

東京大学総合図書館所蔵資料の電子化プロジェクト

一目録のデジタル化からバーチャルライブラリーへ

東京大学附属図書館 情報管理課 市村櫻子 ichimura@lib.u-tokyo.ac.jp



アウトライン

- ・東京大学の図書館システム
- 総合図書館について概要、歴史、コレクション
- 総合図書館の電子化事業 目録情報の電子化→遡及入力 貴重資料の電子化→デジタル化
- 新規の電子化事業 漢籍目録、鴎外文庫、南葵文庫



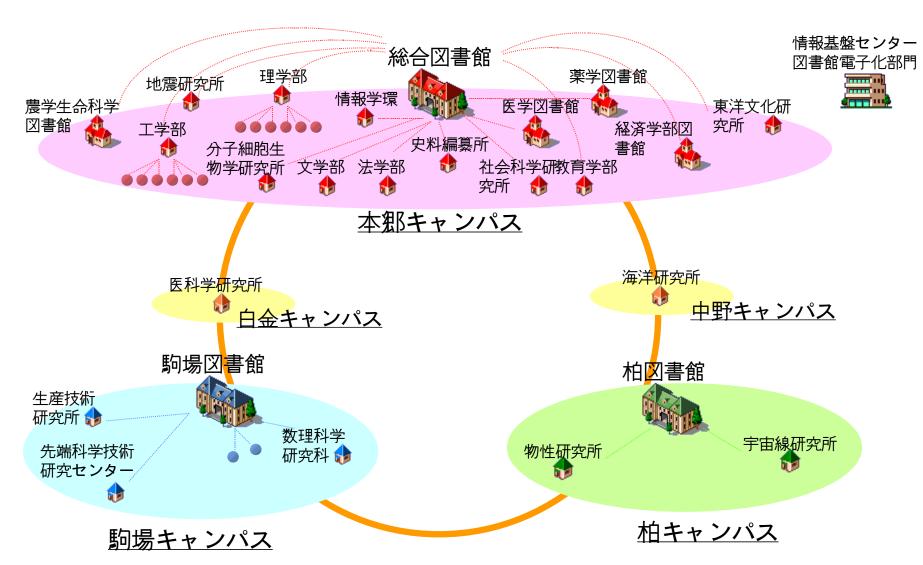
東京大学の図書館システム



第一大学開成学校図書明治6年~7年



東京大学の図書館システム





総合図書館について 概要、歴史、コレクション



工部大学図書之印 明治10年 ~ 18年

東京大学総合図書館 概要 (平成16年度 平成17年3月31日現在)

- 蔵書数:約120万冊
- 年間図書受入冊数: 13,642

60冊

和書: 9,6

洋書: 3,9

82冊

· 所蔵雑誌種数: 26,005種

和文:11,815種

欧文:14,190種



総合図書館の歴史(1)

1877 (明10) 4月 東京大学創設 (医·法·文学部) 10月 法・理・文三学部 (一ツ橋) 図書館の設 置

1892 (明25) 8月 帝國大学図書館建設

1897 (明30)





外観と閲覧室

1923 (大12) 9月 関東大震災 附



廃席となった図書館



総合図書館の歴史(2)

1924 (大13) 12月 ロックフェラー財団より

図書館再建資金400万

1928 (昭 3) 12月 新図書館完成



ロックフェラー氏 からの寄付 申し出の電報





完成直後の図書館 外観と閲覧室

1961 (昭36) 9月 ロックフェラー財団より図書館機能近代化 資金

8,400万円受贈、改装工事開始

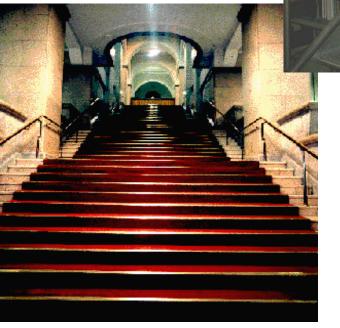
1963 (昭38) 9月「本館」を「総合図書館」と改称

1964 (昭39) 3月総合図書館改装工事完了



現在の総合図書館(1)





3 階へ続く大階段

3階大階段上からの眺め



現在の総合図書館(2)



1 階洋雑誌閱覧室



3 階閲覧室



現在の総合図書館(3)



メディアプラザ



OPACコーナー

さまざまなコンテンツを提

			Enter the sea	ırch key.				
G	The University of Tournal	okyo-	ISSN Journal title					
Unive	ase of electronic journals av rsity of Tokyo	ailable in the	Publisher Subject	FARCH [CLEAR]		▼		
JAPANE Search		東京大	学学位論文 ctorial Disserts	ation Database				
<u>ALL/ a/</u>	O'The University of Tokyo Doctorial O'Years covered: Bibliographies 19 O'You need the Adobe Acrobat Read You can download the Acrobat Read O'For information on holdings and me O'The copyright of abstracts and plat	57–2003 , Abstracts 1994–201 er Version 5.0 or later to read er from <u>here</u> . thod of reading for individual d	03 the abstracts. dissertations refer to	the doctorial disserts				sity of To
	Japanese Version Help(Japanese Or	nly)						
		Any (Keyword)	▼		Any of thes	se 🔻 AND 🔻		
O Backf		Title	•		Any of thes	se T AND T		
		Author	•			se AND		
		Abstract			Any of thes	ie 🔻		
		Degree Date:	year month	day - year	month	day		
			No Selection Letters Psychology Sociology	□ Dissertation-based				
	東京大 Onlin	学オンライン蔵 le Catalog The U	書目録デー Iniversity of	タベース Tokyo				
possessed in the University The University of Tokyo O NACSIS Webcat is the sys	e University of Tokyo OPAC and <u>Ne</u> of Tokyo OPAC.) IPAC is the system for searching th tem for searching the online union by communicated between Web brow	e online union catalog data catalog databases of books	bases of books and and serials held in	serials held in the the university librar	University of ies in Japan.	Tokyo.	be searched if	
Japanese Version SSL OP Multilingual OPAC i-mode	AC (English Version) Guide to Libr e OPAC New arrival list (Books) N	aries <u>Libraries abbreviated</u> lew arrival list (Journals) W	name←→Formaln /ebrequest e-DDS	ame comparison ch S	nart <u>Databas</u>	e Training Cours	e Online Tuto	rial
	₹	The University of TokyoOP	AC □ NACSIS	Webcat				
	Books &	Journals Location: (Al	0					
	Keyword							
	Display: -	20 ▼ item per page Submit Se	earch					
		→ Top → Advanced	Search → Help					
								_

総合図書館のコレクション(1)

コレクションをもとに開かれた展示会



東京大学附属図書館所蔵資料展

地図に見る江戸八百八町

- * 開催期間:平成8年11月1日(金)~11月21日(木) * 場 所:東京大学 総合図書館 3階



資料所蔵図書館の利用について

掲載写真の無断転載はお断りします。利用を希望されるときは、 所蔵館(室)にお問い合わせください。

このマルチメディア展示会に関するご意見・ご感想は 付属図書館展示委員会E-mail:sanko@lib.u-tokyo.ac.jpまで

東京大学総合図書館所蔵 「近世文学資料展」



開催期間 平成10年 会 場 東京大学総

東京大学創立120周年記念東京大学展 - 学問の過去・現在・未来 第一部 「学問のアルケオロジー」



総合図書館コレクション(2)



「里見八犬傳」刊本 (E24:1322) ■



「慶応四年江戸大火全図」(葵文庫・坂田文庫



「松の栄」 明治22年 三代歌川国貞(貴重書)



総合図書館の電子化事業



東京大学法理文三学部図書 ??年 ~ ??年

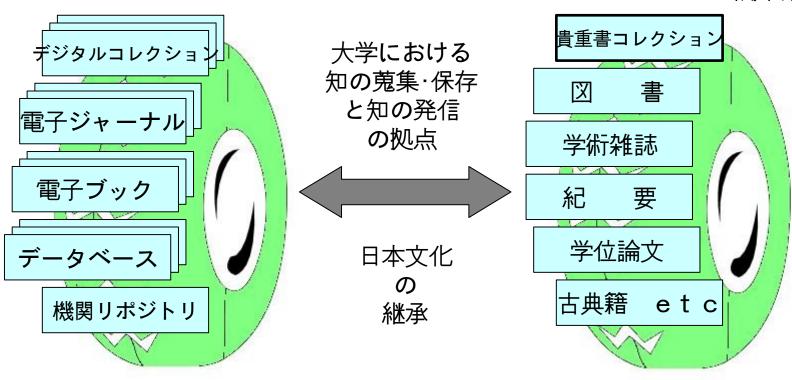


総合図書館の電子化事業の方針

デジタル資料

大学図書館の資料

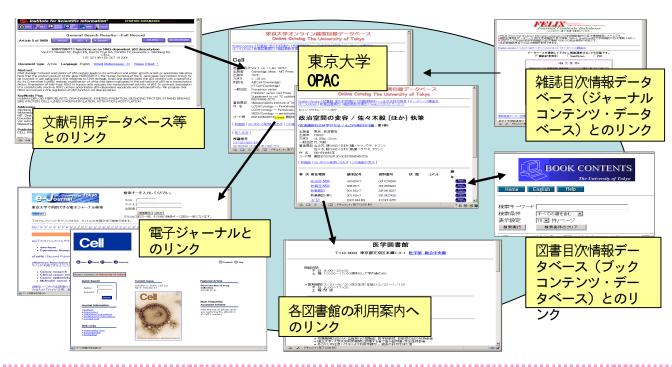
紙媒体資料



学習・教育・研究・情報環境の充実強化



様々なコンテンツの提供







目録情報の電子化



東京大学図書之印 ??年 ~ ??年



遡及入力終了部局

・柏図書館

• 地震研

・海洋研

・先端研

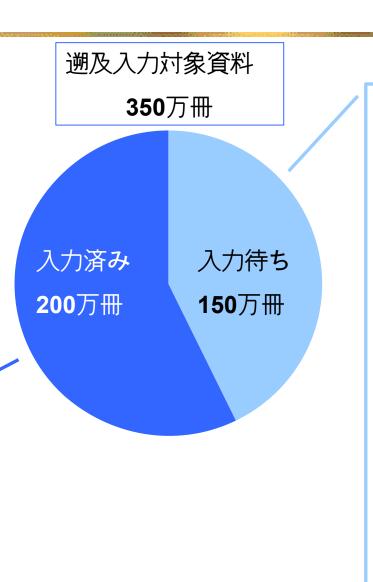
• 物性研

• 教育学部

• 宇宙線研

・アイソト

遡及入力計画



内訳 (単位:千冊

・総合図書館

260.0

• 法学部

350.0

・医学部

6.4

• 工学部

110.0

• 文学部

300.0

• 理学部

44.0

・東文研

23.7

• 社研

22.0

• 農学部

25.0

• 経済学部

独自人力予定

全学遡及入力計画

その他

ーフ



遡及入力の風景

第二期全学遡及入力計画予定表(前半5年)

(単位:千冊

	部局名									
年度	総図 *	法	医 *	工 *	文	理 *	東文 研*	社研 *	合計	
H16年 度末遡 及入力 必要冊 数	260	300	6.4	110.2	300	44	23.7	22	1066.3	
H17	15	15	6.4		20	22	13.5	7	98.9	
H18	15	20		20	15	22		7	99	
H19	20	20		30	20			8	98	
H20	25	20		40	20				105	
H21	20	30		20	30				100	
合計	95	105	6.4	110	105	44	13.5	22	500.9	

遡及入力作業風景



*特殊資料を除き、図書の遡及入力が終了する予定の部局



貴重資料の電子化



帝國大学図書之印 明治19年 ~ 30年



電子化貴重資料の公開



書名検索

分類検索

PDF検索

現在はインライン・イメージです。

JAVAアプレット・イメージ 切替

上のボタンで表示方法(インライン・イメージまたはJAVAアプレット・イメージ)の切替ができます。 JAVAアプレット・イメージ表示の場合は、動作環境に制約がありますのでご注意ください。

■コレクションについて ■参考文献 ■HELP ■動作環境

稿本 自然真営道

東京大学》所蔵巻次一覧

大压

第一 私制字書巻一

第二 私制字書巻二

第三 私制字書巻三

第四 私制儒書巻一

第五 私制儒書巻二

第七 私制仏書巻

第八 私制韻鑑巻

第九 私法神書巻上

第二十四 私法世物語巻

第二十五 真道哲論巻

残巻 断簡

電子版貴重書コレクション

○ すべてのコレクションを選択 ● 検索するコレクションを選択

富士川文庫書名・分類素引

□ キリシタン写本 書名一覧

□ 総合図書館所蔵古典籍(実験公開) 書名・分種素引

□ 江戸期俳諧書(実験公開) 書名・分類素引

書名: 表示件数: 10 ▼

検索「クリア」

■HELP ■□レクションについて

然真當道

盤センター図書館電子化部門

でお寄せください。

稿本 自然真営道

稿本「自然真営道」は、江戸中期の思想家である安藤昌益(1703~1762)の主著で、昌益独自の思想世界が展開されており、その斬新さは 日本思想史において特筆すべきものであるといわれています。(他に、刊本「自然真営道」(三巻三冊)が伝来していますので、このような言い方 がされます。)

さらに、近年になって稿本の表紙の中から発見された草稿類が、残巻として稿本の一部に収められています。なお、現存する稿本「自然真営道」は、東京大学のほかに慶応義塾大学図書館に三巻三冊(三十五巻〜三十七巻)があります。

参考資料リスト

Netscape 4.0以上またはInternet Explorer 4.0以上でご覧ください。それ以外のブラウザでは正常に動作しない場合があります。

利用にあたっての注意

東京大学附属図書館マルチメディア広報へ

総合図書館コレクション(1)

文庫名	旧蔵者	内容	数量
霞亭文庫	渡辺霞亭 (1864-1926)	江戸時代小説類 (電子化資料あり)	1,851
鶚軒文庫	土肥慶蔵 (1866-1931)	和漢医学書	4,618
洒竹文庫	大野洒竹 (1872-1913)	俳書 *マイクロフィルム「東京大学総合 図書館所蔵連歌俳諧書」(雄松堂	4,671
南葵文庫	徳川頼倫 (1872-1925)	紀州機解家蔵書(陽春慮本、坂田 本、学海本を含む。)	96,000
青洲文庫	渡辺信 (1840-1911)	漢籍、国文学関係書	25,000
鴎外文庫	森鴎外 (1862-1922)	伝記、歴史、武鑑、江戸古地図、 西欧文学書など	18,700



文庫名	旧蔵者	内容	数量
竹冷文庫	角田真平	俳書	1,452
	(1856-1919)	*マイクロフィルム「東京大学総合 図書館所蔵連歌俳諧書」(雄松堂	
亀井文庫	亀井茲明	西洋吳解史関係文献	1,958
	(1861-1896)		
田中文庫	田中芳男	本草・動植物学・農学・水産・林	6,000
	(1838-1915)	学関係	
Sanscrit	高楠順次郎	仏教関係写本	538
Manuscripts	(1866-1948)		
	河口慧海		
	(1866-1945)		
• •	• •	•	• •

URL:http://www.lib.u-tokyo.ac.jp/koho/guide/coll/collection.html



目録情報と電子化資料

東京大学オンライン蔵書目録データベース

Online Catalog The University of Tokyo

English Version | SSL版OPAC(日本語版) | 図書館・室の利用案内 | 所蔵館略称←→正式名称対照表 | データベース講習会 東京大学多言語対応版OPAC | iモードOPAC |新着図書案内 | 雑誌最新号案内 | Webリクエストサービス | eーDDSサービス | オンライン・チュートリアル

サイカク ショコク バナシ

西鶴諸国はなし / 井原西鶴作

出版者 私製

大きさ 5巻5冊: 挿絵: 25cm

別書名 VT:霞亭文庫: 146

一般注記 記述は「東京大学総合図書館霞亭文庫目録」による

刊記: 直享二年, 池田屋三良右衛門開板

影印版

東京大学総合図書館霞亭文庫目録146

著者標目 井原、西鶴(1642-1693) 〈イハラ、サイカク〉 コード類 書誌ID=20620644 NCID=BA31635190

[<u>前画面|はじめから検索しなおす|この画面の見方</u>]

 巻 次
 所在場所
 e-DDS
 諸求記号
 資料番号
 状態
 コメント

 総合図・書庫
 E22:776:146
 0011637311
 電亭文庫

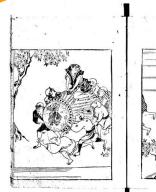
[前画面]

附属図書館 | 情報基盤センター図書館電子化部門 | 東京大学 | 所蔵館略称←→正式名称対照表













総合図書館の新規事業 1. 漢籍目録



東京帝國大学図書印

明治30年 ~ 大正7年



漢籍目録サービス

南葵文庫をはじめ総合図書館所蔵漢籍 約10,000点を整理、編 集

東京大學總合圖書館漢籍目錄



- 序
- 凡例
- 總目
- ·漢籍目録委員会
- · 本文索引(音一覧)
- 跋
- 奥付

Copyright 2000 東京大學總合圖書館漢籍目錄編輯委員會



漢籍データベースへの入力

東部 書目類 公配著錄之屬 圖書館書目初編六卷二編一卷 檢 医医原生素常品的三組十二年素南景文印書館船即本 经国际互生素商量的 化二氯甲基苯甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	A10-26	7
敬恨 通常配流青宗教报 新使十三年序做数反元文通程引移修图書 目四,卷世神碑 目 卷卷数書]記 卷 莳庆光明明诗池县	A10-92 ∏E	鐵琴銅劍樓藏書目錄二十四卷 清單樂 光緒二十四年 清季
志六卷 明集太祖	A10-427 1〇 南	有余辭音奏 男柱聚縣 海甘元級校 光緒六年全陵島氏節古開門有益(齋)讀書下志六(卷)續志一(卷)射金石文字記一卷
	A10.260	邵亭知見傳本書目十六卷 慶太郎北京新印本
岩	10.01	邵亭知見傳本書目十六卷 蒲原友芝族 医属于二年上海绿
新書 球 水 "正 DD 绝" 等機率达多重加升本石田		涝害齊藏書記三卷 清掛雕器機 民國十七年吳縣藩和臨刊本
錢選王讀書敏求記校證四卷補輯類記一卷據校各又	↑10-166	師宋楼藏書志一百二十卷橋志四卷 清陵心源接 清孝
校證補遺一卷,清等超芬原制,章超輔注併報題記附錄補遺本略記一卷佚文一卷射序跋題記一卷附錄一卷		西部書目五卷題故一卷 躯系屬書館屬 一九六三年交物出近人
民國四年仁和王存著鈴印本 聞子部集部培林堂書目集部傳是樓書目四卷。 增生 日本 一	A10-1535	治肚椒書日八卷 王紫撰 民國十九年長興王修紀印本
		四部叢刊書錄一卷 上海爾務甲書館撰 民國十五年上兩商務
孫氏祠堂書目內編四卷 清孫墨帝撰 日本妙本	A10-300 中	三因地箸錄之屬
鄭堂讀書記七十一卷 秦創中李撰 兵國十年改及與劉永幹嘉	A10-87 11년	八旗廢文編目 四卷浦一卷打一卷射交记 黑蓮舞 民寶寶
愛日精廬藏書志三十六卷續志四卷 透索含嶺 激光	A10-348	- 年記 - 名章 本記

全国漢籍データベース作成委員会で入力

全國漢籍データベース

日本所藏中文古籍數據庫

	書名	
	著者名	
	刊年	
	出版者	
	子目	
	keyword	
j	所藏機關	▼
		檢索

京都大学人文科学研究所附属漢字情報研究センター HPにて公開中



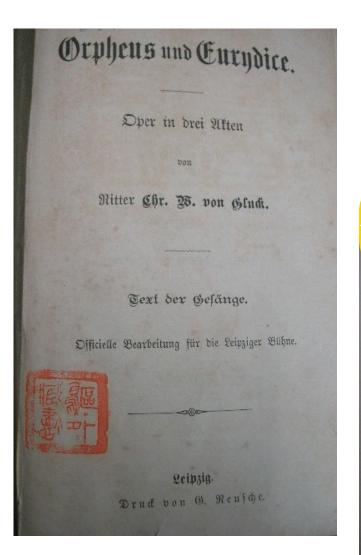
総合図書館の新規事業 2. 鴎外文庫 書き込み本のデジタル 化

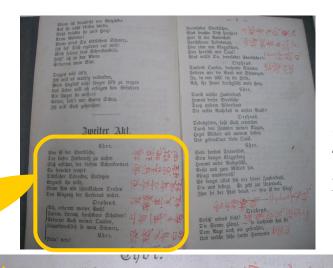


東京帝國大学図書印 大正12年 ~ 昭和35 年



鴎外文庫デジタル化





拡大

3年計画で目録の 電子化、書き込み 本の画像データベ ースを作成

Sinsterniß zu nahen
Sinsterniß zu nahen
Sich er Int, ber diesem Schreckensort
So frevelnd trott?
Tödtlicher Schrecken, Entsetzen
Ergreist ihn wild,
Wenn ihm mit schrecklichem Drohen
Den Eingang der Eerberus wehrt.

Drpheus.

Ach erbarmt meiner Euch!
Furien, Larven, surchtbare Schatten!
Erbarmt Euch meiner Dualen,
Unaussprechlich ist mein Schmerz,

Rein! nein!



鴎外文庫の調査風景

18,700冊を3年計画で目録電子化、書き込み本画像データベース作成

年度	目録データ作成	書込み本画像データ ベース作成
H17	6,000冊	500冊 5,000画像
H18	7,000冊	500冊 5,000画像
H19	5,700冊	500冊 5,000画像
슴計	18,700冊	1,500冊 15,000画像



書込み本調査の様子



総合図書館の新規事業 3. 南葵文庫調査



東京大学図書 昭和35年 ~ 平成3年



南葵文庫 資料調査

所蔵資料







将来像として バーチャルでみる南葵文庫

南葵分類	請求番号	書名
総記: 凶	AIO:	輶 軒書 目
表記: 図書	222 A10 : 404	軸 軒書 目
表記:図書	A70 :	右文故事
表記:図	A70 : 420 :	右文故事
**	405	右文故事

OPACで検索



例えば、

南葵分類で並べ替え









<現在の書架上の並び>





調査に基づくレクチャー

研究者が調査·研究の成果を図書館職員に講義







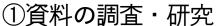
資料を知る

図書館員の蔵書についての理 解が深まる





研究者と図書館員の協力









③蔵書についての 理解が深まる

④知識に基づく新たな支援

資料を知る ユーザを知る _{図書館員}





②調査・研究の成果を図書館員に講義

まとめ

- 東京大学総合図書館は
 - いつでも(今も将来も)、どこでも、
 - だれでも
 - ■デジタル資料も紙媒体資料も
- ストレスなく使える環境の提供を目指 オ
 - 。す
 - <u>そのインフラとして</u>
 - ■目録データの遡及入力をすすめる 貴重資料をデジタル化し公開する 図書館職員を育てる





ありがとうございました。 Thank you! Tack!

東京大学附属図書館 University of Tokyo Library System

http://www.lib.u-tokyo.ac.jp/

参考

- http://www.lib.u-tokyo.ac.jp/
 東京大学附属図書館HP
- http://www.lib.u-tokyo.ac.jp/sogoto/ 東京大学総合図書館HP
- http://www.lib.u-tokyo.ac.jp/dl/ 東京大学情報基盤センター 図書館電子化部門

	職員数 *		蔵書数					
	- 職員	以		図 書			逐次刊行	物
	常勤	非常勤	和書	洋書	合 計	和 文	欧 文	合 計
	(人)	(人)	(冊)	(冊)	(冊)	(種)	(種)	(種)
大学院法学政治学研究科 法学部研究室	12	6	229,377	375,190	604,567	1,431	1,795	3,226
外国法文献センター	4	0	0	72,361	72,361	0	79	79
近代日本法政史料センター	3	1	54,200	800	55,000	6,986	29	7,015
医学図書館	10	7	105,719	163,621	269,340	3,148	2,496	5,644
大学院工学系研究科·工学部図書室(15室)	16	14	145,579	239,242	384,821	3,267	3,695	6,962
大学院人文社会系研究科·文学部図書室	8	13	444,781	495,945	940,726	6,267	3,982	10,249
大学院理学系研究科·理学部図書室(6室)	9	7	36,201	198,687	234,888	2,251	4,969	7,220
農学生命科学図書館	13	5	220,554	160,227	380,781	6,274	5,257	11,531
経済学部図書館	13	10	415,013	301,785	716,798	7,107	4,816	11,923
駒場図書館 総合文化研究科図書館 ·自然科学図書室を含む)	18	20	464,711	458,907	923,618	1,913	2,635	4,548
アメリカ太平洋地域研究センター	3	2	5,411	60,442	65,853	160	960	1,120
	4	2	55,303	50,973	106,276	2,194	959	3,153
薬学図書館	2	1	9,343	28,619	37,962	299	287	586
大学院数理科学研究科図書室	3	3	11,242	111,397	122,639	149	1,306	1,455
大学院情報学環 学際情報学府図書室	4	2	65,798	51,049	116,847	1,387	1,333	2,720
社会情報研究資料センター	4	2	12,425	4,709	17,134	0	0	0
大学院情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻図書室	1	0	3,300	16,831	20,131	247	322	569
医科学研究所図書室	2	1	9,697	56,026	65,723	320	963	1,283
地震研究所図書室	3	1	19,168	30,973	50,141	743	1,027	1,770
東洋文化研究所図書室	6	4	467,129	159,622	626,751	2,823	3,710	6,533
社会科学研究所図書室	8	1	185,190	127,159	312,349	4,873	2,727	7,600
生産技術研究所図書室	3	0	61,790	98,100	159,890	960	1,285	2,245
史料編纂所図書室	9	6	478,299	13,638	491,937	2,319	182	2,501
分子細胞生物学研究所図書室	1	2	1,077	19,983	21,060	42	406	448
宇宙線研究所図書室	0	1	800	19,296	20,096	21	214	235
物性研究所図書室	2	1	4,489	53,462	57,951	88	596	684
海洋研究所図書室	2	1	8,416	30,486	38,902	1,064	846	1,910
情報基盤センター情報資料室	1	0	4,651	3,955	8,606	63	88	151
総合研究博物館図書室	1	1	3,185	2,098	5,283	2,397	675	3,072
アイソトープ総合センター図書室	0	2	29	269	298	35	32	67
先端科学技術研究センター図書室	2	2	19,360	55,125	74,485	267	1,272	1,539
部局図書館 室)計	163	116	3,542,237	3,460,977	7,003,214	59,095	48,943	108,038
総合図書館	44	5	738,026	436,435	1,174,461	11,815	14,190	26,005
柏図書館	6	2	10,957	121,053	132,010	101	5,722	5,823
総計	213	123	4,291,220	4,018,465	8,309,685	71,011	68,855	139,866

東京大学附属図書館、蔵書数



附属図書館コレクション

所蔵部局	文庫名	旧蔵者	内容	数量
法学部	吉野文庫	吉野作蔵(1878-1933)	日本近代政治史	8,716
医学部	ワルダイエル 文庫	Wilhelm von Waldeyer-Hartz(1836- 1921)	主に解剖学著書・文献、 ほかに動物学、人類学関 係書も含む。	2,000
文学部(英文)	本居文庫	本居家	宣長及びその子孫・門下 の自筆本・写本	3,534
経済学部	エンゲル文庫		ドイツの統計学者エンゲ ルの旧蔵書	1,124
情報学環	小野文庫	小野秀雄 (1885-1977)	瓦版、錦絵など (電子化資料あり)	1,144
社会科学研究所	糸井文庫	糸井謹治(1895-1959)	職業紹介事業関係の原資 料を主とする。	10,500
史料編纂所	島津家文書	島津鑑康	薩摩島津家の鎌倉〜江戸 期の史料	約17,000

その他のコレクションのうち電子化されているものとして、経済学部の ケインズ・ハロッド書簡集、



電子化資料の利用統計

