションサーバ	
			ターミナルサービス	アプリケーション配信サーバ
機 種 名 等	Express5800/120Rf-1	Sun Fire V490	Express5800/ 120Rh-2	Express5800/120Rh-2
C P U 等	Xeon 3. 2GHz×16 ×2 式	UltraSPARC IV+1. 5GHz×4	Xeon3. 2GHz×1	Xeon3. 8GHz×1
主記憶容量	512MB	16GB	4GB	4GB
O S	Cent OS	Solaris 10	WindowsServer 2003	WindowsServer 2003
主要アプリケーション など	SCore 6. 0. 1	ABAQUS	SAS for Win9. 1. 3	Adobe Illustrator CS2
		Gaussian03	Mathematica 5. 2	Maple 8J
		Mathematica 5. 2 など	STREAM for Win V6 など	WinMOPAC 3. 9 など

	動画作成システム	T V 会議システム	映像配信システム
機 種 名 等	REXCEED-M3100	DST-MCS4030V	Express5800/120Rh-2
C P U 等	Xeon3. 6GHz×2		Xeon3. 2DG×1
主記憶容量	2GB		4GB
O S	RedHat ES4		WindowsServer2003
主要なアプリケーション	VELXUS (ノンリニアビデオ編集システム)	PVX (ビデオ会議アプリケーション)	Helix Server Unlimited
		MCS Manager	

④ 研究教育用情報処理システム利用登録者数

	教 員	職 員	大学院生	その他	合 計
経 営 学 研 究 科	1	0	0	0	1
経 済 学 研 究 科	3	0	0	0	3
法 学 研 究 科	0	0	0	0	0
文 学 研 究 科	0	0	0	0	0
理 学 研 究 科	15	0	2	0	17
工 学 研 究 科	21	0	8	0	29
医 学 研 究 科	6	0	1	0	7
生 活 科 学 研 究 科	3	0	0	0	3
創 造 都 市 研 究 科	2	0	0	0	2
看 護 学 研 究 科	0	0	1	0	1
そ の 他	0	0	0	2	2
合 計	51	0	12	2	65
平 成 24 年 度	56	0	12	78	146

注)その他には、人権問題研究センター、都市健康・スポーツ研究センター、学務企画課、研究支援課及び学生支援課を含む。(下記⑤、31頁③においても同じ)

⑤ 研究教育用情報処理システム利用状況

部 局 別	汎用アプリケーションサーバ (UNIX)		PCクラス		汎用アプリケーションサーバ (Windows:SoftGrid)		汎用アプリケーションサーバ (Windows:ターミナルサーバ)	
	件数	CPU時間(秒)	件数	CPU時間(秒)	件数	接続時間(秒)	件数	接続時間(秒)
経 営 学 研 究 科	0	0	0	0	0	0	0	0
経 済 学 研 究 科	0	0	0	0	1	24	0	0
法 学 研 究 科	0	0	0	0	0	0	0	0
文 学 研 究 科	0	0	0	0	0	0	0	0
理 学 研 究 科	3	56	0	0	119	9,915,934	12	3,834
工 学 研 究 科	330	2,018	0	0	150	2,209,766	1,117	10,904,591
医 学 研 究 科	0	0	0	0	42	182,062	0	0
生 活 科 学 研 究 科	0	0	0	0	0	0	14	19,822
創 造 都 市 研 究 科	0	0	0	0	0	0	0	0
看 護 学 研 究 科	0	0	0	0	10	55,349	0	0
都 市 研 究 プ ラ ザ	0	0	0	0	0	0	0	0
学 術 情 報 総 合 セ ン タ ー	0	0	0	0	0	0	0	0
内 部 管 理	1,288	1,020,537	0	0	46	41,043	45	5,286
そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	1,621	1,022,611	0	0	368	12,404,178	1,188	10,933,533
平成24年度	400	9,242	0	0	1,286	23,323,051	907	14,837,970

(2) 教育用システム

① 概要

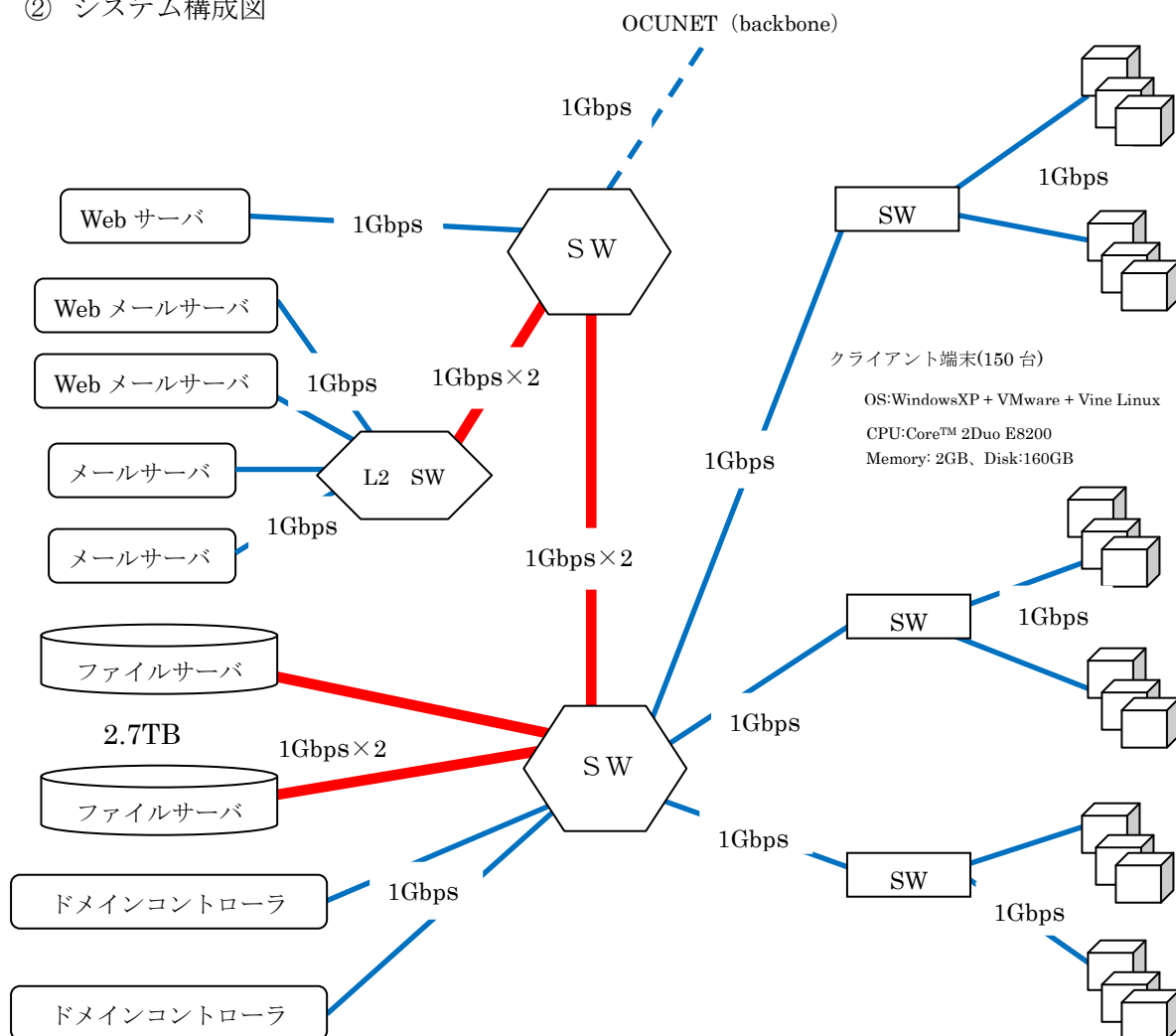
旧システムについて平成18年9月にリース契約が満了することから、平成18年度には次期システムへの更新を検討したが、全学共通教育棟側のシステムと更新を合わせるとの結論から平成20年度までのリース期間の延長を含め、全学共通教育棟側とシステム更新の調整を行ってきた。しかし、全学共通教育棟側の教室利用率を含め検討した結果、一般情報処理教育についても学情センター側のシステムを利用して教育するとの結論に至った。

これらのことを受け、平成20年10月に、それまで使用していたクライアントサーバを中心としたシステムの機種更新を行った。

従来のシステムでは、Linux ベースのシステム上で Windows も併せて利用できるシステムとされていたが、Windows 側システムのレスポンスが遅く、学生等から苦情が相次いだ。このため Windows 側のレスポンス確保の方策を検討した結果、Windows ベースのシステム上で Linux も併せて利用できるシステムに更新した。

なお、5階に設置している自学自習用の情報処理教育実験室のクライアント端末については、研究用システムの更新にあわせ平成19年3月に更新した。

② システム構成図



③ 主なハードウェア

(クライアント端末)

機 種	FMV-D5260 (100台)	PC-MY18AEZE1(120台)
設 置 場 所	端末室 A、情報処理演習室	情報処理教育実験室
C P U	Core™ 2Duo E8200	Pentium4 650 3.4GHz
物 理 メ モ リ	2GB	2GB
ハードディスク容量	160GB	80GB
起 動 方 式	WindowsXP/Linux(VMWARE)	WindowsXP/Linux(VMWARE)

(サーバ関係)

	ドメインコントローラ	メールサーバ	WEB メールサーバ	WEB サーバ
機 種 名 等	PRIMERGY RX200S4	PRIMERGY RX300S4	PRIMERGY RX300S4	PRIMERGY RX300S4
C P U 等	Xeon® E 5205 1.86GHz	Xeon® X5460 3.16GHz	Xeon® X5460 3.16GHz	Xeon® X5460 3.16GHz
主記憶容量	4GB	4GB	4GB	4GB
O S	Windows Server2003	Redhat ES4	Redhat ES4	Redhat ES4

(3) 大阪市立大学情報ネットワークシステム（OCUNET）について

① 概要

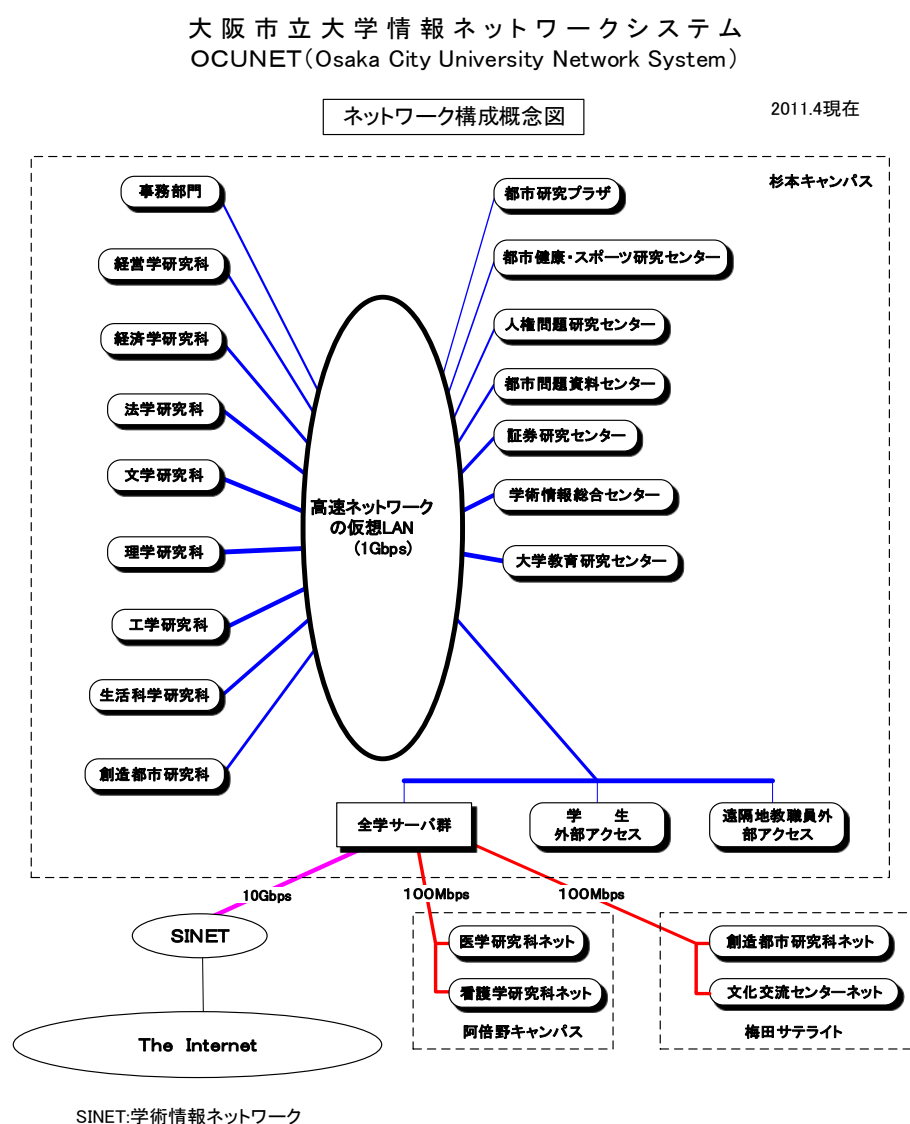
大阪市立大学情報ネットワークシステムは、高速・高品質の通信網を整備することにより学内の情報資源の共有化や国内外の学術研究機関との積極的な情報交換を図ることを可能とするなど大学における学術研究・教育活動を支援するためのネットワークである。本ネットワークに関しては杉本キャンパスLANが平成8年10月に、阿倍野キャンパスLANが平成10年9月に、梅田サテライトLANが平成15年3月に稼働し、3拠点を包含した全学ネットワークが完成した。

データの大容量化に対応するため、平成22年度には、インターネットの対外接続速度を1Gbpsから10Gbpsに高速化するなど、一定の成果が得られている。

また、平成25年度は、平成24年度に引き続き、理学研究科のネットワークをプライベート化するとともに、無線LANも学生が集まる場所を中心に整備した。

また、ネットワーク技術は日々進化しており、セキュリティの向上について、今後も対策を行っていく必要がある。

② システム構成図



(4) 全学認証システム及びポータルシステム

① 概要

全学認証システムは、大阪市立大学 IT 化推進計画のもと、高いセキュリティを実現するための基盤を確立することを目的とし、平成 22 年 10 月に稼働を開始した。

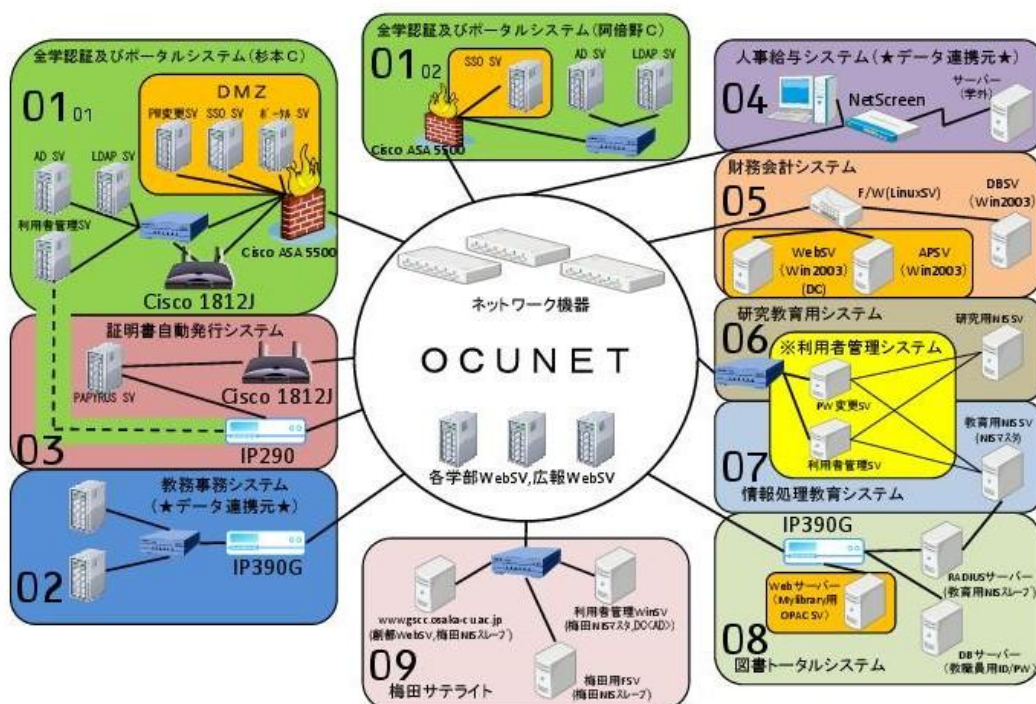
教務事務システムおよび人事給与システムと連携し、現在 OCUNET 内にて稼働しているシステムの利用者情報を一元管理している。

平成 23 年度に入ってから、既存システムに加え、研究者データベースシステムと Web 履修システムやキャリアデザインシステムと認証連携を開始し 25 年度現在、順調に安定稼働している。

また、ポータルシステムは、学内情報の共有を目的とし、全学認証システムと同時に稼働を開始したものであるが、平成 25 年度末には全面的にリニューアルし、学生向けとして電子掲示板、時間割情報、休講情報の表示を運用するのみならず、職員向けとして内部広報のコンテンツの公開を行うなど日々内容の充実を図っている。

② システム構成図

大阪市立大学 全学認証システム 概要図（データ連携及び認証連携）



③ 主な構成機器

1 全学認証システム

- (1) LDAPサーバ（杉本C・阿倍野C）
- (2) ADサーバ（杉本C・阿倍野C）
- (3) 利用者管理サーバ（杉本C）
- (4) シングルサインオンサーバ（杉本C・阿倍野C）
- (5) 管理端末（杉本C・阿倍野C）

2 ポータルシステム

- (1) ポータルサーバ（杉本C）
- (2) ウィルススキャンサーバ（杉本C）

3 その他機器

- (1) ファイアウォールアプライアンス（杉本C・阿倍野C） 負荷分散装置（杉本C）

全学認証システム利用状況（アクセス回数）

種別 年月	25 年 4 月	25 年 5 月	25 年 6 月	25 年 7 月	25 年 8 月	25 年 9 月	25 年 10 月	25 年 11 月	25 年 12 月	26 年 1 月	26 年 2 月	26 年 3 月	合 計
学 部	61,042	15,369	13,821	20,961	8,335	44,526	32,803	14,267	12,199	21,651	11,972	33,535	290,481
前期博士・修士	7,400	2,353	1,934	1,929	1,367	4,335	3,480	1,560	1,413	1,920	1,408	2,836	31,935
後期博士	1,542	469	376	426	302	611	600	251	234	355	295	545	6,006
法曹養成	522	105	73	48	48	327	223	46	79	59	43	142	1,715
教 員	2,031	1,186	957	983	652	895	1,481	1,034	1,156	1,023	1,064	1,573	14,035
職 員	9,089	7,203	7,197	8,067	6,032	7,197	8,516	6,582	6,036	6,350	7,429	9,284	88,982
合 計	81,626	26,685	24,358	32,414	16,736	57,891	47,103	23,740	21,117	31,358	22,211	47,915	433,154

教 育 · 研 究 部 門

10. 教育研究部門

(1) 教員組織

教育研究の拠点を大学院創造都市研究科都市情報学専攻に移したが、兼務として学情情報総合センター教員会議にも属しており、全学共通教育科目の情報基礎等の講義を担当し、学情情報総合センターでの活動の後方支援を行っている。

平成 25 年 10 月 1 日

部門等の区分	教 授	准教授	講 師	助 教	計
図書館情報学	1	1	0	0	2
ネットワーク	0	2	0	0	2
コンピューティング システム	3	0	0	0	3
データベースを含む メディアシステム	1	1	0	0	2
計	5	4	0	0	9

(2) 教育

2-① 教員の授業担当時間数

職 名 区 分	教 授	准教授	講 師	助 教
最 高	10.0	9.3	0	0
最 低	7.1	6.9	0	0
平 均	8.2	8.0	0	0

2－② 他大学等への出講数

数 \ 職 名	教 授 准教授
人員（延数）	3
コマ（延数）	9

2－③ 情報処理教育

平成 8 年 10 月の当センター開設時から平成 14 年度末まで、センター 9 階に設置された情報処理演習室等において一般情報処理教育の授業を行ってきたが、平成 15 年度から平成 20 年 9 月までは、新しく設置された全学共通教育棟の情報処理教室において授業を開講していた。平成 20 年 10 月より、システムの更新に伴って、再びセンター 9 階に設置された情報処理演習室等において全学共通教育科目の授業を開講している。授業は引き続き学術情報総合センターの教員が中心となって担当している。

センター 5 階に設置された情報処理教育実験室は、本来の実験室的な機能に加えて、自主的な学習・研究の場として、学生に開放している。

（3）研 究

3－① 著書・論文・学会発表等の冊数、点数、件数

年度 \ 区分	著書	論文	学会発表	論文翻訳	科研費による研究	その他	公務の応職・兼職
平成 25 年度	0	5	25	0	8	6	13

- 注) 1 著書の項は、共著、編纂、監修等を含む冊数
 2 論文の項は、学術論文（原則としてフルペーパーで審査付きのもの）の公表数
 3 学会発表の項は、国際会議及び国内学会での論文発表及び口頭発表の件数
 4 科研費による研究の項は、当該年度で受けた科研費（共同研究も含む。）件数
 5 その他の項は、教科書、注釈、研究ノート、書評、学界展望、研究案内、研究資料紹介、マスコミ寄稿、（活字として公表された）講習会、研究会、座談会等の参加件数を含む。
 6 公務の応職・兼職の項は、公的な各種委員会等への参加の件数

3－② 在外研究・国内研究の状況

名称等 年度	在 外 研 究 員						その他 海外出張 海外渡航	国内研究
	本 学				文部省			
	A	B	C	D	長期	短期		
平成 2 5 年度	0	0	0	0	0	0	16	0

(4) 基盤支援

(図書関係)

電子図書館システムの構築支援
OPAC システムの支援
全文検索システムの支援

(ネットワーク関係)

インターネット外部接続の支援
OCUNET 基幹ネットワーク部の運用支援
全学ネットワークサーバ運用の支援
ネットワーク関係の講習会の開催

(情報処理関係)

研究教育用システムの運用支援

(データベース関係)

大阪市立大学独自のデータベースの構築支援
古文献データベースの構築支援
地理情報システム開発・運用実験
「地理情報とデータベース」研究会開催

(マルチメディア関係)

制作・機材室運用の支援
動画配信システム運用実験

(情報処理教育システム関係)

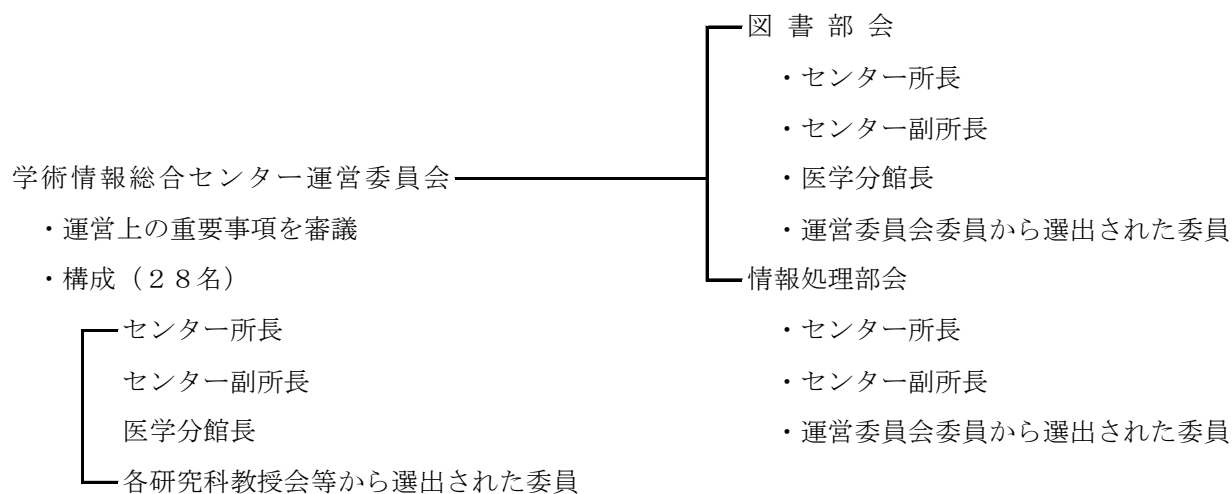
情報処理教育システム運用支援

センターの組織

11. センターの組織

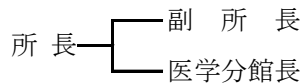
(1) 管理機構図

(審議機関)



※ 医学分館に、分館の重要事項を審議するため医学分館運営委員会を設置

(執行機関)



※学術情報総合センター運営課の事務組織は（3）事務組織の項に記載している。

(教員組織)

センターには、兼任の教員組織が置かれ、教授会に相当する学術情報総合センター教員会議を設置し、教員組織に関わる重要事項の審議を行っている。

(2) 運営委員会委員

所 長	橋本 秀樹
副 所 長	山崎 孝史
医学分館長	中島 裕司

	図書部会	情報処理部会
経営学研究科	宮川 嘉夫	石川 博行
経済学研究科	柴田 淳	岡澤 亮介
法学研究科	稗田 健志	平岡 久
文学研究科	高梨 友宏	草生 久嗣
理学研究科	兼田 正治	小栗 章
工学研究科	細田 誠	阿多 信吾
医学研究科	森 啓	中村 肇
看護学研究科	川端 京子	玉上 麻美
生活科学研究科	小島 明子	生田 英輔
創造都市研究科	藤塚 吉浩	小玉 徹
都市健康・スポーツ 研究センター	横山 久代	今井 大喜
学術情報総合センター	大西 克実	石橋 勇人
大学史資料室	安竹 貴彦	

※大学史資料室は部会に属さない。

(3) 事務組織

(平成26年4月1日現在)

学 術 情 報 総 合 セ ン タ ー 運 営 課

運 営 課 長

— 庶 務 担 当 係 長 (事務職員)

庶務担当 (事務職員)

— 情 報 企 画 担 当 課 長 (事務職員)

— 課 長 代 理 兼 シ ス テ ム 管 理 担 当 係 長 (事務職員)

I T 化 担 当 係 長 (事務職員)

システム管理担当 (事務職員)

— 課 長 代 理 兼 図 書 情 報 担 当 係 長 (司 書)

図 書 情 報 担 当 係 長 (司 書)

図 書 情 報 担 当 係 長 (司 書)

図書情報担当

— 受入部門 (司書)

— 整理部門 (司書)

— トータルシステム部門 (司書)

— 情報サービス部門 (司書) □

— 雑誌センター部門 (司書)

— 運 営 課 医 学 分 館 担 当 係 長 (司 書)

運 営 課 医 学 分 館 担 当 係 長 (司 書)

医学分館担当 (司書)

(注1) 上記職員の他、公立大学法人大阪市立大学が雇用する特定有期雇用職員及び短時間勤務職員が業務執行にあっている。

1 2. 施設概要

(a) 本館

・建築概要

構造	鉄構造・鉄骨鉄筋コンクリート・ 鉄筋コンクリート造
建築規模	地下4階・地上10階(一部11階)・ 塔屋2階
面積	建築面積： 2,864.97㎡ 延床面積： 37,434.00㎡

・施設概要

階数	施設名	面積(㎡)	席数	収容可能 冊数(万冊)	階数	施設名	面積(㎡)	席数	収容可能 冊数(万冊)
10階	フロア面積/席数/冊数	2,509	406		3階	フロア面積/席数/冊数	2,666	376	11
	研究室	344				閲覧室	1,952	360	11
	会議室(3室)	548	276		グループ学習室	41	16		
	研究者交流室	256	72		2階	フロア面積/席数/冊数	2,422	169	4.5
	特別会議室等(5室)	233	58			参考図書コーナー	528	85	2
9階	フロア面積/席数/冊数	2,648	198			EU情報センター	139	12	2
	グループ研究室(2室)	86	24			点字図書室	69	8	0.5
	情報処理演習室	159	50			ブラウジングコーナー	186	50	
	端末室A・B	387	100			ミニ学習室	20	6	
	会議室	116	24			訪問者閲覧席		8	
	事務室等	483			事務室等	189			
8階	フロア面積/席数/冊数	2,689		58	1階	フロア面積/席数/冊数	2,758	142	
	貴重書庫	185		4		自由学習コーナー	171	58	
	書庫(新聞保管庫等)	955		54		談話ビジュアルコーナー	171		
	計算機室	503				展示コーナー	92		
7階	フロア面積/席数/冊数	2,719	88	32		文化交流室	195	84	
	利用書庫	1,339	46	21		カフェテリア	267		
	文庫書庫	512	8	11	B1階	フロア面積/席数/冊数	2,913	159	10
	研究者閲覧室	159	16			雑誌閲覧室	566	95	
サイレントエリア	40	18		雑誌利用書庫		899	23	10	
6階	フロア面積	2,719				ロビー		29	
	事務室等	1,314				サイレントエリア	38	12	
5階	フロア面積/席数/冊数	2,719	344			コピー室	36		
	ラーニングコモンズ	415	106			事務室等	289		
	グループ学習室(4室)	92	36		B2階	フロア面積/席数/冊数	2,885	52	76
	グループ視聴室(2室)	34	8			書庫	1,902	31	76
	AVホール	146	70			研究者閲覧室	42	14	
	資料展示コーナー		4			閲覧個室(7室)	72	7	
	保管庫	152			B3階	フロア面積	2,858	51	106
	情報教育PCルーム	240	120			書庫	1,919	30	106
	製作・機材室	76				研究者閲覧室	42	14	—
	事務室等	315				閲覧個室(7室)	72	7	—
4階	フロア面積/席数/冊数	2,238	184	9	B4階	フロア面積	2,315	—	—
	閲覧室	1,522	168	9		機械室・電気室		—	—
	グループ学習室	43	16	—	P1・2階		376	—	—
					合 計		37,434	2,169	306.5

(b)分館

・施設概要

階数	施 設 名	面積(㎡)	席数	収容可能 冊数(万冊)
あべのメディックス9階		1,560	189	5
	単行書コーナー	385	52	
	洋雑誌コーナー(新着雑誌コーナー含む)	529	54	
	和雑誌コーナー	201	30	
	インターネット・情報検索コーナー	175	40	
	複写コーナー	22		
	閲覧・研究個室(7室)	29	7	
	自由学習室	18	6	
	事務室等	168		
あべのメディックス8階		1,043	122	6
	メディアコーナー		41	
	AVブース	277	6	
	情報検索コーナー		5	
	利用書庫	514	19	
	グループ視聴室(自由閲覧室)	47	16	
	グループ学習室(2室)	63	16	
	閲覧・研究個室(10室)、AVブース	54	13	
	自由学習室	18	6	
	複写コーナー	13		
	事務室	24		
あべのメディックス 合計		2,603	311	11
医学分館棟2階		138		
	事務室等	79		
医学分館棟3階		588	30	
	書庫(洋雑誌)	272	13	
	書庫(和雑誌)	272	17	
医学分館棟4階		316	83	
	閲覧室	203	49	
	グループ学習室	52	34	
医学分館棟 合計		1,042	113	10
合 計		3,645	424	22

平成 25 年度

大阪市立大学学術情報総合センター事業年報

大阪市立大学学術情報総合センター

〒558-8585 大阪市住吉区杉本 3-3-138

☎ (06) 6605-3211

発行 平成 26 年 10 月



公立大学法人

大阪市立大学

OSAKA CITY UNIVERSITY