

平成 22 年 度

大阪市立大学
学術情報総合センター
事業年報

平成 23 年 10 月

ご あ い さ つ

当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。

本年は開設 15 周年の節目の年にあたりますが、この 15 年間に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、電子ジャーナルや機関リポジトリなどの電子媒体をはじめ、図書の閲覧の場からラーニングコモンズなど学生の主体的な学習の場として大きく機能が変わりつつあります。

情報処理・ネットワークの領域では、データの大容量化・トラフィック量の増大が進行し、スマートフォン等の新しい情報端末の出現やクラウドコンピューティングと呼ばれる新しいサービスも提供されてきています。

当センターにおきましては、このような取り巻く環境の変化や利用者のニーズを踏まえ、学術情報機能の充実、教育研究施設としての利便性の向上及び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。

この 15 年間の歩みを振り返り、今一度、当センターに求められる機能・役割を見つめ直し、教育研究の支援施設としての更なる充実発展に向けて取り組んでいかなければならないと考えています。

本事業年報は、平成 22 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 23 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22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. 予 算	10
8. 図書部門	
(1)資料受入状況	11
(2)利用状況	19
(3)レファレンスサービス利用状況	22
(4)電子図書館サービス利用状況	23
9. 情報処理部門	
(1)研究用システム	25
(2)教育用システム	28
(3)大阪市立大学情報ネットワークシステム	30
(4)教務事務システム	32
(5)全学認証システム及びポータルシステム	33
10. 教育・研究部門	
(1)教員組織	35
(2)教 育	35
(3)研 究	36
(4)基盤支援	37
11. センターの組織	
(1)管理機構図	38
(2)運営委員会委員	39
(3)事務組織	40

1. 平成22年度の主な動き

【運営委員会】

平成22年度は、学術情報総合センター運営委員会を4回開催し、学術情報基盤データベースの整備、新教務事務システムの設計開発及び全学認証システム・ポータルシステムの保守等を柱とする平成23年度予算編成に向けた重点要望のほか、下記案件等の運営にかかる重要事項の審議を行った。

- ・平成22年度計画の進捗状況及び平成23年度計画の策定について
- ・東北地方太平洋沖地震にかかる対応について
- ・学術情報総合センターの入退館方法について

【センター教員組織】

国際会議の開催や外国人研究者の招聘に関しては、以下のとおり多くの活動を行った。

平成22年12月9日から12月11日に、GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth & Allied Sciences: GIS-IDEAS 2010 国際会議(ベトナム国：参加者約130名)を共催した。

海外からの研究者としては、平成23年1月12日から2月9日に、Mirko Reguzzoni氏(ミラノ工科大学、イタリア)を招聘、同氏による講演「GOCE: Observing Earth Gravity from Space」、および、共同研究に関する多くの議論が行われた。

平成22年11月4日から10日、Paul Ramsey氏(OSGeo財団；カナダ)、Jeff McKenna氏(OSGeo財団；カナダ)、Gerald Fenoy氏(OSGeo財団；フランス)、Luiz Motta氏(OSGeo財団；ブラジル)を招聘、ATC大阪で行われた関西オープンソース2010の特別セッションで、オープンソース地理空間技術に関する多くの議論および基調講義、ワークショップを行った。

また、平成22年12月14日から16日、David Hastings氏(NOAA；米国)を招聘、同氏による講演「Human Security Index」、および、共同研究に関する多くの議論が行われた。

【図書部門】

図書部門の利用状況は、電子資料の急速な増加と利用環境の変化により、冊子体の購読より電子ジャーナルの閲覧が多くなり、アクセス件数が急激に増加している。また、電子ブックの導入も進んでいる。

平成22年4月からは、機関リポジトリの正式運用を開始した。機関リポジトリは、本学の研究成果を収集、蓄積し、インターネット上で国内外に無料公開することによって社会貢献の役割を果たすことを目指している。本年度も、平成21年度に引き続き、国立情報学研究所の学術機関リポジトリ構築連携支援事業の外部資金を獲得し、それを基に新たに学位論文(博士論文)と科学研究費補助金研究成果報告書の登録を行った。

平成20年度に学内者限定として始めたWebを介した利用者サービスは、利用者に着実に浸透し、利用者の利便性の向上と利用の拡大に大きな力となっている。

利用環境の整備としては、5階メディア室内の語学学習用ブースにパソコン4台を配置し、ネット教材の利用を可能にした。昨年度グループ視聴室をグループ学習室に変更したのに引き続き、ミニ学習室2室を設置し、グループ学習室でプロジェクタやスクリーンを利用できるようにした。更に閲覧席を増設するとともに

に、各フロアの機能に対応した閲覧席の配置替えを行った。

12月には3名の中学生の職業体験学習、3月には4名の高校生のインターンシップを行った。

市民の生涯学習に寄与するため、当センター開設時に導入した「図書市民利用制度」は、地域に貢献するサービスとして、市民の方に広く利用されている。

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を8月18日から20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名の参加があり、本年度は、図書目録についての研修を行った。

(他機関との連携)

平成21年9月に始まった関西大学図書館との相互協力事業は順調に進み、平成19年度から始まった大阪府立大学学術情報センターとの相互協力事業とともに相互の図書館施設の利用が非常に簡便となり、図書資料の閲覧、貸出および複写等のサービスが強化された。

また、平成20年度より本格実施した大阪市立図書館との相互協力事業も引き続き、順調に経過し、当センターと市立中央図書館間の定期便を使ったサービスの利用が増加している。

【情報処理部門】

これまで大阪市立大学ネットワークシステム(OCUNET)の管理については、基幹部分は当センターで、支線部分は各研究科の教員のボランティアでの対応となっていた。しかし、昨今、セキュリティホールを突く攻撃が頻発し、教員のボランティアでは対処しきれなくなっており、全学での一元管理の要望が高くなってきている。

このため、情報処理・ネットワーク部会の下に、「OCUNETの一元管理に関する検討委員会」を立上げ、OCUNETの運用指針の見直しを開始した。また、阿倍野キャンパスとのネットワーク管理の統合化についても検討を開始した。今後、引き続きOCUNETの一元管理の実現に向け努力する。

また、文部科学省の平成21年度補正予算の研究拠点形成費等補助金(教育研究高度化のため支援体制整備事業)を利用して導入した「全学認証システム及び全学ポータルシステム」について、関係各課と調整を行い、利用拡大を図った。

【医学分館】

医学分館の利用状況は、全体として昨年度に比べ増加している。中でも貸出冊数をはじめとして施設利用など学部学生の利用が伸びており、それが利用全体の数値を押し上げている。

図書資料については、学生に読んでほしい図書、感銘を受けた図書等の寄贈を教員に募り、新たに「よみものコーナー」を設置した。また、「学生図書委員制度」を新設し、学生が主体となって101冊の選書を行った。学生図書委員は医学科、看護学科の各学年から2名選出され、学生選書だけでなく、連絡網を使って学生に分館のお知らせを周知するなどの協力を行っており、学生と図書館の協働型の制度としてさらなる充実を目指している。

施設・設備については、8階・9階の閲覧・研究個室にLANを敷設し、新たにパソコンを配置した。また、インターネットコーナーにパソコンを増設して、動画閲覧や学術情報入手のための環境整備を進めた。

学部学生及び大学院学生に対する利用者教育は、今年度も引き続き学年別・段階別の指導を行った。医学分館主催の講習会では、新たな取り組みとして少人数を対象にしたEndNoteWeb、PubMedなどの講習会を開催した。

【恒藤記念室】

平成 22 年度より、大学史資料室を中心とした都市問題研究「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」に参加し、平成 22 年 12 月にシンポジウム『恒藤恭の思想と学問の発展—文学青年から社会学者へ—』を開催するとともに、平成 22 年 3 月に恒藤記念室叢書 1(井川天籟「大空」井川恭「神戸衛生院日記」)を発行した。

また、大阪市立大学創立 130 周年記念として、平成 22 年 8 月と 10 月及び 11 月に「芥川龍之介から恒藤恭宛て書簡」等を特別展示し、平成 22 年 10 月には廣川特任教員による講演会「初代学長恒藤恭の人と思想」を開催した。

2. 日 誌

(1) 行 事

平成 22 年 5 月 27 日～29 日	第 81 回 NP0 法人日本医学図書館協会総会(東京都)
平成 22 年 6 月 3 日～4 日	第 42 回公立大学協会図書館協議会総会(名古屋市)
平成 22 年 8 月 2 日～14 日	創立 130 周年記念 学術情報総合センター所蔵資料の特別展示
平成 22 年 8 月 5 日～6 日	第 24 回大阪市立大学オープンキャンパス(大学説明会)
平成 22 年 10 月 30 日	大阪市立大学創立 130 周年記念特別講演会 『初代学長 恒藤恭の人と思想—芥川龍之介との交流を中心に—』
平成 22 年 10 月 30 日～11 月 12 日	大阪市立大学創立 130 周年記念 学術情報総合センター所蔵資料秋の特別展示
平成 22 年 11 月 1 日～2 日	大阪市立大学創立 130 周年記念「秋の映画上映会」
平成 22 年 11 月 3 日	大阪市立大学ホームカミングデー
平成 22 年 12 月 3 日	大阪市立大学創立 130 周年記念シンポジウム 「恒藤恭の思想と学問の発展—文学青年から社会科学者へ—」
平成 23 年 2 月 15 日	平成 22 年度公立大学協会図書館協議会近畿地区協議会総会 (神戸市)

(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 22 年 4 月 21 日
第 2 回	平成 22 年 12 月 22 日
第 3 回	平成 23 年 2 月 23 日
第 4 回	平成 23 年 3 月 23 日

医学分館運営委員会開催日

第 1 回	平成 22 年 5 月 24 日
第 2 回	平成 22 年 6 月 28 日
第 3 回	平成 22 年 7 月 21 日
第 4 回	平成 22 年 11 月 19 日

図書部会開催日

第 1 回	平成 22 年 4 月 21 日
第 2 回	平成 22 年 5 月 26 日
第 3 回	平成 22 年 7 月 28 日
第 4 回	平成 22 年 9 月 8 日
第 5 回	平成 22 年 11 月 24 日
第 6 回	平成 23 年 3 月 23 日

情報処理・ネットワーク部会開催日

第 1 回	平成 22 年 4 月 21 日
第 2 回	平成 22 年 5 月 19 日
第 3 回	平成 22 年 9 月 29 日
第 4 回	平成 22 年 12 月 22 日
第 5 回	平成 23 年 1 月 13 日
第 6 回	平成 23 年 3 月 23 日

(3) 主な訪問者

- 22. 4. 29 市大授業参加者
- 5. 7 大阪府立箕面高校
- 21 大阪府だいせん視覚支援高校
- 6. 4 本学経済学部卒業生（昭和 42 年）
- 17 大阪府立堺東高校
- 18 大阪府下商業高校生徒
- 22 島根県立松江東高校
- 23 滋賀県立石山高校（保護者）
- 24～25 堺女子高校
- 7. 9 兵庫県立国際高校、兵庫県立御影高校
- 12 奈良市立一条高校
- 13 大阪府立狭山高校
- 14～15 大阪府立岸和田高校
- 16 近畿大学附属高校
- 20 大阪市立高津中学校、関西国際センター研修生
- 21 大阪府立市岡高校
- 26 上宮高校
- 28 伊丹市立伊丹高校、橿原学院高校
- 8. 2 兵庫県立北摂三田高校
- 3 和歌山外国語専門学校
- 4 大阪府立清水谷高校
- 10 目録講習会受講生
- 23 兵庫県立御影高校
- 27 智辯学園高校
- 31 大阪市立高校
- 9. 4 上宮太子高校
- 7 大阪芸術大学
- 10. 5 高知県立中村高校
- 7 奈良県立奈良北高校
- 8 大阪府立住吉高校
- 13 鳥取県立八頭高校
- 14 大阪府立今宮高校
- 20 滋賀県立甲西高校
- 21 大阪府立寝屋川高校
- 22 兵庫県立高砂高校
- 26 三重県立上野高校（保護者）
- 28 大阪教育大学付属高校平野校舎
- 29 大阪府立春日丘高校
- 11. 9 報徳学園高校
- 11 和歌山信愛女子短期大学附属高校
- 17 大阪体育大学浪速高校
- 18 開智高校
- 22 東山高校
- 12. 9～10 大阪府立大手前高校
- 14 大阪府立河南高校
- 15 奈良市立一条高校
- 23. 1. 20 近畿リポジトリ講習会参加者
- 2. 23 大韓民国慶北大学

計 51 件 2,984 名

3. 主な刊行物

大阪市立大学学術情報総合センター事業年報	平成 22 年 10 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 23 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 23 年 3 月
フロアガイド	平成 22 年 10 月
雑誌センターサービスガイド	平成 22 年 10 月
マルチメディアゾーンを利用する	平成 23 年 3 月
資料の配置場所・利用方法	平成 22 年 10 月
図書の並び方	平成 22 年 10 月
学習・勉強スペースを活用する	平成 23 年 3 月
相互利用サービス①文献複写	平成 23 年 3 月
相互利用サービス②図書借用	平成 22 年 10 月
Web サービス（学内者限定）	平成 23 年 3 月
市大蔵書検索 OPAC（オーパック）	平成 23 年 3 月
所蔵資料の複写について	平成 23 年 3 月
購入希望図書制度	平成 22 年 10 月
卒業・修士・博士論文の利用	平成 22 年 10 月
データベース（学内限定）ガイド	平成 23 年 3 月
電子ジャーナルリスト利用ガイド	平成 23 年 3 月
センターで英語学習	平成 22 年 10 月
統計を調べよう（国内編）	平成 22 年 10 月
新聞を調べよう	平成 22 年 10 月
英語の本を読む（多読図書）	平成 22 年 10 月
CiNii(サイニイ)	平成 22 年 10 月
JSTPatM（ジェイエスティパットマルチ）	平成 22 年 10 月
Webcat Plus（ウェブキャットプラス）	平成 22 年 10 月
大阪市立図書館からの図書の取り寄せ	平成 23 年 3 月
包括連携協定による大阪府立大学の利用	平成 22 年 10 月
包括連携協定による関西大学の利用	平成 22 年 4 月
(医学分館)	
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 23 年 3 月
市大蔵書検索 OPAC（オーパック）	平成 22 年 9 月
Web サービス（阿倍野）	平成 22 年 12 月
データベースガイド（阿倍野）	平成 23 年 1 月
ILL(複写依頼・図書借用)サービス 学内	平成 22 年 9 月
ILL(複写依頼・図書借用)サービス 学外	平成 22 年 9 月
PubMed 簡単マニュアル	平成 23 年 3 月
EndNoteWeb 簡単ガイド	平成 22 年 11 月
医中誌 Web 簡単マニュアル	平成 23 年 1 月
UpToDate 簡単マニュアル	平成 23 年 3 月

4. ガイダンス

(1) ライブラリーガイダンス

対象別	新入生向け 学部学生	平成22年 4月6日	7回	1382名
	大学院学生	3月26日・4月6日	5回	119名
	大学院学生 梅田サテライト	4月3日	1回	129名
対象別	商学部 1回生	平成22年 4月16・19・20・23・26日 5月11・13日	8回	192名
	経済学部 1回生	平成22年 4月7・9・14・15・20日 4月21・22・23・27日	9回	214名
	法学部 1回生	平成22年 4月20・27日	6回	337名
	3・4回生	10月15日	1回	4名
	文学部 2回生	平成22年 6月23・28日 12月17日	2回 1回	22名 8名
	理学部 3回生	平成22年 5月20日	1回	21名
	工学部 1回生	平成22年 4月20日・5月6日 10月7日	2回 1回	85名 32名
	生活科学部 1回生	平成22年 4月7日 7月28日	1回 1回	35名 33名
	創造都市	平成22年 5月8日	1回	45名
	全学共通	平成22年 4月19・26・27日 5月6・10・11日 6月4・9・14・17・18日 11月8・15・22日 12月14日 平成23年 1月11日	17回	527名
情報検索講習会		平成22年 8月4日	1回	11名
		11月10・18日	2回	46名
データベース講習会	SciFinder (Academic)	平成22年 5月20日	2回	16名
	eol	平成22年 6月23日	1回	10名
	日経テレコン21	平成22年 6月23日	1回	8名
	Web of Science+EndNote Web	平成22年 7月7日	1回	26名
	EBSCOhost	平成22年 11月29日	1回	0名
	PsycINFO	平成22年 12月8日	1回	14名
学情センター探索ラリー(新入生向け・自由参加)		平成22年 4月6～30日	20日	156名

(2) 医学分館ガイダンス

新入者向け 教員(看護学研究科含む)

平成 22 年 4 月 1 日・7 月 1 日・10 月 1 日

			3 回	49 名		
	看護師		平成 22 年 4 月 2 日	1 回	98 名	
	医学科		平成 22 年 4 月 6 日	1 回	92 名	
	看護学科		平成 22 年 4 月 6 日	1 回	44 名	
	看護学科(編入 2・3 回生)		平成 22 年 4 月 6 日	1 回	29 名	
	看護学研究科		平成 22 年 4 月 6 日	1 回	18 名	
対象別	医学科	2 回生	平成 22 年 6 月 25 日	1 回	88 名	
		3 回生	平成 22 年 1 月 11・12 日	2 回	78 名	
		4 回生	平成 22 年 2 月 22 日	1 回	70 名	
	看護学科	2 回生	平成 22 年 4 月 13 日	1 回	15 名	
		3 回生	平成 22 年 4 月 19 日	1 回	16 名	
		4 回生	平成 22 年 4 月 22 日	1 回	34 名	
	医学研究科	修士	平成 22 年 5 月 19 日	1 回	14 名	
		博士	平成 22 年 5 月 7・10 日	2 回	47 名	
	看護学研究科	修士・博士	平成 22 年 5 月 27 日	1 回	6 名	
	研修医		平成 23 年 3 月 25・26 日	2 回	58 名	
	データベース講習会	Web of Knowledge		平成 22 年 6 月 10 日	1 回	20 名
			EndNote Web	平成 22 年 6 月 10 日	1 回	21 名
Web of Knowledge			平成 22 年 6 月 17 日	1 回	5 名	
		UpToDate	平成 22 年 6 月 24 日	1 回	12 名	
医中誌 Web		平成 22 年 11 月 15～19 日	4 回	10 名		
EndNote Web(入門)		平成 22 年 11 月 22～26 日	4 回	25 名		
EndNote Web		平成 22 年 12 月 3 日	1 回	7 名		
MEDLINE + EBMR		平成 22 年 12 月 9 日	1 回	2 名		
UpToDate		平成 22 年 12 月 15 日	1 回	3 名		
医中誌 Web(入門)		平成 23 年 2 月 14～18 日	4 回	10 名		
PubMed(入門)		平成 23 年 2 月 21～25 日	5 回	9 名		
雑誌論文探し方講座			平成 22 年 7 月 5～9 日	3 回	10 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

平成 22 年 3 月 26 日・4 月 6 日

5 回 119 名

S P S S 利用講習会 (基礎編)

平成 22 年 7 月 15 日

1 回 39 名

Abaqus/CAE 利用講習会

平成 22 年 7 月 21 日

1 回 7 名

S P S S 利用講習会 (応用編)

平成 22 年 7 月 29 日

1 回 29 名

Mathematica 利用講習会

平成 22 年 11 月 20 日

1 回 12 名

N A G 利用講習会

平成 22 年 12 月 4 日

1 回 4 名

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	-	94	916	138	-	-	-	-	1,175
経済学研究科 ・経済学部	30	-	45	930	193	-	-	-	-	1,198
法学研究科 ・法 学 部	34	-	184	684	121	-	-	-	-	1,023
文学研究科 ・文 学 部	70	-	191	675	135	-	-	-	-	1,071
理学研究科 ・理 学 部	104	15	315	695	-	-	-	-	-	1,129
工学研究科 ・工 学 部	99	-	463	1,198	-	-	-	-	-	1,760
医学研究科 ・医学部医学科	239	1,135	242	517	-	-	-	-	-	2,133
生活科学研究科 ・生活科学部	43	-	193	511	-	-	-	-	-	747
創造都市研究科	30	-	330	-	-	-	-	-	-	360
看護学研究科 ・医学部看護学科	21	-	32	240	-	-	-	-	-	293
都市健康・スポーツ 研究センター	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
大学教育研究 センター	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
都市研究プラザ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
英語教育開発セ ンター	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
法人運営本部 大学運営本部	-	170 (内、学術情報総合センター運営課35)					-	-	-	0
そ の 他	-	-	-	-	-	1,538	1,029	2,557	42	5,166
合 計	710	1,330	2,089	6,366	587	1,538	1,029	2,557	42	16,248

注1) 教員・職員・大学院学生・学部学生は平成22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を含む。

注2) 準学内者・卒業生・その他は平成22年4月1日～平成23年3月31日の間の登録者数

登録市民は平成23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・臨床研修医等を指し、「その他」は旧教職員を指す。「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
2,536 (1,258)	53,369	9,919

注1) 登録者数の()内の数字は、平成22年度の登録者数を内数で示す。

7. 予 算

平成22年度支出予算

(単位：千円)

目 的	事 項	予算額	備 考
学術情報総合センター 事業費	一般事務費	19,784	
	研究・教育用運営経費	125,190	端末室等の教育施設機器保守経費を含む
	キャンパスLAN運営経費	62,261	
	古文書データベース構築経費	1,494	
	図書業務運営経費	130,502	
	電子ジャーナル経費	10,209	
	恒藤記念室・大学史資料室運用経費	1,030	
	教務事務システム運営経費	38,669	
	図書購入費（法人本部）	29	
	〃 （学生支援課分）	4,417	都市健康・スポーツ研究センター、大学教育研究センターを含む
	〃 （商学部分）	3,582	
	〃 （経済学部分）	3,973	
	〃 （法学部分）	4,945	
	〃 （文学部分）	5,897	
	〃 （理学部分）	6,715	
	〃 （工学部分）	6,008	
	〃 （医学部・看護学研究科分）	6,681	
	〃 （生活科学部分）	2,740	
	〃 （創造都市研究科分）	1,739	
計		435,865	

（注１）上記の支出予算には、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。

（注２）図書購入費は教育図書の購入経費である。

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	16,754	4,650	21,404
寄 贈	5,717	1,465	7,182
合 計	22,471	6,115	28,586

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	156	3	159	3,403	-3,244	67	0	67	821	-754	223	3	226	4,224	-3,998
	経済学研究科・経済学部	185	0	185	4,380	-4,195	162	6	168	1,150	-982	347	6	353	5,530	-5,177
	法学研究科・法学部	1,069	479	1,548	1,058	490	977	312	1,289	169	1,120	2,046	791	2,837	1,227	1,610
	文学研究科・文学部	1,921	607	2,528	2,084	444	627	132	759	440	319	2,548	739	3,287	2,524	763
	理学研究科・理学部	48	36	84	94	-10	270	16	286	10	276	318	52	370	104	266
	工学研究科・工学部	140	56	196	408	-212	26	23	49	16	33	166	79	245	424	-179
	生活科学研究科・生活科学部	522	34	556	1,252	-696	26	2	28	319	-291	548	36	584	1,571	-987
	創造都市研究科	272	146	418	0	418	82	83	165	0	165	354	229	583	0	583
	大学教育研究センター	69	231	300	0	300	2	42	44	0	44	71	273	344	0	344
	学生支援課	46	0	46	950	-904	43	0	43	90	-47	89	0	89	1,040	-951
	研究支援課	72	0	72	0	72	0	0	0	60	-60	72	0	72	60	12
	学術情報総合センター	8,530	2,212	10,742	4,660	6,082	382	485	867	400	467	8,912	2,697	11,609	5,060	6,549
	小 計	13,030	3,804	16,834	18,289	-1,455	2,664	1,101	3,765	3,475	290	15,694	4,905	20,599	21,764	-1,165
分館	医学研究科・医学部	281	60	341	6	335	66	7	73	0	73	347	67	414	6	408
	看護学研究科	196	128	324	202	122	52	13	65	2	63	248	141	389	204	185
	学術情報総合センター医学分館	1,049	355	1,404	0	1,404	23	5	28	0	28	1,072	360	1,432	0	1,432
	小 計	1,526	543	2,069	208	1,861	141	25	166	2	164	1,667	568	2,235	210	2,025
合 計		14,556	4,347	18,903	18,497	406	2,805	1,126	3,931	3,477	454	17,361	5,473	22,834	21,974	860

※研究支援課の中に人権問題研究センターの受入冊数を含む。

※学生支援課の中に都市健康・スポーツセンター、英語教育開発センターの受入冊数を含む。

※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	115	1	116	0	116	109	17	126	0	126	224	18	242	0	242
	経済学研究科・経済学部	58	18	76	0	76	289	1	290	0	290	347	19	366	0	366
	法学研究科・法学部	53	9	62	0	62	367	1	368	0	368	420	10	430	0	430
	文学研究科・文学部	308	94	402	0	402	353	48	401	0	401	661	142	803	0	803
	理学研究科・理学部	22	0	22	0	22	178	16	194	0	194	200	16	216	0	216
	工学研究科・工学部	1	21	22	0	22	251	20	271	1	270	252	41	293	1	292
	生活科学研究科・生活科学部	59	0	59	0	59	34	0	34	0	34	93	0	93	0	93
	創造都市研究科	17	9	26	0	26	22	0	22	0	22	39	9	48	0	48
	大学教育研究センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	学生支援課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	研究支援課	92	0	92	0	92	2	0	2	0	2	94	0	94	0	94
	学術情報総合センター	884	940	1,824	0	1,824	216	122	338	0	338	1,100	1,062	2,162	0	2,162
	小 計	1,609	1,092	2,701	0	2,701	1,821	225	2,046	1	2,045	3,430	1,317	4,747	1	4,746
分館	医学研究科・医学部	44	3	47	1	46	4	28	32	1	31	48	31	79	2	77
	看護学研究科	218	0	218	0	218	0	0	0	0	0	218	0	218	0	218
	学術情報総合センター医学分館	25	131	156	0	156	0	43	43	0	43	25	174	199	0	199
	小 計	287	134	421	1	420	4	71	75	1	74	291	205	496	2	494
合 計		1,896	1,226	3,122	1	3,121	1,825	296	2,121	2	2,119	3,721	1,522	5,243	3	5,240

※研究支援課の中に人権問題研究センターの購入受入冊数を含む。

※学生支援課の中に都市健康・スポーツセンター、英語教育開発センターの受入冊数を含む。

※医学研究科・医学部の中に附属病院の受入冊数を含む。

④雑誌受入タイトル数

		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	73	0	73	73	0	73	146	0	146
	経済学研究科 ・経済学部	94	0	94	189	0	189	283	0	283
	法学研究科 ・法学部	154	0	154	202	0	202	356	0	356
	文学研究科 ・文学部	168	0	168	244	0	244	412	0	412
	理学研究科 ・理学部	30	0	30	108	0	108	138	0	138
	工学研究科 ・工学部	63	0	63	54	0	54	117	0	117
	生活科学研究科 ・生活科学部	287	0	287	80	0	80	367	0	367
	創造都市研究科	28	0	28	44	0	44	72	0	72
	大学教育研究センター	0	0	0	1	0	1	1	0	1
	学生支援課	28	0	28	8	0	8	36	0	36
	研究支援課	21	0	21	8	0	8	29	0	29
	学術情報総合センター	769	3,871	4,640	109	383	492	878	4,254	5,132
	小 計	1,715	3,871	5,586	1,120	383	1,503	2,835	4,254	7,089
分 館	医学研究科 ・医学部	46	0	46	58	0	58	104	0	104
	看護学研究科	77	0	77	8	0	8	85	0	85
	学術情報総合センター 医学分館	45	753	798	0	195	195	45	948	993
	小 計	168	753	921	66	195	261	234	948	1,182
合 計		1,883	4,624	6,507	1,186	578	1,764	3,069	5,202	8,271

※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。
 ※研究支援課の中に人権問題研究センターの受入タイトル数を含む。
 ※学生支援課の中に都市健康・スポーツセンター、英語教育開発センター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。

⑤マルチメディア資料受入点数

		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	22	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22
	経済学研究科 ・経済学部	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1
	法学研究科 ・法学部	3	1	4	0	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	4
	文学研究科 ・文学部	28	86	114	0	114	2	0	2	0	2	30	86	116	0	116
	理学研究科 ・理学部	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	2	0	2	0	2
	工学研究科 ・工学部	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3
	生活科学研究科 ・生活科学部	3	7	10	0	10	0	0	0	0	0	3	7	10	0	10
	創造都市研究科	0	1	1	0	1	1	1	2	0	2	1	2	3	0	3
	大学教育研究センター	0	5	5	0	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0	5
	学生支援課	6	0	6	0	6	15	0	15	0	15	21	0	21	0	21
	研究支援課	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
	学術情報総合センター	170	13	183	0	183	0	42	42	0	42	170	55	225	0	225
	小 計	238	113	351	0	351	20	43	63	0	63	258	156	414	0	414
分 館	医学研究科 ・医学部	35	0	35	0	35	0	0	0	0	0	35	0	35	0	35
	看護学研究科	10	1	11	2	9	0	0	0	0	0	10	1	11	2	9
	学術情報総合センター 医学分館	19	30	49	0	49	0	0	0	0	0	19	30	49	0	49
	小 計	64	31	95	2	93	0	0	0	0	0	64	31	95	2	93
合 計		302	144	446	2	444	20	43	63	0	63	322	187	509	2	507

※研究支援課の中に人権問題研究センター購入受入冊数を含む。
 ※学生支援課の中に都市健康・スポーツセンター、英語教育開発センターの受入冊数を含む。
 ※医学研究科・医学部の中に附属病院の受入冊数を含む。

⑥蔵書数

区 分		和			洋			合 計		
		前年度末 冊 数	純増加 冊 数	小 計	前年度末 冊 数	純増加 冊 数	小 計	前年度末 冊 数	純増加 冊 数	小 計
本 館	経営学研究科 ・商学部	82,336	-3,106	79,230	86,070	-628	85,442	168,406	-3,734	164,672
	経済学研究科 ・経済学部	114,011	-4,119	109,892	85,446	-691	84,755	199,457	-4,810	194,647
	法学研究科 ・法学部	78,035	556	78,591	110,448	1,488	111,936	188,483	2,044	190,527
	文学研究科 ・文学部	230,610	960	231,570	187,391	722	188,113	418,001	1,682	419,683
	理学研究科 ・理学部	34,184	13	34,197	106,443	471	106,914	140,627	484	141,111
	工学研究科 ・工学部	59,534	-187	59,347	55,786	303	56,089	115,320	116	115,436
	生活科学研究科 ・生活科学部	79,273	-627	78,646	34,352	-257	34,095	113,625	-884	112,741
	創造都市研究科	6,687	445	7,132	1,587	189	1,776	8,274	634	8,908
	(教養部)	47,752	0	47,752	3,058	0	3,058	50,810	0	50,810
	大学教育研究センター	554	305	859	26	44	70	580	349	929
	(原子力基礎研究所)	1,779	0	1,779	8,118	0	8,118	9,897	0	9,897
	人権問題研究センター	4,300	0	4,300	2,527	1	2,528	6,827	1	6,828
	学生支援課	1,311	-898	413	-2	-32	-34	1,309	-930	379
	研究支援課	183	166	349	-13	-59	-72	170	107	277
	学術情報総合センター	712,377	8,089	720,466	170,412	847	171,259	882,789	8,936	891,725
	小 計	1,452,926	1,597	1,454,523	851,649	2,398	854,047	2,304,575	3,995	2,308,570
分 館	医学研究科 ・医学部	64,632	416	65,048	82,845	104	82,949	147,477	520	147,997
	看護学研究科	28,561	349	28,910	4,762	63	4,825	33,323	412	33,735
	学術情報総合センター 医学分館	2,922	1,609	4,531	271	71	342	3,193	1,680	4,873
	小 計	96,115	2,374	98,489	87,878	238	88,116	183,993	2,612	186,605
合 計		1,549,041	3,971	1,553,012	939,527	2,636	942,163	2,488,568	6,607	2,495,175

※原子力基礎研究所は平成元年3月31日付で廃止

※教養部は平成6年3月31日付で廃止

※蔵書数にマルチメディア資料を含む。

※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。

※学生支援課の中に、都市健康・スポーツ研究センター、英語教育開発センターの蔵書数を含む。

※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執行状況

(単位:円)

部 局	購 入 区 分	決 算 額											
		図 書		雑 誌		電子ジャーナル		データベース		マルチメディア		合 計	前年度比較 増 減
		和	洋	和	洋	和	洋	和	洋	和	洋		
経営学研究科 ・商学部	研 究 用	576,110	427,131	1,198,421	5,448,670	0	1,521,410	0	1,367,035	394,440	0	10,933,217	△ 2,660,560
経済学研究科 ・経済学部	研 究 用	825,082	1,847,663	1,048,228	11,648,094	0	2,176,550	0	1,659,996	0	5,617	19,211,230	△ 1,339,519
法学研究科 ・法学部	研 究 用	4,817,917	11,540,273	1,672,806	7,007,226	0	109,154	472,500	0	50,780	0	25,670,656	△ 3,761,181
文学研究科 ・文学部	研 究 用	8,858,985	5,926,484	1,574,426	9,736,214	281,920	45,090	0	163,924	213,622	15,297	26,815,962	△ 1,523,670
理学研究科 ・理学部	研 究 用	175,452	3,231,060	486,335	18,857,364	0	10,139,093	0	7,019,731	2,499	38,180	39,949,714	△ 7,933,932
工学研究科 ・工学部	研 究 用	1,067,722	349,690	801,830	6,168,346	0	1,568,430	0	935,624	79,500	0	10,971,142	△ 1,535,877
医学研究科 ・医学部	研 究 用	1,827,287	2,360,688	644,900	13,222,519	1,699,800	44,263,800	0	2,853,439	727,404	0	67,599,837	△ 2,518,981
生活科学研究科 ・生活科学部	研 究 用	2,385,435	224,046	2,339,844	4,870,955	0	0	0	163,924	32,470	0	10,016,674	△ 2,020,668
創造都市研究科	研 究 用	852,409	582,050	311,769	2,495,092	0	0	656,250	40,981	0	2,799	4,941,350	△ 1,691,075
看護学研究科	研 究 用	538,143	441,783	1,057,358	405,912	0	1,520,457	0	90,978	174,825	0	4,229,456	△ 637,797
大学教育研究センター	研 究 用	181,626	10,179	0	37,428	0	0	0	81,962	0	0	311,195	51,163
都市研究プラザ	研 究 用	0	0	0	2,299,500	0	800,460	95,760	0	0	0	3,195,720	55,045
学生支援課	研 究 用	161,167	200,183	364,627	619,465	0	104,565	0	0	108,675	125,201	1,683,883	△ 649,866
研究支援課	研 究 用	448,886	0	193,206	420,157	0	0	0	0	42,350	0	1,104,599	△ 140,094
附 属 病 院		216,495	224,108	226,578	0	0	0	0	0	0	0	667,181	154,690
学術情報総合センター	センター用(本館)	29,141,244	3,019,498	8,111,631	3,839,609	985,500	1,403,630	4,967,340	13,292,419	2,668,645	0	67,429,516	△ 4,972,787
	基 礎 的 設 備 資 料	0	0	0	0	0	0	0	2,000,000	1,534,000	0	3,534,000	△ 60,196
	学術情報基盤データ ベ ー ス 整 備 経 費	0	0		953,522		9,132,727	0	122,850	0	0	10,209,099	2,659,099
	補 助 金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 14,068,108
	使途特定寄付金(西田)	2,317,298	832,702	0	0	0	0	0	0	0	0	3,150,000	3,150,000
	小 計	31,458,542	3,852,200	8,111,631	4,793,131	985,500	10,536,357	4,967,340	15,415,269	4,202,645	0	84,322,615	△ 13,291,992
学術情報総合センター 医学分館	センター用(医学分館)	5,340,595	734,100	1,361,632	0	0	0	0	0	234,612	0	7,670,939	△ 764,000
	補 助 金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△112,404
	使途特定寄付金(西田)	350,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350,000	350,000
	小 計	5,690,595	734,100	1,361,632	0	0	0	0	0	234,612	0	8,020,939	△ 526,404
合 計	研 究 用	22,716,221	27,141,230	11,693,750	83,236,942	1,981,720	62,249,009	1,224,510	14,377,594	1,826,565	187,094	226,634,635	△ 26,307,012
	セ ン タ ー 用	34,481,839	3,753,598	9,473,263	3,839,609	985,500	1,403,630	4,967,340	13,292,419	2,903,257	0	75,100,455	△ 5,736,787
	基 礎 的 設 備 資 料	0	0	0	0	0	0	0	2,000,000	1,534,000	0	3,534,000	△ 60,196
	附 属 病 院	216,495	224,108	226,578	0	0	0	0	0	0	0	667,181	154,690
	学術情報基盤データ ベ ー ス 整 備 経 費	0	0	0	953,522	0	9,132,727	0	122,850	0	0	10,209,099	2,659,099
	補 助 金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 14,832,108
	使途特定寄付金(西田)	2,667,298	832,702	0	0	0	0	0	0	0	0	3,500,000	3,500,000
	総 計	60,081,853	31,951,638	21,393,591	88,030,073	2,967,220	72,785,366	6,191,850	29,792,863	6,263,822	187,094	319,645,370	△ 40,622,314

※研究支援課の中に人権問題研究センターの経費を含む。
※都市研究プラザの雑誌費は前金払いのみ計上している。
※学生支援課の中に、都市健康・スポーツ研究センター、英語教育開発センターの経費を含む。
※基礎的設備資料は平成16年度から予算化された。
※センター用(本館)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。ただし、医学分館を除く。
※センター用(医学分館)は、学術情報総合センター図書費と教育経費(教育図書)のうちで医学分館用として配付された額である。

⑧部局別図書購入費執行状況(財源別)

(単位:円)

所管	財源	大学運営経費(授業料)							大学運営経費(自己収入)					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	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			勘定科目	図書		その他借料	消耗品費			その他借料	図書	その他借料	消耗品費		その他借料	図書			その他借料	消耗品費	図書	その他借料														消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書	その他借料	消耗品費	図書

※研究支援課の中に人権問題研究センターの経費を含む。
※医学部(研究図書)、看護学研究科(研究図書)、センター(支援図書)の執行額には、学部情報総合センター(研究図書)で執行した外国雑誌前金分、情報検索用DB分担金も含まれる。
※学生支援課の中には、都市健康・スポーツセンター、英語教育研究センターの経費を含む。

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	145,310	2,964	0	148,274	7.8%
7 階	研 究・閲 覧 ゾ ー ン	267,100	5,048	0	272,148	14.4%
5 階	マルチメディアゾーン	1,478	0	34,509	35,987	1.9%
4 階	開 架 閲 覧 ゾ ー ン	103,830	0	0	103,830	5.5%
3 階	開 架 閲 覧 ゾ ー ン	113,263	0	0	113,263	6.0%
2 階	レファレンスゾーン	17,635	4,873	0	22,508	1.2%
B 1 階	雑誌センターゾーン	0	84,377	0	84,377	4.5%
B 2 階	デポジットゾーン	280,321	253,241	0	533,562	28.2%
B 3 階	デポジットゾーン	570,623	0	0	570,623	30.2%
そ の 他		4,422	97	0	4,519	0.2%
計		1,503,982	350,600	34,509	1,889,091	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		20,850	17,699	0	38,549	22.9%
あ べ の メ デ ィ ッ ク ス 8F		16,916	32,901	4,378	54,195	32.2%
医 学 分 館 棟 2 ～ 4 F		30,546	44,861	0	75,407	44.8%
計		68,312	95,461	4,378	168,151	100.0%

(2) 利用状況

① 開館日数

	本 館	分 館
月 ～ 金 曜 日	218	234
土 曜 日	47	49
合 計	265	283

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 科	283	-	2,064	60,355	-	-	-	-	62,702
経 済 学 研 究 科 ・ 経 済 学 科	444	-	1,489	59,140	-	-	-	-	61,073
法 学 研 究 科 ・ 法 学 科	595	-	10,158	57,323	-	-	-	-	68,076
文 学 研 究 科 ・ 文 学 科	1,446	-	8,020	48,175	-	-	-	-	57,641
理 学 研 究 科 ・ 理 学 科	1,974	-	10,859	46,723	-	-	-	-	59,556
工 学 研 究 科 ・ 工 学 科	1,289	-	8,707	69,515	-	-	-	-	79,511
医 学 研 究 科 ・ 医 学 部 医 学 科	72	-	50	4,864	-	-	-	-	4,986
生 活 科 学 研 究 科 ・ 生 活 科 学 部	529	-	3,030	25,632	-	-	-	-	29,191
創 造 都 市 研 究 科	282	-	6,985	-	-	-	-	-	7,267
看 護 学 研 究 科 ・ 医 学 部 看 護 学 科	-	-	54	2,002	-	-	-	-	2,056
そ の 他	203	1,304	-	-	9,730	11,984	33,586	2,679	59,486
合 計	7,117	1,304	51,416	373,729	9,730	11,984	33,586	2,679	491,545

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	2,139	-	3,502	44,562	-	-	-	-	50,203
看 護 学 研 究 科 ・ 医 学 部 看 護 学 科	299	-	1,866	18,532	-	-	-	-	20,697
そ の 他	127	4,311	615	1,540	7,420	7,599	19,809	10,842	52,263
合 計	2,565	4,311	5,983	64,634	7,420	7,599	19,809	10,842	123,163

③ 施設利用状況 (申込制のみ)

(a) 本 館

階	施 設 名	種別	定員	利用回数	備 考
10階	会 議 室 L	有料	150	60	
	会 議 室 S A	有料	63	50	
	会 議 室 S B	有料	63	51	
	会 議 室 A	有料	12	19	
	会 議 室 B	有料	16	51	
	会 議 室 C	有料	10	21	
	特 別 会 議 室 1	有料	12	55	
	特 別 会 議 室 2	有料	6	18	
	研 究 者 交 流 室	有料	72	41	
5階	メ デ ィ ア 室	無料	90	15,583	室内各ブースの利用件数の合計
	A V ホ ー ル	無料	70	147	
	グ ル ー プ 視 聴 室 1 ～ 2	無料	12	69	2室
	グ ル ー プ 学 習 室 5 A ～ 5 D	無料	36	2,740	4室
4階	グ ル ー プ 学 習 室 4 A	無料	16	481	
3階	グ ル ー プ 学 習 室 3 A ～ 3 B	無料	16	1,259	2室
2階	ミ ニ 学 習 室 2 A ～ 2 B	無料	6	750	2室
1階	文 化 交 流 室	有料	84	125	
B2階	閲 覧 個 室	無料	7	1,319	7室
B3階	閲 覧 個 室	無料	7	916	7室

(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	1,574	4室
	研 究 個 室	無料	3	358	3室
8階	AV ブ ー ス	無料	9	2,861	7ブース
	グ ル ー プ 学 習 室	無料	20	233	2室
	グ ル ー プ 視 聴 室	無料	16	0	1室 通常は自由閲覧室
	閲 覧 個 室	無料	3	2,374	3室
	研 究 個 室	無料	7	2,189	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	506	88	-	2,166	5,271	777	-	-	-	-	8,302	8,808
経済学研究科・経済学	324	363	-	1,121	6,789	1,128	-	-	-	-	9,401	9,725
法学研究科・法学	3,584	491	-	3,116	6,190	1,010	-	-	-	-	10,807	14,391
文学研究科・文学	3,672	860	-	4,722	10,074	1,272	-	-	-	-	16,928	20,600
理学研究科・理学	554	614	-	3,169	8,048	-	-	-	-	-	11,831	12,385
工学研究科・工学	398	407	-	4,274	9,240	-	-	-	-	-	13,921	14,319
医学研究科・医学部医学科	0	13	-	18	317	-	-	-	-	-	348	348
生活科学研究科・生活科学部	671	223	-	1,944	3,769	-	-	-	-	-	5,936	6,607
創造都市研究科	477	259	-	1,271	-	-	-	-	-	-	1,530	2,007
看護学研究科・医学部看護学科	0	17	-	54	302	-	-	-	-	-	373	373
その他	476	427	2,234	0	0	-	4,390	2,742	9,919	221	19,933	20,409
合 計	10,662	3,762	2,234	21,855	50,000	4,187	4,390	2,742	9,919	221	99,310	109,972

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	303	566	-	1,002	4,484	-	-	-	6,052	6,355
看護学研究科・医学部看護学科	255	134	-	639	3,402	-	-	-	4,175	4,430
その他		4	1,347	261	70	1,211	1,710	52	4,655	4,655
合 計	558	704	1,347	1,902	7,956	1,211	1,710	52	14,882	15,440

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	2	-	87	809	50	-	-	-	-	948
経済学研究科・経済学	4	-	92	752	101	-	-	-	-	949
法学研究科・法学	17	-	102	559	35	-	-	-	-	713
文学研究科・文学	62	-	260	845	135	-	-	-	-	1,302
理学研究科・理学	10	-	106	228	-	-	-	-	-	344
工学研究科・工学	12	-	139	556	-	-	-	-	-	707
医学研究科・医学部医学科	0	-	3	98	-	-	-	-	-	101
生活科学研究科・生活科学部	6	-	69	237	-	-	-	-	-	312
創造都市研究科	3	-	117	-	-	-	-	-	-	120
看護学研究科・医学部看護学科	1	-	6	36	-	-	-	-	-	43
その他	0	78	0	0	0	334	294	1,790	992	3,488
合 計	117	78	981	4,120	321	334	294	1,790	992	9,027

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	18	-	23	48	-	-	-	-	89
看護学研究科・医学部看護学科	46	-	14	45	-	-	-	-	105
その他	17	30	8	0	56	27	45	5	188
合 計	81	30	45	93	56	27	45	5	382

(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	2,154	279	637	58	3,128
分 館	1,759	34	253	535	2,581
合 計	3,913	313	890	593	5,709

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	3,729	621	40	97	4,487
	学内他キャンパス	123	72	—	—	195
分 館	学 外	2,958	13	3	0	2,974
	学内他キャンパス	183	147	—	—	330
合 計		6,993	706	43	97	7,656

(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	3,368	1,424	166	512	5,470
	学内他キャンパス	494	525	—	—	1,019
分 館	学 外	3,584	42	124	99	3,849
	学内他キャンパス	143	59	—	—	202
合 計		7,589	2,050	290	611	10,338

(c) 連携による利用受付(大阪府立大学、関西大学)

	来 館(人)	貸 出(冊)
本 館	226	180
分 館	—	—
合 計	226	180

※平成22年度は分館は連携利用対象外

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	529,787	952	530,739
分 館	241,039	—	241,039
合 計	770,826	952	771,778

(4) 電子図書館サービス利用状況

1 公開データベースサービス

①OPAC

本学所蔵の図書雑誌の目録情報。現在図書約 183 万冊、雑誌約 3 万 3 千タイトル（約 53 万冊）、AV 資料約 4 万 3 千点のデータを入力済

②紀要論文データベース

学内機関発行の主な紀要 24 誌の全文画像データベースであり、概ね平成 7 年度発行分から構築している。データ数：4,120 件

③機関リポジトリ

学内機関発行の紀要 6 誌、学位論文 75 件、学術雑誌論文等の書誌・全文データベースである。データ数：1,065 件

④近世資料室

a) 日本経済史資料画像データベース

データ数：627 種類、総 2 万丁（約 40,000 頁）、約 20,000 画像

b) 伏見屋善兵衛文書画像データベース

データ数：1,259 点、1,986 画像

c) 大坂町触（大阪市史第三・第四上下）全文テキストデータベース

データ数：御触、補触、口達等 10,708 件

d) 近世大坂三郷・近郊古文書画像データベース

データベース：大坂道修町鍵屋茂兵衛文書ほか 14 文書

e) Z39.50 近世資料横断検索

日本経済史資料、伏見屋善兵衛文書、近世大坂三郷・近郊古文書等のデータベースの横断検索システム

④文庫

a) 森文庫マイクロフィルム画像データベース データ数：2,259 点

b) 森文庫和古書画像データベース データ数：2,353 点

c) ゾンバルト文庫マイクロフィルム画像データベース データ数：4,382 点

d) ゾンバルト文庫画像データベース データ数：22 点

e) 福田文庫貴重書画像データベース データ数：451 点

⑤その他

a) 大阪歴史の散歩道・近世芸能探訪

元伏見坂町の茶屋伏見屋善兵衛に関するデータ及び大阪市内の近世芸能に関する史跡案内のデータベース

b) 阪神大震災画像データベース

阪神・淡路大震災被害現地調査写真や神戸地域地理情報（GIS）などを収めたデータベース

公開データベースアクセス件数

OPAC	紀要論文	機関リポジトリ	近世資料室	文庫	その他	合計
845,222	75,412	13,282	76,741	447	17,231	1,028,335

2 学内限定サービス

情報検索用データベース		電子ジャーナル			
データベース名	アクセス数	出版社・パッケージ名	提供対象	タイトル数	利用件数
e o l	177,361	ACS	全 学	36	63,520
L E X / D B	1,941	Annual reviews	阿倍野	12	431
D 1 - L a w	639	EBSCO host (BusinessSourcePremier)	全 学	12,100	2,560
E c o n L i t	822	LWW	阿倍野	100	10,868
P s y c I N F O	867	Nature	全 学	31	21,598
SciFinder (Academic)	15,116	Oxford Univ Press	阿倍野	86	7,647
Web of Knowledge	33,039	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	全 学	1	5,613
Datastream	6,924	ProQuest Central	全 学	9,745	3,629
大宅壮一文庫	245	Science	全 学	1	4,644
日経テレコン21	2,288	ScienceDirect	全 学	193	54,639
毎日N e w s パック	1,001	SpringerLink	全 学	1,901	20,779
ヨミダス文書館	704	Wiley-Blackwell	全 学	1,229	41,620
聞蔵Ⅱ	3,167	CiNii	全 学	-	48,765
MEDLINE	1,766	日経BP	全 学	50	9,184
EBM Reviews	1,608	メディカル・オンライン	全 学	842	24,392
CINAHL	597	上記の出版社・パッケージ 名以外のもの	全 学	736	51,604
医中誌Web	28,164				
計	276,249	計		27,063	371,493

※情報検索用データベースのうち、eol の数値はデータのダウンロード数。6-10月はトライアルで同時アクセス数1を5に増加した

※電子ジャーナルの利用件数はフルテキストのダウンロード数

情 報 処 理 部 門

9. 情報処理部門

(1) 研究用システム

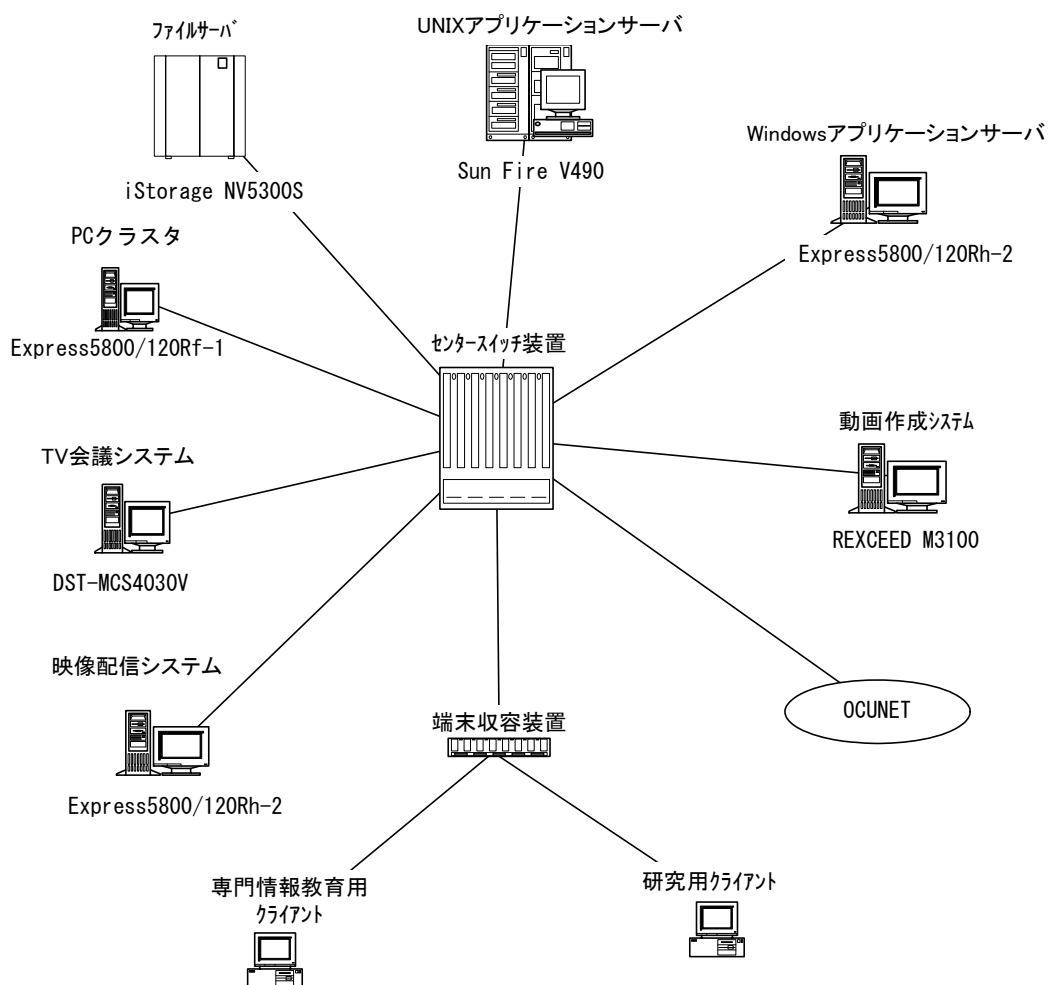
① 概要

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	6	0	0	0	6
法 学 研 究 科	0	0	0	0	0
文 学 研 究 科	1	0	0	0	1
理 学 研 究 科	18	0	3	55	76
工 学 研 究 科	30	0	6	38	74
医 学 研 究 科	2	0	0	0	2
生 活 科 学 研 究 科	3	0	0	45	48
創 造 都 市 研 究 科	1	0	0	0	1
看 護 学 研 究 科	1	0	0	0	1
そ の 他	0	0	0	0	0
合 計	63	0	9	138	210
平 成 21 年 度	57	0	7	91	155

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	2	3,025	2	4,752
法 学 研 究 科	0	0	0	0	0	0	0	0
文 学 研 究 科	1	1	0	0	20	15,521	0	0
理 学 研 究 科	111	1,648	0	0	222	7,667,074	38	7,664,844
工 学 研 究 科	192	5,432	0	0	1,233	35,578,128	772	30,086,473
医 学 研 究 科	0	0	0	0	0	0	0	0
生 活 科 学 研 究 科	0	2	0	0	148	724,999	0	0
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	7	5,843	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	285	4,550	412	9	616	141,406	91	46,653
そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	589	11,633	412	9	2,248	44,135,996	903	37,802,722
平成21年度	449	8,871	448	12	4,819	92,594,231	559	13,817,552

(2) 教育用システム

① 概要

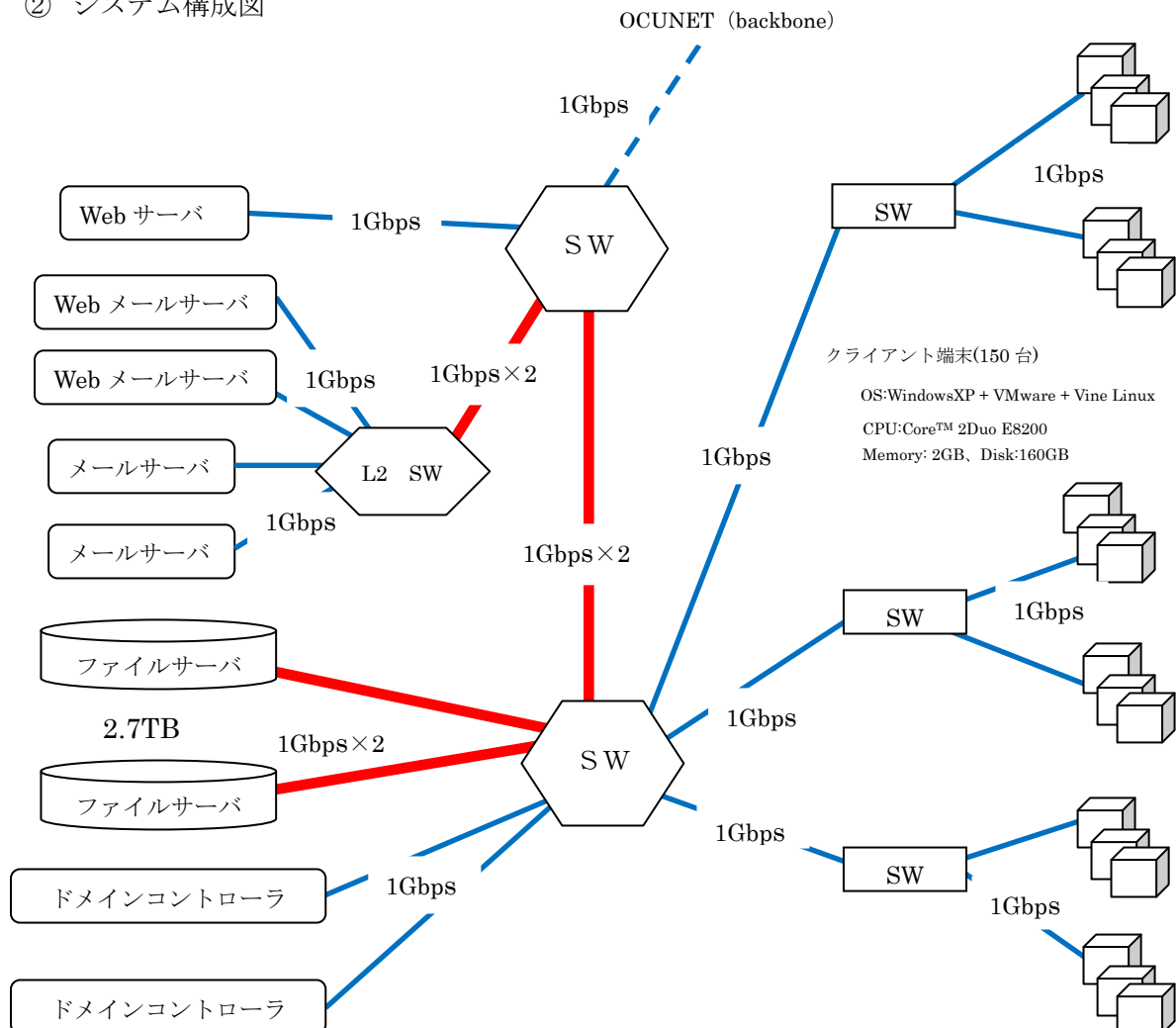
旧システムについて平成18年9月にリース契約が満了することから、平成18年度には次期システムへの更新を検討したが、全学共通教育棟側のシステムと更新を合わせるとの結論から平成20年度までのリース期間の延長を含め、全学共通教育棟側とシステム更新の調整を行ってきた。しかし、全学共通教育棟側の教室利用率を含め検討した結果、一般情報処理教育についても学情センター側のシステムを利用して教育するとの結論に至った。

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していたが、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

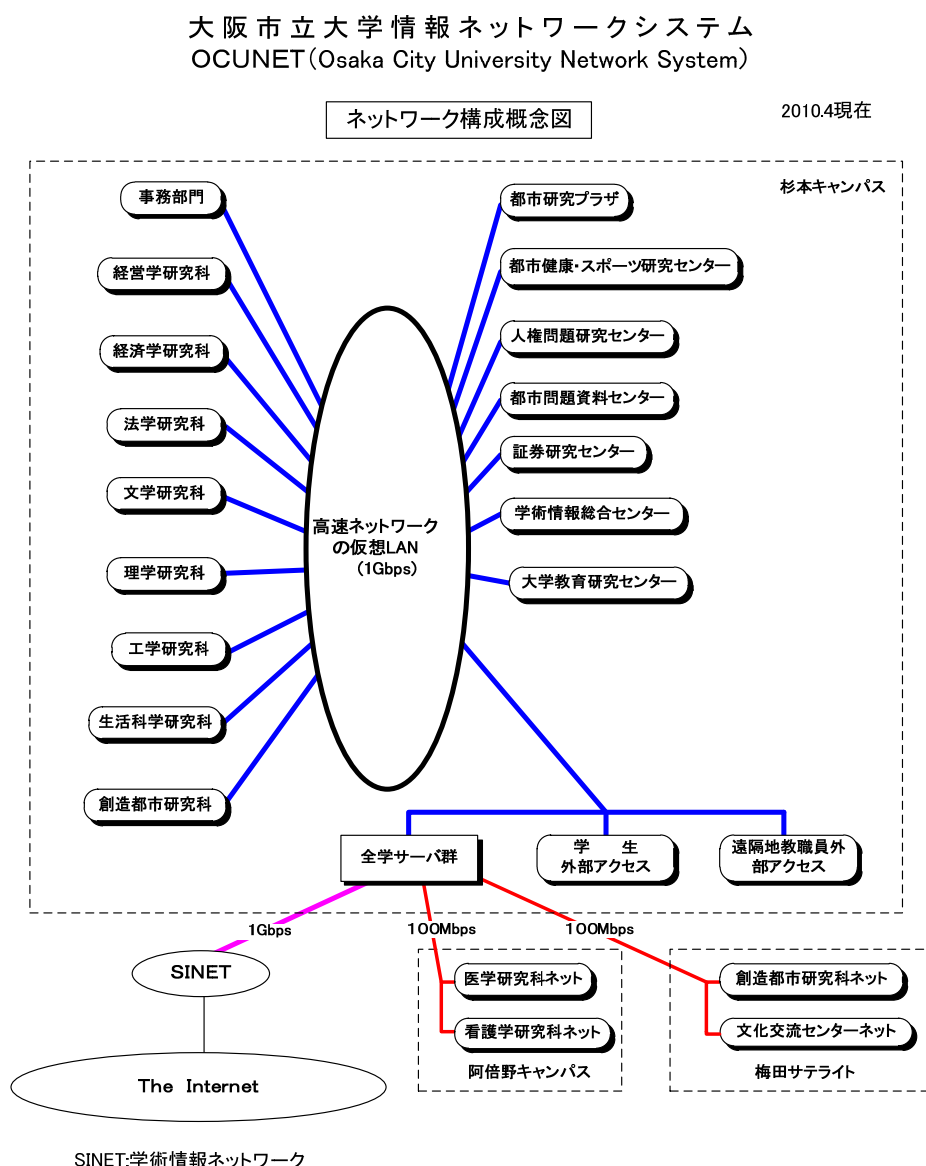
① 概要

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。

平成13年度から取り組んでいたネットワークサーバ整備等については、平成18年度には文学研究科等のネットワークサーバを更新するとともに、インターネットの対外接続速度を100Mbpsから1Gbpsに高速化するなど、一定の成果が得られている。

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、平成18年度に引き続き文系の研究科にファイアウォールの導入を実施したが、今後も対策を行っていく必要がある。

② システム構成図



③ 教職員外部アクセス登録者数

部 局	平成 8 年 10 月～22 年 3 月	平成 22 度	登録者合計
経営学研究科	28	0	28
経済学研究科	20	0	20
法学研究科	30	0	30
文学研究科	64	0	64
理学研究科	102	0	102
工学研究科	81	0	81
医学研究科	45	0	45
生活科学研究科	34	0	34
都市研究プラザ	17	0	17
学術情報総合センター	47	0	47
創造都市研究科	2	0	2
看護学研究科	1	0	1
その他	36	0	36
合計	507	0	507

※外部アクセスサービスは、平成 22 年 9 月 30 日にて終了しました。

④ 全学ホームページアクセス状況

	アクセス数	総ページ数	ホスト数
4 月	121, 864	657, 737	61, 412
5 月	106, 099	557, 427	55, 263
6 月	129, 895	694, 191	68, 829
7 月	126, 420	683, 817	66, 298
8 月	116, 432	607, 150	60, 313
9 月	101, 436	496, 826	52, 887
10 月	118, 409	583, 185	63, 012
11 月	110, 192	544, 070	56, 766
12 月	102, 339	496, 726	52, 022
1 月	141, 168	718, 556	72, 412
2 月	131, 530	601, 051	64, 309
3 月	166, 023	817, 117	79, 828
合 計	1, 471, 807	7, 457, 853	753, 351
平成 21 年度	1, 486, 841	8, 010, 560	762, 946

(4) 教務事務システム

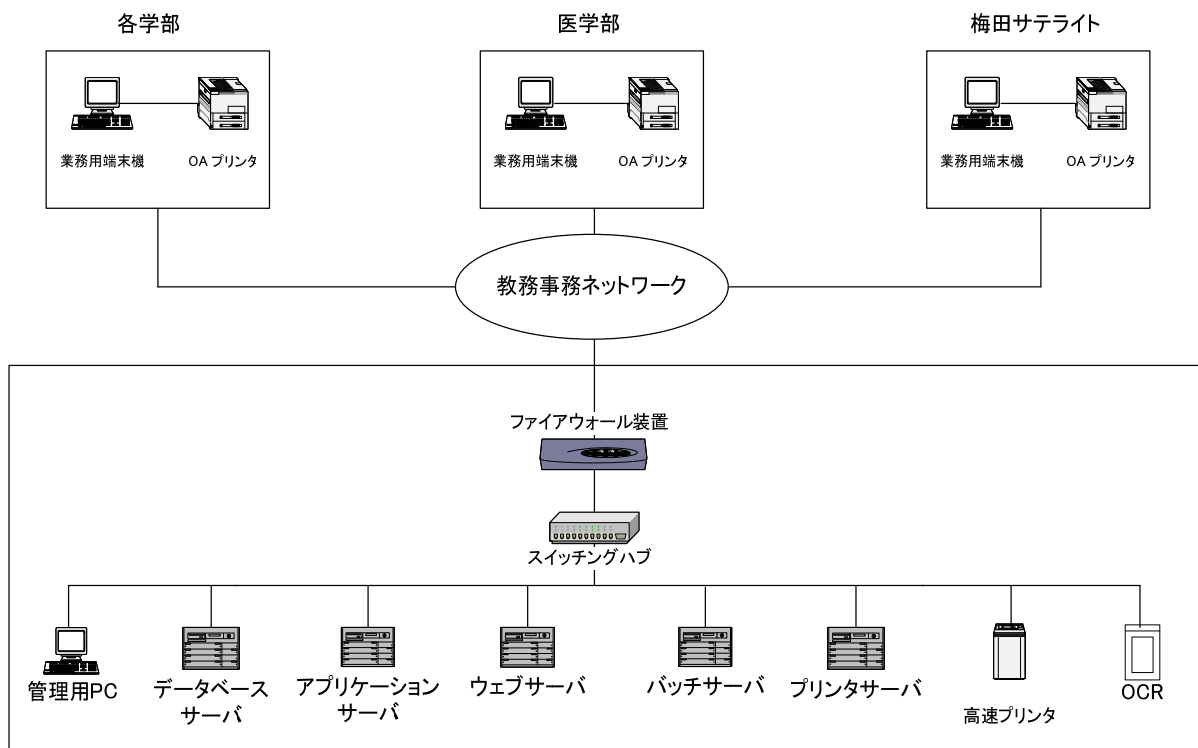
①概要

本システムは、平成4年度から学籍・履修・成績管理などのサービスを開始したが、汎用機方式としてのコスト問題や制度の変更に伴う拡張性の限界などの問題が顕在化してきた。そこで、システムの拡張性や機能強化が容易であるなどのメリットがあるクライアントサーバ方式へ転換することとし、平成13年度にシステム開発に着手し、平成14年10月に移行した。

平成19年9月にシステム用機器のリース期間が満了したが、経費削減等を考慮し平成19年度中の機種更新を見送った。しかし、機器の耐用年数等を考慮し平成19年度に詳細仕様等を決定し、平成20年6月に契約手続きを終え同年10月から新機器のリースを開始した。

②機器構成図

教務事務システム 機器構成図



(5) 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。

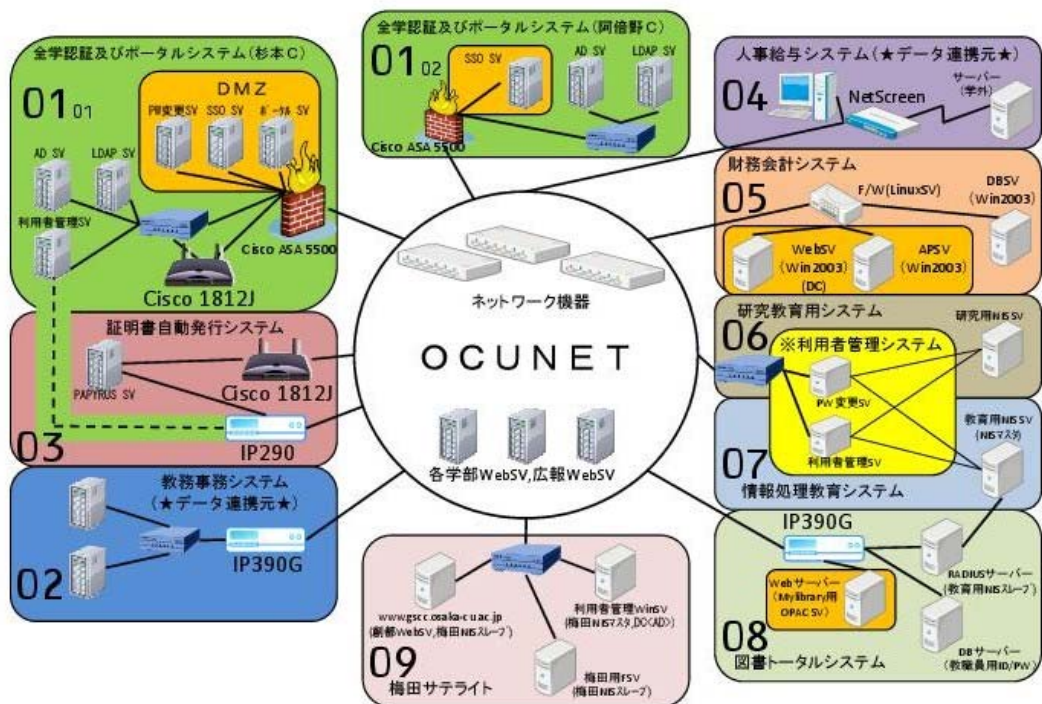
教務事務システムおよび人事給与システムと連携し、現在 OCUNET 内にて稼働しているシステムの利用者情報を一元管理している。

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認証連携を開始し、今後システム稼働予定の Web 履修システムやキャリアデザインシステムとの連携も予定している。

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。現在は電子掲示板として利用しているが、今後は時間割情報や休講情報の表示をはじめとして、さらに内容を充実させるべく検討を重ねている。

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) 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）

所属	22年10月	22年11月	22年12月	23年1月	23年2月	23年3月	合計
経営学研究科	49	15	17	23	12	43	159
経済学研究科	44	34	25	16	15	31	165
法学研究科	81	17	31	11	14	86	240
文学研究科	43	21	13	18	7	46	148
理学研究科	63	14	21	24	20	50	192
工学研究科	125	42	39	32	62	232	532
生活科学研究科	28	9	9	6	19	119	190
医学研究科	18	7	8	9	7	10	59
前期博士	82	20	16	25	29	106	278
後期博士経営	44	18	9	14	8	46	139
修士課程(創造都市)	37	10	4	18	10	41	120
修士課程(医学)	3	0	3	0	3	1	10
二部	39	9	12	15	12	31	118
教員	362	79	39	31	45	46	602
職員	1116	264	449	227	621	578	3255
合 計	2134	559	695	469	884	1466	6207

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 22 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	2	1	0	0	3
ネットワーク	1	1	0	0	2
コンピューティング システム	2	1	0	0	3
データベースを含む メディアシステム	1	0	0	0	1
計	6	3	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	8.5	0	0
平 均	8.8	9.0	0	0

2－② 他大学等への出講数

職 名 数	教 授	准教授	講 師	助 教	計
人員（延数）	3	1	0	0	4
コマ（延数）	2.5	3	0	0	5.5

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

区分 年度	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 22 年度	2	19	30	0	3	6	7

- 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 2 年度	0	1	0	0	0	0	13	2

(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)

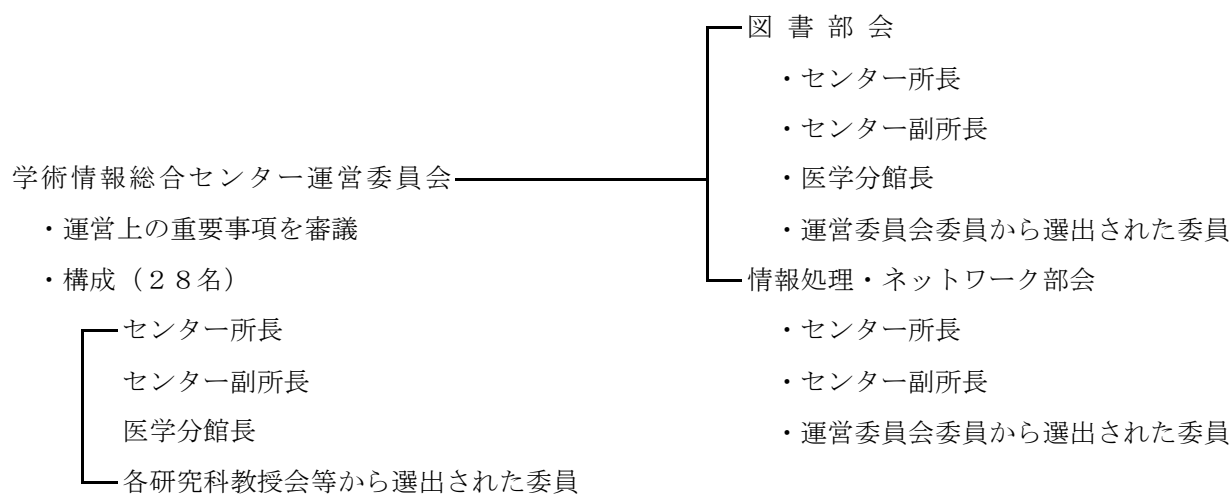
情報処理教育システム運用支援

センターの組織

11. センターの組織

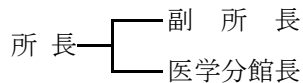
(1) 管理機構図

(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。

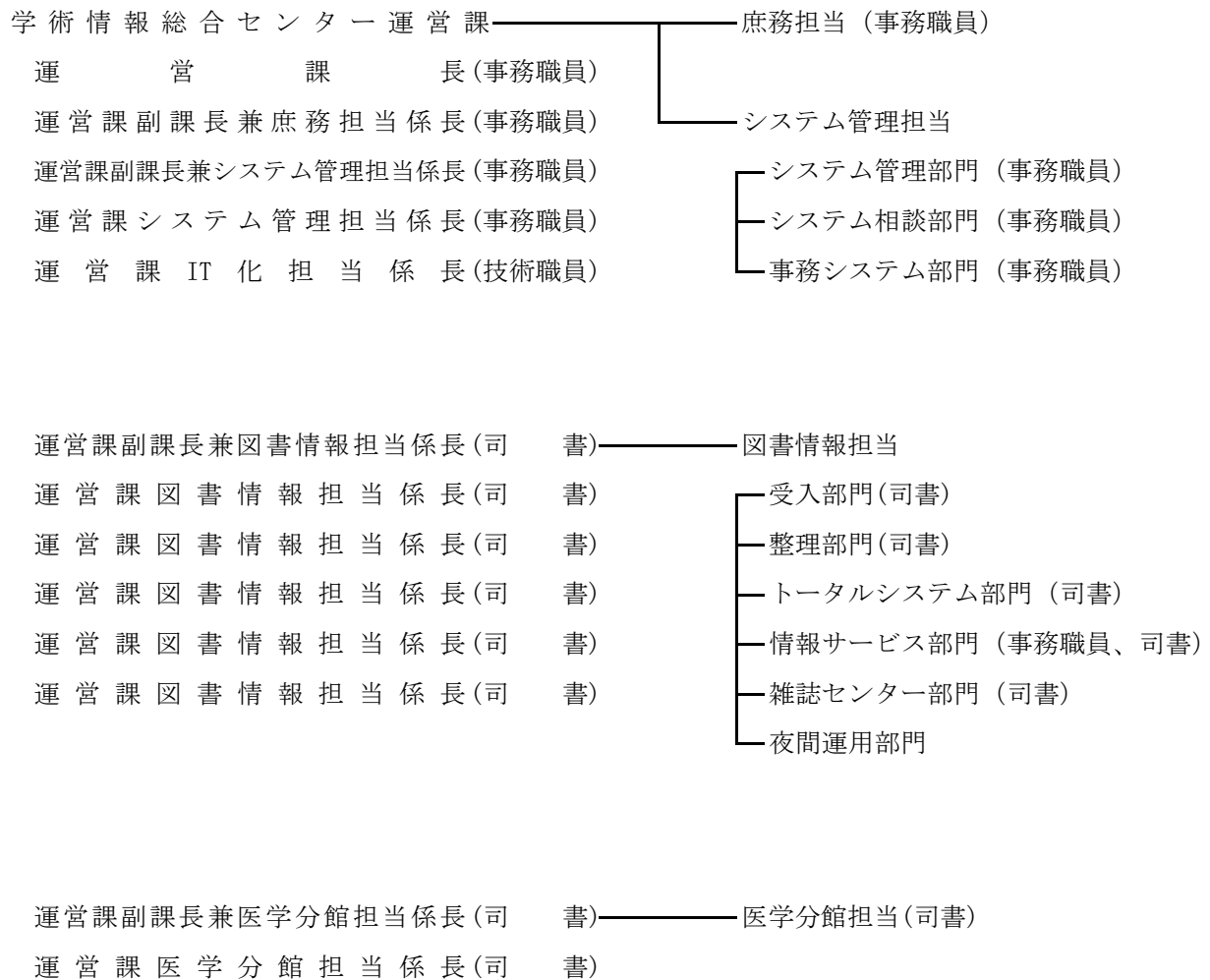
(2) 運営委員会委員

所 長	橋 本 秀 樹
副 所 長	山 崎 孝 史
医 学 分 館 長	木 山 博 資

	図 書 部 会	情報処理・ネットワーク部会
経 営 学 研 究 科	浅 野 信 博	藤 井 輝 明
経 済 学 研 究 科	辻 賢 二	柴 田 淳
法 学 研 究 科	砂 原 庸 介	高 田 昌 宏
文 学 研 究 科	小田中 章 浩	岸 本 直 文
理 学 研 究 科	林 嘉 夫	寺 北 明 久
工 学 研 究 科	中 尾 正 喜	谷 池 義 人
医 学 研 究 科	森 啓	中 村 肇
生活科学研究科	西 岡 基 夫	佐 伯 茂
創造都市研究科	近 勝 彦	石 橋 勇 人
都市健康・スポーツ 研 究 セ ン タ ー	岡 崎 和 伸	河 端 隆 志
学術情報総合センター	永 田 好 克	大 西 克 実
看 護 学 研 究 科	都 筑 千 景	坂 口 桃 子
大 学 史 資 料 室	大 島 真理夫	

※大学史資料室は部会に属さない。

(3) 事務組織



（注1）上記職員の外、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、労働者派遣事業による職員が業務執行にあたっている。

平成 22 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 23 年 10 月



公立大学法人

大阪市立大学

OSAKA CITY UNIVERSITY