

令和2年度

大阪市立大学

学術情報総合センター

事業年報

令和4年2月

## ご あ い さ つ

大阪市立大学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24年の間に、情報通信技術のめざましい発展に伴い、教育・研究活動に不可欠な学術情報を取り巻く環境は大きく変化しました。

近年、我が国においては、学術情報のオープンサイエンス（研究論文と研究データの無償公開）の取組みに関して研究成果の利活用を促進する観点から、論文のオープンアクセス（無償公開）が推進されています。オープンアクセスについては、JPCOAR（オープンアクセスリポジトリ推進協会）が全国組織として発足し、平成29年4月より本格的に活動を開始しています。さらに国内外での電子書籍の急速な普及は、個人消費者のみならず、利用者が多く、予算を有する大学図書館をも巻き込み、発展しています。

そこで本学も、平成31年4月にオープンアクセス方針を策定し、本学の研究成果を広く学内外に公開することで、学術研究のさらなる発展に寄与すべく、OCURA（大阪市立大学機関リポジトリ）の利用促進を図っています。

また、昨今の大学教育において、反転授業やアクティブラーニングといった新たな授業スタイルが導入されつつあり、ICT（情報通信技術）の提供や活用が必要不可欠となっています。これを受け、平成30年度に学術情報総合センターの運営委員会を再編し、教育研究用情報システムについては、新たに発足した同システム実務者会議で検討したうえで、従来の図書部会事項とともに運営委員会で総合審議することにしました。

また、令和2年は新型コロナウイルス感染症の拡大防止策として学術情報総合センターの開館時間を短縮するなどの対策を取りながら運営するとともに、電子書籍・資料の積極的導入をはかり、遠隔授業の支援を進めました。

最後になりましたが、今後は大阪府立大学との大学統合に向けて、検討すべき多くの課題があります。これらについては、学生対象のアンケートの集計報告及び教員アンケートを実施するとともに、「大阪市立大学学術情報総合センター将来構想」を策定する形で集約しました。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ご理解、ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

令和4年2月

大阪市立大学学術情報総合センター  
所長 山崎 孝史

# 目 次

1. 令和2年度の主な動き	1
2. 日誌	
(1)行事	5
(2)各種会議	5
(3)主な訪問者	6
3. 企画展示	7
4. 主な刊行物	8
5. ガイダンス	
(1)ライブラリーガイダンス	10
(2)医学分館ライブラリーガイダンス	11
(3)情報処理システムガイダンス	11
6. サービス対象者数	12
7. 地域貢献	12
8. 決算	13
9. 図書部門	
(1)資料受入状況	14
(2)利用状況	23
(3)レファレンスサービス利用状況	26
(4)相互連携	27
(5)公開データベース利用状況	28
(6)電子リソース利用状況	29
10. 情報処理部門	
教育研究用情報処理システム	31
11. 教育・研究部門	
(1)教員組織	37
(2)教育	37
(3)研究	38
(4)センター業務	39
12. センターの組織	
(1)管理機構図	40
(2)運営委員会委員	41
(3)事務組織	42
13. 施設概要	43

## 1. 令和2年度の主な動き

### 【運営委員会】

令和2年度は、新型コロナウイルス感染症感染拡大防止のため運営委員会全8回を遠隔会議にて開催した。学術情報課から下記の重要案件等について議案を提出し、情報推進課から教育研究用情報システム実務者会議に関する報告を行った。

- ・ 将来構想案について
- ・ 新型コロナウイルス感染症に係る学術情報総合センターの対応について
- ・ 図書館WG等の進捗状況について
- ・ 新大学における図書の取扱いについて
- ・ 学情センターTwitter アカウントの開設について
- ・ 研究費による図書購入について
- ・ 全学共通電子ジャーナルについて
- ・ 次年度のガイダンスの実施について

### 【新大学準備】

#### （図書館WG）

令和4年4月に開学する大阪公立大学の図書館運営に関する諸課題を検討するため、前年度に引き続き、令和2年度は11回の図書館WGを開催した。

#### （図書館業務検討WG）

上記図書館WGとは別に学術情報課職員による図書館業務検討WGを8回開催し、情報共有と課題整理を行った。

### 【センター教員組織】

令和2年度は、教育研究用情報処理システム実務者会議を中心として、情報教育システムの運用管理に従事している。また、学術情報総合センター将来構想の実施検討にも携わっている。

### 【図書部門】

令和2年度は新型コロナ感染症対応による臨時休館より始まったため、在学生・教員への資料利用機会を保証すること、大学に足を踏み入れることなく授業を受けることになる新入生に図書館の資料やサービスを知ってもらうことに重点を置き、新年度のサービスを開始した。

ガイダンスの動画提供や電子資料特設ページを新設したほか、教員に対して「授業用推薦電子ブック調査」を実施し、電子ブックでの資料提供を進めた。

新大学に向けては、府立大学との購読データベースのタイトル調整のために、府立大学で導入済みの文献情報データベース Scopus のトライアル及びアンケート調査を実施した。

## (本館)

6月からの学内者限定開館に当たっては、国内外の図書館等の感染症対策に関する情報を収集・検討し、必要な対策は行ったうえで、できるだけ利用者の資料利用を妨げることのないサービスを実施した。また、学生がモバイル端末などから気軽に図書館に質問ができるように、twitter 質問箱を新たに設置するなど、Web を通じたサービスについて改善に努めた。

例年実施している学生選書については、新型コロナウイルス感染症の影響を考え、初めての Web 選書の方式を採用した。リアル書店での実施を望む声もあったが、参加のしやすさから参加者からは肯定的意見も多く寄せられた。

平成 30 年度より作業を進めていた恒藤蔵書の文庫化事業を完了した。恒藤蔵書は、恒藤恭・本学初代学長の蔵書 1,481 冊を昭和 44 年から 48 年に購入・受贈により受け入れたものであるが、コレクションとしての配架はせず、一般書の中に分散して保存していた。これを大阪市立大学創立 140 周年事業の一環として、書庫より引き抜き作業を行い、「恒藤文庫」として 7 階文庫書庫に配架した。

また、本学の貴重図書のうち、マルクスの『資本論』初版本などの修復を行い、修復後の図書のお披露目として、11 月に貴重資料展示を行った。

## (医学分館)

Windows10 への切り替えに伴い、利用者用のデスクトップ PC16 台、ノート PC7 台を新規に導入した。これにより利用者の PC 環境の向上を実現した。

なお新型コロナウイルス感染症の影響により、休館・入館制限などサービスの制限を余儀なくされたが、Web による遠隔形式のガイダンス・講習会の実施や、電子ブックの追加購入などサービスの拡充も実施した。

また毎年行っている学生選書については、感染症対策として店頭による選書ではなく、Web による選書を行い、選書結果を報告しあう懇談会についても Web で実施した。

## (新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策)

学術情報総合センターにおいては、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策等を次のとおり実施した。

	学術情報総合センター(本館・医学分館)	備考
2020 年 3/4～5/31	臨時休館 ・ ILL 受取、緊急の貸出等、学内者に限り対応 ・ 学生の貸出冊数上限撤廃(4/8～5/31) ・ 学生向け郵送貸出(5/14～5/28)	3/2- 全国小中高一斉休校 4/7-5/25 緊急事態宣言(大阪府)
6/1	限定開館 ・ 学内者のみ ・ 平日 9:00-19:00 ・ 図書の貸出、コピー等のみ。館内滞在は必要最低限	本学で課外活動再開(段階的)

6/15	学外者サービス再開	
6/20	土日開館再開	
7/2	閲覧席・閲覧個室・PCルーム再開	
9/1	医学分館夜間開館再開(平日 21 時まで)	
10/1	本館夜間開館再開(平日 22 時まで) ノート PC の貸出再開	
2021 年 1/13	平日の閉館時刻短縮(20 時まで)	1/13-2/28 緊急事態宣言(大阪府)
3/8	平日の閉館時刻短縮解除	

## (1) 感染症対策

## ア 館内における対策

- ・入口等にアルコール消毒液常備
- ・利用者、職員ともにマスク着用の徹底
- ・閲覧席を隣り合って座らないように掲示
- ・カウンターにパーティション設置

## イ 来館を避けるための対策

- ・貸出期間延長、有料利用者カードの期限延長(臨時休館中)
- ・貸出延長回数制限の撤廃(学内者のみ)
- ・延滞図書返却後の罰則なし(延滞図書を返却すれば当日貸出可能)
- ・返却ポストの常時利用可

## (2) その他の対応

## ア Web 講習会

- ・図書館利用、検索方法等の動画コンテンツを公開
- ・授業内容に合わせたオーダーメイドのコンテンツ作成
- ・出版社提供 Web セミナー案内ページの公開

## イ 電子コンテンツの整備および利用促進

- ・電子ジャーナル・電子ブック等のトライアルの実施
- ・無料公開コンテンツの案内
- ・データベース同時アクセス数増
- ・遠隔授業用電子ブック調査の実施
- ・シラバス掲載図書等の電子ブック購入
- ・教員向け電子ブック購入案内の作成・公開

## ウ 施設提供

- ・学部学生にも閲覧個室を提供(オンライン面接、オンライン留学、双方向授業受講などのため)
- ・ラーニングcommonsの一部を双方向授業受講用の個人席(QRコード貼付)として開放

### 【情報処理部門】

教育研究用情報処理システムを安定的に運用し、円滑な授業運営に資するため、計画的なメンテナンスやソフトウェアのアップデート、不具合発生時の随時対応を行った。

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、情報教育実習室の定員削減、情報教育 PC ルームの定員削減・時間短縮・閉室、持込 PC ルームの閉室等を実施した。学生の構内立ち入り禁止措置や遠隔授業推奨等の影響を受け、情報教育実習室および情報教育 PC ルームの稼働率は減少した。しかし、中継システムを利用して複数教室に分かれて授業を行う、情報教育 PC ルームや貸出ノート PC で遠隔授業を受講する等、教育研究用情報処理システムの機能を最大限に活用し、教育環境の維持に努めた。

また、延期されていた自動貸出ロッカーによるノート PC 貸出サービスの運用を 2020 年 7 月より開始した。

### 【恒藤記念室】

平成 22 年度に、大学史資料室を中心として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、以降、シンポジウムの開催及び恒藤記念室叢書発行を継続して行ってきた。今年度は、第 9 回恒藤恭一シンポジウム「大阪市立大学の歴史 140 年の軌跡」を、140 周年記念行事の一環として 11 月 3 日に開催した。新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、オンラインでの開催となった。また、次年度の『恒藤記念室叢書 9』発行に向けて、恒藤恭一学長時代の 1950 年、1951 年の日記と、同年の講演等レジュメの翻刻をすすめた。

## 2. 日 誌

### (1) 行 事

- 令和2年 8月 7～20日 大阪市立大学 Web オープンキャンパス (学情動画紹介)
- 令和2年 10月 27日～11月 10日 学生選書 (阿倍野) Web 選書
- 令和2年 11月 4日～11月 19日 学生選書 (杉本) Web 選書

### (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 令和2年 6月 3日 (遠隔会議)
- 第2回 令和2年 7月 22日 (遠隔会議)
- 第3回 令和2年 9月 16日 (遠隔会議)
- 第4回 令和2年 10月 28日 (遠隔会議)
- 第5回 令和2年 11月 25日 (遠隔会議)
- 第6回 令和2年 12月 23日 (遠隔会議)
- 第7回 令和3年 1月 27日 (遠隔会議)
- 第8回 令和3年 3月 17日 (遠隔会議)

#### 医学分館運営委員会開催日

- 第1回 令和2年 7月 6日
- 第2回 令和3年 3月 23日 (遠隔会議)

#### 教育研究用情報処理システム実務者会議開催日

- 第1回 令和2年 6月 23日 (遠隔会議)
- 第2回 令和2年 8月 28日 (遠隔会議)
- 第3回 令和2年 10月 23日 (遠隔会議)
- 第4回 令和2年 12月 4日 (遠隔会議)
- 第5回 令和3年 1月 20日 (遠隔会議)
- 第6回 令和3年 3月 9日 (遠隔会議)

(3) 主な訪問者

R02. 11.12 経済学部卒業生

計 1件 3名

### 3. 企画展示

令和2年	4/5 - 6/11	感染症を知る
	6/17 - 8/29	スタディ・スキル入門
	6/17 - 8/29	大学生活に役立つ本
	9/9 - 10/11	新訳で読む名作
	10/5 - 11/1	はじめまして！学情センターです！
	11/4 - 11/30	甦る貴重資料
	11/6 - 11/30	電子ブックが増えました！
	12/1 - 1/20	スタディ・スキル入門～レポート・論文強化編～
	12/11 - 1/20	就職応援
令和3年	1/5 - 1/31	斎藤幸平先生100分de名著出演記念展示
	1/21 - 3/8	学生選書2020
	3/10 - 3/27	2020年話題書

#### (医学分館)

令和2年	3/21 - 8/1	この本、読んで！春から研修医になるアナタと実習に臨むキミへ
	7/5 - 8/29	情報リテラシーとは？
	9/9 - 10/28	教員著作 あの先生の研究
	11/5 - 12/26	感染症の歴史とこれから
令和3年	1/5 - 2/27	学生選書2020
	3/15- 5/15	対話力

## 4. 主な刊行物

ライブラリーサービス利用案内ー学部学生・学部研修生編ー	令和2年4月
ライブラリーサービスガイド-学部学生・学部研修生編- (英語版)	令和2年4月
ライブラリーサービス利用案内ー大学院学生・院研修生・研究生編ー	令和2年4月
ライブラリーサービス利用案内ー教員・非常勤講師等編ー	令和2年4月
ライブラリーサービス利用案内ー職員・学外研究者等編ー	令和2年4月
ライブラリーサービス利用案内ー登録市民・卒業生編ー	令和2年4月
図書市民利用制度のご案内	令和2年4月
フロアガイド	令和2年4月
雑誌センターゾーンを利用する	令和2年4月
マルチメディアゾーンを利用する	令和2年4月
資料の配置場所・利用方法	令和2年4月
学習・勉強スペースを活用する	令和2年4月
所蔵資料の複写について	令和2年4月
Web サービス (学内者限定)	令和2年4月
PC・インターネットを利用する (学内者)	令和2年4月
購入希望図書制度	令和2年4月
相互利用サービス①文献複写	令和2年4月
相互利用サービス②図書借用	令和2年4月
相互利用サービス③訪問利用	令和2年4月
大阪市立図書館からの取り寄せ	令和2年4月
包括連携協定による大阪府立大学の利用	令和2年9月
卒業・修士・博士論文の利用	令和2年4月
市大蔵書検索 OPAC (オーパック)	令和2年4月
データベース (学内限定) ガイド	令和2年4月
電子リソース検索利用ガイド	令和2年4月
電子ブック利用ガイド	令和2年10月
CiNii Articles 日本の論文を探す	令和2年4月
CiNii Books 大学図書館の本をさがす	令和2年4月
EndNote Basic (文献管理ソフト)	令和2年4月
地図を調べる (近現代の大阪)	令和2年4月
新聞記事を調べる	令和2年4月
英語の本を読む	令和2年4月
センターで英語学習	令和2年4月

## (医学分館)

医学分館サービスガイド	令和2年3月
医学分館サービスガイド(卒業生・旧職員)	令和3年3月
医学分館利用案内(市民・医療従事者)	令和3年3月
医療従事者利用制度	令和3年3月
OPAC (オーパック)	令和3年3月
Web サービス (阿倍野)	令和3年3月
相互利用 (複写依頼・図書借用) サービス	令和3年3月
大阪市立図書館からの取寄せ	令和3年3月
文献の探し方ガイド	令和3年3月
電子リソースガイド	令和3年3月
データベースガイド (阿倍野)	令和3年3月
医中誌 Web 簡単マニュアル	令和3年3月
PubMed 簡単マニュアル	令和3年3月
CINAHL 簡単マニュアル	令和3年3月
CiNii Articles 簡単マニュアル	令和3年3月
EBM Reviews 簡単マニュアル	令和3年3月
EndNote basic 簡単マニュアル	令和3年3月
UpToDate Anywhere 簡単マニュアル	令和3年3月

## 5. 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	令和2年 4月1日	中止
大学院学生	令和2年 4月3・8日	中止
学情クイズラリー	令和2年 4月8～28日	中止

#### 授業連携

(対面) 工学部	1 回	34 名
(遠隔) 理学部	2 回	42 名
全学共通	15 回	360 名

#### データベース講習会

(遠隔) Web of Science	令和2年 11月30日	1 回	29 名
EndNote Web	令和2年 12月1日	1 回	20 名

#### 学生向け学修支援セミナー(OCUラーニングセンター共催)

レポートのいろは(前期) 令和2年6～7月

- ・動画公開(レポート執筆の基本がわかる動画8点)

レポートのいろは(後期) 令和2年12月～令和3年1月

- ・動画公開(レポート執筆の基本がわかる動画10点)
- ・ミニセミナー(遠隔セミナー計6回) & レポートを書く会(オンライン自習室)

#### Web講習会

感染拡大防止のため前期授業が原則としてすべて遠隔となり、対面での講習会の実施が難しい状況のため、図書館の使い方、文献検索方法、等の動画コンテンツを作成・公開した。

あわせて教員に対し、授業内や予習・復習で活用してもらうよう案内を行った。

- ・(新入生向け) 学情センターでできること、Webサービスでできること
- ・学情センターを使いこなそう(初級編) 1回生向けOPAC講習会の内容
- ・学情センターを使いこなそう(中級編) 日本語論文の探し方、新聞DBの使い方

**(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） 医学科 看護学科 看護学研究科 医学研究科 新任看護師		コロナ感染症により中止 （資料のみ配布）	令和2年 4月1日	1回	82名
対象別	医学科	1回生		令和2年 5月12日・6月16日	2回	各95名
		2回生		中止		
		3回生		令和2年 9月2～4日	3回	97名
		4回生		令和2年 12月4日	1回	98名
	看護学科	1回生		令和2年 9月28日	2回	38名
		3回生		中止		
		4回生				
		医学研究科	修士・博士		令和2年 5月12日	2回
	看護学研究科	修士・博士		令和3年 3月26日	2回	6名
	新任研修医			令和3年3月17～25日 （資料のみ配布）		68名
データベース等講習会						
(分館主催)	雑誌論文収集法		コロナ感染症により中止			
	医中誌Web					
PubMed(初級)						
EndNote basic入門						
PubMed(中級)+EndNote basic						
(Webセミナー紹介)	遠隔学習リソースのオンライン講習会			令和2年 6月17日・24日	2回	
	ジャーナル・インパクトファクター活用術			令和2年 7月21日	1回	
	Web of Science応用編			令和2年 8月4日	1回	
	伝わる英語論文を書くための英語のコツ			令和2年 9月24日	1回	
	Web of Scienceオンライン講習会 (活用編)			令和2年 11月17日	1回	
	Web of Scienceオンライン講習会 (研究者向け)			令和2年 11月30日	1回	
	EndNote basicオンライン講習会 (初心者向け)			令和2年 12月1日	1回	
	EndNote basicを使ってみよう！			令和2年 12月8日	1回	
	第1回UpToDateアカデミー 「臨床現場および医学教育でのEBM実践」			令和2年 12月23日	1回	13名
	Web of Science 新インターフェースセミナー			令和3年 2月9日	1回	
	30分でわかる！UpToDate入門			令和2年9月～令和3年3月	10回	
CINAHLオンライン講習会			随時視聴可能			

**(3) 情報処理システムガイダンス**

Mathematica講習会 (Web形式)				令和2年 10月13日～11月1日	8回	15名
------------------------	--	--	--	-------------------	----	-----

## 6. サービス対象者数

	教員	職員	大学院学生	学部学生 (1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	33	-	63	982	-	-	-	-	1,078
経済学研究科 ・経済学部	28	-	50	939	-	-	-	-	1,017
法学研究科 ・法学部	35	-	58	708	-	-	-	-	801
文学研究科 ・文学部	64	-	165	716	-	-	-	-	945
理学研究科 ・理学部	109	-	263	678	-	-	-	-	1,050
工学研究科 ・工学部	106	-	443	1,249	-	-	-	-	1,798
医学研究科 ・医学部医学科	255	-	289	589	-	-	-	-	1,133
生活科学研究科 ・生活科学部	44	-	150	512	-	-	-	-	706
創造都市研究科	-	-	61	-	-	-	-	-	61
都市経営研究科	13	-	125	-	-	-	-	-	138
看護学研究科 ・医学部看護学科	20	-	34	225	-	-	-	-	279
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
英語教育開発 センター	6	-	-	-	-	-	-	-	6
人権問題研究 センター	4	-	-	-	-	-	-	-	4
都市研究プラザ	3	-	-	-	-	-	-	-	3
人工光合成研究 センター	4	-	-	-	-	-	-	-	4
	-	352	-	-	-	-	-	-	352
医学部付属病院 勤務医療職員	-	1,233	-	-	-	-	-	-	1,233
その他	-	-	-	-	2,259	884	1,703	106	4,952
合計	734	1,585	1,701	6,598	2,259	884	1,703	106	15,570

注1) 教員・職員・大学院学生・学部学生は令和2年5月1日現在の在籍人数

注2) 準学内者・その他(大学連携等)は令和2年4月1日～令和3年3月31日の間の有効登録者数  
登録市民・卒業生・その他(旧教職員)は令和3年3月31日現在の登録者数

注3) 学部学生(2部)の学生は0となったため、表から削除した。

注4) 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」に医療従事者利用制度、夢基金寄附者利用制度の登録者が含まれる。

## 7. 地域貢献

「市民に開かれた大学」「地域に貢献する大学」として、以下の二つの制度を実施している。  
これは地域の方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。

(1) 「図書市民利用制度」(平成8年10月、センター開設より実施)

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。

(2) 「医療従事者利用制度」(平成29年4月より実施)

大阪府内に、在住・在勤する医療関係資格(医師・看護師・医療技術職など)を持つ者で、医学分館のみの利用を認める。

利用制度	登録者数	入館者数	貸出冊数
図書市民利用制度	1,597 (536)	19,839	6,625
医療従事者利用制度	28 (7)	245	

注1) 登録者数の( )内の数字は、令和2年度の登録者数を内数で示す。

注2) 貸出冊数には、夢基金寄附者利用制度登録者による冊数も含む。

## 8. 決算

## 令和2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	28,113	※西田文庫基金を含む
	教育図書購入費	37,185	
	研究図書購入費	34,785	
	研究雑誌費	178,565	
	雑誌製本費	2,661	
	古文書デジタル化経費	574	
	図書業務運営経費	73,949	
	図書業務（ILL、郵送）経費	2,721	
	トランザクション経費	78	
	入退館管理システム保守経費	10,295	
	図書関連機器借上げ経費	27,305	
	一般事務経費	2,571	
	書架清掃運営経費	1,070	
	オープンアクセス参画	117	
	書架整備費	565	
	図書館ゲート入替費	2,365	
	会議室床面張替費	1,342	
屋上庭園落下防止ネット点検・補修費	500		
	合 計	404,762	

(注) 上記の支出決算には、人事課人件費、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。(ただし、書架清掃にかかる物件費、特記した改修費は含んでいる)

圖 書 部 門

9. 図書部門

(1) 資料受入状況

①年間受入冊数

	和				洋				合計				
	購入	寄贈	小計	払出	購入	寄贈	小計	払出	購入	寄贈	小計	払出	
本館	経営学研究科・商学部	290	108	398	4	57	52	109	0	347	160	507	4
	経済学研究科・経済学部	79	84	163	4	86	4	90	0	165	88	253	4
	法学研究科・法学部	777	339	1,116	3	582	136	718	0	1,359	475	1,834	3
	文学研究科・文学部	1,154	1,004	2,158	1,385	387	118	505	1,708	1,541	1,122	2,663	3,093
	理学研究科・理学部	37	71	108	10	37	194	231	12	74	265	339	22
	工学研究科・工学部	165	45	210	0	12	35	47	0	177	80	257	0
	生活科学研究科・生活科学部	132	139	271	6	19	9	28	0	151	148	299	6
	都市経営研究科	87	45	132	85	0	1	1	0	87	46	133	85
	教育推進本部	87	83	170	179	57	6	63	12	144	89	233	191
	研究推進本部	78	82	160	22	5	3	8	0	83	85	168	22
	旧経済研究所	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0
	学術情報総合センター	6,388	1,694	8,082	63	187	289	476	9	6,575	1,983	8,558	72
	小計	9,274	3,694	12,968	1,761	1,429	847	2,276	1,741	10,703	4,541	15,244	3,502
	分館	医学研究科・医学部	390	62	452	0	48	21	69	0	438	83	521
看護学研究科		278	81	359	0	22	3	25	0	300	84	384	0
学術情報総合センター医学分館		485	270	755	1	19	34	53	0	504	304	808	1
小計		1,153	413	1,566	1	89	58	147	0	1,242	471	1,713	1
合計	10,427	4,107	14,534	1,762	1,518	905	2,423	1,741	11,945	5,012	16,957	3,503	

※都市経営研究科の中に創造都市研究科の受入冊数を含む。  
 ※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、教育授業費、高等教育研究院の受入冊数を含む。  
 ※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、人工光合成研究センター、研究支援課の受入冊数を含む。  
 ※医学研究科・医学部の中に附属病院の受入冊数を含む。

②単行書受入冊数

	和				洋				合計				
	購入	寄贈	小計	払出	購入	寄贈	小計	払出	購入	寄贈	小計	払出	
本館	経営学研究科・商学部	222	107	329	4	14	1	15	0	236	108	344	4
	経済学研究科・経済学部	38	68	106	4	12	4	16	0	50	72	122	4
	法学研究科・法学部	623	301	924	3	451	135	586	0	1,074	436	1,510	3
	文学研究科・文学部	1,010	811	1,821	1,277	305	79	384	1,650	1,315	890	2,205	2,927
	理学研究科・理学部	23	71	94	10	6	194	200	11	29	265	294	21
	工学研究科・工学部	160	43	203	0	6	34	40	0	166	77	243	0
	生活科学研究科・生活科学部	101	137	238	2	15	1	16	0	116	138	254	2
	都市経営研究科	86	45	131	84	0	0	0	0	86	45	131	84
	教育推進本部	61	83	144	157	54	6	60	12	115	89	204	169
	研究推進本部	76	82	158	6	5	3	8	0	81	85	166	6
	旧経済研究所	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0
	学術情報総合センター	5,782	1,052	6,834	63	128	141	269	8	5,910	1,193	7,103	71
	小計	8,182	2,800	10,982	1,610	996	598	1,594	1,681	9,178	3,398	12,576	3,291
	分館	医学研究科・医学部	371	55	426	0	34	21	55	0	405	76	481
看護学研究科		214	51	265	0	3	3	6	0	217	54	271	0
学術情報総合センター医学分館		424	197	621	1	19	32	51	0	443	229	672	1
小計		1,009	303	1,312	1	56	56	112	0	1,065	359	1,424	1
合計	9,191	3,103	12,294	1,611	1,052	654	1,706	1,681	10,243	3,757	14,000	3,292	

※都市経営研究科の中に創造都市研究科の受入冊数を含む。  
 ※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、教育授業費、高等教育研究院の受入冊数を含む。  
 ※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、人工光合成研究センター、研究支援課の受入冊数を含む。  
 ※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	購入	寄贈	小計	払出	購入	寄贈	小計	払出
本館	経営学研究科・商学部	68	1	69	0	43	51	94	0	111	52	163	0
	経済学研究科・経済学部	41	16	57	0	55	0	55	0	96	16	112	0
	法学研究科・法学部	153	38	191	0	130	1	131	0	283	39	322	0
	文学研究科・文学部	97	179	276	53	76	35	111	28	173	214	387	81
	理学研究科・理学部	14	0	14	0	31	0	31	1	45	0	45	1
	工学研究科・工学部	4	2	6	0	6	1	7	0	10	3	13	0
	生活科学研究科・生活科学部	17	2	19	4	4	8	12	0	21	10	31	4
	都市経営研究科	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	教育推進本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	研究推進本部	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	旧経済研究所	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0
	学術情報総合センター	603	635	1238	0	59	141	200	1	662	776	1438	1
	小計	998	873	1871	58	404	237	641	30	1402	1110	2512	88
	分館	医学研究科・医学部	18	7	25	0	14	0	14	0	32	7	39
看護学研究科		51	30	81	0	19	0	19	0	70	30	100	0
学術情報総合センター 医学分館		47	73	120	0	0	2	2	0	47	75	122	0
小計		116	110	226	0	33	2	35	0	149	112	261	0
合計		1114	983	2097	58	437	239	676	30	1551	1222	2773	88

※都市経営研究科の中に創造都市研究科の受入冊数を含む。  
 ※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、教育授業費、高等教育研究院の受入冊数を含む。  
 ※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、人工光合成研究センター、研究支援課の受入冊数を含む。  
 ※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

		和				洋				合計			
		購入	寄贈	小計	払出	購入	寄贈	小計	払出	購入	寄贈	小計	払出
本館	経営学研究科・商学部			0				0		0	0	0	0
	経済学研究科・経済学部			0		19		19		19	0	19	0
	法学研究科・法学部	1		1	0	1		1		2	0	2	0
	文学研究科・文学部	47	14	61	55	6	4	10	30	53	18	71	85
	理学研究科・理学部			0				0		0	0	0	0
	工学研究科・工学部	1		1				0		1	0	1	0
	生活科学研究科・生活科学部	14		14				0		14	0	14	0
	都市経営研究科	1		1	0		1	1		1	1	2	0
	教育推進本部	26		26	22	3		3		29	0	29	22
	研究推進本部	1		1	16			0		1	0	1	16
	旧経済研究所	-	-	-		-	-	-		-	-	-	0
	学術情報総合センター	3	7	10	0		7	7		3	14	17	0
	小計	94	21	115	93	29	12	41	30	123	33	156	123
	分館	医学研究科・医学部	1		1	0			0		1	0	1
看護学研究科		13		13				0		13	0	13	0
学術情報総合センター 医学分館		14		14	0			0		14	0	14	0
小計		28	0	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0
合計		122	21	143	93	29	12	41	30	151	33	184	123

※都市経営研究科の中に創造都市研究科の受入冊数を含む。  
 ※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、教育授業費、高等教育研究院の受入冊数を含む。  
 ※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、人工光合成研究センター、研究支援課の受入冊数を含む。  
 ※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

	和			洋			合 計				
	購入	寄贈	小計	購入	寄贈	小計	購入	寄贈	小計		
本	経営学研究科 ・商学部	15	0	15	25	0	25	40	0	40	
	経済学研究科 ・経済学部	36	0	36	22	0	22	58	0	58	
	法学研究科 ・法学部	157	0	157	127	0	127	284	0	284	
	文学研究科 ・文学部	93	0	93	71	0	71	164	0	164	
	理学研究科 ・理学部	19	0	19	10	0	10	29	0	29	
	工学研究科 ・工学部	22	0	22	11	0	11	33	0	33	
	生活科学研究科 ・生活科学部	68	0	68	2	0	2	70	0	70	
	都市経営・創造都市研究科	3	0	3	4	0	4	7	0	7	
	館	教育推進本部	16	0	16	2	0	2	18	0	18
		研究推進本部	18	0	18	1	0	1	19	0	19
学術情報総合センター		538	3,041	3,579	32	219	251	570	3,260	3,830	
小 計		985	3,041	4,026	307	219	526	1,292	3,260	4,552	
分 館	医学研究科 ・医学部	45	0	45	9	0	9	54	0	54	
	看護学研究科	53	0	53	0	0	0	53	0	53	
	学術情報総合センター 医学分館	35	505	540	0	67	67	35	572	607	
	小 計	133	505	638	9	67	76	142	572	714	
合 計	1,118	3,546	4,664	316	286	602	1,434	3,832	5,266		

※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、教育授業費、高等教育研究院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、人工光合成研究センター、研究支援課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】

31,182タイトル(和 18,698、洋 12,484)

⑥蔵書数

		単行書			雑誌			マルチメディア			合計		
		和	洋	小計	和	洋	小計	和	洋	小計	和	洋	小計
本館	経営学研究科・商学部	55,356	64,537	119,893	7,275	15,664	22,939	550	2,366	2,916	63,181	82,567	145,748
	経済学研究科・経済学部	77,753	63,453	141,206	11,963	17,102	29,065	172	952	1,124	89,888	81,507	171,395
	法学研究科・法学部	67,460	97,673	165,133	16,460	20,123	36,583	1,483	3,859	5,342	85,403	121,655	207,058
	文学研究科・文学部	186,867	156,827	343,694	24,609	28,189	52,798	2,637	1,039	3,676	214,113	186,055	400,168
	理学研究科・理学部	23,213	49,702	72,915	4,494	61,263	65,757	33	230	263	27,740	111,195	138,935
	工学研究科・工学部	37,500	22,556	60,056	10,437	29,925	40,362	36	2	38	47,973	52,483	100,456
	生活科学研究科・生活科学部	59,011	20,286	79,297	8,786	11,952	20,738	482	12	494	68,279	32,250	100,529
	都市経営研究科	11,085	1,893	12,978	207	412	619	58	5	63	11,350	2,310	13,660
	教育推進本部	44,031	4,805	48,836	235	73	308	560	102	662	44,826	4,980	49,806
	研究推進本部	4,794	756	5,550	595	23	618	63	1	64	5,452	780	6,232
	旧経済研究所	71,667	25,844	97,511	3,494	1,048	4,542	31	0	31	75,192	26,892	102,084
	学術情報総合センター	638,929	146,794	785,723	107,370	38,498	145,868	22,350	3,645	25,995	768,649	188,937	957,586
	小計	1,277,666	655,126	1,932,792	195,925	224,272	420,197	28,455	12,213	40,668	1,502,046	891,611	2,393,657
	分館	医学研究科・医学部	31,108	12,218	43,326	27,554	60,501	88,055	2,560	830	3,390	61,222	73,549
看護学研究科		25,826	4,513	30,339	4,300	403	4,703	1,446	63	1,509	31,572	4,979	36,551
学術情報総合センター 医学分館		13,010	612	13,622	2,331	540	2,871	228	0	228	15,569	1,152	16,721
小計		69,944	17,343	87,287	34,185	61,444	95,629	4,234	893	5,127	108,363	79,680	188,043
合計		1,347,610	672,469	2,020,079	230,110	285,716	515,826	32,689	13,106	45,795	1,610,409	971,291	2,581,700

※蔵書数にマルチメディア資料を含む。  
 ※都市経営研究科の中に創造都市研究科の蔵書数を含む。  
 ※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、教育授業費、高等教育研究院の蔵書数を含む。  
 ※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、人工光合成研究センター、研究支援課の蔵書数を含む。  
 ※旧教養部(平成6年3月31日付で廃止)蔵書は、教育推進本部を含む。  
 ※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・理学部を含む。  
 ※学術情報総合センターの中に、平成14年度までの学術情報総合センター教員の蔵書数を含む。  
 ※医学研究科・医学部の中に、附属病院の蔵書数を含む。  
 ※H26年度より蔵書数は図書館システムの数値とする。  
 ※H28年度より本館の蔵書数に旧経済研究所を含む。

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												合 計	前年度比較 増 減
			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			
			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	879,293	140,671	662,590	1,103,380			0	0	0	5,742,092		739,200	9,267,226	114,429
	経済学研究科・経済学部	研 究 用	200,207	192,922	454,520	849,944		398,000	0	0		12,147,292		835,395	15,078,280	437,906
	法学研究科・法学部	研 究 用	3,450,892	6,872,290	1,958,332	5,509,054	125,400	3,214	0	0		1,014,986	586,666	792,000	20,312,834	639,165
	文学研究科・文学部	研 究 用	7,004,717	2,941,460	819,315	2,780,356	246,347	27,797	130,680	13,178	386,952	5,004,529	148,500		19,503,831	945,320
	理学研究科・理学部	研 究 用	373,347	670,083	297,190	551,853			1,381,231	5,591,390		21,464,810		4,165,120	34,495,024	△ 8,215,007
	工学研究科・工学部	研 究 用	836,008	380,195	398,736	643,930						4,771,892		902,443	7,933,204	470,598
	生活科学研究科・生活科学部	研 究 用	855,674	137,989	841,784	74,613	255,640		0	0		50,000		69,419	2,285,119	226,990
	都市経営研究科	研 究 用	370,814		23,161	140,991	470	5,198	0	0		525,985	687,500		1,754,119	△ 134,868
	教育推進本部	研 究 用	458,282	510,637	205,679	66,200	133,888	7,396	0	0		293,059			1,675,141	379,590
	研究推進本部	研 究 用	426,468	100,431	140,764	38,515	2,667		0	0		0		2,000,000	2,708,845	△ 204,095
	都市研究プラザ	研 究 用	0	0		5,014			0	0		1,415,340	107,910		1,528,264	6,174
	SciFinder支援費(法人)	研 究 用	0	0					0	0				4,074,000	4,074,000	74,000
		研 究 用 小 計	14,855,702	11,946,678	5,802,071	11,763,850	764,412	441,605	1,511,911	5,604,568	386,952	52,429,985	1,530,576	13,577,577	120,615,887	△ 5,259,798
	学術情報総合センター	センター用	15,384,351	1,076,086	7,943,903	2,650,052	52,470		6,150,666	1,023,532	706,676	1,842,245	5,372,809	18,310,675	60,513,465	5,547,361
全学共通電子ジャーナル経費		0	0					0	0	0	55,461,076			55,461,076	800,342	
補助金		0	0					0	0					0	0	
使途特定寄付金(西田)		2,250,218	1,782					0	0					2,252,000	0	
	小 計	17,634,569	1,077,868	7,943,903	2,650,052	52,470	0	6,150,666	1,023,532	706,676	57,303,321	5,372,809	18,310,675	118,226,541	6,347,703	
	本館 計	32,490,271	13,024,546	13,745,974	14,413,902	816,882	441,605	7,662,577	6,628,100	1,093,628	109,733,306	6,903,385	31,888,252	238,842,428	1,087,905	
分館	医学研究科・医学部	研 究 用	1,654,018	506,189	999,643	301,967	0	0	75,262	0	0	58,256,541	0	658,350	62,451,970	4,602,983
	看護学研究科	研 究 用	545,585	33,242	905,074	0	278,209	0	513,306	0	0	849,664	29,700	553,300	3,708,080	591,626
		研 究 用 小 計	2,199,603	539,431	1,904,717	301,967	278,209	0	588,568	0	0	59,106,205	29,700	1,211,650	66,160,050	5,194,609
	学術情報総合センター医学分館	センター用	1,900,246	399,493	1,335,160	0	251,428	0	470,811	40,862	0	0	0	0	4,398,000	587,000
		使途特定寄付金(西田)	250,000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250,000	0
		小 計	2,150,246	399,493	1,335,160	0	251,428	0	470,811	40,862	0	0	0	0	4,648,000	587,000
附 属 病 院		408,786	196,545	446,523	0	11,880	0	0	0	986,150	0	475,200	521,813	3,046,897	△ 7,930,333	
	医学分館 計	4,758,635	1,135,469	3,686,400	301,967	541,517	0	1,059,379	40,862	986,150	59,106,205	504,900	1,733,463	73,854,947	△ 2,148,724	
合 計	研 究 用	17,055,305	12,486,109	7,706,788	12,065,817	1,042,621	441,605	2,100,479	5,604,568	386,952	111,536,190	1,560,276	14,789,227	186,775,937	△ 65,189	
	センター用	17,284,597	1,475,579	9,279,063	2,650,052	303,898	0	6,621,477	1,064,394	706,676	1,842,245	5,372,809	18,310,675	64,911,465	6,134,361	
	全学共通電子ジャーナル経費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,461,076	0	0	55,461,076	800,342	
	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)	2,500,218	1,782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,502,000	0	
	附 属 病 院		408,786	196,545	446,523	0	11,880	0	0	0	986,150	0	475,200	521,813	3,046,897	△ 7,930,333
		総 計	37,248,906	14,160,015	17,432,374	14,715,869	1,358,399	441,605	8,721,956	6,668,962	2,079,778	168,839,511	7,408,285	33,621,715	312,697,375	△ 1,060,819

※都市経営研究科の中に創造都市研究科の経費を含む。  
 ※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、教育授業費、高等教育研究院の経費を含む。  
 ※研究推進本部の中に人権問題研究センター、人工光合成研究センター、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。  
 ※基礎的設備資料は平成16年度から予算化された。  
 ※基礎的設備資料は平成30年度からセンター用に含む。  
 ※電子ブックは購読型も含む。

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 図・雑別 勘定科目	大学運営経費(授業料)							大学運営経費(自己収入・病院収入)					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	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	その他借料		図書	その他借料	消耗品費		その他借料	図書	消耗品費		図書	消耗品費	図書		消耗品費					
		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	その他借料	図書	その他借料	消耗品費	その他借料	図書	消耗品費	図書	消耗品費	図書	消耗品費	図書	消耗品費											
本館	経営学研究科・商学部	研究用	1,019,964	739,200	1,759,164	1,765,970	5,742,092	7,508,062	9,267,226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,267,226	
	経済学研究科・経済学部	研究用	791,129	0	791,129	1,304,464	12,982,687	14,287,151	15,078,280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,078,280	
	法学研究科・法学部	研究用	8,496,534	1,378,666	9,875,200	7,467,386	1,014,986	8,482,372	18,357,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,880,096	0	0	0	1,880,096	75,166	0	75,166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,312,834
	文学研究科・文学部	研究用	9,423,426	292,358	9,715,784	3,599,671	5,391,481	8,991,152	18,706,936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	796,895	0	796,895	0	0	0	0	0	0	0	0	19,503,831	
	理学研究科・理学部	研究用	325,220	7,290,577	7,615,797	849,043	21,464,810	22,313,853	29,929,650	0	0	0	0	0	718,210	3,847,164	0	4,565,374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,495,024	
	工学研究科・工学部	研究用	1,146,958	902,443	2,049,401	1,042,666	4,771,892	5,814,558	7,863,959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,425	0	51,425	0	0	0	0	17,820	17,820	0	7,933,204		
	生活科学研究科・生活科学部	研究用	1,238,683	69,419	1,308,102	919,097	50,000	969,097	2,277,199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,920	7,920	0	2,285,119			
	都市経営研究科	研究用	311,114	0	311,114	164,152	1,213,485	1,377,637	1,688,751	0	0	0	0	0	5,588	0	5,588	59,780	0	0	0	59,780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,754,119	
	教育推進本部	研究用	1,110,203	0	1,110,203	271,879	293,059	564,938	1,675,141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,675,141	
	研究推進本部	研究用	482,239	2,000,000	2,482,239	179,279	0	179,279	2,661,518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,800	0	10,800	36,527	36,527	0	2,708,845		
	都市研究プラザ	研究用	0	0	0	5,014	1,415,340	1,420,354	1,420,354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,528,264	
	SciFinder支援費(法人)	研究用	0	4,074,000	4,074,000	0	0	0	4,074,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,074,000	
		研究用小計	24,345,470	16,746,663	41,092,133	17,568,621	54,339,832	71,908,453	113,000,586	0	0	0	0	0	723,798	3,847,164	0	4,570,962	1,939,876	107,910	0	2,047,786	923,486	0	923,486	10,800	0	10,800	62,267	62,267	0	0	0	120,615,887		
	学術情報総合センター	センター用	16,512,907	27,787,747	44,300,654	10,593,955	5,618,856	16,212,811	60,513,465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60,513,465	
全学共通電子ジャーナル経費		0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,461,076	55,461,076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,461,076		
補助金		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
使途特定寄付金(西田)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,252,000	0	0	0	2,252,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,252,000		
	小計	16,512,907	27,787,747	44,300,654	10,593,955	5,618,856	16,212,811	60,513,465	0	0	0	55,461,076	55,461,076	0	0	0	0	2,252,000	0	0	0	2,252,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118,226,541	
本館計		40,858,377	44,534,410	85,392,787	28,162,576	59,958,688	88,121,264	173,514,051	0	0	0	55,461,076	55,461,076	723,798	3,847,164	0	4,570,962	4,191,876	107,910	0	4,299,786	923,486	0	923,486	10,800	0	10,800	62,267	62,267	0	0	0	238,842,428			
分館	医学研究科・医学部	研究用	1,677,934	733,612	2,411,546	494,075	54,667,231	55,161,306	57,572,852	0	0	0	0	0	87,373	0	87,373	282,109	0	807,535	3,589,310	4,678,954	25,575	0	25,575	38,805	0	38,805	48,411	48,411	0	0	62,451,970			
	看護学研究科	研究用	857,036	1,096,306	1,953,342	905,074	849,664	1,754,738	3,708,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,708,080		
		研究用小計	2,534,970	1,829,918	4,364,888	1,399,149	55,516,895	56,916,044	61,280,932	0	0	0	0	0	87,373	0	87,373	282,109	0	807,535	3,589,310	4,678,954	25,575	0	25,575	38,805	0	38,805	48,411	48,411	0	0	66,160,050			
	学術情報総合センター医学分館	センター用	2,551,167	511,673	3,062,840	1,335,160	0	1,335,160	4,398,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,398,000		
		使途特定寄付金(西田)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250,000	0	0	0	250,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250,000		
		小計	2,551,167	511,673	3,062,840	1,335,160	0	1,335,160	4,398,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250,000	0	0	0	250,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,648,000		
	附属病院		0	0	0	0	0	0	0	0	997,013	130,438	986,150	2,113,601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	617,211	316,085	933,296	0	0	0	3,046,897		
医学分館計		5,086,137	2,341,591	7,427,728	2,734,309	55,516,895	58,251,204	65,678,932	0	997,013	130,438	986,150	2,113,601	87,373	0	87,373	532,109	0	807,535	3,589,310	4,928,954	25,575	0	25,575	656,016	316,085	972,101	48,411	48,411	0	0	73,854,947				
総合計		45,944,514	46,876,001	92,820,515	30,896,885	115,475,583	146,372,468	239,192,983	0	997,013	130,438	56,447,226	57,574,677	811,171	3,847,164	0	4,658,335	4,723,985	107,910	807,535	3,589,310	9,228,740	949,061	0	949,061	666,816	316,085	982,901	110,678	110,678	0	0	312,697,375			

※都市経営研究科の中に創造都市研究科の経費を含む。

※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、教育授業費、高等教育研究院の経費を含む。

※研究推進本部の中に人権問題研究センター、人工光合成研究センター、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。

※基礎的設備資料は平成16年度から予算化された。

※基礎的設備資料は平成30年度からセンター用を含む。

※その他借料には購読型の電子ブックも含む。

## 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	159,304	43,580		202,884	9.4%
7階 研究・閲覧ゾーン	296,997	5,209		302,206	14.0%
5階 マルチメディアゾーン	2,475		36,876	39,351	1.8%
4階 開架閲覧ゾーン	109,914			109,914	5.1%
3階 開架閲覧ゾーン	141,418			141,418	6.5%
2階 レファレンスゾーン	21,692	1,662		23,354	1.1%
B1階 雑誌センターゾーン		95,985		95,985	4.4%
B2階 デポジットゾーン	304,343	234,832		539,175	24.9%
B3階 デポジットゾーン	613,896			613,896	28.4%
その他	285	71		356	0.0%
経研	90,372	4,497		94,869	4.4%
計	1,740,696	385,836	36,876	2,163,408	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	34,630	9,926	0	44,556	24.5%
あべのメディックス 8F	181	38,669	3,583	42,433	23.3%
医学分館棟 2～4F	46,429	46,927	1,449	94,805	52.1%
計	81,240	95,522	5,032	181,794	100.0%

(2) 利用状況

① 開館日数

	本館	分館
月～金曜日	175	192
土曜日	38	38
日曜日	25	
合計	238	230

臨時で終日休館した日は日数から除外  
(開館予定日数：本館307日、分館261日)

臨時休館日  
新型コロナウイルス感染拡大防止のため：  
(期間中、祝日や日曜などの通常休館日を含む)  
[本館]令和2年4月3日から6月14日まで  
[分館]令和2年4月1日から5月30日まで、および6月6日、13日

爆破予告のため：  
令和2年6月30日から7月1日および7月15日から17日

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	204	-	797	9,663	-	-	-	-	10,664
経済学研究科 ・経済学部	285	-	204	7,605	-	-	-	-	8,094
法学研究科 ・法学部	441	-	2,077	8,267	-	-	-	-	10,785
文学研究科 ・文学部	957	-	3,257	10,753	-	-	-	-	14,967
理学研究科 ・理学部	1,029	-	2,476	9,926	-	-	-	-	13,431
工学研究科 ・工学部	649	-	3,558	17,540	-	-	-	-	21,747
医学研究科 ・医学部医学科	28	-	86	1,379	-	-	-	-	1,493
生活科学研究科 ・生活科学部	315	-	1,184	5,054	-	-	-	-	6,553
都市経営研究科・ 創造都市研究科	73	-	2,182	-	-	-	-	-	2,255
看護学研究科 ・医学部看護学科	0	-	4	236	-	-	-	-	240
その他	139	1,026	-	-	6,110	5,059	12,998	2,788	28,120
合計	4,120	1,026	15,825	70,423	6,110	5,059	12,998	2,788	118,349

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、都市健康・スポーツ研究センター、都市研究プラザが含まれる。

注3) 学術情報総合センター職員(準職員・派遣職員・委託職員含む)は除く

(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	513	-	1,142	21,248	-	-	-	-	22,903
看護学研究科 ・医学部看護学科	120	-	383	3,293	-	-	-	-	3,796
その他	25	2,240	391	623	6,016	2,508	7,262	457	19,522
合計	658	2,240	1,916	25,164	6,016	2,508	7,262	457	46,221

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」には夢基金寄附者利用制度登録者、医療従事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、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。

注3) 学術情報総合センター職員(準職員・派遣職員・委託職員含む)は除く

## ③ 施設利用状況

## (a) 本館

## 7) 申込制施設

階	施設名	種別	定員	利用回数	備考
10階	大会議室	有料	276	113	
	会議室 A	有料	12	55	
	会議室 B	有料	16	49	
	会議室 C	有料	12	37	
	応接室	有料	8	42	
	特別会議室	有料	10	50	
	研究者交流室	有料	76	51	
6階	セミナールーム	有料	40	32	土日祝・学生の長期休暇時のみ貸出
5階	AV資料視聴ブース等	無料	19	28	原則利用不可、授業課題の視聴のみ
	AVホール	無料	54	1	原則利用不可、ガイダンスで使用
	グループ視聴室1～2	無料	12	0	2室 利用不可
	グループ学習室5A～5D	無料	36	1	4室 *1
4階	グループ学習室4A	無料	16	0	利用不可
3階	グループ学習室3A～3B	無料	16	0	2室 利用不可
2階	ミニ学習室2A～2B	無料	6	36	2室 *1
1階	文化交流室	有料	84	134	
B2階	閲覧個室	無料	7	850	7室
B3階	閲覧個室	無料	7	614	7室

\*1：年度後半から、閲覧個室満室時にのみ個室として提供

## i) その他

階	施設名	種別	定員	利用人数	備考
5階	ラーニング・commons	無料	102	5,681	Web講義等のみ利用可

## (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	10	1,559	10室
	研究個室	無料	3	849	3室
	PCブース	無料	2	16	2ブース
8階	AVブース	無料	4	3	2ブース *2
	PCブース	無料	2	291	2ブース
	グループ学習室	無料	16	0	2室 *2
	ミニグループ学習室	無料	4	20	1室 *3
	グループ視聴室	無料	16	0	1室 *2

\*2：コロナ感染防止のため年度内利用不可

\*3：Web講義等のみ利用可

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	準学内者	卒業生	登録市民	その他	小計	
経営学研究科 ・商学	357	1,122	-	1,446	2,715	-	-	-	-	5,283	5,640
経済学研究科 ・経済学	184	245	-	150	1,988	-	-	-	-	2,383	2,567
法学研究科 ・法学	2,377	499	-	482	1,922	-	-	-	-	2,903	5,280
文学研究科 ・文学	2,106	777	-	2,954	5,022	-	-	-	-	8,753	10,859
理学研究科 ・理学	193	440	-	1,290	2,489	-	-	-	-	4,219	4,412
工学研究科 ・工学	269	447	-	1,663	3,284	-	-	-	-	5,394	5,663
医学研究科 ・医学部医学科		14	-	43	53	-	-	-	-	110	110
生活科学研究科 ・生活科学部	265	319	-	1,119	2,013	-	-	-	-	3,451	3,716
都市経営研究科・ 創造都市研究科	133	70	-	563	-	-	-	-	-	633	766
看護学研究科 ・医学部看護学科		4	-	3	70	-	-	-	-	77	77
そ の 他	283	47	2,085	0	0	4,980	2,423	6,625	586	16,746	17,029
合 計	6,167	3,984	2,085	9,713	19,556	4,980	2,423	6,625	586	49,952	56,119

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、都市健康・スポーツ研究センター、都市研究プラザが含まれる。

(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	359	247	-	330	1,426	-	-	-	2,003	2,362
看護学研究科 ・医学部看護学科	105	152	-	187	1,113	-	-	-	1,452	1,557
そ の 他	0	17	1,586	62	35	1,746	581	160	4,187	4,187
合 計	464	416	1,586	579	2,574	1,746	581	160	7,642	8,106

⑤ マルチメディア資料利用状況

(a) 本館 (閲覧のみ)

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	0	-	0	0	-	-	-	-	0
経済学研究科 ・経済学	0	-	0	0	-	-	-	-	0
法学研究科 ・法学	0	-	0	0	-	-	-	-	0
文学研究科 ・文学	0	-	15	0	-	-	-	-	15
理学研究科 ・理学	0	-	0	0	-	-	-	-	0
工学研究科 ・工学	0	-	0	3	-	-	-	-	3
医学研究科 ・医学部医学科	0	-	0	0	-	-	-	-	0
生活科学研究科 ・生活科学部	0	-	0	0	-	-	-	-	0
都市経営研究科・ 創造都市研究科	0	-	0	-	-	-	-	-	0
看護学研究科 ・医学部看護学科	0	-	0	0	-	-	-	-	0
そ の 他	0	0	0	0	35	8	0	5	48
合 計	0	0	15	3	35	8	0	5	66

注) 卒業生はマイクロ資料のみ利用可能。

(b) 分館 (閲覧・一夜貸出)

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	27	-	0	2	-	-	-	-	29
看護学研究科 ・医学部看護学科	33	-	0	0	-	-	-	-	33
そ の 他	0	2	0	0	25	0	1	-	28
合 計	60	2	0	2	25	0	1	0	90

## (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	973	131	217	44	1,365
分館	593	38	446	775	1,852
合計	1,566	169	663	819	3,217

## ② 図書館間相互利用件数 \*学内キャンパス間は配送予約で図書現物の取寄せを実施

## (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	1,575	374	15	8	1,972
	学内他キャンパス	105				105
分館	学外	692	19	0	0	711
	学内他キャンパス	20		-	-	20
合計	2,392	393	15	8	2,808	

## (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	1,867	1,095	35	52	3,049
	学内他キャンパス	44				44
分館	学外	2,055	44	34	17	2,150
	学内他キャンパス	87		-	-	87
合計	4,053	1,139	69	69	5,330	

## 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	128,128	171	128,299
分館	41,134	0	41,134
合計	169,262	171	169,433

#### (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	40	45(3)	166
関西大学	9	17(6)	24

※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り入館した利用者数

※（ ）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	101(14)	25(19)
市立図書館へ依頼	42(4)	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
(a) 機関リポジトリ	20,427	1,267,532
(b) 古文書データベース	10,927	11,248
(c) 文庫データベース	4,746	4,327

平成29年度の新システムより、Google, Yahoo などクローラとみられるアクセス数は除外。

### ② データベース内容

(a) 機関リポジトリ [https://dlisv03.media.osaka-cu.ac.jp/il/meta\\_pub/G0000438repository](https://dlisv03.media.osaka-cu.ac.jp/il/meta_pub/G0000438repository)

大阪市立大学発の知的生産物(紀要論文、学術雑誌論文、博士学位論文等)を収集、蓄積し、インターネット公開する電子アーカイブシステム。

紀要論文と博士学位論文等について、国際IDであるDOI(Digital Object Identifier)登録し、公開。

1996年以降刊行の紀要論文、2013年度以降に修了の博士学位論文本文または要約を公開。

2020年度、Unpaywallと連携開始。

資料種別	収録数
紀要論文	12,773
学位論文	1,086
学位論文要旨・審査結果	3,521
学術雑誌論文	765
一般雑誌記事	500
修士論文(梗概)	560
教材	340
プレプリント	192
図書・図書の章	223
その他	467
合計	20,427

(b) 古文書データベース [https://dlisv03.media.osaka-cu.ac.jp/il/meta\\_pub/G0000438komonjo](https://dlisv03.media.osaka-cu.ac.jp/il/meta_pub/G0000438komonjo)

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を、画像でデジタル化したもの。収録数は10,927件。

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。

(c) 文庫データベース [https://dlisv03.media.osaka-cu.ac.jp/il/meta\\_pub/G0000438bunko](https://dlisv03.media.osaka-cu.ac.jp/il/meta_pub/G0000438bunko)

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。一部カラー画像あり。

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1400冊を画像化したもの。

### ③ オンライン出版サポートサービス

機関リポジトリのインターネット配信・公開機能を活用し、学内部局が発行する学術雑誌(紀要雑誌等)を主な対象に、部局によりオンライン出版実現のサポートを2018年10月開始。

経済学雑誌	2018年12月 出版
大阪市立大学看護学雑誌	2019年2月 出版
大阪市立大学 健康・スポーツ科学	2019年3月 出版
人権問題研究	2019年6月 出版
都市防災研究論文集	2020年2月 出版
季刊経済研究	2020年10月 出版

## (6) 電子リソース利用状況

令和2年度事業年報

### 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	607
Econlit	全学	652
EBM Reviews	阿倍野	537
MEDLINE	阿倍野	469
SciFinder(Academic)	全学	55,576
UpToDate Anywhere	阿倍野	13,930
Web of Science	全学	19,601
D-1 Law	全学	400
eol	全学	2,451
Japan Knowledge	全学	7,863
Lex/DB	全学	1,645
医中誌Web	全学	34,610
最新看護索引WEB	阿倍野	976
新聞DB(朝日・日経・毎日・読売)	全学	9,921
合計		149,238

※UpToDate Anywhereの数値はトピック閲覧件数

EBM Reviews、MEDLINEの数値は検索数

### ② 電子ジャーナル利用状況

パッケージ等	提供対象	タイトル数	利用件数
ACS	全学	11	51,558
APS	全学	11	7,831
EBSCOhost (BusinessSourceComplete + EconLit)	全学	4,360	2,429
LWW	全学	68	15,373
Nature	全学	16	62,149
New England Journal of Medicine	阿倍野	1	9,847
Oxford Univ Press	阿倍野	153	17,474
Sage	全学	19	1,251
Science	全学	1	8,729
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	全学	1	7,127
ScienceDirect	全学	96	91,366
SpringerLink	全学	1,600	62,149
Taylor & Francis	全学	32	5,090
Wiley-Blackwell	全学	1,400	82,886
J-STAGE	全学	-	13,681
日経BP	全学	58	5,541
メディカル・オンライン	阿倍野	1,426	37,547
上記以外の出版社・パッケージ・プラットフォーム	全学	1,199	48,704
合計		10,452	530,732

※利用件数はフルテキストのダウンロード数

## 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	299	697
	EBSCO ebook collection(Net Library)	全学	460	3,033
	Kinokuniya Digital Library (KinoDen)	全学	178	4,732
	LWW	全学	334	79
	Maruzen eBook Library	全学	1,124	7,876
	Springer Link	全学	11,302	1,759
その他		全学	3,484	2,049
合計			17,181	20,225

## 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)
2002	平成14	Elsevier Science Direct Freedom Collection (-2003)
2003	平成15	Springer Link (-2004) Web of Knowledge
2004	平成16	Elsevier Science Direct 購読誌契約に切り替える EconLit with Full Text PsycINFO (-2014) SciFinder
2005	平成17	Nature Package (本誌 + Life Science誌)(-2013)
2010	平成22	ProQuest Central (-2012) Springer Link (再契約) Wiley Online Library Full Collection
2011	平成23	ABELL:Annual Bibliography of English Language & Literature(-2018)
2014	平成26	EBSCO Business Source Complete Nature Package (本誌 + Life Science誌 + Physical Science誌)
2016	平成28	Elsevier Science Direct にプリペイド方式トランザクションを導入

- ・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

## 10. 情報処理部門

### 教育研究用情報処理システム

#### ① 経緯

学術情報総合センター（以下、「当センター」という。）は、平成8年の開設当時から、研究者の研究を支援するシステム（以下、「研究支援システム」という。）と、学生の情報教育を支援するシステム（以下、「情報教育支援システム」という。）を提供しており、それらを統括的に研究教育用情報処理システムとして整備してきた。

研究教育用情報処理システムは、平成14年度に旧システムより更新し、さらに平成19年度に研究支援システムおよび情報教育支援システムの自学自習環境にあたる部分のみ機器更新を行った。

また、平成20年10月、平成19年度にシステム更新が見送られた情報教育支援システムは、全学共通教育棟で行われている一般情報処理教育と専門情報処理教育を含めた形で、システム更新を行った。

以上の経緯から、研究教育用情報処理システム導入当初は1本のシステムとして稼動していたものが、2度の機器更新を経て、業者や導入時期が別々の2本のシステムに分かれたため、機器保守や運用面で不都合が存在することとなった。

平成26年10月、機器の老朽化と運用上の不都合を改善するため、研究教育用情報処理システムは、「教育研究用情報処理システム」と名称を新たにし、研究支援システムと情報教育支援システムを1本化したシステムとして整備された。

また、令和元年10月のシステム更新に伴い、大学キャンパス内に分散していた教育系システムのうち「外国語特別演習室」及び「凶形科学演習室」のシステムを教育研究用情報処理システムに統合し、TCO（総保有コスト）削減を進めるとともに、一般情報処理教育と専門情報処理教育における種々の要請に対応するシステムとなった。

#### ② 概要

教育研究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。情報処理システムの目的は以下の通りである。

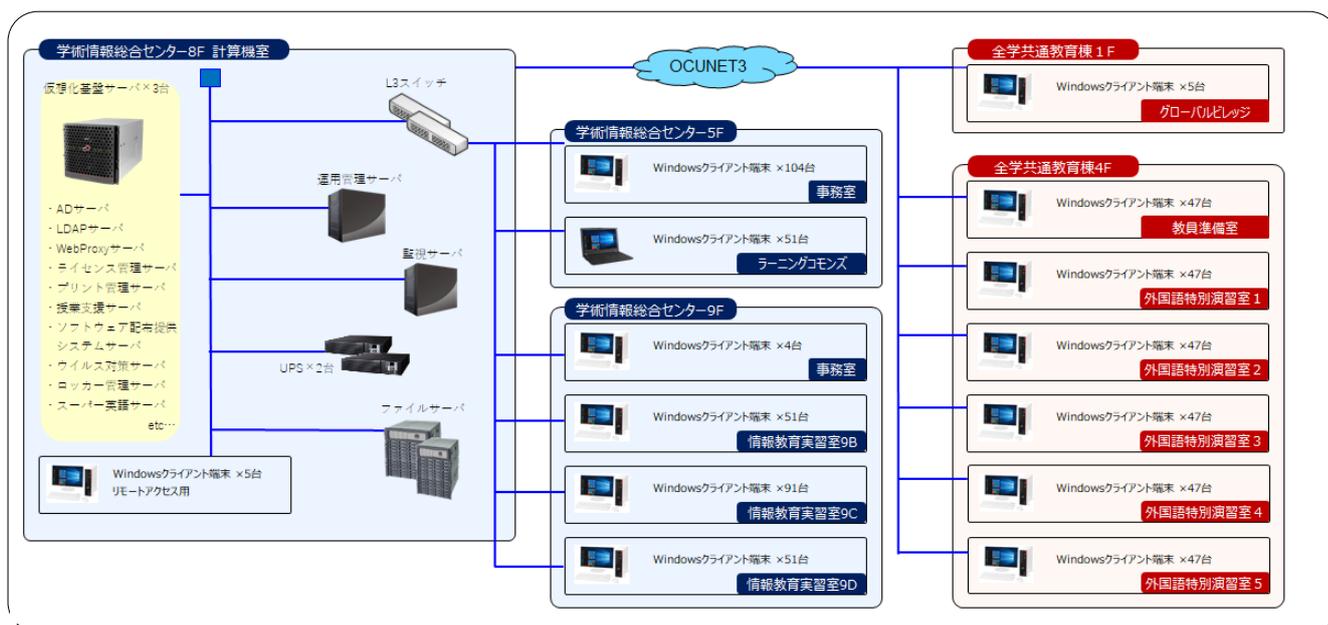
- (1) 計算資源やネットワークサービスを研究者に提供することで、研究の支援となるシステムであること
- (2) 一般情報教育を支援するシステムであること
- (3) 各研究科独自の専門情報教育を支援するシステムであること
- (4) 各研究科をまたがる専門情報教育を支援するシステムであること
- (5) 学部学生等に対して、自学自習環境を提供するシステムであること

③ システムの特徴

情報処理システムのハードウェアは ESPRIMO (Inter Core i5)、メモリ容量を 16GB (学術情報総合センター端末)・8GB (全学共通教育棟端末) とし、搭載 OS は Windows10 Enterprise LTSC 2019(64bit)である。また、VirtualBOX を導入し、Windows 上で CentOS 7.6 を実行している。複数の OS 環境を提供することで、学生の学習意欲を高めることを目的としている。

研究支援システムとしては、アプリケーション貸出サービスの提供、アプリケーション利用にかかる講習会などを展開する。

④ システム構成図



⑤ 提供サービス一覧

分類	システム名
情報教育支援システム	授業支援システム「Calabo」 教材提示システム 出席管理システム「Analyst」
研究支援システム	アプリケーション貸出サービス

⑥ ハードウェア概要

<p>機 種</p>	 <p>ESPRIMO D588/V (国際エネルギースタートプログラム対応モデル)</p> <p>LIFEBOOK P728/S</p>
<p>設 置 場 所</p>	<p>[デスクトップ端末]</p> <p>情報処理教育 PC ルーム (学術情報総合センター5階) 104 台          情報教育実習室 5A/9B/9C/9D (学術情報総合センター9階) 244 台          情報推進課事務室 (学術情報総合センター9階) 4 台          リモートアクセス用端末 (学術情報総合センター8階) 5 台          教員準備室 (全学共通教育棟 4階) 1 台          グローバルビレッジ (全学共通教育棟 1階) 5 台          外国語特別演習室 1~5 (全学共通教育棟 4階) 235 台</p> <p>[タブレット端末]</p> <p>ラーニングcommons (学術情報総合センター5階) 20 台</p>
<p>C P U 物 理 メ モ リ ハ ード デ ィ ス ク 容 量</p>	<p>[デスクトップ端末]</p> <p>インテル® Core™ i5-8500 プロセッサ          16GB (8GB x 2) DDR4 SDRAM DIMM ECC なしメモリ 358 台          8GB (4GB x 2) DDR4 SDRAM DIMM ECC なしメモリ 240 台          SSD 256GB</p> <p>[タブレット端末]</p> <p>インテル® Core™ i5-8350U プロセッサ          8GB (4GB x 2) DDR4 SDRAM          SSD 256GB</p>
<p>周 辺 機 器</p>	<p>[デスクトップ端末]</p> <p>USB マウス (光学式)          OADG キーボード (109A キー/USB)          HD Webcam グレー&amp;ブラック C270 ウェブカメラ 47 台</p>
<p>O S</p>	<p>Windows10 Enterprise LTSC 2019 (64bit)          CentOS 7.6.1810 (64bit) (Virtual Box、仮想 OS として動作)</p>
<p>起 動 方 式</p>	<p>ネットブート方式</p>

## ⑦ 研究システム利用登録者数

	経営学研究科	経済学研究科	法学研究科	文学研究科	理学研究科	工学研究科	医学研究科	生活科学研究科	都市経営研究科	看護学研究科	その他	合計	令和元年度合計 (参考)
教員	0	1	1	1	43	36	20	13	0	3	3	121	104
職員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5
大学院生	0	0	0	1	26	31	15	3	1	6	0	83	50
その他	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	5
合計	0	2	1	2	69	67	36	16	1	9	8	211	164

注)その他:都市健康・スポーツ研究センター、教育推進課、研究支援課、学術情報課、広報課

⑧ 学術認証フェデレーション連携サービス利用者数

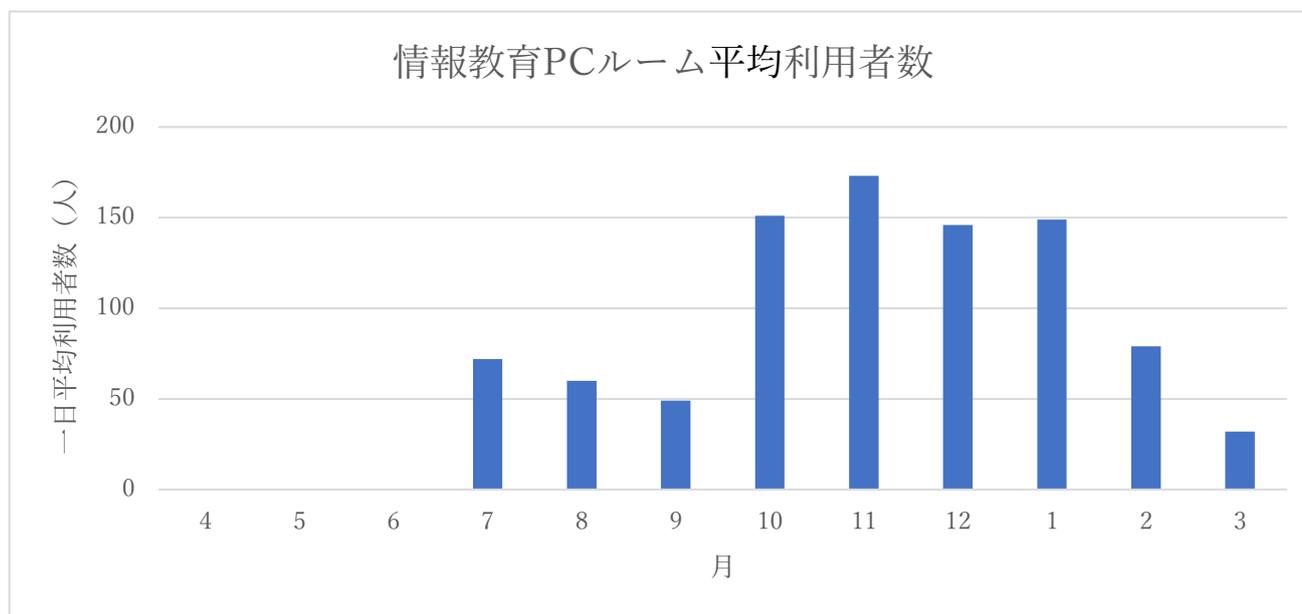
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
利用者数 (合計)	695	1,166	1,260	1,382	956	780	920	1,075	977	912	626	479	11,228

⑨ 情報教育PCルーム利用者数

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	令和2年度平均 (参考)
	※1	※1	※1	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2		
開室日数(日)	0	0	0	25	28	18	31	27	26	24	21	20	25	22
1日平均利用者数	0	0	0	72	60	49	151	173	146	149	79	32	102	372

※1：新型コロナウイルス感染症拡大に伴う学術情報総合センター閉館期間に該当

※2：新型コロナウイルス感染症拡大に伴う学術情報総合センター開館時間短縮期間に該当



## ⑩ 持込PCルーム利用者数

新型コロナウイルス感染症拡大に伴い、学術情報総合センター内の密閉性の高い部屋の使用が停止となったため、1年間を通じて閉室の扱いとした。

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	令和2年度平均 (参考)
開室日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
1日平均利用者数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12

## ⑪ 貸出ノートPC利用者数

2020年7月より、自動貸出ロッカーによるノートPC貸出サービスを開始した。

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	令和2年度平均 (参考)
	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※2	※2	※2	※1	※1	※1		
貸出件数 (合計)	-	-	-	10	22	7	43	40	50	48	45	12	30	-

※1：新型コロナウイルス感染症拡大に伴う学術情報総合センター開館時間短縮期間に該当

教育・研究部門

## 1 1. 教育研究部門

### (1) 教員組織

専任教員は平成30年4月に大学院工学研究科に配置換えとなったが、兼務として学術情報総合センター教員会議にも所属しており、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業務を行っている。平成26年10月に情報基盤センターが設置されたことに伴い、関係する教員は情報基盤センターについても兼務することとなり、全学ネットワーク等に関する業務は情報基盤センターにおいて行っている。

令和2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	2	0	0	0	2
データベースを含むメディアシステム	1	1	0	0	2
計	4	4	0	0	8

### (2) 教育

#### 2-① 教員の授業担当時間数

区分 \ 職名	教授	准教授	講師	助教
最高	10	14	0	0
最低	7	9	0	0
平均	8	8	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)	0
コマ (延数)	0

## 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(平成28年4月より情報教育実習室)において全学共通教育科目の授業を開講している。また、令和元年10月より教育・研究用システムのOSを、これまで利用していたMac OS XからWindows10に更新した。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PCルーム(旧情報処理教育実習室)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	その他の 外部資金	その他	公務の応職 ・兼職
令和元年度	0	5	16	0	7	4	11	6

- 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 科研費の項は、当該年度で受けた科研費(分担研究も含む)による研究の件数  
 5 その他の外部資金の項は、当該年度で受けた外部資金による研究(科研費を除く)  
 6 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。  
 7 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				文部科学省			
	A	B	C	D	長期	短期		
令和元年度	0	0	0	0	0	0	4	1

## 3-③ その他

なし

## (4) センター業務

- (1) 学術情報基盤整備に関する企画立案及び実施
- (2) 教育研究用情報システムの設計・構築と運用管理
- (3) 教育研究に資するデータベースの設計・構築と運用管理

# センターの組織

## 12. センターの組織

### (1) 管理機構図

(審議機関)

学術情報総合センター運営委員会

- ・ 運営上の重要事項を審議
- ・ 構成 (17名)

- センター所長
- センター副所長
- 医学分館長
- 各研究科教授会等から選出された委員

※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

教育研究用情報処理システム実務者会議

- ・ 教育研究用情報処理システムの運用管理を審議
- ・ 構成 (全体会15名 常任会11名)

- センター所長
- センター副所長
- 学術情報総合センター教員会議の教員
- 情報推進課・学術情報課の職員
- (全体会のみ) 文系・理系選出教員4名

(執行機関)



※学術情報課の事務組織は (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

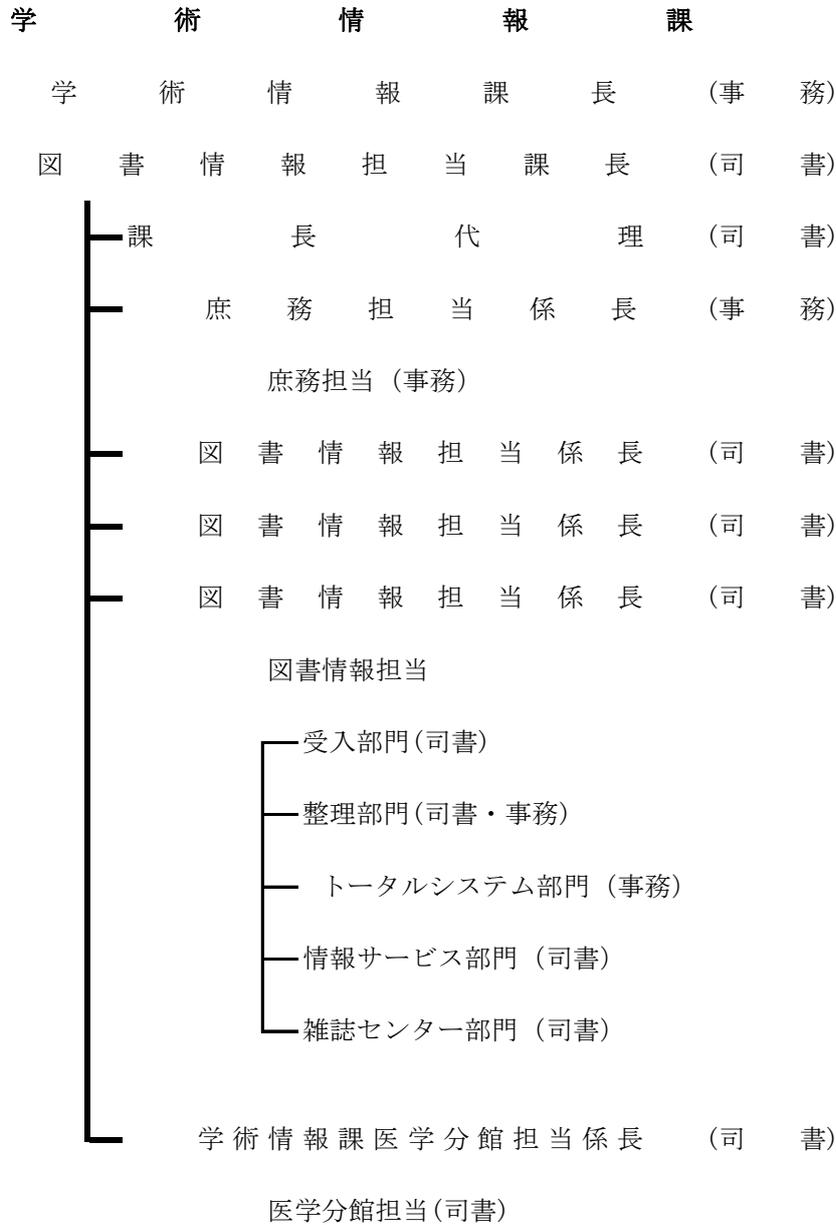
所 長	山崎 孝史
副 所 長	村上 晴美
医学分館長	水関 健司

所 属	氏 名
経営学研究科	神野 光指郎
経済学研究科	若森 みどり
法学研究科	国友 明彦
文学研究科	堀 まどか
理学研究科	古澤 昌秋
工学研究科	仕幸 英治
医学研究科	新谷 歩
看護学研究科	岡本 双美子
生活科学研究科	小島 明子
都市経営研究科	高野 恵亮
都市健康・スポーツ 研究センター	今井 大喜
学術情報総合センター	米澤 剛
大学史資料室	桐山 孝信
大学教育研究センター	飯吉 弘子

平成30年度に、運営委員会規程第2条第6項により、大学教育研究センターからの委員選出があった。

(3) 事務組織

(令和3年4月1日現在)



## 1 3. 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	399	12	
	研究室	344				閲覧室	1,952	383	12	
	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	148	5.1	
特別会議室等(5室)	233	58		参考図書コーナー		528	89	2.5		
9階	フロア面積/席数/冊数	2,648	274			閲覧席	139	12	2	
	グループ研究室(2室)	86	24			点字図書室	69	8	0.6	
	情報教育実習室(3室)	678	190			ブラウジングコーナー	186	23		
	持込PCルーム		36		ミニ学習室	20	6			
	会議室	116	24		訪問者閲覧席		10			
事務室等	483			事務室等	189					
8階	フロア面積/席数/冊数	2,689		27	1階	フロア面積/席数/冊数	2,758	144		
	貴重書庫	185		2		自由学習コーナー	171	60		
	書庫(新聞保管庫等)	955		25		ツクルマ	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	101	29		文化交流室	195	84		
	利用書庫	1,339	50	19	カフェテリア	267				
	文庫書庫	512	8	10	B1階	フロア面積/席数/冊数	2,913	141	7	
	研究者閲覧室	199	31			雑誌閲覧室	566	84		
サイレントエリア	40	12		雑誌利用書庫		899	15	7		
6階	フロア面積	2,719	130			ロビー		34		
	アカデミックcommons	387	130			サイレントエリア	36	8		
	事務室等	1,093			事務室等	289				
	5階	フロア面積/席数/冊数	2,719	454	0.1	B2階	フロア面積/席数/冊数	2,885	49	57
		ラーニングcommons	553	195			書庫	1,902	28	57
グループ学習室(4室)		92	32		研究者閲覧室		42	14		
グループ視聴室(2室)		34	8		閲覧個室(7室)	72	7			
AV資料視聴ルーム		30	5		B3階	フロア面積	2,858	50	87	
語学学習ルーム		40	8			書庫	1,919	29	87	
AVホール		146	54			研究者閲覧室	42	14		
資料展示/英語学習コーナー			12	0.1	閲覧個室(7室)	72	7			
保管庫		152			B4階	フロア面積	2,315	—	—	
情報教育PCルーム		240	100			機械室・電気室		—	—	
情報教育実習室		159	40		P1・2階		376	—	—	
制作・機材室		76								
事務室等		156								
4階	フロア面積/席数/冊数	2,238	215	10						
	閲覧室	1,522	199	10						
	グループ学習室	43	16							
合 計							37,434	2,296	224.2	

※平成28年4月に経済研究所文庫が移管されたため、経済研究所棟書庫（地上3階、面積515㎡、収容可能冊数11万冊）も管理している。

## (b) 分館

## ・施設概要

階数	施設名	面積(m <sup>2</sup> )	席数	収容可能冊数(万)
<b>あべのメディックス9階</b>		<b>1,560</b>	<b>188</b>	<b>5</b>
	南閲覧コーナー(単行書)	397	50	
	北閲覧コーナー(単行書・雑誌)	730	82	
	インターネット・情報検索コーナー	175	41	
	複写コーナー	22		
	閲覧・研究個室(13室)	54	13	
	PCブース	18	2	
	事務室等	164		
<b>あべのメディックス8階</b>		<b>1,043</b>	<b>155</b>	<b>6</b>
	i-コモ(ラーニング・commons)	308	84	
	リラックスコーナー	23	12	
	AVブース	13	4	
	グループ視聴室(自由閲覧室)	47	16	
	グループ学習室(3室)	80	20	
	利用書庫(PCブース含む)	514	19	
	事務室等	59		
<b>あべのメディックス7階</b>		<b>46</b>		
	分館長室	46		
<b>あべのメディックス 合計</b>		<b>2,649</b>	<b>343</b>	<b>11</b>
<b>医学分館棟2階</b>		<b>138</b>	<b>0</b>	
	事務室等	79		
<b>医学分館棟3階</b>		<b>588</b>	<b>0</b>	
	1層: 書庫(洋雑誌)	272		
	2層: 書庫(和雑誌・図書)	272		
<b>医学分館棟4階</b>		<b>316</b>	<b>44</b>	
	閲覧室(書庫)	93		
	研修室	110		
	書庫	52		
<b>医学分館棟 合計</b>		<b>1,042</b>	<b>44</b>	<b>10</b>
<b>合計</b>		<b>3,691</b>	<b>387</b>	<b>21</b>