

MEXT 3-1601

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities  
2015~2016

平成 27 年度

学 術 情 報 基 盤 実 態 調 査  
結 果 報 告

文 部 科 学 省

研究 振 興 局 参 事 官 (情 報 担 当) 付

平成 28 年 3 月

Information Division  
Research Promotion Bureau  
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology  
March 2016



# ま え が き

## Preface

文部科学省では、国公立大学図書館の現状を明らかにし、その改善の基礎資料とするため、昭和 41 年度から毎年 5 月 1 日現在で大学図書館実態調査を実施してきました。

平成 17 年度からは、近年の大学における学術情報基盤をめぐる状況の変化を踏まえ、従来の大学図書館実態調査に、大学におけるコンピュータ及びネットワーク等の実状に関する調査を加え、「学術情報基盤実態調査」として実施しています。

このたび、平成 27 年度調査の集計結果がまとまりましたので、これを公表することとしました。関係方面の方々にも御活用いただければ幸いです。

この調査の実施に当たって、御協力をいただいた各大学並びに関係各位に対して、深く感謝申し上げます。

平成 28 年 3 月

文部科学省研究振興局参事官（情報担当）

榎 本 剛



平成 27 年度

## 学術情報基盤実態調査結果報告

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities  
2015～2016

### 目 次 Contents

まえがき	Preface		
I	調査の概要	Outline of survey	1
1.	調査の目的	Purpose	1
2.	調査の対象	Objectives	1
3.	調査項目及びその構成	Items	1
4.	回答率	Questionnaire return rate	3
5.	その他	Others	3
II	結果の概要	Summary of results	5
III	統計表	Statistical tables	17
	《大学図書館編》		
	凡 例	Explanatory notes	19
	〔 I 総括事項 (General items) 〕		24
	〔 II 個別事項 (Library items) 〕		26
1.	図書館・室の職員	Library staff	26
1-1	職務内容別	Job specification	26
1-2	資格別	Qualifications	29
2.	施設・設備	Library buildings and facilities	30
2-1	面積・閲覧座席数	Floor space, Seating capacity	30
2-2	書架収容力	Shelf capacity	31
2-3	図書館利用者用端末台数	Computers for users	31
3.	蔵書数	Library holdings	32
4.	図書・雑誌受入数	Acquisitions	36
4-1	図書受入数	Volume added	36
4-2	雑誌受入数	Current serials	38
5.	サービス状況	Service	40
5-1	開館状況	Open hours	40

5-2	長期休業期間中の開館日数	Open days during holidays	42
5-3	時間外開館状況	Additional open hours	44
5-4	館外貸出サービス	Lending service	46
5-5	参考業務	Reference service	48
5-6	文献複写	Photocopying service	50
5-7	図書館間相互協力	Interlibrary loan service	52
6.	経費	Expenditures	56
6-1	図書館資料費	Library materials expenditures	56
6-2	図書館・室運営費	Library operating expenditures	62
7.	外部委託業務について	Outsourcing library operations	64
8.	図書館の公開について	Service to public	66
9.	他機関との連携について	Cooperation with other institutions	69
10.	電子図書館的機能について	Digital library functions	72
11.	機関リポジトリについて	Institutional Repository	76
12.	アクティブ・ラーニング・スペースについて	Active Learning Space	85
13.	課題	Problem	89
13-1	組織・運営面	Organization and administration	89
13-2	経費・設備面	Expenditures and facilities	90
13-3	機能面	Service	91
13-4	外国雑誌及び電子ジャーナル	Foreign serials and electronic journal	92
13-5	機関リポジトリ	Institutional Repository	94

《コンピュータ及びネットワーク編》

凡例	Explanatory notes	99	
[I]	総括事項 (General items)	101	
[II]	個別事項 (Computer and network items)	102	
1.	組織・運営体制	Organization and administration	102
1-1	情報戦略の策定状況	Strategy for information infrastructure	102
	①情報戦略の内容	Contents	102
	②情報戦略を策定した会議	Organization	103
1-2	コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織	Organization for administration of computer and network	104
	① 組織の区分	Kind	104
	② 職種・職務別	Job specification	107

1-3	業務の外部委託の状況 Outsourcing .....	111
2.	学内 LAN(学内ネットワーク)の整備状況 Network .....	112
2-1	学内 LAN Campus LAN .....	112
2-2	対外接続 External network.....	114
2-3	無線 LAN Wireless LAN .....	116
2-4	ネットワーク関連業務を担当する常勤の教員数 Number of full-time teaching staff .....	117
3.	ネットワーク装置等整備状況 Network device and PC .....	118
3-1	ネットワーク装置等の整備状況 Network device .....	118
3-2	パソコンの整備状況 PC .....	119
4.	教育への活用 Education .....	120
4-1	情報リテラシー教育 Information literacy .....	120
	① 実施内容 Contents .....	120
	② 情報リテラシー教育を実施した組織の区分 Organization.....	121
	③ 情報リテラシー教育を担当する常勤の教員数 Number of full-time teaching staff.....	121
4-2	ネットワークを介した遠隔教育 Distance education via network .....	122
	① 遠隔教育の内容 Contents .....	122
	② 利用媒体 Media .....	123
	③ 受講者の満足度調査 Student satisfaction survey .....	123
4-3	講義のデジタルアーカイブ化 Digital Archiving of lecture .....	124
5.	セキュリティ Security .....	126
5-1	セキュリティ対策の実施状況 Security measures .....	126
	① セキュリティポリシーの策定状況 Security policy.....	126
	② セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無 Security policy .....	126
	③ コンピュータ、ネットワークに対するセキュリティ対策の実施状況 Contents .....	127
	④ セキュリティ関連業務を担当する常勤の教員数 Number of full-time teaching staff.....	127
5-2	認証基盤の構築 Authentication system .....	128
5-3	情報システム等にかかる危機管理対策の実施状況 Implementation of risk management measures related to information systems .....	129
6.	高速計算機 Supercomputer .....	130

6-1	保有及び利用状況 Possession and usage .....	130
①	保有状況 Possession .....	130
②	計算機の利用者数 Number of users .....	131
6-2	設置状況 Installation .....	132
7.	クラウドの運用 Usage of cloud computing .....	135
①	運用状況 Usage status .....	135
②-1	運用している場合 In case of using .....	135
②-2	運用していない場合 In case of not using .....	137
8.	課題 Problem .....	138
8-1	組織・人員面 Organization and staff .....	138
8-2	経費面 Expenditures .....	139
8-3	施設・設備面 Facilities .....	140
《付録》		
付表 1.	規模別大学一覧表 Colleges and universities list .....	142
付表 2.	平成 27 年度学術情報基盤実態調査《大学図書館編》調査票 Questionnaire on Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities (Library), 2015~2016 .....	144
付表 3.	平成 27 年度学術情報基盤実態調査《コンピュータ及びネットワーク編》調査票 Questionnaire on Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities (Computer and network), 2015~2016 .....	178



# I 調査の概要

## Outline of survey

### 1. 調査の目的

国公立大学の学術情報基盤（大学図書館、コンピュータ及びネットワーク等）は、大学における教育・研究に必須の施設であり、その整備・充実を図ることは教育・研究の発展のために極めて重要です。

各大学及び行政当局においては、今後とも積極的に学術情報基盤の改善・充実に努める必要があり、国公立大学の学術情報基盤の実状を把握し、今後の学術情報基盤の整備に係る政策の立案、推進に資することを目的として調査を行ったものです。

### 2. 調査の対象

調査対象の大学は、国立 86、公立 86、私立 607 の計 779 大学です。

なお、大学図書館編の調査の単位は、国公立大学の中央図書館（本館）及び分館並びに学部、教養部、附置研究所、附属病院及び併設短期大学部（独立した図書館・室を有していない場合は関係の図書館・室に含める。）の部局図書館・室です。

### 3. 調査項目及びその構成

《大学図書館編》

[ 1. 総括事項 ]

調 査 項 目
大学規模、図書館・室数、平成 26 年度大学総経費

[ 2. 個別事項 ]

区分	調査項目
図書館・室の職員数 (平成 27 年 5 月 1 日現在)	職務内容別内訳、資格、臨時職員内訳
施設・設備 (平成 27 年 5 月 1 日現在)	用途別面積、閲覧座席数、書架収容力、図書館利用者用端末台数
蔵書数 (平成 26 年度末日現在)	印刷物の蔵書数、電子情報資源の利用可能種類数、視聴覚資料の所蔵数
図書・雑誌受入数 (平成 26 年度実績)	図書受入数、雑誌受入数
サービス状況 (平成 26 年度実績)	開館状況、館外貸出冊数、参考業務利用件数、文献複写件数、図書館間相互協力

区分	調査項目
経費 (平成 26 年度実績)	図書館資料費の内訳、図書館・室運営費の内訳
外部委託業務について (平成 26 年度実績)	委託の有無、業務別内訳
図書館の公開について (平成 26 年度実績)	学外者の図書館の利用、利用を認めている利用者の所属、利用者数、条件、範囲
他機関との連携について (中央図書館で記入) (平成 26 年度実績)	連携の有無、実施状況、連携内容
電子図書館的機能について (中央図書館で記入) (平成 26 年度実績)	電子的サービス、資料のデジタル化
機関リポジトリについて (中央図書館で記入) (平成 26 年度末日現在)	構築の有無、構築状況、コンテンツ登録の義務化、コンテンツ数・重点収集方針、利用状況、コンテンツ収集における工夫
アクティブ・ラーニング・スペースについて (平成 27 年 5 月 1 日現在)	設置の有無、設置状況、施設・サービスの内容、運営体制
課題 (中央図書館で記入) (平成 27 年 5 月 1 日現在)	組織・運営面、経費・設備面、機能面、外国雑誌及び電子ジャーナル、機関リポジトリ、その他

調査項目の詳細については、付表 2「平成 27 年度学術情報基盤実態調査《大学図書館編》調査票」(p.144～177)を参照して下さい。

《コンピュータ及びネットワーク編》

区分	調査項目
組織・運営体制 (平成 27 年 5 月 1 日現在 または平成 26 年度実績)	情報戦略の策定状況、コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織、業務の外部委託の状況
学内 LAN の整備状況 (平成 27 年 5 月 1 日現在)	学内 LAN、対外接続、無線 LAN、ネットワークの管理・運用に要する経費、ネットワーク関連業務を担当する常勤の教員数
ネットワーク装置等整備状況 (平成 27 年 5 月 1 日現在)	ネットワーク装置等の整備状況、パソコンの整備状況
教育への活用 (平成 26 年度実績)	情報リテラシー教育、ネットワークを介した遠隔教育、講義のデジタルアーカイブ化
セキュリティ (平成 27 年 5 月 1 日現在)	セキュリティポリシーの見直し状況、セキュリティ対策の実施状況、認証基盤の構築、情報システム等にかかる危機管理対策の実施状況

区分	調査項目
高速計算機 (平成 27 年 5 月 1 日現在)	保有・利用状況、設置状況
クラウドの運用 (平成 27 年 5 月 1 日現在)	運用状況
課題 (平成 27 年 5 月 1 日現在)	組織・人員面、経費面、設備面、その他

調査項目の詳細については、付表 3「平成 27 年度学術情報基盤実態調査 《コンピュータ及びネットワーク編》調査票」(p.178～196)を参照して下さい。

#### 4. 回答率

100%

#### 5. その他

##### (1) 調査の種類

統計法第 2 条第 7 項に基づく一般統計調査

##### (2) 調査の期日及び機関等

平成 27 年 10 月 1 日付け 27 文科振第 204 号「平成 27 年度学術情報基盤実態調査について(依頼)」で、文部科学省研究振興局長から各国公私立大学(短期大学を除く)長に対し、平成 27 年 5 月 1 日現在で調査し、平成 27 年 11 月 20 日までに調査票を提出するように依頼しました。

##### (3) 統計の公表

本結果報告に掲載されている集計は、政府統計の総合窓口(e-Stat)に掲載しています。下記サイトからご利用いただけます。

<http://www.e-stat.go.jp>



## Ⅱ 結果の概要

Summary of results

### 《大学図書館編》

#### 〔最近における大学図書館の推移〕

平成17年度調査結果を基準とし、平成27年度調査結果まで（※1）の10年間の推移をみると、電子ジャーナルの利用可能種類数は、1,227千種類から4,139千種類に増加し、洋雑誌の購入種類数は327千種類から157千種類に減少しています。

また、大学総経費に占める図書館資料費は、1.4%から1.0%、大学総経費に占める図書館運営費の割合は1.8%から1.2%とそれぞれ減少しています。

なお、機関リポジトリの構築（公開）大学数は、平成22年度で171大学であったものが、平成26年度で440大学に増加しています。

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※4) Index number
1. 大学数 (※2)  Number of colleges and universities (5月1日現在)	年度 17	大学 87	大学 73	大学 556	大学 716	100
	23	86	81	602	769	107
	24	86	82	610	778	109
	25	86	83	605	774	108
	26	86	86	607	779	109
	27	86	86	607	779	109
2. 学生数 (※3)  Number of students (5月1日現在)	年度 17	人 628,699	人 128,420	人 2,304,329	人 3,061,448	100
	23	623,304	143,530	2,340,653	3,107,487	102
	24	618,134	145,762	2,320,318	3,084,214	101
	25	614,783	147,053	2,316,091	3,077,927	101
	26	612,509	149,464	2,382,034	3,144,007	103
	27	610,802	150,546	2,334,634	3,095,982	101

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数 (※4) Index number
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		
3. 図書館職員数 ( ) は専任職員数  Library staff ( ) : Regular staff (5月1日現在)	年度	人	人	人	人	
	17	3,753 (1,960)	857 (430)	9,160 (4,409)	13,770 (6,799)	100 (100)
	23	3,674 (1,701)	826 (326)	7,503 (3,603)	12,003 (5,630)	87 (83)
	24	3,661 (1,672)	793 (301)	7,361 (3,552)	11,815 (5,525)	86 (81)
	25	3,688 (1,674)	781 (275)	6,776 (3,476)	11,245 (5,425)	82 (80)
	26	3,685 (1,667)	785 (268)	6,644 (3,424)	11,114 (5,359)	81 (79)
	27	3,677 (1,635)	764 (259)	6,474 (3,275)	10,915 (5,169)	79 (76)
	4. 蔵書冊数  Library holdings (Volumes) (年度末日現在)	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊
16		92,907	18,060	168,794	279,760	100
22		98,301	21,188	192,841	312,330	112
23		99,140	21,763	196,282	317,185	113
24		99,656	22,147	197,846	319,650	114
25		100,213	22,289	199,968	322,470	115
26		100,623	22,708	201,313	324,644	116
5. 所蔵雑誌種類数  Library holdings (Serials) (年度末日現在)	年度	(1,000titles) 千種類	千種類	千種類	千種類	
	16	1,624	256	1,900	3,781	100
	22	1,793	306	2,134	4,233	112
	23	1,813	317	2,145	4,275	113
	24	1,834	319	2,173	4,326	114
	25	1,840	338	2,439	4,617	122
	26	1,853	324	2,327	4,504	119

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※4) Index number
		(1,000titles) 千種類	千種類	千種類		千種類
6. 電子ジャーナル 利用可能種類数  Library holdings (Electronic journal) (年度末日現在)	年度 16	504	39	684	1,227	100
	22	822	259	2,192	3,273	267
	23	824	260	2,435	3,519	287
	24	869	305	2,672	3,847	314
	25	936	297	2,813	4,046	330
	26	883	321	2,935	4,139	337
7. 図書受入冊数  Volumes added (年度実績)	年度 16	(1,000vols.) 千冊 1,632	千冊 564	千冊 5,120	千冊 7,316	100
	22	1,454	492	4,345	6,291	86
	23	1,491	500	4,455	6,446	88
	24	1,518	538	4,230	6,285	86
	25	1,338	442	4,033	5,812	79
	26	1,226	426	3,514	5,166	71
8. 雑誌受入種類数  Current serials (年度実績)	年度 16	(1,000titles) 千種類 468	千種類 96	千種類 855	千種類 1,419	100
	22	372	85	717	1,174	83
	23	354	87	698	1,139	80
	24	339	83	676	1,098	77
	25	321	81	640	1,041	73
	26	304	77	608	989	70

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※4) Index number
		(1,000titles) 千種類	千種類	千種類		
9. 洋雑誌購入種類数  Purchase (Foreign serials) (年度実績) ※雑誌受入種類数の内数	年度 16	113	18	196	327	100
	22	66	12	133	210	64
	23	62	11	124	197	60
	24	56	10	120	186	57
	25	52	9	109	170	52
	26	49	8	100	157	48
	10. 図書館資料費  Library materials expenditures (年度実績)	年度 16	(Million Yen) 百万円 21,937	百万円 3,928	百万円 56,720	百万円 82,585
22		21,230	3,686	46,634	71,551	87
23		20,773	3,650	46,095	70,518	85
24		20,447	3,513	45,588	69,547	84
25		20,844	3,622	46,088	70,554	85
26		21,932	3,755	47,279	72,966	88
11. 洋雑誌購入経費  Library materials expenditures (Foreign serials) (年度実績) ※図書館資料費の内数		年度 16	(Million Yen) 百万円 9,713	百万円 1,554	百万円 22,163	百万円 33,431
	22	3,723	728	8,148	12,599	38
	23	3,369	640	7,464	11,473	34
	24	2,740	595	6,726	10,060	30
	25	2,613	572	6,743	9,928	30
	26	2,861	596	6,989	10,445	31



区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※4) Index number
		(Million Yen) 百万円	百万円	百万円		
1 2. 電子ジャーナル に係る経費  Library materials expenditures (Electronic journals) (年度実績) ※図書館資料費の内数	年度 16	3,073	242	2,883	6,198	100
	22	8,751	964	11,000	20,714	334
	23	8,818	1,032	11,926	21,776	351
	24	9,275	1,104	12,368	22,747	367
	25	9,926	1,272	13,398	24,596	397
	26	11,041	1,396	15,133	27,569	445
1 3. 図書館運営費  Library operating expenditures (年度実績)	年度 16	22,381	5,448	77,576	105,405	100
	22	19,468	4,290	59,746	83,505	79
	23	18,795	4,444	59,946	83,185	79
	24	18,809	4,645	59,326	82,780	79
	25	18,400	4,302	57,744	80,445	76
	26	18,898	4,703	58,590	82,192	78
1 4. 機関リポジトリの 構築（公開）大学数  Number of Institutional Repository (年度末日現在)	年度 16	大学	大学	大学	大学	
	22	77	21	73	171	
	23	80	26	103	209	
	24	81	34	157	272	
	25	84	46	243	373	
	26	85	60	295	440	

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※4) Index number
		(Vols.) 冊	冊	冊		冊
15. 学生1人当たり 蔵書冊数  Library holdings (Volumes) per student	年度 16	147.8	140.6	73.3	91.4	100
	22	157.7	147.6	82.4	100.5	110
	23	160.4	149.3	84.6	102.8	113
	24	162.1	150.6	85.4	103.9	114
	25	163.6	149.1	83.9	102.6	112
	26	164.7	150.8	86.2	104.9	115
16. 学生1人当たり 図書受入冊数  Volumes added : volumes per student	年度 16	2.6	4.4	2.2	2.4	100
	22	2.3	3.4	1.9	2.0	84
	23	2.4	3.4	1.9	2.1	87
	24	2.5	3.7	1.8	2.0	85
	25	2.2	3.0	1.7	1.8	77
	26	2.0	2.8	1.5	1.7	70
17. 学生1人当たり 図書館資料費  Library materials expenditures per student	年度 16	(1,000 Yen) 千円 34.9	千円 30.6	千円 24.6	千円 27.0	100
	22	34.1	25.7	19.9	23.0	85
	23	33.6	25.0	19.9	22.9	85
	24	33.3	23.9	19.7	22.6	84
	25	34.0	24.2	19.3	22.4	83
	26	35.9	24.9	20.3	23.6	87

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		(※4) Index number
18. 図書館職員1人 当たり学生数 ( )は専任職員数 に対する数値  Student per Library staff ( ) : Regular staff	年度	人	人	人	人	
	17	167.5 (320.8)	149.8 (298.7)	251.6 (522.6)	222.3 (450.3)	100 (100)
	23	169.7 (366.4)	173.8 (440.3)	312.0 (649.6)	258.9 (552.0)	116 (123)
	24	168.8 (369.7)	183.8 (484.3)	315.2 (653.2)	261.0 (558.2)	117 (124)
	25	166.7 (367.3)	188.3 (534.7)	341.8 (666.3)	273.7 (567.4)	123 (126)
	26	166.2 (367.4)	190.4 (557.7)	358.5 (695.7)	282.9 (586.7)	127 (130)
	27	166.1 (373.6)	197.0 (581.3)	360.6 (712.9)	283.6 (599.0)	128 (133)
19. 図書館職員1人 当たり蔵書冊数 ( )は専任職員数 に対する数値  Library holdings (Volumes) per Library staff ( ) : Regular staff	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊	
	16	24.8 (47.4)	21.1 (42.0)	18.4 (38.3)	20.3 (41.1)	100 (100)
	22	26.8 (57.8)	25.7 (65.0)	25.7 (53.5)	26.0 (55.5)	128 (135)
	23	27.1 (59.3)	27.4 (72.3)	26.7 (55.3)	26.8 (57.4)	132 (140)
	24	27.0 (59.5)	28.4 (80.5)	29.2 (56.9)	28.4 (58.9)	140 (143)
	25	27.2 (60.1)	28.4 (83.2)	30.1 (58.4)	29.0 (60.2)	143 (146)
	26	27.4 (61.5)	29.7 (87.7)	31.1 (61.5)	29.7 (62.8)	147 (153)
20. 図書館職員1人 当たり図書受入 冊数 ( )は専任職員数 に対する数値  Volumes added per Library staff ( ) : Regular staff	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	16	435 (833)	659 (1,313)	559 (1,161)	531 (1,076)	100 (100)
	22	396 (855)	595 (1,508)	579 (1,206)	524 (1,117)	99 (104)
	23	407 (892)	631 (1,661)	605 (1,254)	546 (1,167)	103 (108)
	24	412 (907)	689 (1,956)	624 (1,217)	559 (1,159)	105 (108)
	25	363 (802)	563 (1,650)	607 (1,178)	523 (1,085)	98 (101)
	26	333 (750)	558 (1,646)	543 (1,073)	473 (999)	89 (93)

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数 (※4) Index number
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		
2 1. 大学総経費に 占める図書館 資料費の割合  Library materials expenditures/ Total university appropriation [Ratio]	年度	%	%	%	%	
	16	1.0	1.4	1.7	1.4	100
	22	0.9	1.0	1.2	1.1	79
	23	0.8	0.9	1.2	1.0	71
	24	0.8	0.9	1.2	1.0	71
	25	0.8	1.0	1.2	1.0	71
2 2. 大学総経費に 占める図書館 運営費の割合  Library operating expenditure/ Total university appropriation [Ratio]	年度	%	%	%	%	
	16	1.0	1.9	2.3	1.8	100
	22	0.8	1.2	1.6	1.3	72
	23	0.7	1.1	1.6	1.2	67
	24	0.8	1.2	1.5	1.2	67
	25	0.7	1.2	1.5	1.2	67
2 3. アクティブ・ ラーニング・ スペース設置 大学数  Universities and colleges providing active learning space	年度	大学	大学	大学	大学	
	22	21	3	86	110	100
	23	27	5	105	137	125
	24	43	10	128	181	165
	25	53	14	177	244	222
	26	65	20	253	338	307
	27	74	23	314	411	374

※1 平成16年度までは『大学図書館実態調査』、平成17年度からは『学術情報基盤実態調査』となります。

※2 大学数は、集計大学数です。

※3 平成27年度の学生数は、学校基本調査（平成27年5月1日現在）を特別集計したものです。

※4 指数は、10年前の平成17年度（蔵書冊数等は平成16年度、  
アクティブ・ラーニング・スペース設置大学数は平成22年度）を100とした数です。

（備考）四捨五入した数を使用している表では、内訳の数が合計欄の数と一致しない場合もあります（以下同じ）。

## 《コンピュータ及びネットワーク編》

### 【最近におけるコンピュータ及びネットワーク等に関する状況】

平成23年度調査結果を基準とし、平成27年度調査結果までの推移をみると、情報戦略策定済み大学数が25大学(4.9%増)、無線LANを有する大学数が100大学(16.1%増)、セキュリティポリシー策定大学数が、73大学(15.2%増)各々増加しています。また、全学的な学内認証基盤導入大学数は65大学(11.8%増)増加しています。

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total
1. 大学数 (※1)  Number of colleges and universities (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	23	86	81	602	769
	24	86	82	610	778
	25	86	83	605	774
	26	86	86	607	779
2. 学生数 (※2)  Number of students (5月1日現在)	年度	人	人	人	人
	23	623,304	143,530	2,340,653	3,107,487
	24	618,134	145,762	2,320,318	3,084,214
	25	614,783	147,053	2,316,091	3,077,927
	26	612,509	149,464	2,382,034	3,144,007
3. 情報戦略策定済み大学数  Number of colleges and universities that have decided strategy for information infrastructure (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	23	68	34	413	515
	24	68	33	419	520
	25	68	32	424	524
	26	68	35	432	535
	27	71	40	429	540

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total
4. コンピュータやネットワークの管理・ 運用の実務を行う主たる組織の職員数 Number of staffs for administration of computer and network (5月1日現在)	年度 23	人 2,145	人 599	人 5,197	人 7,941
	24	2,134	876	5,960	8,970
	25	1,912	876	5,678	8,466
	26	1,887	924	5,846	8,657
	27	1,848	860	5,735	8,443
5. 学内LANを有する大学数 Number of colleges and universities that have installed campus LAN (5月1日現在)	年度 23	大学 86	大学 81	大学 597	大学 764
	24	86	81	601	768
	25	86	83	600	769
	26	86	86	602	774
	27	86	86	603	775
6. 無線LANを有する大学数 Number of colleges and universities that have installed wireless LAN (5月1日現在)	年度 23	大学 83	大学 61	大学 476	大学 620
	24	85	67	507	659
	25	85	69	523	677
	26	86	71	543	700
	27	86	76	558	720
7. 学内LANに接続され、全学的な利用を 目的としたパソコン台数(※3) Number of PC (5月1日現在)	年度 23	台 50,656	台 33,807	台 412,083	台 496,546
	24	53,267	32,199	404,103	489,569
	25	53,371	31,805	407,035	492,211
	26	52,887	33,757	415,573	502,217
	27	52,592	32,912	410,966	496,470

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total
8. 情報リテラシー教育実施大学数  Number of colleges and universities that have done information literacy education (年度実績)	年度	大学	大学	大学	大学
	22	86	78	563	727
	23	86	77	569	732
	24	86	78	568	732
	25	86	81	570	737
9. 遠隔教育実施大学数  Number of colleges and universities that have done distance education via network (年度実績)	年度	大学	大学	大学	大学
	22	65	27	179	271
	23	65	31	185	281
	24	63	30	178	271
	25	64	30	187	281
10. 講義のデジタルアーカイブ化 実施大学数  Number of colleges and universities that have done digital Archiving a lecture (年度実績)	年度	大学	大学	大学	大学
	22	47	15	140	202
	23	54	13	143	210
	24	45	12	128	185
	25	46	10	133	189
11. セキュリティポリシー策定済み大学数  Number of colleges and universities that have decided security policy (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	23	85	56	339	480
	24	86	60	364	510
	25	86	67	363	516
	26	86	72	382	540
	27	86	73	394	553

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total
12. セキュリティ対策実施済み大学数 (※4) Number of colleges and universities that have security measures (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	23	86	81	602	769
	24	86	82	609	777
	25	86	82	601	769
	26	86	86	606	778
13. 全学的な学内認証基盤導入大学数 Number of colleges and universities that have an authenticaiton system (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	23	70	59	420	549
	24	74	62	432	568
	25	75	64	431	570
	26	80	68	451	599
14. 高速計算機設置数 (※5) Number of supercomputers (5月1日現在)	年度	台	台	台	台
	23	152	7	17	176
	24	192	7	15	214
	25	101	4	9	114
	26	109	4	12	125
	27	129	5	13	147

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 学生数は、学校基本調査（平成27年5月1日）を特別集計したものです。

※3 学内LANに接続され、全学的な利用を目的としたパソコン台数は、コンピュータやネットワークの管理・運用を行う主たる組織が、学内で共同利用するために設置しているパソコンについて集計しています。

※4 セキュリティ対策済み大学は、コンピュータあるいは、ネットワークに対するセキュリティ対策を実施している大学を指します。

※5 ここでいう「高速計算機」とは、科学技術計算用の高速計算機（最大理論性能が1.5TFLOPS以上）を指します。



# Ⅲ 統 計 表

《 大 学 图 书 馆 编 》



# 凡 例

## Explanatory notes

- ・ 各項目の数値は、学術情報基盤実態調査《大学図書館編》のほぼ項目順に、国公立大学をその規模別にA、B、C、Dに区分し、分析・集計した数です（付表 1「規模別大学一覧表」p. 142～143 参照）。
- ・ 四捨五入した数を使用している表では、内訳の数の合計が、合計欄と一致しない場合もあります。

### 〔I. 総括事項〕

- (1) 平成 27 年 5 月 1 日現在の数です。
- (2) 「大学数」は、調査回答大学数です。
- (3) 「教員数」、「職員数」、「学生数」は、学校基本調査（平成 27 年 5 月 1 日現在）を特別集計したものです。
- (4) 「大学図書館数」は、この学術情報基盤実態調査《大学図書館編》の調査単位に基づく数です。
- (5) 「蔵書冊数」は、(4)の調査単位すべての図書館・室の平成 27 年 3 月 31 日現在の蔵書冊数です。

### 〔II. 個別事項〕

#### 1. 図書館・室の職員

平成 27 年 5 月 1 日現在の数です。

##### 1-1 職務内容別

- (1) 「管理職」には、課長補佐、事務長補佐以上を含みます。館長・分館長及び副館長は専任の場合のみ含みます。
- (2) 「その他」は、「管理職」、「一般」、「専門」、「業務全般」以外の業務に従事する職員の数です。
- (3) 「業務全般」は、業務分掌が不明確か、あるいは業務分担がなく、業務全般に従事する職員の数です。

##### 1-2 資格別

- (1) 「情報処理技術者」は、「情報処理の促進に関する法律」に定める「情報処理技術者試験」に合格している職員の数です。
- (2) 「司書」、「司書補」は、それぞれ「図書館法」にいう「司書」、「司書補」の資格を持つ職員の数です。
- (3) 「国立大学法人等職員採用試験」は、国立大学図書館職員のうち、「国立大学法人等職員採用試験」、人事院が平成 15 年度まで行っていた「国家公務員採用Ⅱ種試験（図書館学）」（昭和 47 年度から 59 年度まで実施された「国家公務員採用上級・中級試験（図書館学）」及び昭和 38 年度から 46 年度まで人事院と文部省が共同で行った「国立学校図書専門職員採用試験」を含む）の合格者数です。

## 2. 施設

- (1) 平成 27 年 5 月 1 日現在工事中のものは含みませんが、同日までに引き渡しを受けた部分については含みます。
- (2) 二つ以上の部局で共同使用している建物の共用部分は、使用部分が明確な場合はその数を、不明確な場合は、共有する部局と協議のうえ案分またはいずれか一方に含めた数を示します。

### 2-1 面積、閲覧座席数

- (1) 「サービススペース；閲覧スペース」は、学生用、教員用等の閲覧スペースです。
- (2) 「サービススペース；視聴覚スペース」は、映写室、マイクロリーダー室等の視聴覚資料の利用スペースです。
- (3) 「サービススペース；情報端末スペース」は、OPAC 専用端末コーナー、CD-ROM 等の電子資料の利用や、ネットワーク接続のためのコンピュータが設置されたスペースです。
- (4) 「サービススペース；その他」は、ロビー、ロッカー室、休憩室、展示室、学習室等です。

### 2-2 書架収容力

「収容可能冊数」には、既に使用されている部分を含めて棚板 90cm あたり 25 冊で計算したものを集計しています。

## 3. 蔵書数

- (1) 平成 26 年度末日現在の数です。
- (2) 「雑誌」は、少なくとも 2 か年以上継続して受け入れ、かつ 2 か年以上保存しているもののみを示します。学術雑誌の他、一般の雑誌も含みます。
- (3) 「電子ジャーナル」は、オンライン及び電子媒体によって配布された学術雑誌（ジャーナル）で、図書館が購入しており、掲載論文等の「本文」が読めるものを示します。「出版社」は、出版社（学協会を含む）から購入している数、「その他」は、多くの出版社の電子ジャーナルを包括的に収集・提供するサービスを行う業者（いわゆる「アグリゲータ」）から購入している数です。
- (4) 「電子書籍」は、オンライン及び電子媒体によって配布された書籍で、図書館が購入しており、図書の「本文」が読めるものを示します。
- (5) 「データベース」は、オンライン及び電子媒体で配布されたデータベースで、図書館が購入しているものを示します。検索が主たる目的であるものを指し、「ジャーナル」や「書籍」の「本文」が読めるものは除きます。

## 4. 図書・雑誌受入数

平成 26 年度実績です。

### 4-1 図書受入数

- (1) 「寄贈」には、他大学等との交換を含めます。
- (2) 「その他」は、雑誌を合冊・製本し図書台帳に記載した、いわゆる図書扱いしたもの、学内において移管したもの等の数です。

### 4-2 雑誌受入数

「その他」は、「購入」、「寄贈」以外で、図書館又は大学の予算で自家生産したもの及び移管したものなどの数です。

## 5. サービス状況

平成 26 年度実績です。平成 27 年 4 月以降にサービスを開始している大学を除き、国立大学 86、公立大学 86、私立大学 604、合計 776 大学で算定しています。

### 5-1 開館状況

- (1) 図書館職員が常駐せず、自動（無人）入退館管理システム等により開館している時間、日についても、開館時間、開館日数に含めています。
- (2) 「休日」とは、日曜日、国民の祝日、年末年始の休日等をいい、春夏秋冬の休業日は含みません。

### 5-7 図書館間相互協力

構成比は、「図書・雑誌（現物）の貸借」（国内及び国外）と、「文献複写の受付及び依頼」（国内及び国外）のそれぞれについて、総数に対する百分比を示します。

## 6. 経費

平成 26 年度決算額です。

### 6-1 図書館資料費

「図書館資料費」には、図書、雑誌、新聞等の印刷資料だけでなく、電子ジャーナル、電子書籍、データベース、各種の写本、文書、マイクロフィルム、マイクロフィッシュ、カセットテープ、CD、DVD、ビデオテープ、小型ハードディスク、その他情報の媒体として図書館が収集し利用者に提供する必要のあるものを示します。

### 6-2 図書館・室運営費

「人件費」には、専任職員に支払われた給与、臨時職員、アルバイトの賃金、講師謝金等を含めています。館長、分館長、副館長の給与については専任の場合のみ含めています。また、法定福利費及び退職金は除外しています。

## 7. 外部委託業務について

- (1) 平成 26 年度実績です。平成 27 年 4 月以降にサービスを開始している大学においては、図書館を開設にするに当たって、外部委託した業務について回答しています。
- (2) この外部委託には非常勤職員を雇用して館内で行う業務は除きます。

## 8. 図書館の公開について

- (1) 平成 26 年度実績です。平成 27 年 4 月以降にサービスを開始している大学を除き、国立大学 86、公立大学 86、私立大学 604、合計 776 大学で算定しています。
- (2) 学外者の図書館の利用の可否、利用者の所属、利用を認める場合の条件、利用の範囲を示します。

## 9. 他機関との連携について

- (1) 平成 26 年度末日現在の状況です。中央館のみ回答です。平成 27 年 4 月以降にサービスを開始している大学を除き、国立大学 86、公立大学 86、私立大学 604、合計 776 大学で算定しています。
- (2) ここでの「他機関との連携」には、国立大学図書館協会、公立大学協会図書館協議会、私立大学図書館協会や、大学図書館コンソーシアム連合（JUSTICE）など、包括的な協会・

連合体やその支部協会等は含みません。

## 10. 電子図書館的機能について

- (1) 平成 26 年度実績です。中央館のみ回答です。平成 27 年 4 月以降サービスを開始している大学においては、平成 27 年 4 月現在の状況となっています。
- (2) ここでの電子的サービスとは、ウェブサイト等を通じてオンラインで電子的に提供される図書館サービスのことです。
- (3) 「情報検索サービス」は、二次情報を主体として提供しているサービスです。
- (4) 「依頼申込サービス」は、利用者がウェブ上で各種依頼の申込ができるサービスです。
- (5) 「閲覧・検索方法」の「学外サービス」とは、自大学以外が構築ないし提供しているデータベースや検索システムを利用して、自大学のデジタル化資料を検索できたり、閲覧できたりするものを示します。

## 11. 機関リポジトリについて

- (1) 平成 26 年度末日現在の数です。アクセス数、ダウンロード数は平成 26 年度実績です。
- (2) 本調査の対象である機関リポジトリとは、OAI-PMH に準拠しており、全学的なものです。
- (3) JAIRO Cloud とは、国立情報学研究所の提供する共用リポジトリサービスです。

## 12. アクティブ・ラーニング・スペースについて

- (1) 平成 27 年 5 月 1 日現在の状況です。
- (2) 本調査の対象であるアクティブ・ラーニング・スペースとは、複数の学生が集まって、電子情報も印刷物も含めた様々な情報資源から得られる情報を用いて議論を進めていく学習スタイルを可能にするために提供されるスペースのことです。その際、コンピュータ設備や印刷物を提供するだけでなく、それらを使った学生の自学自習を支援する人的サービスも提供します。

## 13. 課題

平成 27 年 5 月 1 日現在の回答です。



[ I 総括事項 ] GENERAL ITEMS

区分 Section	大学数 Number of colleges and universities	教員数 Academic staff (Teaching and research)	職員数 Non-academic staff	学生数 Students
	大学	人	人	人
国立大学 National univ.				
A(8学部以上)	19	36,258	41,886	299,757
B(5～7学部)	16	11,343	15,968	120,587
C(2～4学部)	26	11,550	14,251	124,317
D(単科大学)	25	5,533	5,951	66,141
計 Total	86	64,684	78,056	610,802
公立大学 Local Public univ.				
A(8学部以上)	2	1,380	1,614	16,326
B(5～7学部)	5	1,804	1,815	24,439
C(2～4学部)	35	6,481	8,439	71,104
D(単科大学)	44	3,585	4,181	38,677
計 Total	86	13,250	16,049	150,546
私立大学 Private univ.				
A(8学部以上)	38	28,448	31,379	770,342
B(5～7学部)	66	21,031	25,554	549,214
C(2～4学部)	270	40,684	58,211	701,061
D(単科大学)	233	18,957	35,084	314,017
計 Total	607	109,120	150,228	2,334,634
合計 Grand Total	779	187,054	244,333	3,095,982

※ 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(平成27年5月1日現在)を特別集計したものです。



平成27年5月1日現在

大学図書館数				蔵書冊数 Library holdings (Volumes) (平成27年3月31日現在)
中央図書館 Main libraries	分館 Branch libraries	部局図書館・室 Departmental libraries	計 Total	
館	館	館・室	館・室	冊
19	47	107	173	59,001,372
16	18	4	38	14,451,971
26	19	2	47	17,626,619
25	5	0	30	9,543,222
86	89	113	288	100,623,184
2	1	7	10	3,583,677
5	11	2	18	3,617,170
35	18	5	58	10,535,526
44	3	1	48	4,971,875
86	33	15	134	22,708,248
38	87	136	261	63,724,225
66	74	40	180	43,372,225
270	96	14	380	67,292,593
233	19	7	259	26,923,745
607	276	197	1,080	201,312,788
779	398	325	1,502	324,644,220

[Ⅱ 個別事項] LIBRARY ITEMS

1. 図書館・室の職員 LIBRARY STAFF

1-1 職務内容別 JOB SPECIFICATION

①専任職員・臨時職員 Regular staff, Non-regular staff

区分 Section	図書館・室職員総数 Grand Total			管理職 Administrative staff			一 般			情報処理 Information processing			受入 Acquisition		
	専任 Regular staff	臨時 Non- regular staff	計 Total	専任 Regular staff	臨時 Non- regular staff	計 Total	庶務・会計 General affairs, accounting			専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.
							専任 R.	臨時 N-R.	計 T.						
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	949	1,057	2,006	117	0	117	68	42	110	38	18	56	164	154	318
B	206	343	549	30	0	30	25	13	38	13	2	15	41	41	82
C	298	419	717	42	0	42	45	23	68	23	11	34	48	41	89
D	182	223	405	33	0	33	23	16	39	12	3	15	23	15	38
計 Total	1,635	2,042	3,677	222	0	222	161	94	255	86	34	120	276	251	527
1大学平均 Average	19	24	43	3	0	3	2	1	3	1	0	1	3	3	6
構成比(%)	44.5	55.5	100.0	6.0	0.0	6.0	4.4	2.6	6.9	2.3	0.9	3.3	7.5	6.8	14.3
公立大学 Local public univ.															
A	19	49	68	3	0	3	2	6	8	0	3	3	1	11	12
B	44	67	111	12	0	12	6	4	10	1	3	4	0	2	2
C	127	253	380	24	0	24	9	15	24	8	2	10	7	16	23
D	69	136	205	6	2	8	5	8	13	3	3	6	3	9	12
計 Total	259	505	764	45	2	47	22	33	55	12	11	23	11	38	49
1大学平均 Average	3	6	9	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
構成比(%)	33.9	66.1	100.0	5.9	0.3	6.2	2.9	4.3	7.2	1.6	1.4	3.0	1.4	5.0	6.4
私立大学 Private univ.															
A	923	875	1,798	223	1	224	81	67	148	35	9	44	148	94	242
B	564	639	1,203	163	0	163	38	24	62	16	7	23	62	82	144
C	1,199	948	2,147	289	5	294	66	26	92	28	11	39	116	86	202
D	589	737	1,326	139	0	139	23	13	36	9	1	10	33	32	65
計 Total	3,275	3,199	6,474	814	6	820	208	130	338	88	28	116	359	294	653
1大学平均 Average	5	5	11	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1
構成比(%)	50.6	49.4	100.0	12.6	0.1	12.7	3.2	2.0	5.2	1.4	0.4	1.8	5.5	4.5	10.1
合計 Grand Total	5,169	5,746	10,915	1,081	8	1,089	391	257	648	186	73	259	646	583	1,229
総平均 Average	7	7	14	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2
構成比(%)	47.4	52.6	100.0	9.9	0.1	10.0	3.6	2.4	5.9	1.7	0.7	2.4	5.9	5.3	11.3

平成27年5月1日現在

専 門												その他 Others			業務全般 Staff not specified		
整理 Technical processing			閲覧 Circulation			参考 Reference			計 Total								
専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
95	150	245	163	399	562	79	55	134	539	776	1,315	41	79	120	184	160	344
15	43	58	22	132	154	22	28	50	113	246	359	7	56	63	31	28	59
31	56	87	37	214	251	24	24	48	163	346	509	10	34	44	38	16	54
20	27	47	26	102	128	14	5	19	95	152	247	3	20	23	28	35	63
161	276	437	248	847	1,095	139	112	251	910	1,520	2,430	61	189	250	281	239	520
2	3	5	3	10	13	2	1	3	11	18	28	1	2	3	3	3	6
4.4	7.5	11.9	6.7	23.0	29.8	3.8	3.0	6.8	24.7	41.3	66.1	1.7	5.1	6.8	7.6	6.5	14.1
1	1	2	2	12	14	0	0	0	4	27	31	0	2	2	10	14	24
0	7	7	0	17	17	1	0	1	2	29	31	1	0	1	23	34	57
3	12	15	8	50	58	0	2	2	26	82	108	1	20	21	67	136	203
4	6	10	2	14	16	1	5	6	13	37	50	0	5	5	45	84	129
8	26	34	12	93	105	2	7	9	45	175	220	2	27	29	145	268	413
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	2	3	5
1.0	3.4	4.5	1.6	12.2	13.7	0.3	0.9	1.2	5.9	22.9	28.8	0.3	3.5	3.8	19.0	35.1	54.1
54	81	135	123	199	322	63	24	87	423	407	830	29	78	107	167	322	489
44	84	128	54	205	259	39	28	67	215	406	621	9	46	55	139	163	302
121	95	216	81	232	313	71	25	96	417	449	866	34	85	119	393	383	776
39	34	73	37	164	201	18	12	30	136	243	379	7	52	59	284	429	713
258	294	552	295	800	1,095	191	89	280	1,191	1,505	2,696	79	261	340	983	1,297	2,280
0	0	1	0	1	2	0	0	0	2	2	4	0	0	1	2	2	4
4.0	4.5	8.5	4.6	12.4	16.9	3.0	1.4	4.3	18.4	23.2	41.6	1.2	4.0	5.3	15.2	20.0	35.2
427	596	1,023	555	1,740	2,295	332	208	540	2,146	3,200	5,346	142	477	619	1,409	1,804	3,213
1	1	1	1	2	3	0	0	1	3	4	7	0	1	1	2	2	4
3.9	5.5	9.4	5.1	15.9	21.0	3.0	1.9	4.9	19.7	29.3	49.0	1.3	4.4	5.7	12.9	16.5	29.4

②業務委託等職員 Outsourcing staff

平成27年5月1日現在

区分 Section	総数 Total	管理職 Managerial staff	一般	専 門						その他 Others	業務全般 Staff not specified
			庶務・会計 General affairs, accounting	情報処理 Information processing	受入 Acquisition	整理 Technical processing	閲覧 Circulation	参考 Reference	計 Total		
	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
国立大学 National univ.											
A	109	0	0	0	0	2	74	0	76	14	19
B	30	0	0	1	4	2	21	2	30	0	0
C	37	0	0	0	5	5	25	1	36	0	1
D	57	0	0	0	2	2	40	2	46	0	11
計 Total	233	0	0	1	11	11	160	5	188	14	31
1大学平均 Average	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
構成比(%)	100.0	0.0	0.0	0.4	4.7	4.7	68.7	2.1	80.7	6.0	13.3
公立大学 Local public univ.											
A	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
B	23	0	0	0	2	5	8	2	17	0	6
C	50	0	0	5	7	9	19	0	40	0	10
D	67	1	0	2	5	5	18	3	33	0	33
計 Total	159	1	0	7	14	19	45	5	90	0	68
1大学平均 Average	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
構成比(%)	100.0	0.6	0.0	4.4	8.8	11.9	28.3	3.1	56.6	0.0	42.8
私立大学 Private univ.											
A	1,398	8	11	5	103	160	829	85	1,182	26	171
B	1,215	15	17	11	97	189	562	77	936	66	181
C	910	7	15	11	79	113	419	31	653	24	211
D	314	2	2	0	13	39	143	10	205	17	88
計 Total	3,837	32	45	27	292	501	1,953	203	2,976	133	651
1大学平均 Average	6	0	0	0	0	1	3	0	5	0	1
構成比(%)	100.0	0.8	1.2	0.7	7.6	13.1	50.9	5.3	77.6	3.5	17.0
合計 Grand Total	4,229	33	45	35	317	531	2,158	213	3,254	147	750
総平均 Average	5	0	0	0	0	1	3	0	4	0	1
構成比(%)	100.0	0.8	1.1	0.8	7.5	12.6	51.0	5.0	76.9	3.5	17.7

1-2 資格別 QUALIFICATIONS

平成27年5月1日現在

区分 Section	情報処理技術者 Data processing specialists			司書 Librarians			司書補 Trained assistants			国立大学法人等職員採用試験 (事務系(図書)) (国立大学のみ)		
	専任 Regular staff	臨時 Non- regular staff	計 Total	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.
	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
国立大学 National univ.												
A	41	9	50	748	570	1,318	11	6	17	668	3	671
B	7	1	8	135	77	212	2	0	2	83	0	83
C	24	7	31	199	138	337	0	5	5	141	4	145
D	18	3	21	104	71	175	4	1	5	73	0	73
計 Total	90	20	110	1,186	856	2,042	17	12	29	965	7	972
1大学平均 Average	1	0	1	14	10	24	0	0	0	11	0	11
構成比(%)	2.4	0.5	3.0	32.3	23.3	55.5	0.5	0.3	0.8	26.2	0.2	26.4
公立大学 Local Public univ.												
A	0	1	1	14	38	52	0	0	0	—	—	—
B	2	2	4	23	50	73	0	1	1	—	—	—
C	5	1	6	80	169	249	0	1	1	—	—	—
D	4	1	5	52	90	142	1	0	1	—	—	—
計 Total	11	5	16	169	347	516	1	2	3	—	—	—
1大学平均 Average	0	0	0	2	4	6	0	0	0	—	—	—
構成比(%)	1.4	0.7	2.1	22.1	45.4	67.5	0.1	0.3	0.4	—	—	—
私立大学 Private univ.												
A	31	6	37	456	259	715	4	1	5	—	—	—
B	20	4	24	311	258	569	2	0	2	—	—	—
C	49	8	57	768	510	1,278	3	3	6	—	—	—
D	20	6	26	398	295	693	1	4	5	—	—	—
計 Total	120	24	144	1,933	1,322	3,255	10	8	18	—	—	—
1大学平均 Average	0	0	0	3	2	5	0	0	0	—	—	—
構成比(%)	1.9	0.4	2.2	29.9	20.4	50.3	0.2	0.1	0.3	—	—	—
合計 Grand Total	221	49	270	3,288	2,525	5,813	28	22	50	965	7	972
総平均 Average	0	0	0	4	3	7	0	0	0	11	0	11
構成比(%)	2.0	0.4	2.5	30.1	23.1	53.3	0.3	0.2	0.5	26.2	0.2	26.4

**2. 施設・設備 LIBRARY BUILDINGS AND FACILITIES**  
**2-1 面積・閲覧座席数 FLOOR SPACE, SEATING CAPACITY**

区分 Section	総面積数 Total floor space	用途別面積 Space					
		サービススペース				管理スペース	
		閲覧スペース Reading room	視聴覚スペース AV room	情報端末スペース Computing facility	その他 Others	書庫 Stacks	事務スペース Office
	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡
国立大学 National univ.							
A	538,912	173,188	5,876	11,258	38,356	170,199	44,794
B	150,236	47,859	1,833	3,953	13,568	46,689	11,316
C	191,575	69,480	1,941	6,107	20,180	44,191	14,682
D	103,579	41,561	1,422	1,852	8,810	23,543	8,637
計 Total	984,302	332,088	11,072	23,170	80,914	284,622	79,429
1大学平均 Average	11,445	3,861	129	269	941	3,310	924
構成比(%)	100.0	33.7	1.1	2.4	8.2	28.9	8.1
公立大学 Local Public univ.							
A	44,849	12,955	714	428	823	14,374	2,792
B	40,808	12,557	606	788	2,743	12,467	2,886
C	136,195	50,519	3,228	2,595	8,064	32,100	8,396
D	73,953	34,458	1,790	976	4,964	12,804	4,474
計 Total	295,805	110,489	6,338	4,787	16,594	71,745	18,548
1大学平均 Average	3,440	1,285	74	56	193	834	216
構成比(%)	100.0	37.4	2.1	1.6	5.6	24.3	6.3
私立大学 Private univ.							
A	780,492	275,025	11,577	17,934	41,648	239,761	51,923
B	544,204	226,040	14,238	11,290	26,353	143,516	33,675
C	897,054	366,692	29,259	29,487	60,730	215,865	57,743
D	379,402	172,011	9,417	8,453	26,584	83,932	24,787
計 Total	2,601,152	1,039,768	64,491	67,164	155,315	683,074	168,128
1大学平均 Average	4,285	1,713	106	111	256	1,125	277
構成比(%)	100.0	40.0	2.5	2.6	6.0	26.3	6.5
合計 Grand Total	3,881,259	1,482,345	81,901	95,121	252,823	1,039,441	266,105
総平均 Average	4,982	1,903	105	122	325	1,334	342
構成比(%)	100.0	38.2	2.1	2.5	6.5	26.8	6.9

## 2-2 書架収容力 SHELF CAPACITY

## 2-3 図書館利用者用端末台数 COMPUTERS FOR USERS

平成27年5月1日現在

平成27年5月1日現在

平成27年5月1日現在

その他 Others	閲覧座席数 Number of seats
㎡	席
95,241	39,767
25,018	13,236
34,994	16,556
17,754	8,641
173,007	78,200
2,012	909
17.6	
12,763	2,789
8,761	3,139
31,293	10,192
14,487	7,068
67,304	23,188
783	270
22.8	
142,624	88,103
89,092	63,562
137,278	99,185
54,218	42,042
423,212	292,892
697	483
16.3	
663,523	394,280
852	506
17.1	

区分 Section	書架収容力 Shelf capacity	
	棚板延長 Total shelves	収容可能冊数 Vols.
国立大学 National univ.	m	冊
A	2,059,382	57,205,052
B	492,322	13,675,615
C	633,051	17,584,746
D	374,069	10,390,806
計 Total	3,558,824	98,856,219
1大学平均 Average	41,382	1,149,491
構成比(%)		
公立大学 Local Public univ.		
A	181,177	5,032,695
B	146,063	4,057,306
C	413,973	11,499,255
D	192,864	5,357,332
計 Total	934,077	25,946,588
1大学平均 Average	10,861	301,705
構成比(%)		
私立大学 Private univ.		
A	2,941,393	81,705,358
B	1,721,771	47,826,977
C	2,610,521	72,514,476
D	1,081,876	30,052,106
計 Total	8,355,561	232,098,917
1大学平均 Average	13,765	382,371
構成比(%)		
合計 Grand Total	12,848,462	356,901,724
総平均 Average	16,494	458,154
構成比(%)		

区分 Section	据置き Static		貸出し For rent	合計 Total
	台	台		
			OPAC 専用 端末	台
国立大学 National univ.	台	台	台	台
A	3,334	570	444	3,778
B	1,365	149	230	1,595
C	1,885	203	440	2,325
D	715	131	184	899
計 Total	7,299	1,053	1,298	8,597
1大学平均 Average	85	12	15	100
構成比(%)				
公立大学 Local Public univ.				
A	232	47	224	456
B	338	62	30	368
C	1,078	232	275	1,353
D	645	143	185	830
計 Total	2,293	484	714	3,007
1大学平均 Average	27	6	8	35
構成比(%)				
私立大学 Private univ.				
A	7,080	1,528	1,796	8,876
B	4,471	881	1,552	6,023
C	8,110	1,560	2,914	11,024
D	3,592	762	817	4,409
計 Total	23,253	4,731	7,079	30,332
1大学平均 Average	38	8	12	50
構成比(%)				
合計 Grand Total	32,845	6,268	9,091	41,936
総平均 Average	42	8	12	54
構成比(%)				

### 3. 蔵書数 LIBRARY HOLDINGS

区分 Section	印刷物の蔵書数 Printings								
	図書 Books				雑誌 Serials				学位論文 (博士論文) Theses
	全所蔵冊数 Total	和 Japanese	洋 Foreign	点字 Braille	全所蔵 種類数 Total	和 Japanese	洋 Foreign	点字 Braille	
国立大学 National univ.	冊	冊	冊	冊	種	種	種	種	冊
A	59,001,372	33,874,438	25,125,723	1,211	1,097,039	628,099	468,940	0	314,205
B	14,451,971	10,086,745	4,364,958	268	297,061	204,388	92,673	0	29,009
C	17,626,619	11,466,714	6,152,473	7,432	297,579	193,194	104,381	4	42,343
D	9,543,222	7,139,644	2,401,814	1,764	161,163	117,480	43,681	2	9,881
計 Total	100,623,184	62,567,541	38,044,968	10,675	1,852,842	1,143,161	709,675	6	395,438
1大学平均 Average	1,170,037	727,530	442,383	124	21,545	13,293	8,252	0	4,598
構成比(%)	100.0	62.2	37.8	0.0	100.0	61.7	38.3	0.0	
公立大学 Local Public univ.									
A	3,583,677	2,335,555	1,247,663	459	45,936	29,266	16,670	0	7,246
B	3,617,170	2,558,672	1,058,492	6	48,055	33,940	14,115	0	1,923
C	10,535,526	8,185,682	2,346,956	2,888	154,789	117,735	37,054	0	6,427
D	4,971,875	3,910,342	1,061,438	95	75,345	58,080	17,264	1	12,896
計 Total	22,708,248	16,990,251	5,714,549	3,448	324,125	239,021	85,103	1	28,492
1大学平均 Average	264,049	197,561	66,448	40	3,769	2,779	990	0	331
構成比(%)	100.0	74.8	25.2	0.0	100.0	73.7	26.3	0.0	
私立大学 Private univ.									
A	63,724,225	42,163,265	21,555,797	5,163	771,143	504,185	266,738	220	57,634
B	43,372,225	31,095,107	12,273,406	3,712	467,627	314,528	153,089	10	29,855
C	67,292,593	52,043,694	15,240,987	7,912	723,150	543,324	179,814	12	23,646
D	26,923,745	20,050,219	6,869,952	3,574	364,972	238,316	126,644	12	10,934
計 Total	201,312,788	145,352,285	55,940,142	20,361	2,326,892	1,600,353	726,285	254	122,069
1大学平均 Average	331,652	239,460	92,158	34	3,833	2,636	1,197	0	201
構成比(%)	100.0	72.2	27.8	0.0	100.0	68.8	31.2	0.0	
合計 Grand Total	324,644,220	224,910,077	99,699,659	34,484	4,503,859	2,982,535	1,521,063	261	545,999
総平均 Average	416,745	288,716	127,984	44	5,782	3,829	1,953	0	701
構成比(%)	100.0	69.3	30.7	0.0	100.0	66.2	33.8	0.0	



電子情報資源の利用可能種類数 Electronic resources								
電子ジャーナル Electronic journals								
全利用可能種類数 Total			出版社 Publisher			その他 Others		
国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total
種	種	種	種	種	種	種	種	種
28,127	353,921	382,048	481	133,998	134,479	27,646	219,923	247,569
17,207	134,118	151,325	235	93,510	93,745	16,972	40,608	57,580
21,143	173,097	194,240	4,625	118,036	122,661	16,518	55,061	71,579
15,286	139,954	155,240	333	97,539	97,872	14,953	42,415	57,368
81,763	801,090	882,853	5,674	443,083	448,757	76,089	358,007	434,096
951	9,315	10,266	66	5,152	5,218	885	4,163	5,048
9.3	90.7	100.0	1.3	98.7	100.0	17.5	82.5	100.0
3,397	35,394	38,791	58	10,493	10,551	3,339	24,901	28,240
3,584	35,588	39,172	611	8,526	9,137	2,973	27,062	30,035
23,620	113,087	136,707	2,075	40,163	42,238	21,545	72,924	94,469
21,903	84,359	106,262	308	33,404	33,712	21,595	50,955	72,550
52,504	268,428	320,932	3,052	92,586	95,638	49,452	175,842	225,294
611	3,121	3,732	35	1,077	1,112	575	2,045	2,620
16.4	83.6	100.0	3.2	96.8	100.0	21.9	78.1	100.0
73,017	831,823	904,840	11,993	267,107	279,100	61,024	564,716	625,740
68,888	604,123	673,011	13,566	149,918	163,484	55,322	454,205	509,527
150,976	805,466	956,442	10,853	191,517	202,370	140,123	613,949	754,072
75,821	324,737	400,558	3,602	114,619	118,221	72,219	210,118	282,337
368,702	2,566,149	2,934,851	40,014	723,161	763,175	328,688	1,842,988	2,171,676
607	4,228	4,835	66	1,191	1,257	541	3,036	3,578
12.6	87.4	100.0	5.2	94.8	100.0	15.1	84.9	100.0
502,969	3,635,667	4,138,636	48,740	1,258,830	1,307,570	454,229	2,376,837	2,831,066
646	4,667	5,313	63	1,616	1,679	583	3,051	3,634
12.2	87.8	100.0	3.7	96.3	100.0	16.0	84.0	100.0

区分 Section	電子情報資源の利用可能種類数 Electronic resources						
	電子書籍 Electronic books			データベース Databases			学位論文 (博士論文) Theses
	国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total	
	タイトル	タイトル	タイトル	種	種	種	件
国立大学 National univ.							
A	42,030	450,972	493,002	440	461	901	29,109
B	8,297	213,986	222,283	126	79	205	4,505
C	9,372	270,376	279,748	132	188	320	5,841
D	4,470	84,142	88,612	111	85	196	1,589
計 Total	64,169	1,019,476	1,083,645	809	813	1,622	41,044
1大学平均 Average	746	11,854	12,601	9	9	19	477
構成比(%)	5.9	94.1	100.0	49.9	50.1	100.0	
公立大学 Local Public univ.							
A	702	11,677	12,379	19	22	41	556
B	325	3	328	35	22	57	135
C	3,205	33,906	37,111	156	100	256	747
D	773	410,143	410,916	1,748	86	1,834	257
計 Total	5,005	455,729	460,734	1,958	230	2,188	1,695
1大学平均 Average	58	5,299	5,357	23	3	25	20
構成比(%)	1.1	98.9	100.0	89.5	10.5	100.0	
私立大学 Private univ.							
A	47,993	1,279,154	1,327,147	916	1,070	1,986	7,709
B	19,076	1,361,907	1,380,983	913	578	1,491	1,645
C	49,703	437,828	487,531	2,264	1,608	3,872	11,531
D	29,204	324,650	353,854	635	360	995	473
計 Total	145,976	3,403,539	3,549,515	4,728	3,616	8,344	21,358
1大学平均 Average	240	5,607	5,848	8	6	14	35
構成比(%)	4.1	95.9	100.0	56.7	43.3	100.0	
合計 Grand Total	215,150	4,878,744	5,093,894	7,495	4,659	12,154	64,097
総平均 Average	276	6,263	6,539	10	6	16	82
構成比(%)	4.2	95.8	100.0	61.7	38.3	100.0	

平成26年度末現在

視聴覚資料所蔵数 Audio-visual materials							
全所蔵数 Total	マイクロフィルム Microfilms	マイクロフイツ シュ Microfiches	カセットテープ Cassette tapes	ビデオテープ Video tapes	CD・LD・DVD・ BD	レコード Audio dishes	その他 Others
タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル
488,336	177,867	111,131	11,644	51,754	103,644	6,456	25,840
93,765	26,948	7,104	3,621	19,530	31,199	960	4,403
190,248	28,019	29,400	4,492	33,554	69,958	11,555	13,270
102,894	7,425	1,579	4,717	27,980	53,063	5,406	2,724
875,243	240,259	149,214	24,474	132,818	257,864	24,377	46,237
10,177	2,794	1,735	285	1,544	2,998	283	538
100.0	27.5	17.0	2.8	15.2	29.5	2.8	5.3
17,852	822	398	562	7,583	6,508	15	1,964
44,572	7,586	1,880	1,831	12,814	12,653	445	7,363
216,260	16,455	568	4,171	60,440	94,241	16,764	23,621
114,930	3,884	642	3,540	49,885	49,760	133	7,086
393,614	28,747	3,488	10,104	130,722	163,162	17,357	40,034
4,577	334	41	117	1,520	1,897	202	466
100.0	7.3	0.9	2.6	33.2	41.5	4.4	10.2
1,430,099	419,121	148,126	50,463	251,724	420,923	86,427	53,315
839,318	136,088	27,786	29,445	216,549	347,656	47,385	34,409
2,060,723	167,597	126,790	76,199	496,264	821,873	267,509	104,491
1,222,925	46,949	47,909	30,971	203,985	611,255	208,988	72,868
5,553,065	769,755	350,611	187,078	1,168,522	2,201,707	610,309	265,083
9,148	1,268	578	308	1,925	3,627	1,005	437
100.0	13.9	6.3	3.4	21.0	39.6	11.0	4.8
6,821,922	1,038,761	503,313	221,656	1,432,062	2,622,733	652,043	351,354
8,757	1,333	646	285	1,838	3,367	837	451
100.0	15.2	7.4	3.2	21.0	38.4	9.6	5.2

#### 4. 図書・雑誌受入数 ACQUISITIONS

##### 4-1 図書受入数 VOLUME ADDED

区分 Section	購入 Purchase			寄贈 Gift		
	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
国立大学 National univ.	冊	冊	冊	冊	冊	冊
A	301,210	101,902	403,112	182,555	78,174	260,729
B	91,575	10,437	102,012	26,587	3,837	30,424
C	109,737	19,205	128,942	29,793	7,100	36,893
D	79,373	8,989	88,362	24,618	3,236	27,854
計 Total	581,895	140,533	722,428	263,553	92,347	355,900
1大学平均 Average	6,766	1,634	8,400	3,065	1,074	4,138
構成比(%)	47.5	11.5	58.9	21.5	7.5	29.0
公立大学 Local Public univ.						
A	19,377	2,065	21,442	9,454	3,274	12,728
B	26,413	3,767	30,180	11,245	1,500	12,745
C	123,162	13,768	136,930	68,363	5,393	73,756
D	75,399	7,940	83,339	17,550	1,960	19,510
計 Total	244,351	27,540	271,891	106,612	12,127	118,739
1大学平均 Average	2,841	320	3,162	1,240	141	1,381
構成比(%)	57.3	6.5	63.8	25.0	2.8	27.9
私立大学 Private univ.						
A	633,662	140,731	774,393	101,624	29,431	131,055
B	538,335	83,033	621,368	55,072	11,991	67,063
C	870,536	96,928	967,464	145,739	19,875	165,614
D	315,484	55,824	371,308	71,428	11,501	82,929
計 Total	2,358,017	376,516	2,734,533	373,863	72,798	446,661
1大学平均 Average	3,885	620	4,505	616	120	736
構成比(%)	67.1	10.7	77.8	10.6	2.1	12.7
合計 Grand Total	3,184,263	544,589	3,728,852	744,028	177,272	921,300
総平均 Average	4,088	699	4,787	955	228	1,183
構成比(%)	61.6	10.5	72.2	14.4	3.4	17.8

平成26年度

その他 Others			合計 Total		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
冊	冊	冊	冊	冊	冊
46,366	44,492	90,858	530,131	224,568	754,699
4,604	3,144	7,748	122,766	17,418	140,184
26,593	11,008	37,601	166,123	37,313	203,436
8,709	2,926	11,635	112,700	15,151	127,851
86,272	61,570	147,842	931,720	294,450	1,226,170
1,003	716	1,719	10,834	3,424	14,258
7.0	5.0	12.1	76.0	24.0	100.0
5,921	4,132	10,053	34,752	9,471	44,223
1,940	1,068	3,008	39,598	6,335	45,933
11,373	5,366	16,739	202,898	24,527	227,425
5,070	767	5,837	98,019	10,667	108,686
24,304	11,333	35,637	375,267	51,000	426,267
283	132	414	4,364	593	4,957
5.7	2.7	8.4	88.0	12.0	100.0
58,068	98,540	156,608	793,354	268,702	1,062,056
33,694	25,642	59,336	627,101	120,666	747,767
65,406	26,163	91,569	1,081,681	142,966	1,224,647
18,686	6,426	25,112	405,598	73,751	479,349
175,854	156,771	332,625	2,907,734	606,085	3,513,819
290	258	548	4,790	998	5,789
5.0	4.5	9.5	82.8	17.2	100.0
286,430	229,674	516,104	4,214,721	951,535	5,166,256
368	295	663	5,410	1,221	6,632
5.5	4.4	10.0	81.6	18.4	100.0

4-2 雑誌受入数 CURRENT SERIALS

区分 Section	購入 Purchase			寄贈 Gift		
	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
国立大学 National univ.	種	種	種	種	種	種
A	32,661	32,850	65,511	87,263	13,223	100,486
B	10,151	4,789	14,940	31,476	2,252	33,728
C	10,864	8,215	19,079	36,698	2,700	39,398
D	8,065	2,818	10,883	16,261	621	16,882
計 Total	61,741	48,672	110,413	171,698	18,796	190,494
1大学平均 Average	718	566	1,284	1,996	219	2,215
構成比(%)	20.3	16.0	36.3	56.5	6.2	62.7
公立大学 Local Public univ.						
A	2,061	917	2,978	5,611	461	6,072
B	2,308	1,233	3,541	5,641	247	5,888
C	10,376	3,725	14,101	17,505	1,893	19,398
D	6,418	2,556	8,974	14,483	359	14,842
計 Total	21,163	8,431	29,594	43,240	2,960	46,200
1大学平均 Average	246	98	344	503	34	537
構成比(%)	27.6	11.0	38.5	56.3	3.9	60.1
私立大学 Private univ.						
A	56,568	37,506	94,074	77,998	4,567	82,565
B	40,239	24,303	64,542	62,305	3,511	65,816
C	71,485	26,756	98,241	110,734	3,761	114,495
D	26,904	11,007	37,911	39,063	1,480	40,543
計 Total	195,196	99,572	294,768	290,100	13,319	303,419
1大学平均 Average	322	164	486	478	22	500
構成比(%)	32.1	16.4	48.5	47.7	2.2	49.9
合計 Grand Total	278,100	156,675	434,775	505,038	35,075	540,113
総平均 Average	357	201	558	648	45	693
構成比(%)	28.1	15.8	44.0	51.1	3.5	54.6

平成26年度

その他 Others			合計 Total		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
種	種	種	種	種	種
982	1,584	2,566	120,906	47,657	168,563
23	3	26	41,650	7,044	48,694
241	13	254	47,803	10,928	58,731
154	2	156	24,480	3,441	27,921
1,400	1,602	3,002	234,839	69,070	303,909
16	19	35	2,731	803	3,534
0.5	0.5	1.0	77.3	22.7	100.0
54	3	57	7,726	1,381	9,107
31	5	36	7,980	1,485	9,465
367	0	367	28,248	5,618	33,866
560	0	560	21,461	2,915	24,376
1,012	8	1,020	65,415	11,399	76,814
12	0	12	761	133	893
1.3	0.0	1.3	85.2	14.8	100.0
2,215	158	2,373	136,781	42,231	179,012
4,426	210	4,636	106,970	28,024	134,994
2,056	244	2,300	184,275	30,761	215,036
520	32	552	66,487	12,519	79,006
9,217	644	9,861	494,513	113,535	608,048
15	1	16	815	187	1,002
1.5	0.1	1.6	81.3	18.7	100.0
11,629	2,254	13,883	794,767	194,004	988,771
15	3	18	1,020	249	1,269
1.2	0.2	1.4	80.4	19.6	100.0

5. サービス状況 SERVICE  
5-1 開館状況 OPEN HOURS

区分 Section	図書館・室数 Number of libraries	開館状況							
		年間開館日数 Open days per year		平日開館 Weekday Services					
		総日数 Total days	1館平均 Average	総日数 Total days	総時間数 Total hours	うち時間外開館 Additional open hours			
						実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総時間数 Total hours	1館平均 Average
館	日	日	時間	館	%	時間	時間		
国立大学 National univ.									
A	174	50,492	290	40,392	546,808	130	74.7	226,603	1,743
B	38	12,502	329	9,004	142,228	38	100.0	66,651	1,754
C	47	14,290	304	11,085	153,411	44	93.6	60,623	1,378
D	30	9,320	311	6,944	95,770	29	96.7	38,876	1,341
計 Total	289	86,604	300	67,425	938,217	241	83.4	392,753	1,630
公立大学 Local Public univ.									
A	10	2,471	247	2,149	21,783	4	40.0	3,746	937
B	18	4,585	255	3,985	41,476	14	77.8	9,212	658
C	58	16,244	280	13,294	168,311	52	89.7	61,071	1,174
D	48	13,071	272	11,065	121,127	40	83.3	27,444	686
計 Total	134	36,371	271	30,493	352,697	110	82.1	101,473	922
私立大学 Private univ.									
A	261	69,114	265	57,759	598,365	165	63.2	136,802	829
B	177	47,645	269	39,371	412,105	136	76.8	90,594	666
C	375	100,687	268	85,317	888,894	321	85.6	181,085	564
D	254	67,576	266	56,805	613,697	192	75.6	140,492	732
計 Total	1,067	285,022	267	239,252	2,513,061	814	76.3	548,973	674
合計 Grand Total	1,490	407,997	274	337,170	3,803,975	1,165	78.2	1,043,199	895

※ 平成27年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学86、私立大学604、合計776大学で算定しています。



Open hours										
土曜開館 Saturday service						休日開館 Holiday service				
実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総日数 Total days	1館平均 Average	土曜開館 総時間数 Total hours	うち時間外 Additional open hours	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総日数 Total days	1館平均 Average	休日開館 総時間数 Total hours
館	%	日	日	時間	時間	館	%	日	日	時間
117	67.2	5,028	43	71,215	70,562	96	55.2	5,072	53	86,066
38	100.0	1,606	42	22,797	22,797	37	97.4	1,892	51	27,879
41	87.2	1,619	39	19,374	19,194	37	78.7	1,586	43	22,456
30	100.0	1,165	39	12,239	11,984	27	90.0	1,211	45	14,182
226	78.2	9,418	42	125,625	124,537	197	68.2	9,761	50	150,583
6	60.0	230	38	1,992	1,992	4	40.0	92	23	672
12	66.7	403	34	3,722	1,887	13	72.2	197	15	1,792
48	82.8	1,868	39	19,704	15,654	41	70.7	1,082	26	15,236
43	89.6	1,571	37	12,946	6,450	24	50.0	435	18	5,232
109	81.3	4,072	37	38,364	25,983	82	61.2	1,806	22	22,932
201	77.0	7,866	39	72,255	35,649	171	65.5	3,489	20	38,475
159	89.8	6,255	39	51,182	25,688	144	81.4	2,019	14	17,782
333	88.8	11,947	36	89,871	38,491	258	68.8	3,423	13	31,312
217	85.4	7,795	36	64,108	29,386	151	59.4	2,976	20	37,373
910	85.3	33,863	37	277,416	129,214	724	67.9	11,907	16	124,942
1,245	83.6	47,353	38	441,405	279,734	1,003	67.3	23,474	23	298,457

## 5-2 長期休業期間中の開館日数 OPEN DAYS DURING HOLIDAYS

(中央図書館)  
(Main libraries)

平成26年度

区分 Section	夏季 Summer	冬季 Winter	春季 Spring	計 Total
国立大学 National univ.	日	日	日	日
開館日数	3,091	292	2,246	5,629
1大学平均	36	3	26	65
(回答大学数)	86	86	86	86
公立大学 Local public univ.				
開館日数	2,801	456	2,187	5,444
1大学平均	33	5	25	63
(回答大学数)	86	86	86	86
私立大学 Private univ.				
開館日数	16,320	1,721	17,851	35,892
1大学平均	27	3	30	59
(回答大学数)	604	604	604	604
合計 Total				
開館日数	22,212	2,469	22,284	46,965
1大学平均	29	3	29	61
(回答大学数)	776	776	776	776

※ 平成27年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学86、私立大学604、合計776大学で算定しています。

(全体)  
(Total)

平成26年度

区分 Section	夏季 Summer	冬季 Winter	春季 Spring	計 Total
国立大学 National univ.	日	日	日	日
開館日数	9,955	1,061	7,292	18,308
1館平均	34	4	25	63
(回答館数)	289	289	289	289
公立大学 Local public univ.				
開館日数	4,286	663	3,298	8,247
1館平均	32	5	25	62
(回答館数)	134	134	134	134
私立大学 Private univ.				
開館日数	27,138	2,733	31,437	61,308
1館平均	25	3	29	57
(回答館数)	1,067	1,067	1,067	1,067
合計 Total				
開館日数	41,379	4,457	42,027	87,863
1館平均	28	3	28	59
(回答館数)	1,490	1,490	1,490	1,490

※ 平成27年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学86、私立大学604、合計776大学で算定しています。

### 5-3 時間外開館状況 ADDITIONAL OPEN HOURS

(中央図書館) (Main libraries)

[平日] Weekdays

平成26年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上 3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上 4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館 24 hours		合計 Total
国立大学 National univ.	大学 0	大学 0	大学 1	大学 5	大学 80	大学 10	大学 86	
構成比 (%)	0.0	0.0	1.2	5.8	93.0	11.6	100.0	
公立大学 Local Public univ.	10	2	11	19	44	3	86	
構成比 (%)	11.6	2.3	12.8	22.1	51.2	3.5	100.0	
私立大学 Private univ.	94	38	114	140	218	6	604	
構成比 (%)	15.6	6.3	18.9	23.2	36.1	1.0	100.0	
計 Total	104	40	126	164	342	19	776	
構成比 (%)	13.4	5.2	16.2	21.1	44.1	2.4	100.0	

[土曜] Saturdays

平成26年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上 3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上 4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館 24 hours		合計 Total
国立大学 National univ.	大学 1	大学 0	大学 0	大学 0	大学 85	大学 10	大学 86	
構成比 (%)	1.2	0.0	0.0	0.0	98.8	11.6	100.0	
公立大学 Local Public univ.	37	2	2	0	45	3	86	
構成比 (%)	43.0	2.3	2.3	0.0	52.3	3.5	100.0	
私立大学 Private univ.	268	18	28	28	262	6	604	
構成比 (%)	44.4	3.0	4.6	4.6	43.4	1.0	100.0	
計 Total	306	20	30	28	392	19	776	
構成比 (%)	39.4	2.6	3.9	3.6	50.5	2.4	100.0	

[休日] Holidays

平成26年度

区分 Section	実施していない not open	4時間未満 under 4 hours	4時間以上 8時間未満 4 to 8 hours	8時間以上 12時間未満 8 to 12 hours	12時間以上 over 12 hours	24時間開館 24 hours		合計 Total
国立大学 National univ.	大学 5	大学 0	大学 28	大学 37	大学 16	大学 11	大学 86	
構成比 (%)	5.8	0.0	32.6	43.0	18.6	12.8	100.0	
公立大学 Local Public univ.	42	1	3	28	12	3	86	
構成比 (%)	48.8	1.2	3.5	32.6	14.0	3.5	100.0	
私立大学 Private univ.	251	1	89	205	58	6	604	
構成比 (%)	41.6	0.2	14.7	33.9	9.6	1.0	100.0	
計 Total	298	2	120	270	86	20	776	
構成比 (%)	38.4	0.3	15.5	34.8	11.1	2.6	100.0	

※ 平成27年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学86、私立大学604、合計776大学で算定しています。

## (全体) (Total)

## [平日] Weekdays

平成26年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上 3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上 4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館 24 hours		合計 Total
国立大学 National univ.	51	0	7	31	200	56		289
構成比 (%)	17.6	0.0	2.4	10.7	69.2	19.4		100.0
公立大学 Local public univ.	24	2	15	23	70	6		134
構成比 (%)	17.9	1.5	11.2	17.2	52.2	4.5		100.0
私立大学 Private univ.	265	56	172	215	359	21		1,067
構成比 (%)	24.8	5.2	16.1	20.1	33.6	2.0		100.0
計 Total	340	58	194	269	629	83		1,490
構成比 (%)	22.8	3.9	13.0	18.1	42.2	5.6		100.0

## [土曜] Saturdays

平成26年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上 3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上 4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館 24 hours		合計 Total
国立大学 National univ.	69	0	0	0	220	56		289
構成比 (%)	23.9	0.0	0.0	0.0	76.1	19.4		100.0
公立大学 Local public univ.	62	2	4	0	66	6		134
構成比 (%)	46.3	1.5	3.0	0.0	49.3	4.5		100.0
私立大学 Private univ.	525	34	38	46	424	21		1,067
構成比 (%)	49.2	3.2	3.6	4.3	39.7	2.0		100.0
計 Total	656	36	42	46	710	83		1,490
構成比 (%)	44.0	2.4	2.8	3.1	47.7	5.6		100.0

## [休日] Holidays

平成26年度

区分 Section	実施していない Not open	4時間未満 under 4 hours	4時間以上 8時間未満 4 to 8 hours	8時間以上 12時間未満 8 to 12 hours	12時間以上 over 12 hours	24時間開館 24 hours		合計 Total
国立大学 National univ.	105	0	49	56	79	57		289
構成比 (%)	36.3	0.0	17.0	19.4	27.3	19.7		100.0
公立大学 Local public univ.	66	1	6	43	18	6		134
構成比 (%)	49.3	0.7	4.5	32.1	13.4	4.5		100.0
私立大学 Private univ.	477	1	152	315	122	21		1,067
構成比 (%)	44.7	0.1	14.2	29.5	11.4	2.0		100.0
計 Total	648	2	207	414	219	84		1,490
構成比 (%)	43.5	0.1	13.9	27.8	14.7	5.6		100.0

※ 平成27年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学86、私立大学604、合計776大学で算定しています。

#### 5-4 館外貸出サービス LENDING SERVICE

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	教職員 Faculty and staff		学生 Students	
			貸出冊数 Volumes	1館平均 Average	貸出冊数 Volumes	1館平均 Average
国立大学 National univ.	館	%	冊	冊	冊	冊
A	165	94.8	568,350	3,445	3,623,579	21,961
B	38	100.0	96,502	2,540	931,468	24,512
C	46	97.9	155,669	3,384	1,215,228	26,418
D	30	100.0	101,586	3,386	704,894	23,496
計 Total	279	96.5	922,107	3,305	6,475,169	23,208
構成比(%)			12.0		84.4	
公立大学 Local Public univ.						
A	9	90.0	26,896	2,988	153,582	17,065
B	17	94.4	50,179	2,952	235,370	13,845
C	57	98.3	106,176	1,863	819,778	14,382
D	47	97.9	73,173	1,557	485,310	10,326
計 Total	130	97.0	256,424	1,972	1,694,040	13,031
構成比(%)			11.6		76.9	
私立大学 Private univ.						
A	224	85.8	978,640	4,369	6,683,212	29,836
B	160	90.4	453,601	2,835	3,329,581	20,810
C	370	98.7	909,445	2,458	4,877,917	13,184
D	244	96.1	450,563	1,847	2,094,310	8,583
計 Total	998	93.5	2,792,249	2,798	16,985,020	17,019
構成比(%)			13.5		81.9	
合計 Grand Total	1,407	94.4	3,970,780	2,822	25,154,229	17,878
構成比(%)			13.0		82.1	

※ 平成27年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学86、私立大学604、合計776大学で算定しています。

平成26年度

学外者 Others		合計 Total		
貸出冊数 Volumes	1館平均 Average	貸出冊数 Volumes	1館平均 Average	1日平均 Average per day
冊	冊	冊	冊	冊
129,553	785	4,321,482	26,191	86
59,501	1,566	1,087,471	28,618	87
42,564	925	1,413,461	30,727	99
44,247	1,475	850,727	28,358	91
275,865	989	7,673,141	27,502	89
3.6		100.0		
25,766	2,863	206,244	22,916	83
20,321	1,195	305,870	17,992	67
131,253	2,303	1,057,207	18,547	65
73,851	1,571	632,334	13,454	48
251,191	1,932	2,201,655	16,936	61
11.4		100.0		
348,807	1,557	8,010,659	35,762	116
161,470	1,009	3,944,652	24,654	83
256,723	694	6,044,085	16,335	60
204,481	838	2,749,354	11,268	41
971,481	973	20,748,750	20,790	73
4.7		100.0		
1,498,537	1,065	30,623,546	21,765	75
4.9		100.0		

5-5 参考業務 REFERENCE SERVICE

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	利用者別件数 Users (Number of requests)			
			学内者 University members			学外者 Others
			教職員 Faculty and staff	学生 Students	計 Total	
	館	%	件	件	件	件
国立大学 National univ.						
A	159	91.4	59,810	184,907	244,717	49,671
B	38	100.0	13,636	47,201	60,837	8,766
C	45	95.7	13,950	38,405	52,355	8,655
D	30	100.0	8,424	24,822	33,246	7,291
計 Total	272	94.1	95,820	295,335	391,155	74,383
構成比(%)			20.6	63.4	84.0	16.0
公立大学 Local Public univ.						
A	7	70.0	2,464	5,518	7,982	4,157
B	15	83.3	4,024	14,336	18,360	3,032
C	46	79.3	6,521	32,224	38,745	13,263
D	40	83.3	5,696	15,981	21,677	8,638
計 Total	108	80.6	18,705	68,059	86,764	29,090
構成比(%)			16.1	58.7	74.9	25.1
私立大学 Private univ.						
A	177	67.8	48,579	330,121	378,700	22,641
B	127	71.8	19,791	123,416	143,207	16,533
C	327	87.2	40,090	188,042	228,132	18,578
D	198	78.0	110,019	99,918	209,937	10,518
計 Total	829	77.7	218,479	741,497	959,976	68,270
構成比(%)			21.2	72.1	93.4	6.6
合計 Grand Total	1,209	81.1	333,004	1,104,891	1,437,895	171,743
構成比(%)			20.7	68.6	89.3	10.7

※ 平成27年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学86、私立大学604、合計776大学で算定しています。



平成26年度

業務内容別件数 Type of service				合計 Total	1館平均 Average
文献所在調査 Bibliographic search	事項調査 Fact search	利用指導 Guidance	その他 Others		
件	件	件	件	件	件
139,463	20,687	123,687	10,551	294,388	1,851
31,752	9,289	27,267	1,295	69,603	1,832
26,017	3,567	26,530	4,896	61,010	1,356
16,201	2,748	19,200	2,388	40,537	1,351
213,433	36,291	196,684	19,130	465,538	1,712
45.8	7.8	42.2	4.1	100.0	
5,940	684	4,560	955	12,139	1,734
9,606	2,121	7,677	1,988	21,392	1,426
19,065	4,188	23,870	4,885	52,008	1,131
13,116	2,358	10,918	3,923	30,315	758
47,727	9,351	47,025	11,751	115,854	1,073
41.2	8.1	40.6	10.1	100.0	
138,650	23,143	195,966	43,582	401,341	2,267
55,639	10,151	80,102	13,848	159,740	1,258
91,646	24,510	109,292	21,262	246,710	754
57,827	22,192	43,144	97,292	220,455	1,113
343,762	79,996	428,504	175,984	1,028,246	1,240
33.4	7.8	41.7	17.1	100.0	
604,922	125,638	672,213	206,865	1,609,638	1,331
37.6	7.8	41.8	12.9	100.0	

## 5-6 文献複写 PHOTOCOPYING SERVICE

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	利用者別件数 Users (Number of requests)			
			学内 University members	学外 Others		
				大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total
国立大学 National univ.	館	%	件	件	件	件
A	151	86.8	892,517	148,835	121,676	270,511
B	38	100.0	155,068	35,316	10,972	46,288
C	45	95.7	166,646	51,599	27,644	79,243
D	30	100.0	60,837	30,062	16,527	46,589
計 Total	264	91.3	1,275,068	265,812	176,819	442,631
構成比(%)			74.2	15.5	10.3	25.8
公立大学 Local Public univ.						
A	6	60.0	3,517	9,827	2,261	12,088
B	17	94.4	31,355	6,054	8,861	14,915
C	54	93.1	55,403	28,902	26,798	55,700
D	44	91.7	169,940	17,725	20,968	38,693
計 Total	121	90.3	260,215	62,508	58,888	121,396
構成比(%)			68.2	16.4	15.4	31.8
私立大学 Private univ.						
A	179	68.6	1,399,217	60,130	27,441	87,571
B	146	82.5	568,829	52,655	16,303	68,958
C	340	90.7	1,034,222	97,325	53,291	150,616
D	220	86.6	503,949	57,732	24,421	82,153
計 Total	885	82.9	3,506,217	267,842	121,456	389,298
構成比(%)			90.0	6.9	3.1	10.0
合計 Grand Total	1,270	85.2	5,041,500	596,162	357,163	953,325
構成比(%)			84.1	9.9	6.0	15.9

※ 平成27年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学86、私立大学604、合計776大学で算定しています。

平成26年度

		複写形態別 Types of photocopy			
合計 Total	1館平均 Average for library	電子複写 Facsimile (Sheet)	1館平均 Average (Sheet)	マイクロフィルム Microfilms (Image)	マイクロフィッシュ Microfiches (Sheet)
件	件	枚	枚	コマ	シート
1,163,028	7,702	10,195,557	67,520	125,063	3,032
201,356	5,299	1,175,856	30,944	2,937	222
245,889	5,464	1,513,518	33,634	2,493	11
107,426	3,581	837,145	27,905	285	12
1,717,699	6,506	13,722,076	51,978	130,778	3,277
100.0					
15,605	2,601	688,348	114,725	1,048	0
46,270	2,722	529,827	31,166	34	0
111,103	2,057	943,993	17,481	1,459	0
208,633	4,742	1,013,325	23,030	345	0
381,611	3,154	3,175,493	26,244	2,886	0
100.0					
1,486,788	8,306	11,555,499	64,556	55,835	340
637,787	4,368	5,939,774	40,683	24,807	2,022
1,184,838	3,485	7,174,226	21,101	37,729	5,947
586,102	2,664	3,085,094	14,023	3,279	406
3,895,515	4,402	27,754,593	31,361	121,650	8,715
100.0					
5,994,825	4,720	44,652,162	35,159	255,314	11,992
100.0					

5-7 図書館間相互協力 INTERLIBRARY LOAN SERVICE

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	図書・雑誌の貸借						
			貸出 Lent						
			国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average	
			大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total				
	館	%	冊	冊	冊	冊	冊	冊	
国立大学 National univ.									
A	152	87.4	26,557	3,489	30,046	110	30,156	198	
B	38	100.0	6,162	2,463	8,625	24	8,649	228	
C	46	97.9	6,591	2,053	8,644	166	8,810	192	
D	30	100.0	4,489	441	4,930	50	4,980	166	
計 Total	266	92.0	43,799	8,446	52,245	350	52,595	198	
構成比(%)			83.3	16.1	99.3	0.7	100.0		
公立大学 Local Public univ.									
A	4	40.0	1,194	733	1,927	0	1,927	482	
B	16	88.9	1,043	251	1,294	12	1,306	82	
C	56	96.6	2,993	1,141	4,134	4	4,138	74	
D	47	97.9	1,333	1,628	2,961	37	2,998	64	
計 Total	123	91.8	6,563	3,753	10,316	53	10,369	84	
構成比(%)			63.3	36.2	99.5	0.5	100.0		
私立大学 Private univ.									
A	131	50.2	12,735	1,230	13,965	478	14,443	110	
B	123	69.5	10,569	2,007	12,576	41	12,617	103	
C	335	89.3	18,667	3,028	21,695	55	21,750	65	
D	214	84.3	13,017	1,334	14,351	65	14,416	67	
計 Total	803	75.3	54,988	7,599	62,587	639	63,226	79	
構成比(%)			87.0	12.0	99.0	1.0	100.0		
合計 Grand Total	1,192	80.0	105,350	19,798	125,148	1,042	126,190	106	
構成比(%)			83.5	15.7	99.2	0.8	100.0		

※ 平成27年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学86、私立大学604、合計776大学で算定しています。

Books and serials					
借受 Borrowed					
国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total			
冊	冊	冊	冊	冊	冊
23,356	4,765	28,121	383	28,504	188
5,827	2,077	7,904	21	7,925	209
7,476	4,018	11,494	365	11,859	258
4,150	642	4,792	14	4,806	160
40,809	11,502	52,311	783	53,094	200
76.9	21.7	98.5	1.5	100.0	
794	407	1,201	10	1,211	303
1,475	442	1,917	2	1,919	120
3,870	645	4,515	16	4,531	81
1,410	1,735	3,145	59	3,204	68
7,549	3,229	10,778	87	10,865	88
69.5	29.7	99.2	0.8	100.0	
12,104	1,109	13,213	257	13,470	103
8,603	1,379	9,982	148	10,130	82
15,903	1,745	17,648	138	17,786	53
5,285	1,089	6,374	23	6,397	30
41,895	5,322	47,217	566	47,783	60
87.7	11.1	98.8	1.2	100.0	
90,253	20,053	110,306	1,436	111,742	94
80.8	17.9	98.7	1.3	100.0	

区分 Section	文献複写					
	受付 Requests received					
	国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
	大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total			
件	件	件	件	件	件	
国立大学 National univ.						
A	132,623	30,179	162,802	1,642	164,444	1,082
B	33,222	8,446	41,668	210	41,878	1,102
C	43,488	6,724	50,212	387	50,599	1,100
D	19,466	2,401	21,867	315	22,182	739
計 Total	228,799	47,750	276,549	2,554	279,103	1,049
構成比(%)	82.0	17.1	99.1	0.9	100.0	
公立大学 Local Public univ.						
A	8,669	2,098	10,767	0	10,767	2,692
B	6,371	3,927	10,298	24	10,322	645
C	31,528	19,403	50,931	35	50,966	910
D	19,515	6,800	26,315	0	26,315	560
計 Total	66,083	32,228	98,311	59	98,370	800
構成比(%)	67.2	32.8	99.9	0.1	100.0	
私立大学 Private univ.						
A	62,618	22,024	84,642	1,567	86,209	658
B	53,261	11,395	64,656	104	64,760	527
C	99,114	36,464	135,578	122	135,700	405
D	48,248	15,571	63,819	35	63,854	298
計 Total	263,241	85,454	348,695	1,828	350,523	437
構成比(%)	75.1	24.4	99.5	0.5	100.0	
合計 Grand Total	558,123	165,432	723,555	4,441	727,996	611
構成比(%)	76.7	22.7	99.4	0.6	100.0	

平成26年度

Photocopy					
依頼 Requests made					
国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total			
件	件	件	件	件	件
97,482	9,987	107,469	1,173	108,642	715
41,873	5,394	47,267	128	47,395	1,247
44,865	3,473	48,338	210	48,548	1,055
27,670	2,379	30,049	82	30,131	1,004
211,890	21,233	233,123	1,593	234,716	882
90.3	9.0	99.3	0.7	100.0	
7,991	831	8,822	41	8,863	2,216
10,047	793	10,840	24	10,864	679
30,973	3,490	34,463	272	34,735	620
18,664	1,906	20,570	13	20,583	438
67,675	7,020	74,695	350	75,045	610
90.2	9.4	99.5	0.5	100.0	
56,643	7,017	63,660	904	64,564	493
54,771	6,184	60,955	374	61,329	499
102,005	12,339	114,344	1,180	115,524	345
43,533	4,563	48,096	264	48,360	226
256,952	30,103	287,055	2,722	289,777	361
88.7	10.4	99.1	0.9	100.0	
536,517	58,356	594,873	4,665	599,538	503
89.5	9.7	99.2	0.8	100.0	

## 6. 経費 EXPENDITURES

### 6-1 図書館資料費 LIBRARY MATERIALS EXPENDITURES

区分 Section	図書 Books		
	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
	千円	千円	千円
国立大学 National univ.			
A	1,609,099	1,291,942	2,901,041
B	371,139	111,580	482,719
C	500,656	246,014	746,670
D	263,753	67,592	331,345
計 Total	2,744,647	1,717,128	4,461,775
1大学平均 Average	31,915	19,967	51,881
構成比(%)	12.5	7.8	20.3
公立大学 Local Public univ.			
A	75,937	25,459	101,396
B	98,521	24,280	122,801
C	357,920	79,280	437,200
D	245,156	44,071	289,227
計 Total	777,534	173,090	950,624
1大学平均 Average	9,041	2,013	11,054
構成比(%)	20.7	4.6	25.3
私立大学 Private univ.			
A	2,860,143	2,266,109	5,126,252
B	2,233,844	1,188,464	3,422,308
C	3,081,053	1,014,149	4,095,202
D	1,055,132	456,200	1,511,332
計 Total	9,230,172	4,924,922	14,155,094
1大学平均 Average	15,206	8,114	23,320
構成比(%)	19.5	10.4	29.9
合計 Grand Total	12,752,353	6,815,140	19,567,493
総平均 Average	16,370	8,749	25,119
構成比(%)	17.5	9.3	26.8



雑誌 Serials		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
千円	千円	千円
571,667	1,926,204	2,497,871
158,896	304,201	463,097
165,110	497,342	662,452
100,343	132,842	233,185
996,016	2,860,589	3,856,605
11,582	33,263	44,844
4.5	13.0	17.6
27,414	68,684	96,098
32,313	76,997	109,310
134,857	252,105	386,962
94,451	197,835	292,286
289,035	595,621	884,656
3,361	6,926	10,287
7.7	15.9	23.6
1,026,170	2,457,603	3,483,773
710,717	1,597,846	2,308,563
1,047,390	2,249,783	3,297,173
423,565	683,274	1,106,839
3,207,842	6,988,506	10,196,348
5,285	11,513	16,798
6.8	14.8	21.6
4,492,893	10,444,716	14,937,609
5,768	13,408	19,175
6.2	14.3	20.5

区分 Section	電子ジャーナル			
	出版社 Publisher			
	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total	国内 Japanese
	千円	千円	千円	千円
国立大学 National univ.				
A	23,762	6,519,929	6,543,691	42,357
B	5,696	1,656,042	1,661,738	23,196
C	122,683	1,659,125	1,781,808	14,296
D	6,132	623,659	629,791	11,888
計 Total	158,273	10,458,755	10,617,028	91,737
1大学平均 Average	1,840	121,613	123,454	1,067
構成比(%)	0.7	47.7	48.4	0.4
公立大学 Local Public univ.				
A	746	224,843	225,589	3,930
B	808	155,227	156,035	2,717
C	12,975	567,173	580,148	22,014
D	4,204	261,597	265,801	21,210
計 Total	18,733	1,208,840	1,227,573	49,871
1大学平均 Average	218	14,056	14,274	580
構成比(%)	0.5	32.2	32.7	1.3
私立大学 Private univ.				
A	76,701	5,453,840	5,530,541	77,964
B	98,398	2,613,764	2,712,162	98,171
C	246,983	2,949,000	3,195,983	146,162
D	40,840	1,892,950	1,933,790	69,825
計 Total	462,922	12,909,554	13,372,476	392,122
1大学平均 Average	763	21,268	22,030	646
構成比(%)	1.0	27.3	28.3	0.8
合計 Grand Total	639,928	24,577,149	25,217,077	533,730
総平均 Average	821	31,550	32,371	685
構成比(%)	0.9	33.7	34.6	0.7

Electoric journals				
その他 Others		計 Total		
国外 Foreign	計 Total	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total
千円	千円	千円	千円	千円
221,673	264,030	66,119	6,741,602	6,807,721
26,949	50,145	28,892	1,682,991	1,711,883
51,925	66,221	136,979	1,711,050	1,848,029
31,426	43,314	18,020	655,085	673,105
331,973	423,710	250,010	10,790,728	11,040,738
3,860	4,927	2,907	125,474	128,381
1.5	1.9	1.1	49.2	50.3
9,234	13,164	4,676	234,077	238,753
18,055	20,772	3,525	173,282	176,807
55,736	77,750	34,989	622,909	657,898
35,529	56,739	25,414	297,126	322,540
118,554	168,425	68,604	1,327,394	1,395,998
1,379	1,958	798	15,435	16,233
3.2	4.5	1.8	35.3	37.2
467,678	545,642	154,665	5,921,518	6,076,183
280,162	378,333	196,569	2,893,926	3,090,495
463,907	610,069	393,145	3,412,907	3,806,052
156,319	226,144	110,665	2,049,269	2,159,934
1,368,066	1,760,188	855,044	14,277,620	15,132,664
2,254	2,900	1,409	23,522	24,930
2.9	3.7	1.8	30.2	32.0
1,818,593	2,352,323	1,173,658	26,395,742	27,569,400
2,335	3,020	1,507	33,884	35,391
2.5	3.2	1.6	36.2	37.8

区分 Section	電子書籍 Electronic books			データベース Databases		
	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total
	千円	千円	千円	千円	千円	千円
国立大学 National univ.						
A	41,073	220,913	261,986	183,797	875,403	1,059,200
B	10,062	11,029	21,091	52,634	234,768	287,402
C	11,448	45,036	56,484	76,375	270,158	346,533
D	7,190	10,550	17,740	44,765	113,940	158,705
計 Total	69,773	287,528	357,301	357,571	1,494,269	1,851,840
1大学平均 Average	811	3,343	4,155	4,158	17,375	21,533
構成比(%)	0.3	1.3	1.6	1.6	6.8	8.4
公立大学 Local Public univ.						
A	900	8,356	9,256	16,063	48,155	64,218
B	3,584	0	3,584	16,692	29,156	45,848
C	7,114	6,544	13,658	73,522	78,231	151,753
D	2,776	6,943	9,719	59,714	44,624	104,338
計 Total	14,374	21,843	36,217	165,991	200,166	366,157
1大学平均 Average	167	254	421	1,930	2,328	4,258
構成比(%)	0.4	0.6	1.0	4.4	5.3	9.8
私立大学 Private univ.						
A	73,352	140,819	214,171	906,275	1,176,550	2,082,825
B	43,290	92,006	135,296	550,094	588,950	1,139,044
C	89,741	110,339	200,080	665,239	556,099	1,221,338
D	45,370	39,613	84,983	229,925	283,972	513,897
計 Total	251,753	382,777	634,530	2,351,533	2,605,571	4,957,104
1大学平均 Average	415	631	1,045	3,874	4,293	8,167
構成比(%)	0.5	0.8	1.3	5.0	5.5	10.5
合計 Grand Total	335,900	692,148	1,028,048	2,875,095	4,300,006	7,175,101
総平均 Average	431	889	1,320	3,691	5,520	9,211
構成比(%)	0.5	0.9	1.4	3.9	5.9	9.8

- a 図書館資料費
- b 人件費
- c 図書館・室運営費
- d 図書館総経費
- e 大学総経費

平成26年度

その他 Others	a 合計 Total	a/d×100	a/e×100
千円	千円	%	%
204,070	13,731,889	56.7	0.9
32,100	2,998,292	48.1	0.6
39,242	3,699,410	53.0	0.8
88,425	1,502,505	44.2	0.7
363,837	21,932,096	53.7	0.8
4,231	255,024	53.7	0.8
1.7	100.0		
4,761	514,482	42.4	0.7
6,192	464,542	37.8	0.7
72,540	1,720,011	43.7	1.1
32,643	1,056,013	50.8	1.4
116,136	3,755,048	44.4	1.0
1,350	43,663	44.4	1.0
3.1	100.0		
836,969	17,820,173	46.2	1.3
414,599	10,510,305	43.7	1.2
737,720	13,357,565	44.2	1.1
214,300	5,591,285	42.9	1.0
2,203,588	47,279,328	44.7	1.2
3,630	77,890	44.7	1.2
4.7	100.0		
2,683,561	72,966,472	47.0	1.0
3,445	93,667	47.0	1.0
3.7	100.0		

6-2 図書館・室運営費 LIBRARY OPERATING EXPENDITURES

区分 Section	b 人件費 Salaries and wages	b/d×100	その他の経費 Other operating expenditures	c 合計 Total
	千円	%	千円	千円
国立大学 National univ.				
A	7,769,229	32.1	2,717,931	10,487,160
B	1,779,153	28.5	1,454,442	3,233,595
C	2,227,577	31.9	1,056,016	3,283,593
D	1,454,844	42.8	439,076	1,893,920
計 Total	13,230,803	32.4	5,667,465	18,898,268
1大学平均 Average	153,847	32.4	65,901	219,747
構成比(%)	70.0		30.0	100.0
公立大学 Local Public univ.				
A	175,672	14.5	523,616	699,288
B	481,867	39.2	283,103	764,970
C	1,531,517	38.9	686,146	2,217,663
D	632,520	30.5	388,533	1,021,053
計 Total	2,821,576	33.4	1,881,398	4,702,974
1大学平均 Average	32,809	33.4	21,877	54,686
構成比(%)	60.0		40.0	100.0
私立大学 Private univ.				
A	9,856,517	25.6	10,886,837	20,743,354
B	5,475,204	22.8	8,058,669	13,533,873
C	9,567,609	31.7	7,293,534	16,861,143
D	4,548,470	34.9	2,903,594	7,452,064
計 Total	29,447,800	27.8	29,142,634	58,590,434
1大学平均 Average	48,514	27.8	48,011	96,525
構成比(%)	50.3		49.7	100.0
合計 Grand Total	45,500,179	29.3	36,691,497	82,191,676
総平均 Average	58,408	29.3	47,101	105,509
構成比(%)	55.4		44.6	100.0

- a 図書館資料費
- b 人件費
- c 図書館・室運営費
- d 図書館総経費
- e 大学総経費

平成26年度

c/d×100	c/e×100	d=a+c 図書館総経費 Grand total	d/e×100	e 大学総経費 Total university appropriation
%	%	千円	%	千円
43.3	0.7	24,219,049	1.5	1,567,336,293
51.9	0.7	6,231,887	1.3	482,188,241
47.0	0.7	6,983,003	1.5	471,476,482
55.8	0.9	3,396,425	1.5	219,150,648
46.3	0.7	40,830,364	1.5	2,740,151,664
46.3	0.7	474,772	1.5	31,862,229
57.6	1.0	1,213,770	1.7	70,232,237
62.2	1.1	1,229,512	1.8	69,540,528
56.3	1.4	3,937,674	2.4	161,364,068
49.2	1.3	2,077,066	2.7	76,640,989
55.6	1.2	8,458,022	2.2	377,777,822
55.6	1.2	98,349	2.2	4,392,765
53.8	1.6	38,563,527	2.9	1,334,010,170
56.3	1.5	24,044,178	2.7	898,706,060
55.8	1.4	30,218,708	2.5	1,207,330,093
57.1	1.4	13,043,349	2.4	542,157,614
55.3	1.5	105,869,762	2.7	3,982,203,937
55.3	1.5	174,415	2.7	6,560,468
53.0	1.2	155,158,148	2.2	7,100,133,423
53.0	1.2	199,176	2.2	9,114,420

## 7. 外部委託業務について OUTSOURCING LIBRARY OPERATIONS

区分 Section	全面委託 All outsourcing					
	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	目録所在情報 データベースの作成 Cataloging bibliographic information	一次情報(原文情報) データベースの作成 Compiling primary source database
					館	%
国立大学 National univ.						
A	0	0.0	133	76.9	10	3
B	1	2.6	34	89.5	1	1
C	0	0.0	41	87.2	6	2
D	0	0.0	29	96.7	3	0
計 Total	1	0.3	237	82.3	20	6
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0.0	7	70.0	6	0
B	2	11.1	12	66.7	1	1
C	3	5.2	44	75.9	8	1
D	5	10.4	36	75.0	5	1
計 Total	10	7.5	99	73.9	20	3
私立大学 Private univ.						
A	34	13.0	188	72.0	112	22
B	20	11.1	122	67.8	58	20
C	27	7.1	292	76.8	86	25
D	10	3.9	149	57.5	41	12
計 Total	91	8.4	751	69.5	297	79
合計 Grand Total	102	6.8	1,087	72.4	337	88

※ 平成27年4月以降サービスを開始している大学においては、図書館を開設するに当たって、外部委託した業務について回答しています。



一部委託 Outsourcing							
業務の内容 Type of job							
電算機の運用 Computer utilization	複写 Photocopying	製本 Book binding	受付・閲覧 Library reception	清掃 Cleaning	警備 Guard	時間外開館業務 Operation in additional open hours	その他 Others
館	館	館	館	館	館	館	館
10	12	113	14	105	83	29	19
7	1	28	4	31	23	6	2
5	6	32	7	38	26	13	4
2	2	18	3	26	19	6	1
24	21	191	28	200	151	54	26
1	2	3	6	7	6	4	1
4	3	2	1	11	9	4	2
15	2	22	6	37	35	8	8
16	3	25	6	30	29	12	4
36	10	52	19	85	79	28	15
39	67	129	95	145	96	88	39
37	49	75	78	90	80	70	22
75	58	163	86	217	176	96	32
37	23	80	39	103	81	36	16
188	197	447	298	555	433	290	109
248	228	690	345	840	663	372	150

## 8. 図書館の公開について SERVICE TO PUBLIC

区分 Section	学外者の図書館の利用について Service to public				利用を認めている範囲及び利用者数					
	認めている Available			認めて いない Not available	他の大学の学生 Students of other universities		他の大学の研究者 Academic staff of other universities		学内に所在する全国共同利用 の研究センターに係る 共同利用研究者 Academic staff of inter- university research institutions in the university	
	時間内のみ 利用を 認めている In time	時間外 開館中の 利用も 認めている Overtime	計 Total		図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users
	館	館	館		館	人	館	人	館	人
国立大学 National univ.										
A	85	87	172	2	162	56,583	164	18,185	142	1,655
B	4	34	38	0	36	13,430	33	2,633	26	184
C	7	39	46	0	45	20,158	45	3,804	26	361
D	4	26	30	0	30	4,262	27	568	13	1
計 Total	100	186	286	2	273	94,433	269	25,190	207	2,201
構成比 (%)	34.7	64.6	99.3	0.7						
公立大学 Local Public univ.										
A	6	4	10	0	10	880	10	199	0	0
B	8	8	16	2	14	1,198	14	231	3	0
C	19	36	55	3	45	1,746	39	225	23	2
D	11	36	47	1	35	2,969	31	938	15	36
計 Total	44	84	128	6	104	6,793	94	1,593	41	38
構成比 (%)	32.8	62.7	95.5	4.5						
私立大学 Private univ.										
A	103	114	217	44	184	30,519	183	3,115	93	801
B	56	102	158	17	142	14,240	131	1,618	52	446
C	121	242	363	10	332	17,013	313	3,120	149	602
D	134	96	230	22	195	26,629	190	4,724	77	260
計 Total	414	554	968	93	853	88,401	817	12,577	371	2,109
構成比 (%)	39.0	52.2	91.2	8.8						
合計 Grand Total	558	824	1,382	101	1,230	189,627	1,180	39,360	619	4,348
構成比 (%)	37.6	55.6	93.2	6.8						

※ 平成27年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学86、私立大学604、合計776大学で算定しています。

Affiliation and number of users						利用を認める場合の条件 Conditions for use					
左記以外の機関の研究者 Other researchers		卒業生・退職者 Graduates and retired employee		その他 Others		所属する 大学図書館 の紹介 Intro- duction from university library which one belongs	左以外の 図書館の 紹介 Intro- duction from other university libraries	研究者の 紹介 Intro- duction from researchers	身分 証明書 等の 提示 ID cards	利用 条件 なし None	その他 Others
図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users						
館	人	館	人	館	人	館	館	館	館	館	館
160	6,765	161	155,608	158	318,808	37	13	26	111	65	54
32	2,019	32	8,110	37	84,579	0	0	1	22	15	15
43	4,787	42	17,635	46	78,138	3	0	2	28	18	21
24	883	27	5,338	30	43,448	2	2	2	19	10	10
259	14,454	262	186,691	271	524,973	42	15	31	180	108	100
10	47	10	56,443	7	138,540	9	0	0	9	0	5
11	3,473	13	1,279	13	27,311	11	4	2	16	1	4
34	950	45	8,126	50	72,726	14	3	1	40	1	33
28	1,963	38	5,910	41	48,621	12	7	3	34	9	20
83	6,433	106	71,758	111	287,198	46	14	6	99	11	62
137	526	206	367,168	161	192,429	151	70	57	165	14	105
93	461	151	68,385	139	116,876	111	54	43	146	6	63
239	2,522	343	86,310	320	251,508	242	101	69	329	15	140
149	552	213	35,102	194	91,599	139	49	52	198	14	83
618	4,061	913	556,965	814	652,412	643	274	221	838	49	391
960	24,948	1,281	815,414	1,196	1,464,583	731	303	258	1,117	168	553

平成26年度

区分 Section	利用の範囲 Type of service available					
	情報検索 Information retrieval	館内閲覧 Reading	館外貸出 Lending	複写サービス Photocopying	参考調査 Reference	その他 Others
国立大学 National univ.	館	館	館	館	館	館
A	128	171	74	129	130	27
B	31	38	33	35	32	4
C	43	46	34	45	39	3
D	26	30	27	29	27	5
計 Total	228	285	168	238	228	39
構成比 (%)						
公立大学 Local Public univ.						
A	5	9	5	9	5	0
B	11	16	14	13	9	5
C	46	55	45	51	40	6
D	43	47	40	44	38	6
計 Total	105	127	104	117	92	17
構成比 (%)						
私立大学 Private univ.						
A	114	205	98	180	70	31
B	112	154	99	138	62	21
C	274	357	230	318	191	55
D	194	228	134	203	135	19
計 Total	694	944	561	839	458	126
構成比 (%)						
合計 Grand Total	1,027	1,356	833	1,194	778	182
構成比 (%)						

## 9. 他機関との連携について COOPERATION WITH OTHER INSTITUTIONS

区分 Section	連携の実施 Cooperation with other institutions				実施状況 Status					
	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	連携事業・協定数 Number of cooperative programs	1大学あたり programs per university	連携・協定対象 Range		連携先機関の種類 Kind of institution			
					国内 Domestic	国外 International	大学図書館 University libraries	公共図書館 Public libraries	博物館・美術館・公文書館 Museums, Archives	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	%	事業	事業	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	16	84.2	70	4.4	16	6	14	10	4	11
B	14	87.5	35	2.5	14	1	11	11	2	5
C	20	76.9	66	3.3	20	1	17	16	4	10
D	22	88.0	44	2.0	22	1	19	14	4	7
計 Total	72	83.7	215	3.0	72	9	61	51	14	33
構成比(%)					100.0	12.5	84.7	70.8	19.4	45.8
公立大学 Local public univ.										
A	2	100.0	8	4.0	2	0	2	2	0	1
B	1	20.0	1	1.0	1	0	0	1	0	0
C	21	60.0	45	2.1	21	0	21	16	5	9
D	25	56.8	35	1.4	25	0	20	17	4	11
計 Total	49	57.0	89	1.8	49	0	43	36	9	21
構成比(%)					100.0	0.0	87.8	73.5	18.4	42.9
私立大学 Private univ.										
A	28	73.7	86	3.1	27	4	26	12	1	9
B	41	62.1	90	2.2	41	1	32	25	4	12
C	147	54.4	237	1.6	145	1	120	75	15	50
D	100	42.9	170	1.7	100	2	84	42	9	30
計 Total	316	52.1	583	1.8	313	8	262	154	29	101
構成比(%)					99.1	2.5	82.9	48.7	9.2	32.0
合計 Grand total	437	56.1	887	2.0	434	17	366	241	52	155
構成比(%)					99.3	3.9	83.8	55.1	11.9	35.5

※ 実施状況の構成比は、他機関との連携実施大学数を基に算定しています。

区分 Section	連携内容									
	図書館サービスの相互利用 Library service				資料の整備・管理・保存 Maintenance, management, preservation of materials					
	入館・館内 閲覧 Entering and reading	資料の 館外貸出 Lending	資料の 統合検索・ 横断検索 Cross-search system	その他 Others	資料の 共同購入 Joint purchase of materials	デジタル アーカイブ・ 主題リポジトリの 共同構築 Cooperative digital archives or subject repositories	資料の電子化 Digitization of materials	資料の 共同管理 Co- management of materials	その他 Others	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	11	13	4	7	1	7	8	0	7	
B	5	10	10	2	0	6	2	0	1	
C	14	17	9	6	2	2	2	2	0	
D	15	16	7	6	2	4	1	0	0	
計 Total	45	56	30	21	5	19	13	2	8	
構成比(%)	62.5	77.8	41.7	29.2	6.9	26.4	18.1	2.8	11.1	
公立大学 Local public univ.										
A	2	2	2	0	0	0	0	0	0	
B	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
C	11	17	10	6	0	5	1	0	1	
D	17	21	18	7	0	2	0	0	0	
計 Total	31	41	30	13	0	7	1	0	1	
構成比(%)	63.3	83.7	61.2	26.5	0.0	14.3	2.0	0.0	2.0	
私立大学 Private univ.										
A	25	23	16	9	0	3	3	2	3	
B	35	31	13	4	3	3	0	1	3	
C	123	112	54	20	7	16	4	4	3	
D	77	69	27	14	4	12	3	1	4	
計 Total	260	235	110	47	14	34	10	8	13	
構成比(%)	82.3	74.4	34.8	14.9	4.4	10.8	3.2	2.5	4.1	
合計 Grand total	336	332	170	81	19	60	24	10	22	
構成比(%)	76.9	76.0	38.9	18.5	4.3	13.7	5.5	2.3	5.0	

※ 実施状況の構成比は、他機関との連携実施大学数を基に算定しています。

Content of cooperation								
職員の育成 Staff development			社会への公開 Open to the public				その他 Others	
職員研修の 共同実施 Staff training	マニュアル・ ガイドラインの 共有・共同作成 Shared manuals or guidelines	その他 Others	講演会・ シンポジウム等の 共同実施 Joint lectures and symposiums	展示会の 共同実施 Joint exhibitions	公開講座の 共同実施 Extension courses	その他 Others		
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
6	1	3	8	7	3	4	4	
10	3	2	4	3	1	1	2	
6	2	1	6	1	0	1	2	
6	3	1	4	3	1	0	3	
28	9	7	22	14	5	6	11	
38.9	12.5	9.7	30.6	19.4	6.9	8.3	15.3	
0	0	0	2	1	1	0	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	
9	5	1	2	1	3	2	3	
9	3	0	6	3	3	0	1	
18	8	1	10	5	7	2	5	
36.7	16.3	2.0	20.4	10.2	14.3	4.1	10.2	
9	3	5	4	4	0	2	4	
12	4	0	10	9	2	4	4	
53	18	2	32	21	8	3	16	
28	12	0	22	15	8	6	7	
102	37	7	68	49	18	15	31	
32.3	11.7	2.2	21.5	15.5	5.7	4.7	9.8	
148	54	15	100	68	30	23	47	
33.9	12.4	3.4	22.9	15.6	6.9	5.3	10.8	

## 10. 電子図書館的機能について DIGITAL LIBRARY FUNCTIONS

区分 Section	電子的サービスの提供								
	提供 している 大学数 Available	実施率 Ratio	サービスの内容						
			全文閲覧サービス Full text						
			図書 Books	雑誌 Journals	紀要、 学術論文等の 学内生産物 Intramural research results	学位論文 (修士論文、 博士論文) Theses	教材 Teaching materials	貴重資料等 コレクション Rare books	その他 Others
大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	
国立大学 National univ.									
A	19	100.0	17	18	19	19	12	19	1
B	16	100.0	13	14	16	16	4	10	0
C	26	100.0	24	25	24	24	7	15	4
D	25	100.0	21	22	24	20	5	12	3
計 Total	86	100.0	75	79	83	79	28	56	8
構成比(%)									
公立大学 Local Public univ.									
A	2	100.0	2	2	2	2	2	2	0
B	5	100.0	0	0	5	4	0	1	0
C	34	97.1	12	21	27	12	2	3	1
D	41	93.2	9	18	24	12	1	2	2
計 Total	82	95.3	23	41	58	30	5	8	3
構成比(%)									
私立大学 Private univ.									
A	36	94.7	24	27	32	24	2	15	1
B	64	97.0	41	48	48	34	4	20	6
C	242	89.6	112	143	175	73	3	27	18
D	182	78.1	56	82	95	35	6	9	10
計 Total	524	86.3	233	300	350	166	15	71	35
構成比(%)									
合計 Grand Total	692	88.8	331	420	491	275	48	135	46
構成比(%)									

※ 平成27年4月以降サービスを開始している大学においては、平成27年4月現在の状況を回答しています。



Electronic service										
Content of service										
情報検索サービス Information retrieval				依頼申込サービス Application request					その他 Others	
目録所在 情報 OPAC	ディスカバリー サービス Discovery service	二次情報 データ ベース Bibliographic databases	その他 Others	貸出予約 Material reservation	文献複写 依頼 Request for photocopying	現物貸借 依頼 Request for borrowing books	図書等 購入依頼 Request for books purchase	その他 Others		
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
18	11	18	1	19	19	19	18	7	4	
16	5	15	0	14	15	15	9	2	4	
26	5	25	1	24	25	25	21	9	5	
25	5	22	2	25	25	24	18	4	4	
85	26	80	4	82	84	83	66	22	17	
2	0	2	0	2	2	2	2	0	0	
4	0	1	0	3	3	2	2	0	0	
34	4	20	1	26	26	25	15	2	2	
41	3	22	0	26	28	24	20	2	1	
81	7	45	1	57	59	53	39	4	3	
35	13	28	3	30	28	27	21	6	1	
64	9	44	4	51	54	50	38	10	4	
239	31	146	10	152	160	144	120	21	14	
181	13	91	5	80	91	79	61	20	12	
519	66	309	22	313	333	300	240	57	31	
685	99	434	27	452	476	436	345	83	51	





## 11. 機関リポジトリについて INSTITUTIONAL REPOSITORY

区分 Section	構築状況 Adoption							
	構築(公開) 大学数 Number of colleges and universities adopted IRs	構築形態 Form				管理主体 Maintenance		基本計画等へ明記 Specification in basic plan
		単独 Single		共同 Cooperation				
		JAIRO Cloudの利用 Use of JAIRO Cloud		有 Yes	無 No	図書館 Library	図書館 以外 Others	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	1	18	0	0	18	0	11
B	16	0	13	0	3	16	0	7
C	25	2	21	1	1	24	1	11
D	25	3	22	0	0	25	0	12
計 Total	85	6	74	1	4	83	1	41
構成比(%)		7.1	87.1	1.2	4.7	98.8	1.2	48.2
公立大学 Local public univ.								
A	2	0	2	0	0	2	0	1
B	5	4	0	0	1	5	0	2
C	31	11	10	1	9	24	7	8
D	22	9	5	2	6	19	3	8
計 Total	60	24	17	3	16	50	10	19
構成比(%)		40.0	28.3	5.0	26.7	83.3	16.7	31.7
私立大学 Private univ.								
A	30	7	20	0	3	28	2	5
B	53	27	24	0	2	50	3	12
C	134	72	30	7	25	120	14	17
D	78	38	16	4	20	61	16	11
計 Total	295	144	90	11	50	259	35	45
構成比(%)		48.8	30.5	3.7	16.9	88.1	11.9	15.3
合計 Grand total	440	174	181	15	70	392	46	105
構成比(%)		39.5	41.1	3.4	15.9	89.5	10.5	23.9

※ アクセス数、ダウンロード数は平成26年度実績です。

※ 大学としての取り組みの構成比は、機関リポジトリ構築（公開）大学数を基に算定しています。

				コンテンツ登録の義務化について Mandate policies for repositories						
大学としての取り組み Approaches by universities				義務化している With mandates			義務化していない Without mandates			
				一次情報・ 二次情報 ともに 義務化 Mandating both primary and secondary sources	二次情報 のみ義務化 Mandating only secondary sources	計 Total	義務化を 検討中 Under consideration	義務化を 未検討 Not considered	計 Total	
研究成果公開に 利用 Use for publication of research results	業績評価として利用 Use for performance evaluation	データベース等との 連携 Use with other databases	その他 Others							
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学		大学	大学	
17	0	9	1	3	0	3	5	11	16	
14	4	5	0	0	0	0	2	14	16	
21	1	9	3	5	0	5	4	16	20	
24	0	7	0	8	0	8	0	17	17	
76	5	30	4	16	0	16	11	58	69	
89.4	5.9	35.3	4.7	18.8	0.0	18.8	12.9	68.2	81.2	
2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
3	0	1	0	1	0	1	0	4	4	
26	2	6	2	8	1	9	2	20	22	
18	2	3	0	8	0	8	1	13	14	
49	4	10	2	17	1	18	3	39	42	
81.7	6.7	16.7	3.3	28.3	1.7	30.0	5.0	65.0	70.0	
26	1	9	2	3	0	3	7	20	27	
40	6	12	3	18	1	19	3	31	34	
121	7	17	6	54	2	56	9	69	78	
67	7	9	2	25	1	26	5	47	52	
254	21	47	13	100	4	104	24	167	191	
86.1	7.1	15.9	4.4	33.9	1.4	35.3	8.1	56.6	64.7	
379	30	87	19	133	5	138	38	264	302	
86.1	6.8	19.8	4.3	30.2	1.1	31.4	8.6	60.0	68.6	

区分 Section	登録義務化の対象コンテンツ													
	学術雑誌論文 Journal articles		紀要論文 Departmental bulletin paper		会議発表論文 Conference announcement thesis		会議発表資料 Conference announced document		図書 Books		テクニカルレポート Technical report		研究報告書 Research paper	
	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
D	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計 Total	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
構成比(%)	18.8	0.0	68.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	6.3	0.0
公立大学 Local public univ.														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	2	0	8	1	1	0	1	0	2	0	1	0	2	0
D	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
計 Total	2	0	17	1	1	0	1	0	2	0	1	0	3	0
構成比(%)	11.8	0.0	100.0	100.0	5.9	0.0	5.9	0.0	11.8	0.0	5.9	0.0	17.6	0.0
私立大学 Private univ.														
A	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	2	0	18	1	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0
C	8	2	52	2	1	1	0	1	0	1	1	1	6	2
D	2	1	24	1	0	1	1	1	1	1	0	1	3	1
計 Total	12	3	97	4	2	2	2	2	2	2	3	2	11	3
構成比(%)	12.0	75.0	97.0	100.0	2.0	50.0	2.0	50.0	2.0	50.0	3.0	50.0	11.0	75.0
合計 Grand total	17	3	125	5	3	2	3	2	4	2	5	2	15	3
構成比(%)	12.8	60.0	94.0	100.0	2.3	40.0	2.3	40.0	3.0	40.0	3.8	40.0	11.3	60.0

※ 登録義務化の対象コンテンツの構成比は、機関リポジトリにコンテンツの登録を義務化していると回答した大学数を基に算出しています。

Mandate policies by content types

一般雑誌記事 General magazine article		プレプリント Pre-print		教材 Teaching material		講義 Lecture		データ・データベース Data, database		ソフトウェア Software		その他 Others	
一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	18.8	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	1	0
2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	7	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
4	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	12	1
4.0	25.0	0.0	25.0	0.0	25.0	0.0	25.0	0.0	25.0	0.0	25.0	12.0	25.0
7	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	18	1
5.3	20.0	0.0	20.0	0.0	20.0	0.8	20.0	0.0	20.0	0.0	20.0	13.5	20.0

区分 Section	コンテンツ数															
	学術雑誌論文 Journal articles		学位論文 Theses and dissertations		紀要論文 Departmental bulletin papers		会議発表論文 Conference proceedings		会議発表資料 Conference presentations		図書 Books		テクニカルレポート Technical reports		研究報告書 Research papers	
	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
国立大学 National univ.	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
A	123,081	68,945	44,393	59,042	332,579	167,858	6,109	2,954	3,139	948	2,765	943	2,357	1,100	12,125	5,639
B	14,305	23,488	5,152	10,071	56,606	23,186	1,350	2,762	1,068	83	1,233	557	332	0	7,153	798
C	18,264	53,446	10,436	16,305	61,851	29,908	7,875	80,310	618	520	1,238	5,480	3,441	3,793	5,539	4,660
D	12,407	3,425	5,243	7,942	36,520	43,573	1,119	152	55	3	453	250	143	8	2,737	514
計 Total	168,057	149,304	65,224	93,360	487,556	264,525	16,453	86,178	4,880	1,554	5,689	7,230	6,273	4,901	27,554	11,611
構成比(%)	17.1	19.0	6.7	11.9	49.7	33.7	1.7	11.0	0.5	0.2	0.6	0.9	0.6	0.6	2.8	1.5
公立大学 Local public univ.																
A	33	0	3,454	19	18,152	0	0	0	5	0	34	0	29	0	26	0
B	1	1	261	83	3,483	1,824	0	0	0	0	0	0	21	1	4	0
C	2,890	84	1,361	31	11,236	764	532	0	81	0	38	3	2,385	0	260	16
D	451	1,954	201	49	12,933	2,113	113	1,187	73	624	32	160	0	3	59	140
計 Total	3,375	2,039	5,277	182	45,804	4,701	645	1,187	159	624	104	163	2,435	4	349	156
構成比(%)	5.3	18.5	8.2	1.7	71.4	42.7	1.0	10.8	0.2	5.7	0.2	1.5	3.8	0.0	0.5	1.4
私立大学 Private univ.																
A	24,310	29,972	11,634	18,107	112,652	63,489	1,711	2	45	6	5,154	194	1,003	676	5,427	3,541
B	5,306	8,608	1,569	482	64,879	22,939	553	745	63	33	930	616	80	0	2,113	2,111
C	18,856	5,331	2,503	615	80,171	36,281	251	9,000	25	81	697	1,153	0	0	1,833	519
D	8,862	780	926	910	34,263	11,090	362	73	108	126	1,489	1,385	84	126	1,773	281
計 Total	57,334	44,691	16,632	20,114	291,965	133,799	2,877	9,820	241	246	8,270	3,348	1,167	802	11,146	6,452
構成比(%)	11.8	16.4	3.4	7.4	60.2	49.1	0.6	3.6	0.0	0.1	1.7	1.2	0.2	0.3	2.3	2.4
合計 Grand total	228,766	196,034	87,133	113,656	825,325	403,025	19,975	97,185	5,280	2,424	14,063	10,741	9,875	5,707	39,049	18,219
構成比(%)	15.0	18.4	5.7	10.6	54.0	37.7	1.3	9.1	0.3	0.2	0.9	1.0	0.6	0.5	2.6	1.7



Number of contents

一般雑誌記事 General magazine articles		プレプリント Preprints		教材 Teaching materials		講義 Lectures		データ・データベース Data, databases		ソフトウェア Software		その他 Others		計 Total	
一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
7,875	5,835	276	26	1,185	241	179	0	52,350	117	3	2	73,226	53,697	661,642	367,347
520	116	18	0	111	94	0	0	40	0	0	0	3,120	910	91,008	62,065
20,061	9,730	7	34	101	43	383	383	6	6	528	8	24,794	93,761	155,142	298,387
1,122	6	4	0	7,462	391	18	0	21	0	0	0	5,276	352	72,580	56,616
29,578	15,687	305	60	8,859	769	580	383	52,417	123	531	10	106,416	148,720	980,372	784,415
3.0	2.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.1	0.0	5.3	0.0	0.1	0.0	10.9	19.0	100.0	100.0
73	0	0	0	337	0	0	0	0	0	1	0	819	0	22,963	19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,225	404	4,995	2,313
1,995	6	14	0	13	21	0	0	0	0	0	0	570	1	21,375	926
59	364	2	2	2	2	10	0	0	0	0	0	920	1,152	14,855	7,750
2,127	370	16	2	352	23	10	0	0	0	1	0	3,534	1,557	64,188	11,008
3.3	3.4	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	14.1	100.0	100.0
2,280	184	5	1	819	13	0	0	7	0	0	0	25,629	15,952	190,676	132,137
284	125	13	0	365	527	0	0	40	0	42	0	13,390	20,508	89,627	56,694
3,403	460	48	0	581	56	0	0	2	2	0	0	20,596	3,001	128,966	56,499
274	315	4	0	155	357	1	0	0	0	0	0	27,153	11,916	75,454	27,359
6,241	1,084	70	1	1,920	953	1	0	49	2	42	0	86,768	51,377	484,723	272,689
1.3	0.4	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	18.8	100.0	100.0
37,946	17,141	391	63	11,131	1,745	591	383	52,466	125	574	10	196,718	201,654	1,529,283	1,068,112
2.5	1.6	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	12.9	18.9	100.0	100.0

区分 Section	コンテンツ重点収集方針							
	重点収集方針の 有る大学 Numbers of colleges and universities with encouragement policies	重点コンテンツ						
		学術雑誌論文 Journal articles	学位論文 Theses and dissertations	紀要論文 Departmental bulletin papers	会議発表論文 Conference proceedings	会議発表資料 Conference presentations	図書 Books	テクニカル レポート Technical reports
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	17	15	16	14	4	3	1	1
B	7	5	7	6	2	2	2	1
C	11	7	11	9	1	1	0	1
D	16	14	12	16	4	1	2	1
計 Total	51	41	46	45	11	7	5	4
構成比(%)		80.4	90.2	88.2	21.6	13.7	9.8	7.8
公立大学 Local public univ.								
A	1	0	1	1	0	0	0	0
B	2	1	2	2	0	0	0	0
C	8	4	5	8	1	0	0	0
D	3	3	1	2	2	2	0	0
計 Total	14	8	9	13	3	2	0	0
構成比(%)		57.1	64.3	92.9	21.4	14.3	0.0	0.0
私立大学 Private univ.								
A	20	7	16	20	1	0	2	3
B	33	8	24	32	3	2	1	1
C	70	26	47	68	10	7	11	4
D	35	10	19	30	2	1	5	0
計 Total	158	51	106	150	16	10	19	8
構成比(%)		32.3	67.1	94.9	10.1	6.3	12.0	5.1
合計 Grand total	223	100	161	208	30	19	24	12
構成比(%)		44.8	72.2	93.3	13.5	8.5	10.8	5.4

※ コンテンツ重点収集方針の構成比は、重点収集方針があると回答した大学数を基に算出しています。

Encouragement policies for repositories

Content emphasized for collection

研究報告書 Research papers	一般雑誌記事 General magazine articles	プレプリント Preprints	教材 Teaching materials	講義 Lectures	データ・ データベース Data, databases	ソフトウェア Software	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
2	1	1	2	1	0	0	1
4	1	0	1	0	0	0	0
3	0	1	2	0	0	0	1
7	3	2	3	1	0	0	2
16	5	4	8	2	0	0	4
31.4	9.8	7.8	15.7	3.9	0.0	0.0	7.8
1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	1
35.7	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1
5	1	1	2	0	0	0	0
7	1	1	1	1	0	0	1
19	9	4	5	0	0	0	8
8	2	0	2	0	1	0	4
39	13	6	10	1	1	0	13
24.7	8.2	3.8	6.3	0.6	0.6	0.0	8.2
60	19	10	18	3	1	0	18
26.9	8.5	4.5	8.1	1.3	0.4	0.0	8.1

平成26年度末現在

区分 Section	利用状況 Utilization		コンテンツ収集における工夫 Measures for collecting contents					
	アクセス数 Access	ダウンロード数 Downloads	教授会等での 説明 Presentation at faculty meeting	リーフレットの 配布 Distribution of leaflets	発表論文の 確認 Checking for new publications of faculties	研究室への 訪問 Visiting laboratories	利用統計の 提供 Providing usage statistics	その他 Others
国立大学 National univ.	件	件	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	30,627,449	77,661,347	2	9	11	4	12	5
B	5,924,907	6,749,949	4	4	7	1	4	2
C	46,148,979	18,095,997	4	10	7	1	10	6
D	32,745,872	9,850,063	4	5	7	3	10	4
計 Total	115,447,207	112,357,356	14	28	32	9	36	17
構成比(%)			16.5	32.9	37.6	10.6	42.4	20.0
公立大学 Local public univ.								
A	1,815,600	782,412	2	2	0	0	1	0
B	348,153	268,286	2	0	1	0	0	2
C	18,337,551	2,701,127	10	5	5	5	7	5
D	1,513,150	1,309,959	12	6	5	1	4	4
計 Total	22,014,454	5,061,784	26	13	11	6	12	11
構成比(%)			43.3	21.7	18.3	10.0	20.0	18.3
私立大学 Private univ.								
A	40,167,088	23,337,163	12	6	7	2	4	7
B	17,699,736	5,095,395	16	6	4	2	8	12
C	55,521,935	10,765,444	59	13	29	10	22	22
D	3,395,965	5,584,486	38	8	16	4	8	14
計 Total	116,784,724	45,782,488	125	33	56	18	42	55
構成比(%)			42.4	11.2	19.0	6.1	14.2	18.6
合計 Grand total	254,246,385	162,201,628	165	74	99	33	90	83
構成比(%)			37.5	16.8	22.5	7.5	20.5	18.9

※ コンテンツ収集における工夫は、機関リポジトリ構築（公開）大学数を基に算出しています。

## 12. アクティブ・ラーニング・スペースについて ACTIVE LEARNING SPACE

区分 Section	設置状況 Active learning space								
	設置大学数 Number of colleges and universities	設置館数 Number of libraries	設置率			設置場所 Location			
			設置率 Ratio	うち 中央図書館 Main library	中央図書館 設置率 Ratio	図書館内 Inside library		図書館外 Outside library	
	大学	館	%	大学	%	館	大学	館	大学
国立大学 National univ.									
A	19	41	11.0	17	89.5	38	19	3	2
B	14	20	36.8	13	81.3	20	14	0	0
C	23	32	48.9	23	88.5	30	21	2	2
D	18	19	60.0	18	72.0	19	18	0	0
計 Total	74	112	25.7	71	82.6	107	72	5	4
1館平均 Average									
構成比(%)	86.0					95.5	94.7	4.5	5.3
公立大学 Local Public univ.									
A	2	4	20.0	2	100.0	3	2	1	1
B	2	2	11.1	2	40.0	2	2	0	0
C	9	15	15.5	8	22.9	13	8	3	3
D	10	10	20.8	10	22.7	9	9	2	2
計 Total	23	31	17.2	22	25.6	27	21	6	6
1館平均 Average									
構成比(%)	26.7					81.8	77.8	18.2	22.2
私立大学 Private univ.									
A	34	77	13.0	31	81.6	61	31	21	12
B	45	63	25.0	42	63.6	55	40	9	8
C	150	163	39.5	138	51.1	142	131	28	28
D	85	86	32.8	83	35.6	67	66	24	24
計 Total	314	389	29.1	294	48.4	325	268	82	72
1館平均 Average									
構成比(%)	51.7					79.9	78.8	20.1	21.2
合計 Grand Total	411	532	27.4	387	49.7	459	361	93	82
総平均 Total average									
構成比(%)	52.8					83.2	81.5	16.8	18.5

※ 1館平均、総平均は、設置図書館における平均値です。

※ 設置大学の構成比は、調査対象の国立86、公立86、私立607の計779大学で算定しています。

区分 Section	施設・サービスの内容							
	面積 Floor space	共用スペース Common space	グループ学習 スペース Group studying space	プレゼン テーション スペース Presentation space	サイレント スペース Quiet space	リフレッシュ スペース Refreshing space	学習・研究 サポート Learning or research support	図書館利用・ 文献検索 サポート Reference service
国立大学 National univ.	㎡	館	館	館	館	館	館	館
A	21,477	30	40	36	6	16	21	19
B	9,469	13	20	18	2	9	10	8
C	10,398	23	31	25	3	14	15	12
D	4,642	13	19	13	1	6	6	4
計 Total	45,986	79	110	92	12	45	52	43
1館平均 Average	621							
構成比(%)		70.5	98.2	82.1	10.7	40.2	46.4	
公立大学 Local Public univ.								
A	1,269	3	4	2	0	1	2	1
B	272	1	2	1	1	2	1	1
C	2,604	11	15	9	2	5	8	7
D	884	7	9	5	2	1	4	3
計 Total	5,029	22	30	17	5	9	15	12
1館平均 Average	219							
構成比(%)		71.0	96.8	54.8	16.1	29.0	48.4	
私立大学 Private univ.								
A	46,063	52	74	51	7	15	44	28
B	53,425	33	61	44	3	16	35	25
C	64,965	98	155	118	26	43	98	76
D	18,736	50	84	57	14	22	50	37
計 Total	183,189	233	374	270	50	96	227	166
1館平均 Average	583							
構成比(%)		59.9	96.1	69.4	12.9	24.7	58.4	
合計 Grand Total	234,204	334	514	379	67	150	294	221
総平均 Total average	570							
構成比(%)		62.8	96.6	71.2	12.6	28.2	55.3	

※ 施設・サービスの内容の構成比は、アクティブ・ラーニング・スペース設置館数を基に算定しています。

Facilities and service							
内訳				授業関連 図書の提供 Providing course-related books	端末の貸出 Lending information devices	可動式什器 Providing movable furniture and equipment	その他 Others
分野別 学習相談 Learning support for each subject	ITサポート IT support	ライティング サポート Writing support	その他 Others				
館	館	館	館	館	館	館	館
14	11	11	8	12	22	38	15
2	3	2	0	5	9	18	4
9	8	6	2	12	19	28	4
3	3	2	0	5	15	17	6
28	25	21	10	34	65	101	29
				30.4	58.0	90.2	25.9
1	1	0	1	1	3	3	0
0	0	0	0	0	2	1	0
4	5	3	1	4	8	9	1
2	0	2	1	4	3	2	2
7	6	5	3	9	16	15	3
				29.0	51.6	48.4	9.7
17	20	19	5	22	41	54	17
13	12	9	2	14	36	39	13
35	40	20	19	55	108	118	34
20	21	15	7	30	41	42	13
85	93	63	33	121	226	253	77
				31.1	58.1	65.0	19.8
120	124	89	46	164	307	369	109
				30.8	57.7	69.4	20.5

平成27年5月1日現在

運営体制 Staffs			
職員 (図書館) Library staffs	職員 (図書館以外) Non-library staffs	教員 Faculties	学生スタッフ Student staffs
人	人	人	人
213	15	21	200
78	0	12	45
158	12	28	111
70	2	4	16
519	29	65	372
7	0	1	5
52.7	2.9	6.6	37.8
2	0	0	14
4	0	0	0
53	5	6	45
18	6	8	79
77	11	14	138
3	0	1	6
32.1	4.6	5.8	57.5
140	98	77	167
222	37	9	77
521	117	160	331
210	108	149	214
1,093	360	395	789
3	1	1	3
41.4	13.7	15.0	29.9
1,689	400	474	1,299
4	1	1	3
43.7	10.4	12.3	33.6



### 13. 課題 PROBLEM

#### 13-1 組織・運営面 ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

平成27年5月1日現在

区分 Section	専門性を有する 人材の確保 Securing of skilled personnel	現職職員の育成、 キャリア・パスの 確保 Career path for staffs	教員との 協働・連携 Cooperation with faculties	非常勤職員・ 外部委託職員の 活用 Use of outsourcing	大学全体における 大学図書館の 位置付けの明確化 Clarification of the role of library in the university	目標・計画の策定と その点検・評価 Planning and evaluation	学内における 図書館長の リーダーシップを 発揮できる 体制の整備 Establishment of systems which enable library director to take the initiative	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	10	17	18	0	9	7	4	1
B	13	14	13	5	12	9	8	0
C	22	19	19	1	18	10	5	2
D	23	18	22	5	8	14	2	0
計 Total	68	68	72	11	47	40	19	3
構成比 (%)	79.1	79.1	83.7	12.8	54.7	46.5	22.1	3.5
公立大学 Local public univ.								
A	2	2	2	1	1	1	0	0
B	4	3	4	1	3	2	0	0
C	32	23	28	7	24	13	7	0
D	33	29	29	5	21	20	10	1
計 Total	71	57	63	14	49	36	17	1
構成比 (%)	82.6	66.3	73.3	16.3	57.0	41.9	19.8	1.2
私立大学 Private univ.								
A	34	26	35	22	24	20	12	1
B	52	45	49	25	40	25	15	1
C	201	178	214	66	150	99	48	6
D	164	136	162	40	116	97	31	10
計 Total	451	385	460	153	330	241	106	18
構成比 (%)	74.3	63.4	75.8	25.2	54.4	39.7	17.5	3.0
合計 Grand total	590	510	595	178	426	317	142	22
構成比 (%)	75.7	65.5	76.4	22.8	54.7	40.7	18.2	2.8

※ 組織・運営面の構成比は調査対象の国立86、公立86、私立607の計779大学で算定しています。

### 13-2 経費・設備面 EXPENDITURES AND FACILITIES

平成27年5月1日現在

区分 Section	図書購入に係る 経費の確保 Securing expense for books	外国雑誌・ 電子ジャーナル 購入に係る 経費の確保 Securing expense for journals	外部資金の獲得 Raising funds from outside of university	予算の効率的な 執行 Rationalization of budget use	図書館施設整備に 係る経費の確保 Securing expense for facilities	資料収蔵スペース 狭隘化の解消 Shortage of space for materials	資料保存・ 劣化防止のための 環境整備 Conservation of materials	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	12	19	7	8	14	10	8	0
B	12	16	7	6	13	10	12	0
C	19	26	7	13	23	18	12	1
D	21	24	2	5	17	17	12	0
計 Total	64	85	23	32	67	55	44	1
構成比 (%)	74.4	98.8	26.7	37.2	77.9	64.0	51.2	1.2
公立大学 Local public univ.								
A	2	2	0	0	2	2	2	0
B	3	4	1	2	3	4	2	0
C	27	34	3	14	24	27	12	1
D	35	40	5	19	24	31	15	0
計 Total	67	80	9	35	53	64	31	1
構成比 (%)	77.9	93.0	10.5	40.7	61.6	74.4	36.0	1.2
私立大学 Private univ.								
A	27	38	15	18	23	30	17	0
B	40	58	23	34	45	54	34	1
C	174	216	61	117	178	198	98	4
D	164	160	51	81	144	154	91	5
計 Total	405	472	150	250	390	436	240	10
構成比 (%)	66.7	77.8	24.7	41.2	64.3	71.8	39.5	1.6
合計 Grand total	536	637	182	317	510	555	315	12
構成比 (%)	68.8	81.8	23.4	40.7	65.5	71.2	40.4	1.5

※ 経費・設備面の構成比は調査対象の国立86、公立86、私立607の計779大学で算定しています。

### 13-3 機能面 SERVICE

平成27年5月1日現在

区分 Section	利用者サービスの 向上 Improvement in user service	電子情報の提供・ 保存環境の整備 Digital information services and maintenance of preservation environment	情報リテラシー教育 の充実 Education of information literacy	学生の自学自習 のための支援 (ラーニング・ コモンスの整備、 レファレンス等) Study support (learning commons, reference service, etc.)	研究者の研究活動 のための支援 (学術情報への 的確で効率的な アクセスの確保等) Support for research (ensuring access to academic resources, etc.)	大学の国際化への 対応(言語に基きな 職員の確保、 利用環境の整備等) Responding to globalization of the university (language, maintenance of user environment, etc.)	社会・地域との 連携の強化 Cooperation with society	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	14	15	13	18	13	11	8	1
B	15	13	12	15	13	9	11	
C	22	21	19	20	14	14	9	1
D	21	17	18	23	14	5	12	
計 Total	72	66	62	76	54	39	40	2
構成比 (%)	83.7	76.7	72.1	88.4	62.8	45.3	46.5	2.3
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	2	2	1	1		1
B	5	5	4	4	2	1	2	
C	29	25	24	30	19	10	13	
D	36	32	25	28	23	10	18	
計 Total	71	63	55	64	45	22	33	1
構成比 (%)	82.6	73.3	64.0	74.4	52.3	25.6	38.4	1.2
私立大学 Private univ.								
A	34	37	30	32	24	14	13	1
B	59	45	44	55	30	18	27	2
C	230	174	167	225	137	55	109	1
D	195	145	140	171	107	43	91	5
計 Total	518	401	381	483	298	130	240	9
構成比 (%)	85.3	66.1	62.8	79.6	49.1	21.4	39.5	1.5
合計 Grand total	661	530	498	623	397	191	313	12
構成比 (%)	84.9	68.0	63.9	80.0	51.0	24.5	40.2	1.5

※ 組織・運営面の構成比は調査対象の国立86、公立86、私立607の計779大学で算定しています。

13-4 外国雑誌及び電子ジャーナル FOREIGN SERIALS AND ELECTRONIC JOURNAL

区分 Section	今後の収集方針 (同一のタイトルで冊子と電子ジャーナルが 両方ある場合) Collection policy			購入経費に係わる共通経費化 Overhead costs			購入経費に係わる外部資金の Using funds from outside		
	冊子を収集 Paper	電子ジャーナル を収集 Electronic journal	冊子と電子 ジャーナルを 収集 Both paper and electronic journal	実施 Implemented	未実施 (検討中) Under consideration	未実施 (未検討) Not considered	実施(間接経費 を含む) Implemented (Indirect expense included)	実施(間接経費 を含まない) Implemented	未実施 (検討中) Under consideration
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	0	18	1	19	0	0	14	0	2
B	0	15	1	16	0	0	10	1	2
C	2	18	6	19	2	5	8	2	2
D	0	24	1	19	2	4	3	1	4
計 Total	2	75	9	73	4	9	35	4	10
構成比 (%)	2.3	87.2	10.5	84.9	4.7	10.5	40.7	4.7	11.6
公立大学 Local public univ.									
A	0	1	1	2	0	0	1	0	0
B	0	3	2	4	1	0	0	0	2
C	8	17	10	10	2	23	2	0	3
D	10	20	13	6	4	34	6	0	2
計 Total	18	41	26	22	7	57	9	0	7
構成比 (%)	20.9	47.7	30.2	25.6	8.1	66.3	10.5	0.0	8.1
私立大学 Private univ.									
A	1	29	8	23	7	7	4	2	15
B	5	45	16	37	7	22	12	4	11
C	46	155	65	87	35	145	27	8	55
D	80	99	47	43	23	161	16	4	39
計 Total	132	328	136	190	72	335	59	18	120
構成比 (%)	21.7	54.0	22.4	31.3	11.9	55.2	9.7	3.0	19.8
合計 Grand total	152	444	171	285	83	401	103	22	137
構成比 (%)	19.5	57.0	22.0	36.6	10.7	51.5	13.2	2.8	17.6

※ 外国雑誌及び電子ジャーナルの構成比は調査対象の国立86、公立86、私立607の計779大学で算定しています。

平成27年5月1日現在

活用	その他 Others							
未実施 (未検討) Not considered	購入予算の確保 Securing budget	購読種類減少 Decrease in subscription titles	購読種類の 学内調整 Selection of subscription titles	共通経費化の 学内調整 Adjustment of overhead costs	外部資金活用の 学内調整 Adjustment of using funds from outside	収集方針 Collection policy	契約交渉 Contract negotiation	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
3	19	9	15	7	1	10	9	1
3	16	7	11	6	4	6	5	0
14	26	13	14	6	4	12	7	1
17	24	15	14	9	0	14	6	0
37	85	44	54	28	9	42	27	2
43.0	98.8	51.2	62.8	32.6	10.5	48.8	31.4	2.3
1	2	2	2	1	1	1	2	0
3	4	3	4	1	1	3	1	0
30	34	18	27	10	2	12	7	1
36	40	19	22	4	2	16	9	2
70	80	42	55	16	6	32	19	3
81.4	93.0	48.8	64.0	18.6	7.0	37.2	22.1	3.5
17	35	18	27	18	4	19	16	3
39	55	22	43	18	8	27	20	4
177	228	98	156	31	22	113	44	4
168	185	87	97	17	19	106	35	5
401	503	225	323	84	53	265	115	16
66.1	82.9	37.1	53.2	13.8	8.7	43.7	18.9	2.6
508	668	311	432	128	68	339	161	21
65.2	85.8	39.9	55.5	16.4	8.7	43.5	20.7	2.7

### 13-5 機関リポジトリ INSTITUTIONAL REPOSITORY

区分 Section	構築している Adopted						
	運営資金の確保 Securing budget	実施体制の維持 Maintenance	コンテンツの確保 (著作権処理を 含む) Collecting contents	大学全体における リポジトリ事業の 位置付けの明確化 Clarification of the role of institutional repository in the university	その他 Others	学内合意形成 Promotion	運用指針の策定 Making Policies
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	7	16	16	8	3	0	0
B	3	11	13	8	3	0	0
C	11	21	22	8	4	0	0
D	6	19	23	9	1	0	0
計 Total	27	67	74	33	11	0	0
構成比 (%)	31.4	77.9	86.0	38.4	12.8	0.0	0.0
公立大学 Local public univ.							
A	1	2	2	0	0	0	0
B	1	3	3	2	0	0	0
C	7	16	24	8	1	0	0
D	2	9	16	9	0	6	7
計 Total	11	30	45	19	1	6	7
構成比 (%)	12.8	34.9	52.3	22.1	1.2	7.0	8.1
私立大学 Private univ.							
A	6	18	25	24	1	6	5
B	5	29	43	24	3	5	5
C	22	69	96	67	5	45	58
D	15	43	52	43	1	35	35
計 Total	48	159	216	158	10	91	103
構成比 (%)	7.9	26.2	35.6	26.0	1.6	15.0	17.0
合計 Grand total	86	256	335	210	22	97	110
構成比 (%)	11.0	32.9	43.0	27.0	2.8	12.5	14.1

※ 構築している大学の構成比は国立85、公立60、私立295の計440大学で算定しています。

※ 構築する方向で検討している大学の構成比は国立0、公立13、私立174の計187大学で算定しています。

平成27年5月1日現在

構築する方向で検討している Under consideration					構築する予定はない Not considered		
システム構築 Implementation	コンテンツの確保 (著作権処理を 含む) Collecting contents	運営資金の確保 Securing budget	実施体制の整備 Maintenance	その他 Others	運営資金の確保が 困難 Securing budget	専門知識のある 人材が不足 Shortage of skilled personnel	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	2	0
3	6	2	7	0	4	5	4
3	6	2	8	0	5	7	4
3.5	7.0	2.3	9.3	0.0	5.8	8.1	4.7
4	4	3	6	1	0	0	0
3	4	1	8		2	1	0
37	57	27	58	2	34	34	3
35	35	35	50	6	45	58	14
79	100	66	122	9	81	93	17
13.0	16.5	10.9	20.1	1.5	13.3	15.3	2.8
82	106	68	130	9	86	100	22
10.5	13.6	8.7	16.7	1.2	11.0	12.8	2.8

※ 構築する予定はない大学の構成比は国立13、公立13、私立136の計150大学で算定しています。





# Ⅲ 統 計 表

《コンピュータ及びネットワーク編》



# 凡 例

## Explanatory notes

- ・ 各項目の数値は、学術情報基盤実態調査《コンピュータ及びネットワーク編》のほぼ項目順に、国公立大学をその規模別にA、B、C、Dに区分し、分析・集計した数です（付表1「規模別大学一覧」p.142～143参照。規模の分類は、学術情報基盤実態調査《大学図書館編》より転用）。
- ・ 四捨五入した数を使用している表では、内訳の数の合計が、合計欄と一致しない場合もあります。

### 〔Ⅰ．総括事項〕

- (1) 平成27年5月1日現在の数です。
- (2) 「大学数」は、調査回答大学数です。
- (3) 「教員数」、「職員数」、「学生数」は、学校基本調査（平成27年5月1日現在）を特別集計したものです。

### 〔Ⅱ．個別事項〕

#### 1. 組織・運営体制

1-1、1-2は平成27年5月1日現在の数、1-3は平成26年度実績です。

##### 1-1 情報戦略の策定状況

- (1) 「情報戦略」とは、大学におけるコンピュータやネットワークといった学術情報基盤を持続的に整備・運営するための全学的な計画等を指します。

##### 1-2 コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織

- (1) 「コンピュータやネットワーク」とは、大学において全学的な利用を目的としたものを指します。研究室・教室内等建物の一部のみで利用するものは除いています。
- (2) 「職種・職務別」において、管理職は課長補佐や事務長補佐相当以上を指しています。

##### 1-3 業務の外部委託の状況

- (1) 「コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織」における業務の外部委託の状況についての回答です。
- (2) 非常勤職員を雇用して学内で行う業務は除いています。

#### 2. 学内LAN（学内ネットワーク）の整備状況

平成27年5月1日現在で、稼動している学内LANについての回答です。

#### 3. ネットワーク装置等整備状況

平成27年5月1日現在で、稼動しているネットワーク装置等についての回答です。

#### 4. 教育への活用

平成26年度実績です。

##### 4-1 情報リテラシー教育

- (1) 情報リテラシーとは、コンピュータやネットワークの基礎的な理解、コンピュータやソフト

ウェアの操作、情報検索能力等を指します。

#### 4-2 ネットワークを介した遠隔教育

(1)遠隔教育とは、インターネット等を用いた授業で、大学等において面接授業に相当する教育効果を有すると認めるものです。

(2)「単位付与」とは、履修することにより進級・卒業の要件となる単位を取得できる授業等のことを指し、「単位なし」とは履修してもそのような単位を取得できない授業等を指します。

#### 4-3 講義のデジタルアーカイブ化

(1)講義自体の映像のデジタルアーカイブ化についての回答です。

(2)「双方向の参加が可能な講義」とは、インターネット上でオンライン講座として公開し、講義だけでなく、試験問題やフィードバック等を提供することが可能な講義として配信されるものです。

### 5. セキュリティ

平成 27 年 5 月 1 日現在の回答です。

#### 5-3 認証基盤の構築

(1)ここでいう「学内認証基盤」とは、一つのユーザーID・パスワード又は公開鍵暗号方式等による電子認証などを活用して、教職員や学生等が学内に複数ある情報システムを利用可能とするシステムのことを指します。

(2)ここでいう「シングルサインオン」とは、認証を一元的に行うサーバを通じて一度ログインすることにより、ユーザー認証を前提としたあらゆるサービスを受けられるようになる仕組みのことを指します。

### 6. 高速計算機

平成 27 年 5 月 1 日現在または平成 26 年度実績の回答です。

ここでいう「高速計算機」とは、科学技術計算用の高速計算機（最大理論性能が 1.5TFLOPS 以上）を指します。

### 7. クラウドの運用

平成 27 年 5 月 1 日現在の回答です。

ここでいう「クラウドの運用」とは、大学における電子メールシステム、ファイルサーバ、ホームページサーバ等情報システムの一部または全部を、学内の情報センター等または学外の施設に集約して運用していることを指します。

### 8. 課題

平成 27 年 5 月 1 日現在の回答です。

注) 調査票の項目のうち「(B) 学内 LAN (学内ネットワーク) の整備状況」の一部項目 (整備状況、購入/リース額 (年額) 及びネットワークの管理・運用に要する経費) については、回答不可または一部回答不可の対象機関が存在する等の事情により、十分な集計が行えていないため公表しておりません。当該データについては、学術情報基盤に係る諸施策検討の際の基礎資料にさせていただきます。

[ I 総括事項 ] GENERAL ITEMS

平成27年5月1日現在

区分 Section	大学数 Number of colleges and universities	教員数(※1) Academic staff (teaching and research)	職員数(※1) Non-academic staff	学生数(※1) Students	学内LANを有する 大学数 Campus LAN	学内LANに接続 され、全学的な 利用を目的と したパソコン 台数(※2) Number of PC	高速計算機設置 大学数(※3) Supercomputer
	大学	人	人	人	大学	台	大学
国立大学 National univ.							
A(8学部以上)	19	36,258	41,886	299,757	19	19,464	13
B(5～7学部)	16	11,343	15,968	120,587	16	10,072	0
C(2～4学部)	26	11,550	14,251	124,317	26	12,328	3
D(単科大学)	25	5,533	5,951	66,141	25	10,728	2
計 Total	86	64,684	78,056	610,802	86	52,592	18
公立大学 Local Public univ.							
A(8学部以上)	19	1,380	1,614	16,326	2	906	0
B(5～7学部)	16	1,804	1,815	24,439	5	4,016	2
C(2～4学部)	26	6,481	8,439	71,104	35	13,853	2
D(単科大学)	25	3,585	4,181	38,677	44	14,137	0
計 Total	86	13,250	16,049	150,546	86	32,912	4
私立大学 Private univ.							
A(8学部以上)	38	28,448	31,379	770,342	38	112,404	6
B(5～7学部)	66	21,031	25,554	549,214	66	77,422	1
C(2～4学部)	270	40,684	58,211	701,061	270	152,705	2
D(単科大学)	233	18,957	35,084	314,017	229	68,435	1
計 Total	607	109,120	150,228	2,334,634	603	410,966	10
合 計 Grand Total	779	187,054	244,333	3,095,982	775	496,470	32

※1 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(平成27年5月1日現在)を特別集計したものです。

※2 学内LANに接続され、全学的な利用を目的としたパソコン台数は、コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織が、学内で共同利用するために設置しているパソコンについて集計しています。

※3 ここでいう「高速計算機」とは、科学技術計算用の高速計算機(最大理論性能が1.5TFLOPS以上)を指します。

[Ⅱ 個別事項] COMPUTER AND NETWORK ITEMS

1. 組織・運営体制 ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

1-1 情報戦略の策定状況 STRATEGY FOR INFORMATION INFRASTRUCTURE

①情報戦略の内容 CONTENTS

平成27年5月1日現在

区分 Section	策定済 大学数 Number of colleges and universities	情報戦略の内容 Contents							
		コンピュータ及び ネットワークの 持続可能な 整備・運用計画に 関すること About administrating computers and network	全学の情報システム の一元化・集中化に 関すること About unifying information systems in university	危機管理対策に 関すること About crisis management	業務改善・業務 高度化の推進に 関すること About improving job efficiency	人材確保・専門家 養成に関する こと About securing talented people and training specialists	全学的な情報 セキュリティの 確保に関する こと About information security in university	教育の情報化に 関すること (e-learningの 推進、教育用 コンテンツの 充実等) About informatization of education	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	18	17	15	12	15	10	18	13	2
B	13	9	8	5	7	2	12	7	2
C	22	20	17	11	10	7	21	15	2
D	18	13	11	10	8	5	17	6	0
計 Total	71	59	51	38	40	24	68	41	6
公立大学 Local Public univ.									
A	2	1	2	1	0	1	2	1	0
B	3	3	2	0	1	0	3	1	0
C	17	12	7	7	4	1	16	7	0
D	18	17	12	8	8	2	17	10	0
計 Total	40	33	23	16	13	4	38	19	0
私立大学 Private univ.									
A	33	33	27	18	22	13	27	25	0
B	59	57	41	26	34	11	50	46	1
C	204	196	138	83	100	25	164	145	2
D	133	127	77	44	67	18	99	73	2
計 Total	429	413	283	171	223	67	340	289	5
合 計 Grand Total	540	505	357	225	276	95	446	349	11

②情報戦略を策定した会議 ORGANIZATION

平成27年5月1日現在

区分 Section	役員の会議 Board of trustees	学長の 諮問機関 Advisory committee of president	情報関係の 最高責任者の 諮問機関 Advisory committee of chief information officer	複数の 学部等が 参加する 委員会等 Meeting of faculties	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学
A	6	1	6	5	0
B	0	1	3	9	0
C	6	0	5	8	3
D	2	3	3	8	2
計 Total	14	5	17	30	5
構成比 (%)	19.7	7.0	23.9	42.3	7.0
公立大学 Local Public univ.					
A	1	0	0	1	0
B	1	1	0	1	0
C	0	1	5	8	3
D	2	1	4	7	4
計 Total	4	3	9	17	7
構成比 (%)	10.0	7.5	22.5	42.5	17.5
私立大学 Private univ.					
A	1	3	7	18	4
B	5	4	4	40	6
C	18	21	24	118	23
D	11	15	19	59	29
計 Total	35	43	54	235	62
構成比 (%)	8.2	10.0	12.6	54.8	14.5
合 計 Grand Total	53	51	80	282	74
構成比 (%)	9.8	9.4	14.8	52.2	13.7

1-2 コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織  
 ORGANIZATION FOR ADMINISTRATION OF COMPUTER AND NETWORK

①組織の区分 KIND

区分 Section	教育研究用と事務用を一元的に管理している大学 Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work all together								全ての業務を 外部委託 Outsourcing
	大学数 Number of colleges and universities	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	事務局 本部 Administrative office	教職員による 運営委員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	9	7	0	0	0	2	0	0	0
B	6	5	0	0	0	1	0	0	0
C	14	13	0	0	0	0	1	0	0
D	14	11	0	0	0	2	0	1	0
計 Total	43	36	0	0	0	5	1	1	0
公立大学 Local public univ.									
A	2	1	0	0	0	1	0	0	0
B	4	2	0	0	0	1	1	0	0
C	25	7	0	0	1	12	4	1	0
D	35	4	1	0	0	20	7	3	0
計 Total	66	14	1	0	1	34	12	4	0
私立大学 Private univ.									
A	29	11	0	0	0	15	1	1	1
B	48	19	0	0	0	27	2	0	0
C	220	84	1	2	8	91	27	5	2
D	198	39	9	0	8	94	32	6	10
計 Total	495	153	10	2	16	227	62	12	13
合計 Grand total	604	203	11	2	17	266	75	17	13



教育研究用と事務用を個々に管理している大学(教育研究用) Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work separately(For education and research)								
大学数 Number of colleges and universities	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	事務局 本部 Administrative office	教職員による 運営委員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others	全ての業務を 外部委託 Outsourcing
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
10	9	0	0	0	0	0	1	0
10	10	0	0	0	0	0	0	0
12	12	0	0	0	0	0	0	0
11	11	0	0	0	0	0	0	0
43	42	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0
10	2	0	0	0	3	5	0	0
9	0	0	0	0	2	6	1	0
20	3	0	0	0	5	11	1	0
9	3	0	1	0	4	1	0	0
18	10	0	2	0	2	3	0	1
49	24	0	2	2	9	9	2	1
32	9	7	0	0	5	8	2	1
108	46	7	5	2	20	21	4	3
171	91	7	5	2	25	32	6	3

平成27年5月1日現在

教育研究用と事務用を個々に管理している大学(事務用) Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work separately(For office work)									全ての業務を 外部委託 Outsourcing
大学数 Number of colleges and universities	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	事務局 本部 Administrative office	教職員による 運営委員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others		
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
10	1	0	0	0	9	0	0	0	
10	1	0	0	0	7	0	2	0	
12	0	0	0	0	12	0	0	0	
11	0	0	0	1	9	0	1	0	
43	2	0	0	1	37	0	3	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	
10	0	0	0	0	6	0	4	0	
9	0	0	0	0	6	1	2	0	
20	0	0	0	0	13	1	6	0	
9	1	0	0	0	7	0	1	0	
18	3	0	0	1	11	0	2	1	
49	5	0	0	0	37	2	5	0	
33	3	0	0	0	24	1	4	1	
109	12	0	0	1	79	3	12	2	
172	14	0	0	2	129	4	21	2	

②職種・職務別 JOB SPECIFICATION

区分 Section	総数(実人数) Grand Total				管理職 Administrative staff			教員 Academic staff (teaching and research)			
	専任 職員 Full-time staff	兼任職員 Concurrent staff	非常勤職員 等 Part-time staff	計 Total	専任 F.	兼任 C.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.
	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
国立大学 National univ.											
A	568	63	204	835	59	13	72	177	28	16	221
B	139	78	86	303	19	19	38	34	47	14	95
C	208	119	130	457	19	36	55	70	45	26	141
D	95	111	47	253	9	30	39	27	42	1	70
計 Total	1,010	371	467	1,848	106	98	204	308	162	57	527
構成比 (%)	54.7	20.1	25.3	100.0	5.7	5.3	11.0	16.7	8.8	3.1	28.5
公立大学 Local Public univ.											
A	13	8	10	31	1	0	1	0	8	0	8
B	12	39	8	59	2	6	8	2	18	0	20
C	178	127	107	412	13	32	45	87	65	1	153
D	143	147	68	358	30	39	69	23	62	0	85
計 Total	346	321	193	860	46	77	123	112	153	1	266
構成比 (%)	40.2	37.3	22.4	100.0	5.3	9.0	14.3	13.0	17.8	0.1	30.9
私立大学 Private univ.											
A	538	161	544	1,243	139	49	188	53	66	0	119
B	418	212	431	1,061	127	50	177	37	120	18	175
C	969	570	337	1,876	281	185	466	108	220	16	344
D	765	439	351	1,555	156	136	292	235	150	181	566
計 Total	2,690	1,382	1,663	5,735	703	420	1,123	433	556	215	1,204
構成比 (%)	46.9	24.1	29.0	100.0	12.3	7.3	19.6	7.6	9.7	3.7	21.0
合計 Grand Total	4,046	2,074	2,323	8,443	855	595	1,450	853	871	273	1,997
構成比 (%)	47.9	24.6	27.5	100.0	10.1	7.0	17.2	10.1	10.3	3.2	23.7

※ ここでは、コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織を設置している大学について集計しています。

平成27年5月1日現在

一般職 General staff

技術職員 Technical staff				事務職員 Clerical staff				計 Total			
専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
131	5	56	192	201	17	132	350	509	50	204	763
46	5	26	77	40	7	46	93	120	59	86	265
68	21	46	135	51	17	58	126	189	83	130	402
22	24	14	60	37	15	32	84	86	81	47	214
267	55	142	464	329	56	268	653	904	273	467	1,644
14.4	3.0	7.7	25.1	17.8	3.0	14.5	35.3	48.9	14.8	25.3	89.0
0	0	0	0	12	0	10	22	12	8	10	30
3	0	5	8	5	15	3	23	10	33	8	51
11	0	39	50	67	30	67	164	165	95	107	367
6	0	10	16	84	46	58	188	113	108	68	289
20	0	54	74	168	91	138	397	300	244	193	737
2.3	0.0	6.3	8.6	19.5	10.6	16.0	46.2	34.9	28.4	22.4	85.7
58	7	234	299	288	39	310	637	399	112	544	1,055
56	10	198	264	198	32	215	445	291	162	431	884
104	14	141	259	476	151	180	807	688	385	337	1,410
86	6	69	161	288	147	101	536	609	303	351	1,263
304	37	642	983	1,250	369	806	2,425	1,987	962	1,663	4,612
5.3	0.6	11.2	17.1	21.8	6.4	14.1	42.3	34.6	16.8	29.0	80.4
591	92	838	1,521	1,747	516	1,212	3,475	3,191	1,479	2,323	6,993
7.0	1.1	9.9	18.0	20.7	6.1	14.4	41.2	37.8	17.5	27.5	82.8

区分 Section	ネットワーク関連業務 Job related to network						システム関連業務 Job related to computer system					
	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.
	専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.		専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	
国立大学 National univ.												
A	18	3	185	8	51	265	20	4	357	27	94	502
B	6	5	66	49	12	138	6	3	83	19	33	144
C	9	10	129	44	42	234	10	11	155	46	60	282
D	5	9	59	43	14	130	5	9	65	48	29	156
計 Total	38	27	439	144	119	767	41	27	660	140	216	1,084
構成比 (%)	5.0	3.5	57.2	18.8	15.5	100.0	3.8	2.5	60.9	12.9	19.9	100.0
公立大学 Local Public univ.												
A	1	0	4	2	2	9	1	0	9	4	8	22
B	1	4	7	23	8	43	1	4	8	24	8	45
C	7	14	29	39	33	122	7	12	37	42	34	132
D	9	19	31	60	10	129	11	19	46	57	15	148
計 Total	18	37	71	124	53	303	20	35	100	127	65	347
構成比 (%)	5.9	12.2	23.4	40.9	17.5	100.0	5.8	10.1	28.8	36.6	18.7	100.0
私立大学 Private univ.												
A	45	11	175	67	135	433	56	9	271	33	294	663
B	69	15	140	68	142	434	75	17	199	73	227	591
C	151	63	345	131	122	812	155	73	442	149	164	983
D	79	63	200	157	74	573	84	60	243	164	65	616
計 Total	344	152	860	423	473	2,252	370	159	1,155	419	750	2,853
構成比 (%)	15.3	6.7	38.2	18.8	21.0	100.0	13.0	5.6	40.5	14.7	26.3	100.0
合計 Grand Total	400	216	1,370	691	645	3,322	431	221	1,915	686	1,031	4,284
構成比 (%)	12.0	6.5	41.2	20.8	19.4	100.0	10.1	5.2	44.7	16.0	24.1	100.0

平成27年5月1日現在

セキュリティ関連業務 Job related to security						一般(庶務・会計等) General affairs, account, etc.						その他 Others					
管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.
専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.		専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.		専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
21	3	181	10	39	254	21	4	91	3	71	190	35	8	44	16	51	154
8	5	62	16	6	97	10	2	26	7	34	79	9	14	6	4	21	54
10	12	137	42	40	241	6	6	52	33	44	141	12	22	40	34	52	160
4	10	61	45	13	133	5	12	34	19	28	98	4	16	12	21	14	67
43	30	441	113	98	725	42	24	203	62	177	508	60	60	102	75	138	435
5.9	4.1	60.8	15.6	13.5	100.0	8.3	4.7	40.0	12.2	34.8	100.0	13.8	13.8	23.4	17.2	31.7	100.0
1	0	5	2	2	10	0	0	2	0	1	3	1	0	1	4	0	6
1	4	7	23	8	43	2	1	3	9	2	17	1	3	3	2	0	9
8	14	29	35	28	114	9	7	47	19	35	117	6	18	101	40	44	209
9	23	31	56	11	130	15	15	69	32	45	176	10	13	10	34	14	81
19	41	72	116	49	297	26	23	121	60	83	313	18	34	115	80	58	305
6.4	13.8	24.2	39.1	16.5	100.0	8.3	7.3	38.7	19.2	26.5	100.0	5.9	11.1	37.7	26.2	19.0	100.0
49	8	171	28	88	344	50	9	127	38	68	292	69	35	80	32	143	359
70	10	130	61	123	394	60	12	130	20	105	327	44	35	65	72	107	323
139	66	335	122	110	772	140	67	301	108	133	749	113	104	216	188	112	733
80	59	179	154	47	519	78	47	199	79	67	470	53	55	254	106	252	720
338	143	815	365	368	2,029	328	135	757	245	373	1,838	279	229	615	398	614	2,135
16.7	7.0	40.2	18.0	18.1	100.0	17.8	7.3	41.2	13.3	20.3	100.0	13.1	10.7	28.8	18.6	28.8	100.0
400	214	1,328	594	515	3,051	396	182	1,081	367	633	2,659	357	323	832	553	810	2,875
13.1	7.0	43.5	19.5	16.9	100.0	14.9	6.8	40.7	13.8	23.8	100.0	12.4	11.2	28.9	19.2	28.2	100.0

### 1-3 業務の外部委託の状況 OUTSOURCING

平成26年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	業務の内容 Kind of job							
			コンピュータや ネットワークに 係る全ての業務 All	コンピュータ及び ネットワークの 管理・運用関連業務 System administration	コンピュータ及び ネットワークの 保守業務 System maintenance	セキュリティ関連 業務(建物の 警備、セキュリティ 関連システムの 開発・運用を含む) Job related to security	研修業務 Training	ヘルプデスク Help desk	その他 Others	
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	100.0	0	10	19	15	5	6	1	
B	11	68.8	0	9	11	3	2	4	3	
C	21	80.8	0	9	19	6	6	3	1	
D	17	68.0	0	6	15	4	2	3	0	
計 Total	68	79.1	0	34	64	28	15	16	5	
公立大学 Local Public univ.										
A	2	100.0	0	2	1	1	0	1	0	
B	5	100.0	0	4	5	4	0	2	0	
C	35	100.0	4	25	28	13	3	14	2	
D	40	90.9	3	26	33	15	2	12	3	
計 Total	82	95.3	7	57	67	33	5	29	5	
私立大学 Private univ.										
A	38	100.0	3	30	30	15	1	27	5	
B	61	92.4	6	46	46	21	5	33	5	
C	216	80.0	14	134	185	85	15	86	16	
D	179	76.8	19	84	148	62	6	43	10	
計 Total	494	81.4	42	294	409	183	27	189	36	
合計 Grand Total	644	82.7	49	385	540	244	47	234	46	

**2. 学内LAN(学内ネットワーク)の整備状況 NETWORK**  
**2-1 学内LAN CAMPUS LAN**

区分 Section	学内LANを有する 大学数 Number of colleges and universities	通信速度 Network speed					平成22年度 以前 Before FY 2010
		100Mbps未満 Less than 100Mbps	100Mbps以上 500Mbps未満 100Mbps or more and less than 500Mbps	500Mbps以上 1Gbps未満 500Mbps or more and less than 1Gbps	1Gbps以上 10Gbps未満 1Gbps or more and less than 10Gbps	10Gbps以上 10Gbps or more	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	0	0	0	4	15	14
B	16	0	0	0	5	11	10
C	26	0	0	0	6	20	16
D	25	0	1	0	13	11	18
計 Total	86	0	1	0	28	57	58
構成比 (%)	100.0	0.0	1.2	0.0	32.6	66.3	67.4
公立大学 Local Public univ.							
A	2	0	0	0	1	1	1
B	5	0	1	0	3	1	3
C	35	0	6	0	23	6	17
D	44	0	6	0	31	7	25
計 Total	86	0	13	0	58	15	46
構成比 (%)	100.0	0.0	15.1	0.0	67.4	17.4	53.5
私立大学 Private univ.							
A	38	0	0	0	14	24	19
B	66	0	3	0	27	36	16
C	270	2	25	0	194	49	152
D	229	4	54	0	152	19	156
計 Total	603	6	82	0	387	128	343
構成比 (%)	99.3	1.0	13.6	0.0	64.2	21.2	56.9
合計 Grand Total	775	6	96	0	473	200	447
構成比 (%)	99.5	0.8	12.4	0.0	61.0	25.8	57.7

※ ここでは、各大学において最も通信速度の高い回線について、通信速度、整備年度及び規格を集計しています。



平成27年5月1日現在

整備年度 year of installation				規格 Standards			
平成23年度 FY 2011	平成24年度 FY 2012	平成25年度 FY 2013	平成26年度 以降 After FY 2014	イーサネット Ethernet	ATM	無線 Wireless	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
2	0	1	2	19	0	0	0
1	2	1	2	16	0	0	0
2	2	4	2	26	0	0	0
1	1	3	2	25	0	0	0
6	5	9	8	86	0	0	0
7.0	5.8	10.5	9.3	100.0	0.0	0.0	0.0
0	0	1	0	2	0	0	0
1	0	0	1	5	0	0	0
4	4	4	6	34	1	0	0
4	3	6	6	43	0	0	1
9	7	11	13	84	1	0	1
10.5	8.1	12.8	15.1	97.7	1.2	0.0	1.2
3	3	7	6	38	0	0	0
7	13	13	17	66	0	0	0
30	21	32	35	265	0	1	4
22	16	17	18	223	1	3	2
62	53	69	76	592	1	4	6
10.3	8.8	11.4	12.6	98.2	0.2	0.7	1.0
77	65	89	97	762	2	4	7
9.9	8.4	11.5	12.5	98.3	0.3	0.5	0.9

## 2-2 対外接続 EXTERNAL NETWORK

区分 Section	対外接続回線を 有する大学数 Number of colleges and universities	通信速度 Network speed					自営/借上げ Purchase/Rental	
		100Mbps未満 Less than 100Mbps	100Mbps以上 500Mbps未満 100Mbps or more and less than 500Mbps	500Mbps以上 1Gbps未満 500Mbps or more and less than 1Gbps	1Gbps以上 10Gbps未満 1Gbps or more and less than 10Gbps	10Gbps以上 10Gbps or more	自営 Purchase	借上げ Rental
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	0	0	0	4	15	18	1
B	16	0	0	0	9	7	7	9
C	26	0	0	0	15	11	9	17
D	25	0	6	0	16	3	6	19
計 Total	86	0	6	0	44	36	40	46
構成比 (%)	100.0	0.0	7.0	0.0	51.2	41.9	46.5	53.5
公立大学 Local Public univ.								
A	2	0	0	0	0	2	0	2
B	5	0	0	0	5	0	0	5
C	35	1	11	1	22	0	1	34
D	44	3	19	0	22	0	3	41
計 Total	86	4	30	1	49	2	4	82
構成比 (%)	100.0	4.7	34.9	1.2	57.0	2.3	4.7	95.3
私立大学 Private univ.								
A	38	0	5	1	27	5	10	28
B	66	1	12	1	45	7	7	59
C	270	9	121	0	133	7	36	234
D	228	12	138	1	73	4	35	193
計 Total	602	22	276	3	278	23	88	514
構成比 (%)	99.2	3.7	45.8	0.5	46.2	3.8	14.6	85.4
合計 Grand Total	774	26	312	4	371	61	132	642
構成比 (%)	99.4	3.4	40.3	0.5	47.9	7.9	17.1	82.9

※ ここでは、各大学において最も通信速度の高い対外接続回線について、通信速度、自営/借上げ、整備年度及び接続先ネットワークを集計しています。

平成27年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation					接続先ネットワーク Destination Network				
平成22年度 以前 Before FY 2010	平成23年度 FY 2011	平成24年度 FY 2012	平成25年度 FY 2013	平成26年度 以降 After FY 2014	SINET4	JGN-X	地域 ネットワーク Area network	商用 プロバイダ ISP	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
13	3	2	1	0	17	0	2	0	0
9	2	3	1	1	16	0	0	0	0
9	9	2	5	1	24	0	0	0	2
12	1	5	2	5	24	0	1	0	0
43	15	12	9	7	81	0	3	0	2
50.0	17.4	14.0	10.5	8.1	94.2	0.0	3.5	0.0	2.3
1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
2	0	1	0	2	5	0	0	0	0
16	5	3	4	7	26	0	1	8	0
25	5	2	6	6	30	0	2	12	0
44	11	6	10	15	63	0	3	20	0
51.2	12.8	7.0	11.6	17.4	73.3	0.0	3.5	23.3	0.0
13	10	5	2	8	26	0	0	11	1
21	6	9	13	17	43	0	0	21	2
144	27	29	37	33	129	1	6	133	1
139	24	12	26	27	79	0	3	144	2
317	67	55	78	85	277	1	9	309	6
52.7	11.1	9.1	13.0	14.1	46.0	0.2	1.5	51.3	1.0
404	93	73	97	107	421	1	15	329	8
52.2	12.0	9.4	12.5	13.8	54.4	0.1	1.9	42.5	1.0

## 2-3 無線LAN WIRELESS LAN

区分 Section	無線LANを導入している 大学数 Number of colleges and universities	通信速度 Network speed					平成22年度 以前 Before FY 2010
		10Mbps未満 Less than 10Mbps	10Mbps以上 50Mbps未満 10Mbps or more and less than 50Mbps	50Mbps以上 100Mbps未満 50Mbps or more and less than 100Mbps	100Mbps以上 500Mbps未満 100Mbps or more and less than 500Mbps	500Mbps以上 500Mbps or more	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	0	0	3	10	6	13
B	16	0	1	5	6	4	10
C	26	0	0	5	12	9	12
D	25	0	0	9	11	5	14
計 Total	86	0	1	22	39	24	49
構成比 (%)	100.0	0.0	1.2	25.6	45.3	27.9	57.0
公立大学 Local Public univ.							
A	2	0	0	0	2	0	0
B	4	0	1	3	0	0	2
C	33	0	0	10	13	10	14
D	37	0	0	12	18	7	13
計 Total	76	0	1	25	33	17	29
構成比 (%)	88.4	0.0	1.3	32.9	43.4	22.4	38.2
私立大学 Private univ.							
A	37	1	0	11	16	9	13
B	65	0	0	5	37	23	16
C	255	3	8	88	130	26	82
D	201	1	13	69	94	24	87
計 Total	558	5	21	173	277	82	198
構成比 (%)	91.9	0.9	3.8	31.0	49.6	14.7	35.5
合計 Grand Total	720	5	23	220	349	123	276
構成比 (%)	92.4	0.7	3.2	30.6	48.5	17.1	38.3

※ ここでは、各大学において最も通信速度の高い無線LAN回線について、通信速度及び整備年度を集計しています。

2-4 ネットワーク関連業務を担当する常勤の教員数

平成27年5月1日現在

平成27年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation				区分 Section	ネットワーク関連業務を担当する常勤の教員数 Number of full-time teaching staff (Job related to network)
平成23年度 FY 2011	平成24年度 FY 2012	平成25年度 FY 2013	平成26年度以降 After FY 2014		
大学	大学	大学	大学	国立大学 National univ.	人
2	1	1	2	A	99
1	2	2	1	B	47
2	3	3	6	C	51
2	1	4	4	D	86
7	7	10	13	計 Total	283
8.1	8.1	11.6	15.1		
				公立大学 Local Public univ.	
0	0	1	1	A	2
1	0	0	1	B	2
4	2	4	9	C	22
5	4	7	8	D	63
10	6	12	19	計 Total	89
13.2	7.9	15.8	25.0		
				私立大学 Private univ.	
3	3	4	14	A	70
4	2	19	24	B	86
25	41	47	60	C	255
24	21	33	36	D	213
56	67	103	134	計 Total	624
10.0	12.0	18.5	24.0		
73	80	125	166	合計 Grand Total	996
10.1	11.1	17.4	23.1		

**3. ネットワーク装置等整備状況 NETWORK DEVICE AND PC**  
**3-1 ネットワーク装置等の整備状況 NETWORK DEVICE**

区分 Section	総数 Grand Total	種類 Kind of network device						平成22年度 以前 Before FY 2010
		スイッチ、ルータ等 Switch, router, etc.				伝送装置等 Transmission device	サーバ Server	
		収容可能ポートの最高速度 port						
		100Mbps未満 Less than 100Mbps	100Mbps以上 1Gbps未満 100Mbps or more and less than 1Gbps	1Gbps以上 10Gbps未満 1Gbps or more and less than 10Gbps	10Gbps以上 10Gbps or more			
国立大学 National univ.	台	台	台	台	台	台	台	台
A	17,279	608	3,801	10,763	882	113	1,112	9,848
B	8,498	325	2,409	4,384	466	28	886	4,395
C	9,301	194	2,063	5,105	917	266	756	5,453
D	4,721	447	1,187	1,994	346	308	439	2,654
計 Total	39,799	1,574	9,460	22,246	2,611	715	3,193	22,350
公立大学 Local Public univ.								
A	506	0	371	63	13	0	59	92
B	804	0	125	403	10	6	260	310
C	8,633	3,501	645	3,879	117	48	443	2,088
D	4,048	159	1,149	1,674	144	173	749	1,639
計 Total	13,991	3,660	2,290	6,019	284	227	1,511	4,129
私立大学 Private univ.								
A	32,967	847	11,399	16,652	955	120	2,994	12,627
B	26,178	560	5,928	14,675	1,256	1,041	2,718	7,359
C	35,931	1,669	10,876	16,959	1,687	695	4,045	14,371
D	17,555	935	5,626	6,718	624	636	3,016	8,074
計 Total	112,631	4,011	33,829	55,004	4,522	2,492	12,773	42,431
合計 Grand Total	166,421	9,245	45,579	83,269	7,417	3,434	17,477	68,910

※ ここでは、学内LANを整備している大学について集計しています。

### 3-2 パソコンの整備状況 PC

平成27年5月1日現在

平成27年5月1日現在				平成27年5月1日現在	
整備年度 Fiscal year of installation				購入/借上 Purchase/Rental	
平成23年度 FY 2011	平成24年度 FY 2012	平成25年度 FY 2013	平成26年度以降 After FY 2014	購入 Purchase	借上 Rental
台	台	台	台	台	台
1,212	1,564	1,989	2,666	14,532	2,747
1,010	1,570	788	735	5,063	3,435
456	1,070	1,378	944	5,919	3,382
413	497	542	615	2,637	2,084
3,091	4,701	4,697	4,960	28,151	11,648
328	56	21	9	188	318
101	65	253	75	76	728
1,284	1,492	1,621	2,148	4,661	3,972
431	286	751	941	1,167	2,881
2,144	1,899	2,646	3,173	6,092	7,899
5,430	3,464	5,188	6,258	22,054	10,913
4,002	3,844	4,782	6,191	17,148	9,030
5,194	4,615	6,918	4,833	25,933	9,998
2,240	3,112	1,915	2,214	12,715	4,840
16,866	15,035	18,803	19,496	77,850	34,781
22,101	21,635	26,146	27,629	112,093	54,328

平成27年5月1日現在

区分 Section	学内LANに 接続され、 全学的な 利用を目的 としたパソコン 台数 Number of PC
国立大学 National univ.	台
A	19,464
B	10,072
C	12,328
D	10,728
計 Total	52,592
公立大学 Local Public univ.	
A	906
B	4,016
C	13,853
D	14,137
計 Total	32,912
私立大学 Private univ.	
A	112,404
B	77,422
C	152,705
D	68,435
計 Total	410,966
合計 Grand Total	496,470

#### 4. 教育への活用 EDUCATION

##### 4-1 情報リテラシー教育 INFORMATION LITERACY

###### ①実施内容 CONTENTS

平成26年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	実施内容 Contents											
			学内LANを利用するために必要な操作方法やルール How to use campus LAN		学内のシステム、アプリケーションソフトウェア、データベース等の利用方法やルール How to use system, application software and database		情報検索技術 Information retrieval skill		その他 情報技術一般 Other skills related to information processing		情報セキュリティ Information security		倫理・マナー Ethics and manner	
			全学生 に対して 実施 For all	一部・ 希望者 に対して 実施 For request	全学生 に対して 実施 For all	一部・ 希望者 に対して 実施 For request	全学生 に対して 実施 For all	一部・ 希望者 に対して 実施 For request	全学生 に対して 実施 For all	一部・ 希望者 に対して 実施 For request	全学生 に対して 実施 For all	一部・ 希望者 に対して 実施 For request	全学生 に対して 実施 For all	一部・ 希望者 に対して 実施 For request
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	100.0	15	4	11	8	11	7	9	10	14	5	13	6
B	16	100.0	12	4	11	4	8	8	7	7	11	5	11	4
C	26	100.0	23	3	18	8	13	11	11	13	19	7	20	6
D	24	96.0	20	3	18	6	14	9	11	10	21	3	20	4
計 Total	85	98.8	70	14	58	26	46	35	38	40	65	20	64	20
公立大学 Local Public univ.														
A	2	100.0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B	5	100.0	2	2	1	4	2	3	2	3	3	2	3	2
C	33	94.3	24	8	23	9	21	10	18	13	24	9	25	8
D	42	95.5	34	8	31	11	25	15	23	16	29	10	29	9
計 Total	82	95.3	61	18	56	25	49	29	44	33	57	22	58	20
私立大学 Private univ.														
A	38	100.0	20	17	16	20	12	25	8	29	17	20	19	18
B	66	100.0	51	12	48	18	38	27	33	32	47	19	51	15
C	262	97.0	214	41	176	79	136	108	100	135	171	78	194	63
D	204	87.6	171	22	154	43	118	66	84	87	134	55	149	42
計 Total	570	93.9	456	92	394	160	304	226	225	283	369	172	413	138
合計 Grand Total	737	94.6	587	124	508	211	399	290	307	356	491	214	535	178



②情報リテラシー教育を実施した組織の区分 ORGANIZATION

平成26年度

区分 Section	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	その他 Others	複数組織で 実施して いる大学 Plural organizations
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	9	7	0	4	14	9
B	6	5	0	3	11	6
C	16	15	0	7	8	15
D	17	18	0	11	3	17
計 Total	48	45	0	25	36	47
構成比 (%)	56.5	52.9	0.0	29.4	42.4	55.3
公立大学 Local Public univ.						
A	1	2	0	1	0	1
B	1	3	0	0	1	0
C	4	20	0	2	13	5
D	2	30	0	5	11	5
計 Total	8	55	0	8	25	11
構成比 (%)	9.8	67.1	0.0	9.8	30.5	13.4
私立大学 Private univ.						
A	12	25	0	5	12	13
B	23	44	1	10	18	25
C	79	181	5	50	50	84
D	39	146	2	27	39	45
計 Total	153	396	8	92	119	167
構成比 (%)	26.8	69.5	1.4	16.1	20.9	29.3
合計 Grand Total	209	496	8	125	180	225
構成比 (%)	28.4	67.3	1.1	17.0	24.4	30.5

③情報リテラシー教育を担当する  
常勤の教員数

平成26年度

区分 Section	情報リテラシー教育を 担当する常勤の 教員数 Number of full-time teaching staff (Information literacy education)
国立大学 National univ.	人
A	528
B	372
C	278
D	201
計 Total	1,379
公立大学 Local Public univ.	
A	49
B	26
C	196
D	92
計 Total	363
私立大学 Private univ.	
A	688
B	596
C	1,230
D	434
計 Total	2,948
合計 Grand Total	4,690

## 4-2 ネットワークを介した遠隔教育 DISTANCE EDUCATION VIA NETWORK

### ①遠隔教育の内容 CONTENTS

平成26年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	遠隔教育の内容 Kind of distance education								講義数 Number of lectures	
			補習授業 (リメディアル 教育) Remedial education	補習授業 (自主学習) Self-learning	一般(教養) 教育 (単位付与) Liberal arts (credit)	一般(教養) 教育 (単位なし) Liberal arts (non-credit)	専門教育 (単位付与) Professional education (credit)	専門教育 (単位なし) Professional education (non-credit)	その他 (単位付与) Others (credit)	その他 (単位なし) Others (non-credit)		
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	講義数
A	16	84.2	3	5	10	2	13	4	5	4	4	6,267
B	13	81.3	5	5	12	1	7	3	1	1	1	2,623
C	19	73.1	1	4	7	0	12	5	2	2	2	860
D	16	64.0	1	4	10	2	12	1	3	3	3	2,149
計 Total	64	74.4	10	18	39	5	44	13	11	10	10	11,899
公立大学 Local Public univ.												
A	1	50.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
B	1	20.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15
C	18	51.4	0	0	10	1	10	1	2	2	2	560
D	10	22.7	1	2	2	0	6	0	0	2	2	81
計 Total	30	34.9	1	2	14	1	16	1	2	4	4	658
私立大学 Private univ.												
A	26	68.4	6	8	17	4	17	6	5	2	2	31,177
B	27	40.9	6	8	14	3	14	3	3	1	1	4,537
C	77	28.5	11	22	25	9	49	14	4	8	8	3,495
D	47	20.2	6	20	17	9	27	8	1	5	5	11,473
計 Total	177	29.2	29	58	73	25	107	31	13	16	16	50,682
合計 Grand Total	271	34.8	40	78	126	31	167	45	26	30	30	63,239

②利用媒体 MEDIA

平成26年度

③受講者の満足度調査 平成26年度

区分 Section	利用媒体 kind of media							受講者の満足度調査 実施の有無 Student satisfaction survey	
	テキスト (文字情報、 ただし電子 メールを除く) Text (except e-mail)	画像 (写真、図) Photo, figure	映像 (動画、 ビデオ) Motion picture, video	ネットカメラ等 を利用した双 方向型 Two-way communicatio n with internet camera	電子メール E-mail	電子掲示板 BBS	その他 Others	有 Done in this fiscal year	無 Never
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	13	14	15	14	9	10	3	12	4
B	10	11	12	10	7	5	1	10	3
C	12	13	14	15	5	4	3	8	11
D	12	13	13	15	9	8	1	11	5
計 Total	47	51	54	54	30	27	8	41	23
公立大学 Local Public univ.									
A	1	1	1	1	0	0	0	0	1
B	1	1	1	1	0	0	0	1	0
C	11	13	13	15	1	2	1	10	8
D	5	5	6	8	2	1	0	6	4
計 Total	18	20	21	25	3	3	1	17	13
私立大学 Private univ.									
A	19	20	21	23	14	11	0	20	6
B	13	15	18	18	7	8	0	14	13
C	44	49	48	45	25	20	6	49	28
D	27	29	24	25	16	16	4	26	21
計 Total	103	113	111	111	62	55	10	109	68
合計 Grand Total	168	184	186	190	95	85	19	167	104

#### 4-3 講義のデジタルアーカイブ化 DIGITAL ARCHIVING OF LECTURE

区分 Section	実施の有無 Digital archiving		公開の範囲 Limit of the exhibition				公開の方法 Way of the exhibition		公開の内容 Content of the exhibition	
			履修者に 限定して公開 Limit to students who take the course	学内に公開 University members only	学外を含め 公開 Open to the public	保存のみ Archive only	講義の配信 のみ Delivery of lecture only	双方向の 参加が可能な 講義として 配信 Deliver interactive lecture	教材資料 Course materials	講義映像 Lecture videos
	有 Done in this fiscal year	無 Never								
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	13	6	8	0	5	0	11	2	12	12
B	8	8	5	0	3	0	4	4	8	7
C	18	8	10	3	2	3	15	0	10	13
D	11	14	10	1	0	0	7	4	8	10
計 Total	50	36	33	4	10	3	37	10	38	42
公立大学 Local Public univ.										
A	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
B	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
C	5	30	3	1	0	1	4	0	3	4
D	6	38	3	1	2	0	5	1	4	4
計 Total	12	74	6	2	3	1	10	1	8	9
私立大学 Private univ.										
A	23	15	13	5	5	0	21	2	14	20
B	23	43	16	5	1	1	17	5	19	20
C	60	210	30	20	5	5	50	5	34	46
D	31	200	12	10	7	2	23	6	19	27
計 Total	137	468	71	40	18	8	111	18	86	113
合計 Grand Total	199	578	110	46	31	12	158	29	132	164

平成26年度

利用ソフトウェア Software			管理・運用を実施する組織 Administration					講義数 Number of lectures
商用 ソフトウェア Commercial software	フリー ソフトウェア Free software	独自開発 による ソフトウェア Unique software	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	図書館 Library	学部・研究科 Faculty	研究所 Research institute	その他 Others	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	講義数
7	3	3	5	0	5	0	9	4,771
3	4	1	2	0	2	0	5	318
9	6	2	7	0	5	0	8	1,191
4	4	3	6	0	0	0	7	271
23	17	9	20	0	12	0	29	6,551
0	0	1	1	0	0	0	0	42
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	1	1	0	1	0	3	22
4	2	0	0	0	2	0	4	145
5	5	2	2	0	3	0	7	209
14	4	5	8	0	10	0	8	18,601
14	4	5	10	1	8	1	9	3,658
38	10	12	19	5	17	2	24	4,557
17	9	5	10	0	9	0	17	1,511
83	27	27	47	6	44	3	58	28,327
111	49	38	69	6	59	3	94	35,087

## 5. セキュリティ SECURITY

### 5-1 セキュリティ対策の実施状況 SECURITY MEASURES

#### ①セキュリティポリシーの策定状況

平成27年5月1日現在

区分 Section	セキュリティポリシー 策定済み大学数 Number of colleges and universities that have decided security policy
	大学
国立大学 National univ.	
A	19
B	16
C	26
D	25
計 Total	86
公立大学 Local Public univ.	
A	2
B	5
C	32
D	34
計 Total	73
私立大学 Private univ.	
A	31
B	44
C	172
D	147
計 Total	394
合 計 Grand Total	553

#### ②セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無

平成27年5月1日現在

区分 Section	見直しの必要性の有無 necessity of re-examination	
	有 Done in this fiscal year	無 Never
	大学	大学
国立大学 National univ.		
A	12	7
B	14	2
C	21	5
D	22	3
計 Total	69	17
公立大学 Local Public univ.		
A	2	0
B	3	2
C	19	13
D	16	18
計 Total	40	33
私立大学 Private univ.		
A	26	5
B	30	14
C	121	51
D	93	54
計 Total	270	124
合 計 Grand Total	379	174

③コンピュータ、ネットワークに対するセキュリティ対策の実施状況

平成27年5月1日現在

区分 Section	セキュリティ対策実施済み 大学数 Number of colleges and universities that have security measures	コンピュータに対するセキュリティ対策のみ実施している大学数 Number of colleges and universities (for computer)	ネットワークに対するセキュリティ対策のみ実施している大学数 Number of colleges and universities (for network)	双方実施している大学数 Number of colleges and universities (for computer and network)
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学
A	19	0	0	19
B	16	0	0	16
C	26	0	0	26
D	25	0	0	25
計 Total	86	0	0	86
公立大学 Local Public univ.				
A	2	0	0	2
B	5	0	1	4
C	35	1	0	34
D	43	1	1	41
計 Total	85	2	2	81
私立大学 Private univ.				
A	38	0	0	38
B	66	0	0	66
C	270	4	2	264
D	230	7	2	221
計 Total	604	11	4	589
合 計 Grand Total	775	13	6	756

④セキュリティ関連業務を担当する常勤の教員数

平成27年5月1日現在

区分 Section	セキュリティ関連業務を担当する常勤の教員数 Number of full-time teaching staff (Job related to security)
国立大学 National univ.	人
A	81
B	58
C	58
D	54
計 Total	251
公立大学 Local Public univ.	
A	2
B	2
C	25
D	66
計 Total	95
私立大学 Private univ.	
A	56
B	108
C	255
D	221
計 Total	640
合 計 Grand Total	986

5-2 認証基盤の構築  
AUTHENTICATION SYSTEM

平成27年5月1日現在

区分 Section	学内認証基盤 導入済大学数 Number of colleges and universities that have an authenticaiton system	シングルサインオン 導入済大学数 Number of colleges and universities that have an single sign-on system	対象となるシステム System	
			学内のシステム Intramural system	学外のシステム Extramural system
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学
A	17	14	14	9
B	15	11	9	4
C	25	14	13	4
D	24	14	13	10
計 Total	81	53	49	27
公立大学 Local Public univ.				
A	2	2	2	1
B	5	1	1	0
C	28	15	14	2
D	36	10	8	4
計 Total	71	28	25	7
私立大学 Private univ.				
A	35	23	23	11
B	59	31	30	10
C	211	64	59	17
D	157	46	44	10
計 Total	462	164	156	48
合 計 Grand Total	614	245	230	82



5-3 情報システム等にかかる危機管理対策の実施状況  
Implementation of risk management measures related to information systems

平成27年5月1日現在

区分 Section	危機管理対策を実施している 大学数 Number of colleges and universities that has implemented a risk management	データセンター等におけるシステムの整備 System maintenance of data center	分散型キャンパスを利用したバックアップシステムの整備 Backup system using dispersed campuses	他機関と連携した遠隔バックアップシステムの整備 Remote backup system cooperated with other organizations	その他 Others	危機管理対策を実施していない 大学数 Number of colleges and universities that has not implemented risk management	実施の予定 Usage plan	
							検討している Under consideration	検討していない Not considered
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	13	8	6	3	3	6	5	1
B	12	6	8	1	3	4	4	0
C	21	10	10	5	4	5	5	0
D	14	8	2	2	5	11	9	2
計 Total	60	32	26	11	15	26	23	3
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	0	0	0	2	1	1
B	1	1	1	0	0	4	3	1
C	16	5	4	1	9	19	15	4
D	15	3	3	0	9	29	14	15
計 Total	32	9	8	1	18	54	33	21
私立大学 Private univ.								
A	28	20	12	9	6	10	8	2
B	40	25	19	4	11	26	19	7
C	118	65	37	16	29	152	101	51
D	73	37	12	14	25	160	107	53
計 Total	259	147	80	43	71	348	235	113
合計 Grand Total	351	188	114	55	104	428	291	137

**6. 高速計算機 SUPERCOMPUTER**  
**6-1 保有及び利用状況 POSSESSION AND USAGE**

①保有状況 POSSESSION

平成27年5月1日現在

区分 Section	高速計算機の保有状況 Possession of supercomputer		
	学内等の需要に基づき、 高速計算機を保有している Possessing	学内等の需要はあるが、 高速計算機を保有して おらず、他機関の 計算機を利用している Using supercomputer of other university	学内等の需要がないため、 高速計算機を保有していない Not possessing
	大学	大学	大学
国立大学 National univ.			
A	13	6	0
B	0	8	8
C	3	14	9
D	2	10	13
計 Total	18	38	30
公立大学 Local Public univ.			
A	0	2	0
B	2	1	2
C	2	1	32
D	0	3	41
計 Total	4	7	75
私立大学 Private univ.			
A	6	11	21
B	1	12	53
C	2	18	250
D	1	14	218
計 Total	10	55	542
合計 Grand Total	32	100	647

※ 高速計算機とは、科学技術計算用の高速計算機(最大理論性能が1.5TFLOPS以上)を指します。

②計算機の利用者数 NUMBER OF USERS

平成26年度

区分 Section	研究利用 For research			教育利用 For education			計 Total		
	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 (企業所属) Extramural utilization (Corporation)	学外利用者 (企業以外) Extramural utilization (Others)	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 (企業所属) Extramural utilization (Corporation)	学外利用者 (企業以外) Extramural utilization (Others)	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 (企業所属) Extramural utilization (Corporation)	学外利用者 (企業以外) Extramural utilization (Others)
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	6,076	477	4,810	753	69	253	6,829	546	5,063
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	1,574	17	513	10	0	0	1,584	17	513
D	232	0	0	397	0	0	629	0	0
計 Total	7,882	494	5,323	1,160	69	253	9,042	563	5,576
公立大学 Local Public univ.									
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	32	0	0	72	0	3	104	0	3
C	213	1	0	0	0	0	213	1	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計 Total	245	1	0	72	0	3	317	1	3
私立大学 Private univ.									
A	78	2	4	892	13	0	970	15	4
B	0	0	0	1	0	0	1	0	0
C	9	0	0	0	0	0	9	0	0
D	108	0	0	27	0	0	135	0	0
計 Total	195	2	4	920	13	0	1,115	15	4
合計 Grand Total	8,322	497	5,327	2,152	82	256	10,474	579	5,583

6-2 設置状況 INSTALLATION

区分 Section	設置大学数 Number of colleges and universities	総数 Grand Total	形式 Type				整備年度 Fiscal year of installation					最大理論性能 Theoretical Peak Performance			
			ベクトル型 Vector	スカラー型 Scalar	PCクラス 型 PC cluster	その他 Others	平成22 年度以前 Before FY 2010	平成23 年度 FY 2011	平成24 年度 FY 2012	平成25 年度 FY 2013	平成26 年度以降 After FY 2014	1.5TFLOPS 以上 10TFLOPS 未満 1.5TFLOPS or more and less than 10TFLOPS	10TFLOPS 以上 100TFLOPS 未満 10TFLOPS or more and less than 100TFLOPS	100TFLOPS 以上 100TFLOPS or more	
国立大学 National univ.	大学	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
A	13	112	3	39	56	14	16	27	22	15	32	61	29	22	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	3	15	0	3	9	3	2	1	2	7	3	8	4	2	
D	2	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	
計 Total	18	129	3	43	66	17	19	28	25	22	35	70	34	24	
公立大学 Local Public univ.															
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	2	2	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	
C	2	3	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1	2	0	
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計 Total	4	5	0	2	3	0	2	1	0	0	2	2	3	0	
私立大学 Private univ.															
A	6	8	1	1	6	0	3	1	0	2	2	4	4	0	
B	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
C	2	2	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	
D	1	2	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	
計 Total	10	13	1	1	10	1	4	1	0	4	4	5	7	1	
合計 Grand Total	32	147	4	46	79	18	25	30	25	26	41	77	44	25	

更新予定時期 Replacement Schedule						利用料金 Charges			利用ソフトウェア Software			利用形態 Type of use				対象研究分野 Research area	
平成27 年度 FY 2015	平成28 年度 FY 2016	平成29 年度 FY 2017	平成30 年度 FY 2018	平成31 年度以降 After FY 2019	未定 Not yet determine d	全て課金 なし No charges	条件付きで 課金なし No charges with conditions	課金あり Charges	商用 ソフトウェア Commercial software	フリー ソフトウェア Free software	独自開発 による ソフトウェア Unique software	全国共同 利用 Inter university	学内共同 利用 Intra university	設置 部局内・ 研究室内 In specific facility	その他 Others	特定の 研究分野 において 利用 For specific research area	不特定の 研究分野 において 利用 (汎用) For general purpose
台	台	台	台	台	台	台	台	台	本	本	本	台	台	台	台	台	台
11	19	5	12	9	56	72	10	30	80	96	88	49	4	52	7	81	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	6	4	0	1	13	1	1	14	15	7	0	8	6	1	6	9
0	1	1	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	2
12	23	12	16	9	57	87	11	31	96	112	95	49	14	58	8	87	42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	2	2	0	1	1	0	0	2
0	1	0	0	0	2	3	0	0	1	2	1	0	2	1	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	2	5	0	0	2	4	3	0	3	2	0	2	3
0	0	0	0	2	6	8	0	0	6	5	6	0	6	2	0	0	8
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	2	1	0	0	2	0	2	0
1	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
1	0	0	0	2	10	13	0	0	9	7	8	0	8	5	0	3	10
14	24	12	16	12	69	105	11	31	107	123	106	49	25	65	8	92	55

平成27年5月1日現在

地球環境分野 Global Environment	利用研究分野 Research area									研究成果公開の義務 Research publishing		
	防災、減災 (地震、津波 等)分野 Disaster Prevention, Reduction (Earthquakes, Tsunami)	エネルギー(太 陽光変換技 術・電池開発 等)分野 Energy development (Solar Conversion, Battery)	創薬、ライフ サイエンス 分野 Drug development, Life science	ナノ、材料 分野 Nano tech- nology, Material technology	工業製品 設計、産業 応用分野 Design of industrial products, Industrial application	原子力、 核融合分野 Nuclear energy, Nuclear fusion	素粒子、 原子核、 宇宙分野 Elemental particle, Atomic nucleus, Space physics	その他 Others	規定なし No regulations	条件付きで 義務なし Without mandates with conditions	全て義務 あり With mandates	
台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
6	10	4	32	21	4	1	8	15	72	18	22	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	1	0	0	0	5	14	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
6	10	4	32	22	4	1	8	20	88	19	22	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	0	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
0	0	0	2	0	1	0	0	0	11	1	1	
6	10	4	35	22	5	1	8	21	103	20	24	

※ 利用研究分野は、対象研究分野で特定の研究分野において利用されている高速計算機について集計しています。

## 7. クラウドの運用 USAGE OF CLOUD COMPUTING

### ①運用状況 USAGE STATUS

平成27年5月1日現在

### ②-1 運用している場合 IN CASE OF USING

平成27年5月1日現在

区分 Section	運用の有無 Usage of Cloud Computing		区分 Section	運用の状況 Usage situation			用途 Purpose of Usage			
	運用している Using	運用していない Not using		情報システムを 学内の情報 センター等 に集約して運用 している aggregate information systems inside the campus and use	情報システムを 学外の施設に 集約して運用 している aggregate information systems outside the campus and use	情報システムの 内容により、学内 及び学外の施設 に集約して運用 している aggregate information systems both inside and outside the campus and use	管理運営 基盤 For Management	教育・学習 基盤 For Education	研究基盤 For Research	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	18	1	A	8	0	10	15	14	9	3
B	14	2	B	3	0	11	14	12	6	0
C	22	4	C	10	1	11	21	16	6	7
D	23	2	D	8	0	15	19	14	9	5
計 Total	77	9	計 Total	29	1	47	69	56	30	15
公立大学 Local Public univ.			公立大学 Local Public univ.							
A	2	0	A	1	0	1	2	0	0	1
B	2	3	B	1	0	1	2	0	0	0
C	22	13	C	7	3	12	20	11	4	4
D	23	21	D	2	3	18	21	10	4	3
計 Total	49	37	計 Total	11	6	32	45	21	8	8
私立大学 Private univ.			私立大学 Private univ.							
A	35	3	A	2	5	28	32	23	5	5
B	58	8	B	6	6	46	51	41	9	6
C	212	58	C	29	27	156	190	124	31	22
D	163	70	D	20	21	122	144	78	18	16
計 Total	468	139	計 Total	57	59	352	417	266	63	49
合計 Grand Total	594	185	合計 Grand Total	97	66	431	531	343	101	72

※ クラウドの運用とは、大学における電子メールシステム、ファイルサーバ、ホームページサーバ等の情報システムの一部または全部を、学内の情報センター等または学外の施設に集約して運用していることを指します。

平成27年5月1日現在

区分 Section	形態 Operation			効果 Effect						
	機関単独 Single-handed	他機関と連携 Cooperate with other universities or institutes	情報システム の内容により、 機関単独及び 他機関と連携 して運用 Use information system alone and in cooperation with other universities or institutes	利便性・ サービスの 向上 Service improvement	管理・運用等 にかかる コストの軽減 Expense reduction	業務の 省力化・ 効率化 Increasing efficiency	災害・計画 停電時の 事業継続性の 向上 Improvement of redundancy in times of disaster	セキュリティ 対策の軽減 Efficiency of security mesures	その他 Others	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	
A	13	1	4	13	14	11	13	11	1	
B	12	0	2	6	11	9	11	4	1	
C	16	0	6	12	18	11	14	10	2	
D	20	1	2	14	16	14	10	6	0	
計 Total	61	2	14	45	59	45	48	31	4	
公立大学 Local Public univ.										
A	2	0	0	1	1	1	1	2	0	
B	0	0	2	2	2	1	1	1	0	
C	14	3	5	18	15	11	10	8	0	
D	16	0	7	15	20	13	12	6	0	
計 Total	32	3	14	36	38	26	24	17	0	
私立大学 Private univ.										
A	16	4	15	26	30	17	26	15	0	
B	29	3	26	43	46	31	46	26	0	
C	114	23	75	168	168	128	134	90	3	
D	90	19	54	130	128	92	73	65	1	
計 Total	249	49	170	367	372	268	279	196	4	
合 計 Grand Total	342	54	198	448	469	339	351	244	8	



②-2 運用していない場合  
IN CASE OF NOT USING

平成27年5月1日現在

区分 Section	運用の予定 Usage plan		運用していない理由 Reasons					
	運用について 検討している Under consideration	運用について は検討して いない Not considered	セキュリティ面・ 信頼性に 不安がある Untrustworth- iness of security	費用面に 課題がある Problem of costs	ネットワーク 回線の安定性・ 帯域の確保が 必要 Lack of stability and bandwidth of networks	学内合意や 学内規定の 見直しが必要 Need for an agreement or institutional rule changes	必要性を 感じない No necessity	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	1	0	1	1	1	0	1	0
B	2	0	2	1	1	2	0	0
C	4	0	2	0	0	2	0	2
D	2	0	1	1	0	1	1	1
計 Total	9	0	6	3	2	5	2	3
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	1	2	2	1	0	2	0	0
C	9	4	6	7	2	7	5	1
D	9	12	13	7	6	5	4	2
計 Total	19	18	21	15	8	14	9	3
私立大学 Private univ.								
A	3	0	3	3	0	2	0	0
B	5	3	8	3	3	4	0	0
C	35	23	40	34	30	27	5	3
D	30	40	43	39	29	32	15	7
計 Total	73	66	94	79	62	65	20	10
合計 Grand Total	101	84	121	97	72	84	31	16

## 8. 課題 PROBLEM

### 8-1 組織・人員面 ORGANIZATION AND STAFF

平成27年5月1日現在

区分 Section	情報関連組織の 再編・統合 Reorganization	教員不足の解消 Shortage of academic staff	技術職員 不足の解消 Shortage of technical staff	事務職員 不足の解消 Shortage of clerical staff	後継者の 育成・確保 Training of successors	教職員のキャリア・ パスの確保 Career pass for staff	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	7	6	16	9	11	14	3
B	10	11	12	7	10	15	0
C	11	14	16	14	17	19	4
D	10	15	20	10	16	13	1
計 Total	38	46	64	40	54	61	8
構成比 (%)	44.2	53.5	74.4	46.5	62.8	70.9	9.3
公立大学 Local Public univ.							
A	1	1	2	0	1	1	0
B	5	2	4	3	3	1	0
C	19	12	28	16	18	12	2
D	13	15	31	18	22	12	2
計 Total	38	30	65	37	44	26	4
構成比 (%)	44.2	34.9	75.6	43.0	51.2	30.2	4.7
私立大学 Private univ.							
A	23	7	29	24	29	22	2
B	35	14	51	27	39	18	6
C	123	60	207	108	166	94	14
D	89	53	175	102	101	65	10
計 Total	270	134	462	261	335	199	32
構成比 (%)	44.5	22.1	76.1	43.0	55.2	32.8	5.3
合計 Grand Total	346	210	591	338	433	286	44
構成比 (%)	44.4	27.0	75.9	43.4	55.6	36.7	5.6

※ 組織・運営面の構成比は調査対象の国立86、公立86、私立607の計779大学で算定しています。

## 8-2 経費面 EXPENDITURES

平成27年5月1日現在

区分 Section	学内LANの 管理・運営に 係る経費の 確保 Securing expense for campus LAN administration	学内LANの 更新に係る 経費の確保 Securing expense for campus LAN update	コンピュータの 管理・運用に 係る経費の 確保 Securing expense for computer administration	コンピュータの 更新に係る 経費の確保 Securing expense for computer update	ネットワークの 接続(対外 接続)に係る 経費の確保 Securing expense for external network	セキュリティに 係る経費の 確保 Securing expense for security	その他の 管理・運用に 係る経費の 確保 Securing expense for other administration	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	13	13	11	13	9	13	7	2
B	11	14	9	11	9	13	9	1
C	16	21	14	14	15	18	13	2
D	12	20	15	13	15	18	7	0
計 Total	52	68	49	51	48	62	36	5
構成比 (%)	60.5	79.1	57.0	59.3	55.8	72.1	41.9	5.8
公立大学 Local public univ.								
A	2	2	2	2	2	2	1	0
B	4	4	4	2	3	4	2	0
C	22	23	21	20	13	29	14	1
D	20	24	25	26	15	26	13	7
計 Total	48	53	52	50	33	61	30	8
構成比 (%)	55.8	61.6	60.5	58.1	38.4	70.9	34.9	9.3
私立大学 Private univ.								
A	24	28	23	28	20	30	19	3
B	53	52	52	52	34	44	20	3
C	177	198	163	201	121	182	107	14
D	125	141	136	142	70	145	74	18
計 Total	379	419	374	423	245	401	220	38
構成比 (%)	62.4	69.0	61.6	69.7	40.4	66.1	36.2	6.3
合計 Grand total	479	540	475	524	326	524	286	51
構成比 (%)	61.5	69.3	61.0	67.3	41.8	67.3	36.7	6.5

※ 経費面の構成比は調査対象の国立86、公立86、私立607の計779大学で算定しています。

### 8-3 施設・設備面 FACILITIES

平成27年5月1日現在

区分 Section	学内LANの 老朽化・ 陳腐化 Campus LAN becomes old or hackneyed	学内LANに おけるボトル ネックの解消 Cancellation bottleneck in campus LAN	全学的な無線 LANの構築 Construction of wireless LAN	コンピュータの 老朽化・ 陳腐化 Computer becomes old or hackneyed	セキュリティ 対策の充実 Strengthen information security	学内認証基盤の 構築 Construction of authentication system in university	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	4	5	8	7	15	6	3
B	10	6	11	4	15	7	0
C	16	2	13	7	25	9	6
D	12	9	11	6	24	11	0
計 Total	42	22	43	24	79	33	9
構成比 (%)	48.8	25.6	50.0	27.9	91.9	38.4	10.5
公立大学 Local Public univ.							
A	1	1	1	2	2	0	0
B	1	1	3	2	5	2	0
C	13	10	16	10	30	11	0
D	19	12	21	18	34	13	4
計 Total	34	24	41	32	71	26	4
構成比 (%)	39.5	27.9	47.7	37.2	82.6	30.2	4.7
私立大学 Private univ.							
A	18	19	27	21	33	19	4
B	29	26	30	32	52	21	4
C	140	105	143	152	217	97	14
D	129	78	101	109	164	72	12
計 Total	316	228	301	314	466	209	34
構成比 (%)	52.1	37.6	49.6	51.7	76.8	34.4	5.6
合計 Grand Total	392	274	385	370	616	268	47
構成比 (%)	50.3	35.2	49.4	47.5	79.1	34.4	6.0

※ 施設・設備面の構成比は調査対象の国立86、公立86、私立607の計779大学で算定しています。

# 《 付 録 》

付表 1 規模別大学一覧表

付表 2 平成 27 年度学術情報基盤実態調査《大学図書館編》調査票  
[中央図書館記入用]  
[分館及び部局図書館・室記入用]

付表 3 平成 27 年度学術情報基盤実態調査《コンピュータ及びネットワーク編》  
調査票

付表1  
Appendix 1

規模別大学一覧表(平成27年5月1日現在)

Note: Colleges and universities are classified according to the number of faculties  
A: 8 or more faculties B: 5-7 faculties C: 2-4 faculties D: 1 faculty

国立大学 National univ. (86大学)

A(8学部以上)	B(5~7学部)	C(2~4学部)		D(単科大学)	
北海道大学	弘前大学	岩手大学	奈良先端科学技術大学院大学	北海道教育大学	豊橋技術科学大学
東北大学	山形大学	秋田大学	山梨大学	室蘭工業大学	上越教育大学
千葉大学	茨城大学	福島大学	東京海洋大学	小樽商科大学	兵庫教育大学
東京大学	埼玉大学	宇都宮大学	福井大学	帯広畜産大学	鳴門教育大学
新潟大学	岐阜大学	群馬大学	大分大学	北見工業大学	鹿屋体育大学
金沢大学	静岡大学	東京医科歯科大学	宮崎大学	宮城教育大学	政策研究大学院大学
信州大学	三重大学	東京外国語大学	筑波技術大学	東京学芸大学	
名古屋大学	徳島大学	東京芸術大学		電気通信大学	
京都大学	愛媛大学	東京工業大学		名古屋工業大学	
大阪大学	熊本大学	お茶の水女子大学		愛知教育大学	
神戸大学	琉球大学	東京農工大学		京都教育大学	
岡山大学	総合研究大学院大学	一橋大学		京都工芸繊維大学	
広島大学	島根大学	横浜国立大学		大阪教育大学	
山口大学	香川大学	滋賀大学		奈良教育大学	
九州大学	高知大学	奈良女子大学		福岡教育大学	
長崎大学	佐賀大学	和歌山大学		旭川医科大学	
鹿児島大学		鳥取大学		浜松医科大学	
筑波大学		九州工業大学		滋賀医科大学	
富山大学		北陸先端科学技術大学院大学		長岡技術科学大学	
計19校	計16校	計26校		計25校	

公立大学 Local public univ. (86大学)

A(8学部以上)	B(5~7学部)	C(2~4学部)		D(単科大学)	
大阪市立大学	静岡県立大学	札幌医科大学	岡山県立大学	公立はこだて未来大学	敦賀市立看護大学
大阪府立大学	名古屋市立大学	札幌市立大学	県立広島大学	釧路公立大学	都留文科大学
	愛知県立大学	岩手県立大学	尾道市立大学	名寄市立大学	長野県看護大学
	兵庫県立大学	宮城大学	広島市立大学	青森公立大学	岐阜薬科大学
	北九州市立大学	秋田県立大学	山口県立大学	青森県立保健大学	岐阜県立看護大学
		福島県立医科大学	福山市立大学	国際教養大学	情報科学芸術大学院大学
		高崎経済大学	高知県立大学	山形県立保健医療大学	三重県立看護大学
		群馬県立女子大学	高知工科大学	山形県立米沢栄養大学	京都府立医科大学
		群馬県立県民健康科学大学	福岡県立大学	会津大学	神戸市外国語大学
		首都大学東京	長崎県立大学	茨城県立医療大学	神戸市看護大学
		横浜市立大学	熊本県立大学	秋田公立美術大学	奈良県立医科大学
		新潟県立大学	名桜大学	前橋工科大学	奈良県立大学
		福井県立大学	沖縄県立芸術大学	埼玉県立大学	新見公立大学
		山梨県立大学		千葉県立保健医療大学	下関市立大学
		静岡文化芸術大学		神奈川県立保健福祉大学	香川県立保健医療大学
		愛知県立芸術大学		産業技術大学院大学	愛媛県立医療技術大学
		滋賀県立大学		新潟県立看護大学	九州歯科大学
		京都市立芸術大学		長岡造形大学	福岡女子大学
		京都府立大学		富山県立大学	大分県立看護科学大学
		和歌山県立医科大学		石川県立大学	宮崎公立大学
		公立鳥取環境大学		金沢美術工芸大学	宮崎県立看護大学
		島根県立大学		石川県立看護大学	沖縄県立看護大学
計2校	計5校	計35校		計44校	

私立大学 Private univ. (607大学)

A(8学部以上)	B(5~7学部)	C(2~4学部)	D(単科大学)
城西国際大学	札幌学院大学	藤女子大学	放送大学
青山学院大学	北海学園大学	杏林大学	札幌大学
慶應義塾大学	北星学園大学	恵泉女子学園大学	函館大学
上智大学	慶農学園大学	多摩大学	北海道薬科大学
大東文化大学	北海道医療大学	旭川大学	北海道商科大学
東海大学	東北学院大学	道都大学	北海学園大学
東洋大学	東北福祉大学	北海道情報大学	千歳科学技術大学
日本大学	流通経済大学	札幌国際大学	苫小牧駒澤大学
国際医療福祉大学	国際医療福祉大学	北翔大学	日本赤十字北海道看護大学
法政大学	東京国際大学	札幌道文科大学	天使大学
明治大学	城西大学	札幌大谷大学	稚内北星学園大学
立教大学	文教大学	青森大学	星槎大学
立正大学	明海大学	弘前学院大学	札幌保健医療大学
早稲田大学	駿河台大学	相模女子大学	日本医療大学
玉川大学	目白大学	八戸工業大学	文化ファッション大学院大学
帝京大学	淑徳大学	八戸学院大学	東北女子大学
武蔵野大学	千葉商科大学	青森中央学院大学	弘前医療福祉大学
創価大学	聖徳大学	岩手医科大学	富士大学
関東学院大学	帝京平成大学	盛岡大学	仙台大学
常葉大学	聖徳大学	東北工業大学	東北薬科大学
愛知学院大学	大妻女子大学	石巻専修大学	東北生活文化大学
中京大学	北里大学	東北文化学園大学	宮城学院女子大学
名古屋学院大学	國學院大學	ノースアジア大学	山台白百合女子大学
名城大学	国士舘大学	東北芸術工科大学	新綱学院大学
愛知淑徳大学	駒澤大学	奥羽大学	秋田看護福祉大学
京都産業大学	順天堂大学	いわき明星大学	日本赤十字秋田看護大学
同志社大学	専修大学	東日本国際大学	東北公益文科大学
立命館大学	拓殖大学	茨城キリスト教大学	東北文教大学
龍谷大学	中央大学	常盤大学	郡山女子大学
大阪学院大学	東京農業大学	つくば国際大学	福島学院大学
関西大学	東京理科大学	千葉科学大学	筑波学院大学
明治学院大学	東京都立大学	足利工業大学	日本ウェルネススポーツ大学
甲南大学	明治学院大学	浦和大学	日本医療科学大学
神戸学院大学	明星大学	白鷲大学	桐生大学
関西学院大学	東京工科大学	東京学院大学	群馬バース大学
吉備国際大学	神奈川大学	群馬医療福祉大学	日本薬科大学
広島国際大学	神奈川工科大学	宇都宮共和大学	武蔵野学院大学
徳島文理大学	高崎健康福祉大学	帝京科学大学	文星芸術大学
福岡大学	榊山女子学園大学	上武大学	ものつくり大学
	南山大学	自治医科大学	高崎商科大学
	日本福祉大学	獨協医科大学	関東学院大学
	東海学園大学	東京福祉大学	共愛学園前橋国際大学
	愛知大学	中央学院大学	身延山大学
	中部大学	岐阜経済大学	平成国際大学
	鈴鹿医療科学大学	岐阜女子大学	東邦音楽大学
	京都女子大学	朝日大学	日本工業大学
	京都橘大学	岐阜聖徳学園大学	愛国学院大学
	同志社女子大学	東海学院大学	開智国際大学
	佛教大学	十文字学園女子大学	清和大学
	京都学園大学	跡見学園女子大学	国際武道大学
	京都精華大学	獨協大学	神田外語大学
	桃山学院大学	埼玉医科大学	浜松学院大学
	摂南大学	埼玉工業大学	千葉経済大学
	大阪産業大学	聖学院大学	東京情報大学
	大阪電気通信大学	文京学院大学	愛知工科大学
	追手門学院大学	東京成徳大学	名古屋産業大学
	阪南大学	敬愛大学	愛知みずほ大学
	武庫川女子大学	敬愛大学	名古屋音楽大学
	姫路獨協大学	千葉工業大学	豊田工業大学
	帝塚山大学	中央学院大学	杉野服飾大学
	広島修道大学	麗澤大学	愛知文教大学
	安田女子大学	和洋女子大学	至学館大学
	福山大学	東洋学園大学	日本赤十字豊田看護大学
	松山大学	愛知産業大学	修文大学
	九州産業大学	秀明大学	岡崎女子大学
	久留米大学	川村学園女子大学	東京家政学院大学
	西南学院大学	江戸川大学	東京歯科大学
	崇城大学	星城大学	日本医科大学
		学習院大学	四日市看護医療大学
		共立女子大学	成安造形大学
		工学院大学	長浜バイオ大学
		実践女子大学	びわこ成蹊スポーツ大学
		愛知医科大学	びわこ学院大学
		芝浦工業大学	大谷大学
		昭和大学	日本女子体育大学
		昭和女子大学	京都外国語大学
		成城大学	京都薬科大学
		大正大学	種智院大学
		高千穂大学	京都造形芸術大学
		東京家政大学	成美大学
		東京女子医科大学	国際仏教学大学院大学
		東京電機大学	学習院女子大学
		東京薬科大学	徳寺大学
		東邦大学	三育学院大学
		二松学舎大学	京都医療科学大学
		日本歯科大学	京都華頂大学
		日本体育大学	京都美術工芸大学
		文化学園大学	日本保健医療大学
		武蔵大学	京都看護大学
		植草学園大学	大阪歯科大学
		駒沢女子大学	大阪音楽大学
		亜細亜大学	大阪芸術大学
		桜美林大学	大阪薬科大学
		成蹊大学	関西医科大学
		東京経済大学	東京女子体育大学
		日本獣医生命科学大学	常磐会学園大学
		和光大学	大阪人間科学大学
			東大阪大学
			桐朋学園大学
			武蔵野美術大学
			日本文化大学
			日本赤十字看護大学

計38校

計66校

計270校

計233校

大学番号

(自動記入)

平成 27 年度学術情報基盤実態調査  
《大学図書館編》調査票

(A) 本調査票で回答する大学図書館・室名(平成 27 年 5 月 1 日現在)

大学名	(自動記入)
図書館・室名	
図書館・室設置時期	<input type="radio"/> 新設 <input type="radio"/> 既設(改称、統合等を含む)
住所	〒 ー 都道 府県
図書館を共有する短期大学及びその学科名	

(B) 記入担当者

氏名	
所属係	
電話	内線( )
FAX	
E-mail	

I 総括事項(中央図書館で記入、平成 27 年 5 月 1 日現在)

(A) 大学規模	<input type="radio"/> 8 学部以上 <input type="radio"/> 5~7 学部 <input type="radio"/> 2~4 学部 <input type="radio"/> 単科大学	
(B) 図書館・室数	中央図書館数	1 館
	分館数	館
	部局図書館・室数	館・室
(C) 平成 26 年度大学総経費(千円未満四捨五入)		千円



## II 個別事項

### (A) 図書館・室の職員数(平成 27 年 5 月 1 日現在)

#### 1 職務内容別内訳

		専任	臨時	計	業務委託等
(1) 管理職		人	人	(自動計算) 人	人
(2) 一般	庶務・会計	人	人	(自動計算) 人	人
(3) 専門		(自動計算) 人	(自動計算) 人	(自動計算) 人	(自動計算) 人
	情報処理	人	人	(自動計算) 人	人
	受入	人	人	(自動計算) 人	人
	整理	人	人	(自動計算) 人	人
	閲覧	人	人	(自動計算) 人	人
	参考	人	人	(自動計算) 人	人
(4) 業務全般		人	人	(自動計算) 人	人
(5) その他		人	人	(自動計算) 人	人
(6) 図書館・室職員総数		(自動計算) 人	(自動計算) 人	(自動計算) 人	業務委託計 (自動計算) 人

#### 2 資格

	専任	臨時	計
(1) 情報処理技術者	人	人	(自動計算) 人
(2) 司書	人	人	(自動計算) 人
(3) 司書補	人	人	(自動計算) 人
(4) 国立大学法人等職員採用試験(事務系(図書)) 【※国立大学のみ記入】	人	人	(自動計算) 人

#### 3 臨時職員内訳

	人数	フルタイム換算数
(1) フルタイム	人	(自動計算) 人
(2) パートタイム	人	人 【※小数点第1位まで記入 (第2位四捨五入)】
(3) 合計	(自動計算) 人	(自動計算) 人

(B) 施設・設備(平成 27 年 5 月 1 日現在)
------------------------------

### 1 用途別面積

(1) サービススペース	閲覧スペース	m <sup>2</sup>
	視聴覚スペース	m <sup>2</sup>
	情報端末スペース	m <sup>2</sup>
	その他	m <sup>2</sup>
(2) 管理スペース	書庫	m <sup>2</sup>
	事務スペース	m <sup>2</sup>
(3) その他		m <sup>2</sup>
(4) 総延面積		m <sup>2</sup> (自動計算)

### 2 閲覧座席数

総閲覧座席数	席
--------	---

### 3 書架収容力

(1) 棚板	m
(2) 収容可能冊数 ((1)÷0.9×25)	冊 (自動計算)

### 4 図書館利用者用端末台数

提供方法	台数
据置き	台
うち OPAC 専用端末	台
貸出し	台
合計	台 (自動計算)

(C) 蔵書数(平成 27 年 3 月 31 日現在)

1 印刷物の蔵書数

	(1) 図書	(2) 雑誌
(a) 和	冊	種類
(b) 洋	冊	種類
(c) 点字	冊	種類
(d) 全所蔵冊数／種類	(自動計算) 冊	(自動計算) 種類

(3) 学位論文(博士論文)

冊

2 電子情報資源の利用可能種類数

(1) 電子ジャーナル

出版社	国内	種類
	国外	種類
	計	(自動計算) 種類
その他	国内	種類
	国外	種類
	計	(自動計算) 種類
全利用可能種類数	国内	(自動計算) 種類
	国外	(自動計算) 種類
	計	(自動計算) 種類

	(2) 電子書籍	(3) データベース
(a) 国内	タイトル	種類
(b) 国外	タイトル	種類
(c) 合計	(自動計算) タイトル	(自動計算) 種類

(4) 学位論文(博士論文)

件

3 視聴覚資料の所蔵数

マイクロフィルム	タイトル
マイクロフィッシュ	タイトル
カセットテープ	タイトル
ビデオテープ	タイトル
CD・LD・DVD・BD	タイトル
レコード	タイトル
その他	タイトル (主な内容: )

(D) 図書・雑誌受入数(平成 26 年度実績)

1 図書受入数

	和	洋	計
(1) 購入	冊	冊	(自動計算) 冊
(2) 寄贈	冊	冊	(自動計算) 冊
(3) その他	冊	冊	(自動計算) 冊
(4) 総受入冊数	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊

2 雑誌受入数

	和	洋	計
(1) 購入	種類	種類	(自動計算) 種類
(2) 寄贈	種類	種類	(自動計算) 種類
(3) その他	種類	種類	(自動計算) 種類
(4) 総受入種類数	(自動計算) 種類	(自動計算) 種類	(自動計算) 種類

(E) サービス状況(平成 26 年度実績)

1 開館状況

(1)開館総日数・時間数

	平日	土曜	休日	合計
開館総日数	日	日	日	(自動計算) 日
開館総時間数	時間	時間	時間	(自動計算) 時間
うち時間外開館時間数	時間	時間	(自動計算)	(自動計算) 時間

(2)長期休業期間中の開館日数

	夏季	冬季	春季	計
開館日数	日	日	日	(自動計算) 日

(3)通常の開館時間数(1日当たり)

	平日	土曜	休日
開館時間数	時間	時間	時間
うち時間外開館時間数	時間	時間	(自動計算)
閉館時刻	(選択式)	(選択式)	

2 館外貸出冊数

	教職員	学生	学外者	計
館外貸出冊数	冊	冊	冊	(自動計算) 冊

3 参考業務(レファレンス・サービス)利用件数

(1)レファレンス利用者別内訳

学内者	(自動計算)	件
教職員		件
学生		件
学外者		件
合計	(自動計算)	件

(2)業務内容別内訳

文献所在調査		件
事項調査		件
利用指導		件
その他		件
合計	(自動計算)	件

#### 4 文献複写件数

##### (1)文献複写利用者別内訳

学内		件
学外	(自動計算)	件
大学図書館		件
その他		件
合計	(自動計算)	件

##### (2)複写形態別内訳

電子複写		枚
マイクロフィルム		コマ
マイクロフィッシュ		シート

#### 5 図書館間相互協力

##### (1)図書・雑誌の貸借

	貸出	借受
国内	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊
大学図書館	冊	冊
その他	冊	冊
国外	冊	冊
合計	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊

##### (2)文献複写

	受付	依頼
国内	(自動計算) 件	(自動計算) 件
大学図書館	件	件
その他	件	件
国外	件	件
合計	(自動計算) 件	(自動計算) 件

(F) 経費(平成 26 年度実績)

1 図書館資料費の内訳(千円未満四捨五入)

図書			(自動計算)	千円
		和		千円
		洋		千円
雑誌			(自動計算)	千円
		和		千円
		洋		千円
電子 ジャーナル	出版社	国内		千円
		国外		千円
		計	(自動計算)	千円
	その他	国内		千円
		国外		千円
		計	(自動計算)	千円
	計	国内	(自動計算)	千円
		国外	(自動計算)	千円
		計	(自動計算)	千円
電子書籍			(自動計算)	千円
		国内		千円
		国外		千円
データベース			(自動計算)	千円
		国内		千円
		国外		千円
その他				千円
図書館資料費(合計)			(自動計算)	千円

2 図書館・室運営費の内訳(千円未満四捨五入)

人件費		千円
その他の経費		千円
図書館・室運営費(合計)	(自動計算)	千円

(G) 外部委託業務について(平成 26 年度実績)

1 委託の有無(単一選択)

- 全面委託
- 一部委託
- 何も委託していない

2 業務別内訳について(複数選択可)【※「一部委託」の場合】

- 目録所在情報データベースの作成
- 一次情報(原文情報)データベースの作成
- 電算機運用(システム開発等)
- 複写
- 製本
- 受付・閲覧
- 清掃
- 警備
- 時間外開館業務
- その他( )  
( )  
( )



(H) 図書館の公開について(平成 26 年度実績)

1 学外者の図書館の利用について(単一選択)

- 認めていない
- 時間内のみ利用を認めている
- 時間外開館中の利用も認めている

2 利用を認めている利用者の所属、利用者数、条件、範囲(複数選択可)

利用者の所属	<input type="checkbox"/> 他の大学の学生(       人) <input type="checkbox"/> 他の大学の研究者(       人) <input type="checkbox"/> 学内に所在する全国共同利用の研究センターに係る共同利用研究者(       人) <input type="checkbox"/> 上記以外の機関の研究者(       人) <input type="checkbox"/> 卒業生・退職者(       人) <input type="checkbox"/> その他(       人)
利用の条件	<input type="checkbox"/> 所属する機関の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する機関以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他(                    )
利用の範囲	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他(                    )

(I) 他機関との連携について(平成 26 年度実績)

1 他機関との連携について(単一選択)

- 連携を実施している(連携事業・協定数: )
- 連携を実施していない

〈1で「連携を実施している」の場合〉

2 実施状況

連携事業・協定名称	
連携・協定対象(複数回答可)	<input type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国外
参加機関数(合計)	(自動計算) 機関
大学図書館	機関
公共図書館	機関
博物館・美術館・公文書館	機関
その他の機関	機関

3 連携内容(複数選択可)

図書館サービスの相互利用	<input type="checkbox"/> 入館・館内閲覧 <input type="checkbox"/> 資料の館外貸出 <input type="checkbox"/> 資料の統合検索・横断検索 <input type="checkbox"/> その他( )
資料の整備・管理・保存	<input type="checkbox"/> 資料の共同購入 <input type="checkbox"/> デジタルアーカイブ・主題リポジトリの共同構築 <input type="checkbox"/> 資料の電子化 <input type="checkbox"/> 資料の共同管理 <input type="checkbox"/> その他( )
職員の育成	<input type="checkbox"/> 職員研修の共同実施 <input type="checkbox"/> マニュアル・ガイドラインの共有・共同作成 <input type="checkbox"/> その他( )
社会への公開	<input type="checkbox"/> 講演会・シンポジウム等の共同実施 <input type="checkbox"/> 展示会の共同実施 <input type="checkbox"/> 公開講座の共同実施 <input type="checkbox"/> その他( )
その他	<input type="checkbox"/> その他( )

4 自由記述欄

補足説明や課題等、自由に記載して下さい。

--

(J) 電子図書館的機能について(平成 26 年度実績)

1 電子的サービス

(1) 電子的サービス提供の有無(単一選択)

- 提供している
- 提供していない

(2) サービスの内容(複数選択可)

全文閲覧サービス	<input type="checkbox"/> 図書 <input type="checkbox"/> 雑誌 <input type="checkbox"/> 紀要、学術論文等の学内生産物 <input type="checkbox"/> 学位論文(修士論文、博士論文) <input type="checkbox"/> 教材 <input type="checkbox"/> 貴重資料等コレクション <input type="checkbox"/> その他( )
情報検索サービス	<input type="checkbox"/> 目録所在情報(OPAC) <input type="checkbox"/> ディスカバリーサービス <input type="checkbox"/> 二次情報データベース <input type="checkbox"/> その他( )
依頼申込サービス	<input type="checkbox"/> 貸出予約 <input type="checkbox"/> 文献複写依頼 <input type="checkbox"/> 現物貸借依頼 <input type="checkbox"/> 図書等購入依頼 <input type="checkbox"/> その他( )
その他	<input type="checkbox"/> その他( )

2 資料のデジタル化

(1) デジタル化の有無(単一選択)

- 資料のデジタル化を行っている
- 資料のデジタル化を行っていない

〈(1)で「資料のデジタル化を行っている」の場合〉

(2) 対象資料

図書	タイトル
雑誌	タイトル
教材	タイトル
貴重資料	タイトル
その他	タイトル (主な内容: )

### (3) デジタル化した資料の提供方法

提供対象(単一選択)	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> 学内者に限定</li><li><input type="radio"/> 学内者に限定しない</li><li><input type="radio"/> コレクションによる</li></ul>
提供環境(複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> スタンドアローンで提供(館内端末等)</li><li><input type="checkbox"/> オンラインで提供(学内アクセス限定)</li><li><input type="checkbox"/> オンラインで提供(学外アクセス可)</li></ul>
閲覧・検索方法(複数選択可) 【オンラインで提供の場合】	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> 機関リポジトリ</li><li><input type="checkbox"/> デジタルアーカイブ(機関リポジトリ以外)</li><li><input type="checkbox"/> OPAC</li><li><input type="checkbox"/> ディスカバリーサービス</li><li><input type="checkbox"/> 学外サービス</li><li>(具体的に: )</li><li><input type="checkbox"/> その他( )</li></ul>

(K) 機関リポジトリについて(平成 27 年 3 月 31 日現在)

1 構築の有無(単一選択)

構築の有無	<input type="radio"/> 構築している <input type="radio"/> 構築する方向で検討している <input type="radio"/> 構築する予定はない
-------	--

〈1で「構築している」の場合〉

2 構築状況

構築形態(単一選択)	<input type="radio"/> 単独で構築している <input type="radio"/> 複数機関と共同で構築している(機関数: )
JAIRO Cloud の利用(単一選択)	<input type="radio"/> 利用している <input type="radio"/> 利用していない
管理主体(単一選択)	<input type="radio"/> 図書館 <input type="radio"/> 図書館以外(名称: )
大学としての取り組み(複数選択可)	<input type="checkbox"/> 基本計画等へ明記 <input type="checkbox"/> 研究成果公開に利用 <input type="checkbox"/> 業績評価として利用 <input type="checkbox"/> データベース等との連携 <input type="checkbox"/> その他 ( )

3 コンテンツ登録の義務化

<input type="radio"/> 義務化している(一次情報・二次情報) <input type="radio"/> 義務化している(二次情報のみ) <input type="radio"/> 義務化していない															
義務化の検討 【義務化していない場合】	<input type="radio"/> 検討している <input type="radio"/> 検討していない														
対象コンテンツ(複数選択可) 【義務化している場合】	<table border="0"><tr><td><input type="checkbox"/> 学術雑誌論文</td><td><input type="checkbox"/> 一般雑誌記事</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 紀要論文</td><td><input type="checkbox"/> プレプリント</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 会議発表論文</td><td><input type="checkbox"/> 教材</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 会議発表資料</td><td><input type="checkbox"/> 講義</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 図書</td><td><input type="checkbox"/> データ・データベース</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> テクニカルレポート</td><td><input type="checkbox"/> ソフトウェア</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 研究報告書</td><td><input type="checkbox"/> その他( )</td></tr></table>	<input type="checkbox"/> 学術雑誌論文	<input type="checkbox"/> 一般雑誌記事	<input type="checkbox"/> 紀要論文	<input type="checkbox"/> プレプリント	<input type="checkbox"/> 会議発表論文	<input type="checkbox"/> 教材	<input type="checkbox"/> 会議発表資料	<input type="checkbox"/> 講義	<input type="checkbox"/> 図書	<input type="checkbox"/> データ・データベース	<input type="checkbox"/> テクニカルレポート	<input type="checkbox"/> ソフトウェア	<input type="checkbox"/> 研究報告書	<input type="checkbox"/> その他( )
<input type="checkbox"/> 学術雑誌論文	<input type="checkbox"/> 一般雑誌記事														
<input type="checkbox"/> 紀要論文	<input type="checkbox"/> プレプリント														
<input type="checkbox"/> 会議発表論文	<input type="checkbox"/> 教材														
<input type="checkbox"/> 会議発表資料	<input type="checkbox"/> 講義														
<input type="checkbox"/> 図書	<input type="checkbox"/> データ・データベース														
<input type="checkbox"/> テクニカルレポート	<input type="checkbox"/> ソフトウェア														
<input type="checkbox"/> 研究報告書	<input type="checkbox"/> その他( )														
義務化の内容(自由記述)	義務化の範囲や対象等について記述して下さい。														

#### 4 コンテンツ数・重点収集方針

コンテンツの種類	一次情報	二次情報
学術雑誌論文	件	件
学位論文	件	件
紀要論文	件	件
会議発表論文	件	件
会議発表資料	件	件
図書	件	件
テクニカルレポート	件	件
研究報告書	件	件
一般雑誌記事	件	件
プレプリント	件	件
教材	件	件
講義	件	件
データ・データベース	件	件
ソフトウェア	件	件
その他	件	件
計	(自動計算) 件	(自動計算) 件

コンテンツ重点収集方針 (単一選択)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
重点コンテンツ (複数選択可) <b>【※コンテンツ重点収集方針が有の場合】</b>	<input type="checkbox"/> 学術雑誌論文 <input type="checkbox"/> 学位論文 <input type="checkbox"/> 紀要論文 <input type="checkbox"/> 会議発表論文 <input type="checkbox"/> 会議発表資料 <input type="checkbox"/> 図書 <input type="checkbox"/> テクニカルレポート <input type="checkbox"/> 研究報告書 <input type="checkbox"/> 一般雑誌記事 <input type="checkbox"/> プレプリント <input type="checkbox"/> 教材 <input type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> データ・データベース <input type="checkbox"/> ソフトウェア <input type="checkbox"/> その他( )

## 5 利用状況

アクセス数	
ダウンロード数	

## 6 コンテンツ収集における工夫（複数選択可）

<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> 教授会等での説明</li><li><input type="checkbox"/> リーフレットの配布</li><li><input type="checkbox"/> 発表論文の確認</li><li><input type="checkbox"/> 研究室への訪問</li><li><input type="checkbox"/> 利用統計の提供</li><li><input type="checkbox"/> その他( )</li></ul>
---

(L) アクティブ・ラーニング・スペースについて（平成27年5月1日現在）

1 設置の有無

設置の有無（単一選択）	<input type="radio"/> 設置している <input type="radio"/> 設置していない
設置の検討 【設置していない場合】	<input type="radio"/> 検討している <input type="radio"/> 検討していない

〈1で「設置している」の場合〉

2 設置状況

名称	
設置時期	年 月
設置場所（複数選択可）	<input type="checkbox"/> 図書館内 <input type="checkbox"/> 図書館外
面積	m <sup>2</sup>

3 施設・サービスの内容（複数選択可）

<input type="checkbox"/> 共用スペース
<input type="checkbox"/> グループ学習スペース
<input type="checkbox"/> プレゼンテーションスペース
<input type="checkbox"/> サイレントスペース
<input type="checkbox"/> リフレッシュスペース
<input type="checkbox"/> 学習・研究サポート
<input type="checkbox"/> 図書館利用・文献検索サポート
<input type="checkbox"/> 分野別学習相談
<input type="checkbox"/> ITサポート
<input type="checkbox"/> ライティングサポート
<input type="checkbox"/> その他( )
<input type="checkbox"/> 授業関連図書の提供
<input type="checkbox"/> 端末の貸出( )
<input type="checkbox"/> 可動式什器( )
<input type="checkbox"/> その他( )

4 運営体制（複数選択可）

<input type="checkbox"/> 職員（図書館）（     人）
<input type="checkbox"/> 職員（図書館以外）（     人）
<input type="checkbox"/> 教員（     人）
<input type="checkbox"/> 学生スタッフ（TA、SA等）（     人）



## 5 自由記述欄

設置している場合は利活用事例等について、設置する予定がない場合はその理由等について回答して下さい。また、課題等についても自由に回答して下さい。

--

**(M) 課題(中央図書館で記入のこと)**

大学図書館の管理運営等において、解決すべき課題のうち、重要と考えているものを、以下の1～5についてそれぞれ回答して下さい。(平成27年5月1日現在)

**1 組織・運営面 (複数選択可)**

- 専門性を有する人材の確保
- 現職職員の育成、キャリア・パスの確保
- 教員との協働・連携
- 外部委託の活用
- 大学全体における大学図書館の位置付けの明確化
- 目標・計画の策定とその点検・評価
- 学内における図書館長のリーダーシップを発揮できる体制の整備
- その他 ( )

**2 経費・設備面 (複数選択可)**

- 図書購入に係る経費の確保
- 外国雑誌・電子ジャーナル購入に係る経費の確保
- 外部資金の獲得
- 予算の効率的な執行
- 図書館施設設備に係る経費の確保
- 資料収蔵スペース狭隘化の解消
- 資料保存・劣化防止のための環境整備
- その他 ( )

**3 機能面 (複数選択可)**

- 利用者サービスの向上
- 電子情報の提供・保存環境の整備 (貴重書等の電子化、機関リポジトリの推進等)
- 情報リテラシー教育の充実
- 学生の自学自習のための支援 (ラーニング・コモンズの整備、レファレンス等)
- 研究者の研究活動のための支援 (学術情報への的確で効率的なアクセスの確保等)
- 大学の国際化への対応 (言語に堪能な職員の確保、利用環境の整備等)
- 社会・地域との連携の強化
- その他 ( )

#### 4 外国雑誌及び電子ジャーナル

##### (1) 今後の収集方針(同一タイトルで冊子と電子ジャーナルが両方ある場合) (単一選択)

- 冊子を収集する
- 電子ジャーナルを収集する
- 冊子と電子ジャーナルを収集する

##### (2) 購入経費に係る共通経費化 (単一選択)

- 実施している(一部実施を含む)
- 実施していない(検討中)
- 実施していない(未検討)

##### (3) 購入経費に係る外部資金の活用 (単一選択)

- 活用している(間接経費を含む)
- 活用している(間接経費を含まない)
- 活用していない(検討中)
- 活用していない(未検討)

##### (4) その他課題内容 (複数選択可)

- 購入予算確保
- 購読種類減少
- 購読種類の学内調整
- 共通経費化の学内調整
- 外部資金活用の学内調整
- 収集方針
- 契約交渉
- その他( )

## 5 機関リポジトリ

(1)課題内容【※(K)1構築の有無で「構築している」を選択した場合】(複数選択可)

- 運営資金の確保
- 実施体制の維持
- コンテンツの確保(著作権処理を含む)
- 大学全体におけるリポジトリ事業の位置付けの明確化
- その他( )

(2)課題内容【※(K)1構築の有無で「構築する方向で検討している」を選択した場合】  
(複数選択可)

- 学内合意形成
- 運用指針の策定
- システム構築
- コンテンツの確保(著作権処理を含む。)
- 運営資金の確保
- 実施体制の整備
- その他( )

(3)課題内容【※(K)1構築の有無で「構築する予定はない」を選択した場合】  
(複数選択可)

- 運営資金の確保が困難
- 専門知識のある人材が不足
- その他( )

## 6 その他

具体的に記入して下さい。

-----  
<自由記述欄>

大学番号

(自動記入)

平成 27 年度学術情報基盤実態調査  
《大学図書館編》調査票

(A) 本調査票で回答する大学図書館・室名(平成 27 年 5 月 1 日現在)

大学名	(自動記入)
図書館・室名	
図書館・室設置時期	<input type="radio"/> 新設 <input type="radio"/> 既設(改称、統合等を含む)
住所	〒     — 都道 府県
図書館を共有する短期大 学及びその学科名	

(B) 記入担当者

氏名	
所属係	
電話	内線(            )
FAX	
E-mail	

I 総括事項(中央図書館で記入、平成 27 年 5 月 1 日現在)

## II 個別事項

### (A) 図書館・室の職員数(平成 27 年 5 月 1 日現在)

#### 1 職務内容別内訳

		専任	臨時	計	業務委託等
(1) 管理職		人	人	(自動計算) 人	人
(2) 一般	庶務・会計	人	人	(自動計算) 人	人
(3) 専門		(自動計算) 人	(自動計算) 人	(自動計算) 人	(自動計算) 人
	情報処理	人	人	(自動計算) 人	人
	受入	人	人	(自動計算) 人	人
	整理	人	人	(自動計算) 人	人
	閲覧	人	人	(自動計算) 人	人
	参考	人	人	(自動計算) 人	人
(4) 業務全般		人	人	(自動計算) 人	人
(5) その他		人	人	(自動計算) 人	人
(6) 図書館・室職員総数		(自動計算) 人	(自動計算) 人	(自動計算) 人	業務委託計 (自動計算) 人

#### 2 資格

	専任	臨時	計
(1) 情報処理技術者	人	人	(自動計算) 人
(2) 司書	人	人	(自動計算) 人
(3) 司書補	人	人	(自動計算) 人
(4) 国立大学法人等職員採用試験(事務系(図書)) 【※国立大学のみ記入】	人	人	(自動計算) 人

#### 3 臨時職員内訳

	人数	フルタイム換算数
(1) フルタイム	人	(自動計算) 人
(2) パートタイム	人	人 【※小数点第1位まで記入 (第2位四捨五入)】
(3) 合計	(自動計算) 人	(自動計算) 人

(B) 施設・設備(平成 27 年 5 月 1 日現在)
------------------------------

### 1 用途別面積

(1) サービススペース	閲覧スペース	m <sup>2</sup>
	視聴覚スペース	m <sup>2</sup>
	情報端末スペース	m <sup>2</sup>
	その他	m <sup>2</sup>
(2) 管理スペース	書庫	m <sup>2</sup>
	事務スペース	m <sup>2</sup>
(3) その他		m <sup>2</sup>
(4) 総延面積		m <sup>2</sup> (自動計算)

### 2 閲覧座席数

総閲覧座席数	席
--------	---

### 3 書架収容力

(1) 棚板	m
(2) 収容可能冊数 ((1)÷0.9×25)	冊 (自動計算)

### 4 図書館利用者用端末台数

提供方法	台数
据置き	台
うち OPAC 専用端末	台
貸出し	台
合計	台 (自動計算)

(C) 蔵書数(平成 27 年 3 月 31 日現在)

1 印刷物の蔵書数

	(1) 図書	(2) 雑誌
(a) 和	冊	種類
(b) 洋	冊	種類
(c) 点字	冊	種類
(d) 全所蔵冊数／種類	(自動計算) 冊	(自動計算) 種類

(3) 学位論文(博士論文)

冊

2 電子情報資源の利用可能種類数

(1) 電子ジャーナル

出版社	国内	種類
	国外	種類
	計	(自動計算) 種類
その他	国内	種類
	国外	種類
	計	(自動計算) 種類
全利用可能種類数	国内	(自動計算) 種類
	国外	(自動計算) 種類
	計	(自動計算) 種類

	(2) 電子書籍	(3) データベース
(a) 国内	タイトル	種類
(b) 国外	タイトル	種類
(c) 合計	(自動計算) タイトル	(自動計算) 種類

(4) 学位論文(博士論文)

件

3 視聴覚資料の所蔵数

マイクロフィルム	タイトル
マイクロフィッシュ	タイトル
カセットテープ	タイトル
ビデオテープ	タイトル
CD・LD・DVD・BD	タイトル
レコード	タイトル
その他	タイトル (主な内容: )



(D) 図書・雑誌受入数(平成 26 年度実績)

1 図書受入数

	和	洋	計
(1) 購入	冊	冊	(自動計算) 冊
(2) 寄贈	冊	冊	(自動計算) 冊
(3) その他	冊	冊	(自動計算) 冊
(4) 総受入冊数	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊

2 雑誌受入数

	和	洋	計
(1) 購入	種類	種類	(自動計算) 種類
(2) 寄贈	種類	種類	(自動計算) 種類
(3) その他	種類	種類	(自動計算) 種類
(4) 総受入種類数	(自動計算) 種類	(自動計算) 種類	(自動計算) 種類

(E) サービス状況(平成 26 年度実績)

1 開館状況

(1)開館総日数・時間数

	平日	土曜	休日	合計
開館総日数	日	日	日	(自動計算) 日
開館総時間数	時間	時間	時間	(自動計算) 時間
うち時間外開館時間数	時間	時間	(自動計算)	(自動計算) 時間

(2)長期休業期間中の開館日数

	夏季	冬季	春季	計
開館日数	日	日	日	(自動計算) 日

(3)通常の開館時間数(1日当たり)

	平日	土曜	休日
開館時間数	時間	時間	時間
うち時間外開館時間数	時間	時間	(自動計算)
閉館時刻	(選択式)	(選択式)	

2 館外貸出冊数

	教職員	学生	学外者	計
館外貸出冊数	冊	冊	冊	(自動計算) 冊

3 参考業務(レファレンス・サービス)利用件数

(1)レファレンス利用者別内訳

学内者	(自動計算)	件
教職員		件
学生		件
学外者		件
合計	(自動計算)	件

(2)業務内容別内訳

文献所在調査		件
事項調査		件
利用指導		件
その他		件
合計	(自動計算)	件

#### 4 文献複写件数

##### (1)文献複写利用者別内訳

学内		件
学外	(自動計算)	件
大学図書館		件
その他		件
合計	(自動計算)	件

##### (2)複写形態別内訳

電子複写		枚
マイクロフィルム		コマ
マイクロフィッシュ		シート

#### 5 図書館間相互協力

##### (1)図書・雑誌の貸借

	貸出	借受
国内	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊
大学図書館	冊	冊
その他	冊	冊
国外	冊	冊
合計	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊

##### (2)文献複写

	受付	依頼
国内	(自動計算) 件	(自動計算) 件
大学図書館	件	件
その他	件	件
国外	件	件
合計	(自動計算) 件	(自動計算) 件

(F) 経費(平成 26 年度実績)

1 図書館資料費の内訳(千円未満四捨五入)

図書			(自動計算)	千円
		和		千円
		洋		千円
雑誌			(自動計算)	千円
		和		千円
		洋		千円
電子 ジャーナル	出版社	国内		千円
		国外		千円
		計	(自動計算)	千円
	その他	国内		千円
		国外		千円
		計	(自動計算)	千円
	計	国内	(自動計算)	千円
		国外	(自動計算)	千円
		計	(自動計算)	千円
電子書籍			(自動計算)	千円
		国内		千円
		国外		千円
データベース			(自動計算)	千円
		国内		千円
		国外		千円
その他				千円
図書館資料費(合計)			(自動計算)	千円

2 図書館・室運営費の内訳(千円未満四捨五入)

人件費		千円
その他の経費		千円
図書館・室運営費(合計)	(自動計算)	千円

(G) 外部委託業務について(平成 26 年度実績)

1 委託の有無(単一選択)

- 全面委託
- 一部委託
- 何も委託していない

2 業務別内訳について(複数選択可)【※「一部委託」の場合】

- 目録所在情報データベースの作成
- 一次情報(原文情報)データベースの作成
- 電算機運用(システム開発等)
- 複写
- 製本
- 受付・閲覧
- 清掃
- 警備
- 時間外開館業務
- その他( )
  - ( )
  - ( )

(H) 図書館の公開について(平成 26 年度実績)

1 学外者の図書館の利用について(単一選択)

- 認めていない
- 時間内のみ利用を認めている
- 時間外開館中の利用も認めている

2 利用を認めている利用者の所属、利用者数、条件、範囲(複数選択可)

利用者の所属	<input type="checkbox"/> 他の大学の学生(         人) <input type="checkbox"/> 他の大学の研究者(         人) <input type="checkbox"/> 学内に所在する全国共同利用の研究センターに係る共同利用研究者(         人) <input type="checkbox"/> 上記以外の機関の研究者(         人) <input type="checkbox"/> 卒業生・退職者(         人) <input type="checkbox"/> その他(         人)
利用の条件	<input type="checkbox"/> 所属する機関の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する機関以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他(                                 )
利用の範囲	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他(                                 )

(I) 他機関との連携について(中央図書館で記入のため省略)

(J) 電子図書館的機能について(中央図書館で記入のため省略)

(K) 機関リポジトリについて(中央図書館で記入のため省略)

(L) アクティブ・ラーニング・スペースについて（平成27年5月1日現在）

1 設置の有無

設置の有無（単一選択）	<input type="radio"/> 設置している <input type="radio"/> 設置していない
設置の検討 【設置していない場合】	<input type="radio"/> 検討している <input type="radio"/> 検討していない

〈1で「設置している」の場合〉

2 設置状況

名称	
設置時期	年 月
設置場所（複数選択可）	<input type="checkbox"/> 図書館内 <input type="checkbox"/> 図書館外
面積	m <sup>2</sup>

3 施設・サービスの内容（複数選択可）

<input type="checkbox"/> 共用スペース
<input type="checkbox"/> グループ学習スペース
<input type="checkbox"/> プレゼンテーションスペース
<input type="checkbox"/> サイレントスペース
<input type="checkbox"/> リフレッシュスペース
<input type="checkbox"/> 学習・研究サポート
<input type="checkbox"/> 図書館利用・文献検索サポート
<input type="checkbox"/> 分野別学習相談
<input type="checkbox"/> ITサポート
<input type="checkbox"/> ライティングサポート
<input type="checkbox"/> その他( )
<input type="checkbox"/> 授業関連図書の提供
<input type="checkbox"/> 端末の貸出( )
<input type="checkbox"/> 可動式什器( )
<input type="checkbox"/> その他( )

4 運営体制（複数選択可）

<input type="checkbox"/> 職員（図書館）（ 人）
<input type="checkbox"/> 職員（図書館以外）（ 人）
<input type="checkbox"/> 教員（ 人）
<input type="checkbox"/> 学生スタッフ（TA、SA等）（ 人）

## 5 自由記述欄

設置している場合は利活用事例等について、設置する予定がない場合はその理由等について回答して下さい。また、課題等についても自由に回答して下さい。



(M) 課題(中央図書館で記入のため省略)

-----  
<自由記述欄>

--

大学番号	(自動記入)
------	--------

<b>平成 27 年度学術情報基盤実態調査 《コンピュータ及びネットワーク編》調査票</b>
--

( I ) 本調査票で回答する大学名 (平成 27 年 5 月 1 日現在)

大学名	(自動記入)
住所	〒       — 都道 府県

( II ) 記入担当者

氏名	
所属係	
電話	(       )       -       内線(       )
FAX	(       )       -
E-mail	

## (A) 組織・運営体制

### 1 情報戦略の策定状況（平成 27 年 5 月 1 日現在）

#### (a) 情報戦略の有無（単一選択）

- 有
- 無

注1：「情報戦略」とは、大学におけるコンピュータやネットワークなどの学術情報基盤を持続的に整備・運営するための全学的な計画等を指します。

<「有」の場合>

#### (b) 情報戦略の内容（複数選択可）

- コンピュータ及びネットワークの持続可能な整備・運用計画に関する事
- 全学の情報システムの一元化・集中化に関する事
- 危機管理対策に関する事
- 業務改善・業務高度化の推進に関する事
- 人材確保・専門家養成に関する事
- 全学的な情報セキュリティの確保に関する事
- 教育の情報化に関する事（e-learning の推進、教育用コンテンツの充実等）
- その他（具体的に： \_\_\_\_\_ ）

#### (c) 情報戦略を策定した会議（単一選択）

- 役員会議（国立大学法人の役員会、公立大学の評議会、公立大学法人の役員会、学校法人の理事会等）
- 学長の諮問機関
- 情報関係の最高責任者の諮問機関
- 複数の学部等が参加する委員会等（会議名： \_\_\_\_\_ ）
- その他（具体的に： \_\_\_\_\_ ）

2 コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織（平成27年5月1日現在）

(a) 名称と区分

教育研究用に用いるコンピュータやネットワークと、事務用に用いるコンピュータあるいはネットワークを一元的に管理している場合は「(i)一元的に管理している場合」に、個々に管理している場合は「(ii)個々に管理している場合」に、管理運営の実務を行う主たる組織の名称及び区分を回答してください。

(i) 一元的に管理している場合

名 称	区 分 (注1)
	(選択式)

(ii) 個々に管理している場合

	名 称	区 分 (注1)
教育研究用		(選択式)
事務用		(選択式)

注1：組織の区分に該当する番号を記入してください。

- 1 情報処理関係施設 2 学部・研究科 3 研究所 4 図書館 5 事務局本部  
6 教職員による運営委員会等 7 全ての業務を外部委託 8 その他 (1~7以外)

(b) 職員

(a)の区分において1~6のいずれかを選択した場合、回答した組織の職員について、平成27年5月1日現在の実人数及び各業務の担当者数(延べ数)のいずれについても記入してください。

区 分	実人数	各業務の担当者数 (延べ数)				
		ネットワーク 関連業務	システム 関連業務	セキュリティ 関連業務	一 般 (庶務・会計等)	その他
管理職	専任職員	人	人	人	人	人
	兼任職員					
一 般	教 員	専任職員				
		兼任職員				
		非常勤職員等				
職	技 術 職 員	専任職員				
		兼任職員				
		非常勤職員等				
職	事 務 職 員	専任職員				
		兼任職員				
		非常勤職員等				
実人数総計		人 (自動計算)				

注1：(a)において、「(ii)個々に管理している場合」に回答した場合、それぞれの職員の合計数を記入してください。

### 3 業務の外部委託の状況（平成 26 年度実績）

平成 26 年度における、コンピュータやネットワークに係る業務の外部委託の状況について記入してください。

(a) 外部委託の有無（単一選択）

- |  |
|--|
| <input type="radio"/> 有<br><input type="radio"/> 無 |
|--|

<「有」の場合>

(b) 外部委託の内容（複数選択可）

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> コンピュータやネットワークに係る全ての業務<br><input type="checkbox"/> コンピュータ及びネットワークの管理・運用関連業務<br><input type="checkbox"/> コンピュータ及びネットワークの保守業務<br><input type="checkbox"/> セキュリティ関連業務(建物の警備、セキュリティ関連システムの開発・運用を含む)<br><input type="checkbox"/> 研修業務<br><input type="checkbox"/> ヘルプデスク<br><input type="checkbox"/> その他 |
|---|

注 1 : コンピュータやネットワークに係る業務を全て民間事業者等に委託した場合は、「コンピュータやネットワークに係る全ての業務」のみを選択してください。

## (B) 学内 LAN (学内ネットワーク) の整備状況

(A) 2 で回答した組織が管理・運用を行う学内 LAN について回答してください。ただし、平成 27 年 5 月 1 日現在で稼動していない回線については回答しないでください。

整備年度については、調査時点で稼動している回線の購入年度、あるいは借上を開始した年度を回答してください。

アナログ回線の場合は、接続しているモデムの速度で通信速度を記入してください。

### 1 学内 LAN (平成 27 年 5 月 1 日現在)

学内 LAN (キャンパス間接続回線を含む) のうち、最も通信速度の速い回線の整備年度、規格、通信速度、整備形態、購入/リース額について記入してください。最も通信速度の速い回線が複数ある場合、その中で直近に整備した回線について回答してください。

調査基準日時点で稼動していない回線については回答しないでください。

整備年度	規 格 (注 1)	通 信 速 度		整備形態 (注 3)	購入/リース額 (年額) (注 4)
		数 値	単 位 (注 2)		
(選択式)	(選択式)		(選択式)	(選択式) ※ 年	(選択式)

注 1 : 利用されている規格について選択してください。

1 イーサネット 2 ATM 3 無線 4 その他

注 2 : 単位を 1 つ選択してください。 1 Gbps 2 Mbps 3 Kbps

注 3 : 整備形態を選択してください。リースの場合はリース期間を記入してください。

1 購入 2 リース (※リース期間を記入)

注 4 : 購入額/リース額について選択してください。リースの場合は年額として算出してください。

各種システム、支線等との一括契約の場合はその額を選択してください。

1 1000 万円未満 2 1000 万円～5000 万円未満 3 5000 万円～1 億円未満

4 1 億円～3 億円未満 5 3 億円以上 6 不明

## 2 対外接続（平成 27 年 5 月 1 日現在）

学外のネットワークへの接続に関し、最も通信速度の速い回線について記入してください。最も通信速度の速い回線が複数ある場合、その中で直近に整備した回線について回答してください。

調査基準日時点で稼動していない回線については回答しないでください。

整備年度	接続先ネットワーク (注 1)	自営/借上げ (注 2)	通信速度	
			数 値	単 位 (注 3)
(選択式)	(選択式)	(選択式)		(選択式)

注 1：接続先を 1 つ選択してください。

1 学術情報ネットワーク (SINET) 2 JGN-X 3 地域ネットワーク 4 商用プロバイダ 5 その他

注 2：学内 LAN と接続先ネットワークを接続する回線を大学自身で整備している場合は「自営」を選択してください。民間の事業者等から回線を借りている、あるいは民間のサービスを利用している場合は「借上げ」を選択してください。

注 3：単位を 1 つ選択してください。 1 Gbps 2 Mbps 3 Kbps

## 3 無線 LAN（平成 27 年 5 月 1 日現在）

無線 LAN の回線を有する場合、最も通信速度の速い回線について記入してください。最も通信速度の速い回線が複数ある場合、その中で直近に整備した回線について回答してください。

調査基準日時点で稼動していない回線については回答しないでください。

整備年度	通 信 速 度	
	数 値	単 位 (注 1)
(選択式)		(選択式)

注 1：単位を 1 つ選択してください。 1 Gbps 2 Mbps 3 Kbps

## 4 ネットワークの管理・運用に要する経費(平成 26 年度実績)

ネットワークの維持管理経費（注 1）	(選択式)
ネットワークの接続経費（注 2）	(選択式)
合計(維持管理経費及び接続経費)（注 3）	(選択式)

注 1：年間当たりの維持管理経費について選択してください。

1 500 万円未満 2 500 万円～1000 万円未満 3 1000 万円～5000 万円未満  
4 5000 万円～1 億円未満 5 1 億円以上 6 リース契約等に含まれている

注 2：年間当たりの接続経費について選択してください。

1 50 万円未満 2 50 万円～100 万円未満 3 100 万円～500 万円未満  
4 500 万円～1000 万円未満 5 1000 万円～2000 万円未満 6 2000 万円～5000 万円未満  
7 5000 万円～1 億円未満 8 1 億円以上 9 経費を要さない

注 3：年間当たりの維持管理経費及び接続経費の合計を選択してください。

1 500 万円未満 2 500 万円～1000 万円未満 3 1000 万円～5000 万円未満  
4 5000 万円～1 億円未満 5 1 億円以上

5 ネットワーク関連業務を担当する常勤の教員数  
(平成 27 年 5 月 1 日現在)

ネットワーク関連業務を担当する常勤の教員数	人
-----------------------	---



**(C) ネットワーク装置等整備状況**

(A)2 で回答した組織が管理・運用を行う学内 LAN について回答してください。ただし、平成 27 年 5 月 1 日現在で稼動していない回線については回答しないでください。

**1 ネットワーク装置等の整備状況（平成 27 年 5 月 1 日現在）**

(a) 学内 LAN のネットワーク装置等の台数

区 分			購入 / 借上	整 備 年 度				
				平成 22 年度 以前	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度 以降
スイッチ、ルータ等	収 容 可 能 な ポ ー ト の 最 高 速 度	10Gbps 以上	購入	台	台	台	台	台
			借上					
		1Gbps 以上 10Gbps 未満	購入					
			借上					
		100Mbps 以上 1Gbps 未満	購入					
			借上					
		100Mbps 未満	購入					
			借上					
伝送装置等			購入					
			借上					
サーバ			購入					
			借上					

注 1：購入して運営しているネットワーク装置等の台数を上段に、借上げて運営しているネットワーク装置等の台数を下段に記入してください。

**2 パソコンの整備状況（平成 27 年 5 月 1 日現在）**

学内 LAN に接続され、全学的な利用を目的としたパソコン台数

パソコン台数	台
--------	---

## (D) 教育への活用

### 1 情報リテラシー教育（平成 26 年度実績）

#### (a) 実施の有無（単一選択）

- 実施している
- 実施していない

注1：「情報リテラシー」とは、コンピュータやネットワークの基礎的な理解、コンピュータやソフトウェアの操作、情報検索能力等を指します。

#### <実施している場合>

#### (b) 実施内容

学内 LAN を利用するために必要な操作方法やルール	(選択式)
学内のシステム、アプリケーションソフトウェア、データベース等の利用方法やルール	(選択式)
情報検索技術	(選択式)
その他情報技術一般 (コンピュータやネットワークのしくみ、プログラムの基礎的知識等)	(選択式)
情報セキュリティ	(選択式)
倫理・マナー	(選択式)

注1：該当する番号を記入してください。

- 1 全学生に対して実施 2 一部・希望者に対して実施 3 実施していない

#### (c) 情報リテラシー教育を主催した組織の名称と区分

	名 称	区 分 (注1)
1		(選択式)
2		(選択式)
3		(選択式)
4		(選択式)
5		(選択式)

注1：組織の区分に該当する番号を記入してください。

- 1 情報処理関係施設 2 学部・研究科 3 研究所 4 図書館 5 その他

#### (d) 情報リテラシー教育を担当する常勤の教員数

情報リテラシー教育を担当する常勤の教員数	人
----------------------	---

## 2 ネットワークを介した遠隔教育（平成 26 年度実績）

### (a) 実施の有無（単一選択）

<input type="radio"/> 実施している
<input type="radio"/> 実施していない

注1：「遠隔教育」とは、インターネット等を用いた授業で、面接授業に相当する教育効果を有すると認めるものとします。

<実施している場合>

### (b) 遠隔教育の内容（複数選択可）

<input type="checkbox"/> 補習授業（リメディアル教育）
<input type="checkbox"/> 補習授業（自主学習）
<input type="checkbox"/> 一般（教養）教育（単位付与）
<input type="checkbox"/> 一般（教養）教育（単位なし）
<input type="checkbox"/> 専門教育（単位付与）
<input type="checkbox"/> 専門教育（単位なし）
<input type="checkbox"/> その他（単位付与）（
）
<input type="checkbox"/> その他（単位なし）（
）

### (c) 講義数

--

注1：リアルタイムで行う遠隔講義のほか、オンデマンド型で行う遠隔講義も含めた、実際に講義を行った回数を回答してください。

### (d) 利用媒体（複数選択可）

<input type="checkbox"/> テキスト（文字情報、ただし電子メールを除く）
<input type="checkbox"/> 画像（写真、図）
<input type="checkbox"/> 映像（動画、ビデオ）
<input type="checkbox"/> ネットカメラ等を利用した双方向型
<input type="checkbox"/> 電子メール
<input type="checkbox"/> 電子掲示板（BBS）
<input type="checkbox"/> その他（
）

### (e) 受講者（学生等）の満足度調査実施の有無（単一選択）

<input type="radio"/> 有
<input type="radio"/> 無

## 3 講義のデジタルアーカイブ化（平成 26 年度実績）

### (a) 実施の状況（単一選択）

<input type="radio"/> 実施している
<input type="radio"/> 実施していない

注1：「講義のデジタルアーカイブ化」とは、講義を電子的にアーカイブ化し、公開等を行うことを指します。

<実施している場合>

(b)公開の範囲（単一選択）

<input type="radio"/> 履修者に限定して公開
<input type="radio"/> 学内に公開
<input type="radio"/> 学外を含め公開
<input type="radio"/> 保存のみ

(c)利用ソフトウェア（単一選択）

<input type="radio"/> 商用ソフトウェア（	）
<input type="radio"/> フリーソフトウェア（	）
<input type="radio"/> 独自開発によるソフトウェア（	）

(d)管理・運用を実施する組織

	名 称	区 分（注1）
1		（選択式）
2		（選択式）
3		（選択式）
4		（選択式）
5		（選択式）

注1：組織の区分に該当する番号を記入してください。

1 情報処理関係施設 2 図書館 3 学部・研究科 4 研究所 5 その他

(e)講義数

注1：実際に講義を行った回数ではなく、講義の数を回答してください。

<公開している場合>

(f)公開の方法（単一選択）

<input type="radio"/> 講義の配信のみ
<input type="radio"/> 双方向の参加が可能な講義として配信

(g)公開の内容（複数選択可）

<input type="checkbox"/> 教材資料
<input type="checkbox"/> 講義映像

## (E) セキュリティ

学内全体の状況について回答してください。

### 1 セキュリティポリシーの見直し状況（平成 27 年 5 月 1 日現在）

(a) セキュリティポリシーの有無（単一選択）

- 有
- 無

<「有」の場合>

(b) セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無（単一選択）

- 有
- 無

### 2 セキュリティ対策の実施状況（平成 27 年 5 月 1 日現在）

(a) コンピュータ、ネットワークに対するセキュリティ対策の実施状況（単一選択）

コンピュータに対するセキュリティ対策及びネットワークに対するセキュリティ対策の実施状況について選択してください。

- コンピュータに対するセキュリティ対策のみ実施している
- ネットワークに対するセキュリティ対策のみ実施している
- 双方実施している
- 双方実施していない

注1：「コンピュータに対するセキュリティ対策」とは、ウイルス対策ソフトの導入等のセキュリティ対策を示します。

注2：「ネットワークに対するセキュリティ対策」とは、ファイアウォールやIDS（侵入検知システム）の設置等のセキュリティ対策を示します。

(b) 実施していない理由

(a)において「双方実施していない」を選択した場合、実施していない理由を記入してください。

--

(c) セキュリティ関連業務を担当する常勤の教員数

セキュリティ関連業務を担当する常勤の教員数	人
-----------------------	---

### 3 認証基盤の構築（平成 27 年 5 月 1 日現在）

(a) 学内認証基盤の有無（単一選択）

- 有
- 無

注1：「学内認証基盤」とは、一つのユーザーID・パスワード又は公開鍵暗号方式等による電子認証などを活用して、教職員や学生等が学内に複数ある情報システムを利用可能とするシステムのこ

とを指します。

<「有」の場合>

(b) シングルサインオンの導入状況 (単一選択)

- 導入している
- 導入していない

注1:「シングルサインオン」とは、認証を一元的に行うサーバを通じて一度ログインすることにより、ユーザー認証を前提としたあらゆるサービスを受けられるようになる仕組みのことを指します。

<導入している場合>

(c) 対象となるシステム (複数選択可)

- 学内のシステム (具体的な認証システムの種別: )
- 学外のシステム (具体的な認証システムの種別: )

#### 4 情報システム等にかかる危機管理対策の実施状況 (平成 27 年 5 月 1 日現在)

(a) 実施の有無 (単一選択)

- 実施している
- 実施していない

<実施している場合>

(b) 実施内容 (複数選択可)

- データセンター等におけるシステムの整備
- 分散型キャンパスを利用したバックアップシステムの整備
- 他機関と連携した遠隔バックアップシステムの整備
- その他 ( )

<実施していない場合>

(c) 実施の予定 (単一選択)

- 検討している
- 検討していない

## (F) 高速計算機

ここでは、設置部局内や研究室内で利用するものについても回答の対象としてください。  
なお、「高速計算機」とは、科学技術計算用の高速計算機（最大理論性能が 1.5TFLOPS 以上）を指します。

### 1 保有・利用状況（平成 27 年 5 月 1 日現在）

#### (a) 保有状況（単一選択）

- 学内等の需要に基づき、高速計算機を保有している
- 学内等の需要はあるが、高速計算機を保有しておらず、他機関の高速計算機を利用している
- 学内等の需要がないため、高速計算機を保有していない

<保有している場合>

#### (b) 保有する高速計算機の利用者数（平成 26 年度実績）

	学内利用者	学外利用者 (企業所属)	学外利用者 (企業以外)	合計
研究利用				(自動計算)
教育利用				(自動計算)
	(自動計算)	(自動計算)	(自動計算)	(自動計算)

注 1：利用者数は登録者数ではなく実利用人数で計上してください。

## 2 設置状況（平成 27 年 5 月 1 日現在）

機種名 (注 1)	メーカー 一名	形式 (注 2)	最大理論性能		導入 時期	更新 予定 時期	利用 料金 (注 4)	利用 ソフト ウェア (注 5)	利用 形態 (注 6)	対象 研究 分野 (注 7)	利用 研究 分野 (注 8)	設置 場所 (部局等)	成果 公開 の 義務 (注 9)
			数値	単位 (注 3)									
		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)		(選択式)
		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)		(選択式)
		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)		(選択式)
		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)		(選択式)
		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)		(選択式)
		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)		(選択式)
		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)		(選択式)
		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)		(選択式)
		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)		(選択式)

注 1：「スーパーコンピュータシステム」等のシステム名ではなく、機種名を記入してください。複数の計算機から構成される高速計算機については、主要部分の計算機の機種名を回答してください。

注 2：該当する番号を選択してください。

1 ベクトル型 2 スカラー型 3 PC クラスタ型 4 その他

注 3：該当する番号を選択してください。 1 PFLOPS 2 TFLOPS

注 4：該当する番号を選択してください。

1 全て課金なし 2 条件付きで課金なし 3 課金あり

注 5：該当する番号を選択してください（複数選択可）

1 商用ソフトウェア 2 フリーソフトウェア 3 独自開発によるソフトウェア

注 6：該当する番号を選択してください。

1 全国共同利用 2 学内共同利用 3 設置部局内・研究室での利用 4 その他

注 7：該当する番号を選択してください。

1 特定の研究分野において利用 2 不特定の研究分野において利用（汎用）

注 8：「対象研究分野」において「1 特定の研究分野において利用」を選択した場合、該当する番号を選択してください。

1 地球環境分野 2 防災、減災（地震、津波等）分野  
3 エネルギー（太陽光変換技術、電池開発等）分野 4 創薬、ライフサイエンス分野  
5 ナノ、材料分野 6 工業製品設計、産業応用分野 7 原子力、核融合分野  
8 素粒子、原子核、宇宙分野 9 その他

注 9：該当する番号を選択してください。

1 規定なし 2 条件付きで義務なし 3 全て義務あり



## (G) クラウドの運用

大学の情報システムに関するクラウドの運用状況について選択してください。

ここでいう「クラウドの運用」とは、大学における電子メールシステム、ファイルサーバ、eラーニングシステム等の情報システムの一部または全部を、学内の情報センター等または学外の施設に集約して運用していることを指します。

### 1 運用状況（平成 27 年 5 月 1 日現在）

#### (a) 運用の有無（単一選択）

- 運用している
- 運用していない

<運用している場合>

#### (b) 運用の状況（単一選択）

- 情報システムを学内の情報センター等に集約して運用
- 情報システムを学外の施設に集約して運用
- 情報システムの内容により、学内及び学外の施設に集約して運用

#### (c) 用途（複数選択可）

- 管理運営基盤（電子メール、ホームページ、人事給与、財務会計、図書館業務等）
- 教育・学習基盤（eラーニング、CMS/LMS、遠隔講義、eポートフォリオ等）
- 研究基盤（研究データ管理・共有、高性能計算、統計処理等）
- その他（ )

#### (d) 形態（単一選択）

- 機関単独で運用
- 他機関と連携して運用
- 情報システムの内容により、機関単独及び他機関と連携して運用

#### (e) 効果（複数選択可）

- 利便性・サービスの向上
- 管理・運用等にかかるコストの軽減
- 業務の省力化・効率化
- 災害・計画停電時の事業継続性の向上
- セキュリティ対策の軽減
- その他（ )

<運用していない場合>

#### (f) 運用の予定（単一選択）

- 検討している
- 検討していない

(g)運用していない理由(複数選択可)

- セキュリティ面・信頼性に不安がある
- 費用面に課題がある
- ネットワーク回線の安定性・帯域の確保が必要
- 学内合意や学内規程の見直しが必要
- 必要性を感じない
- その他 ( )

## 2 自由記述欄

運用している場合は、課題やクラウドへの要望があれば記入してください。運用していない場合は、クラウドへの疑問や要望があれば記入してください。

## (H) 課題

コンピュータ及びネットワークの管理・運用等において、解決すべき課題のうち、重要と考えているものを、以下の1~4についてそれぞれ回答してください。

「1 組織・人員面」、「2 経費面」、「3 設備面」のそれぞれについて、コンピュータ及びネットワークの管理・運用等において解決すべき課題のうち、重要と考えているものを選択してください。(複数選択可)

課題が特にない場合は「その他」を選択し、「特になし」等と記入してください。

1~3以外に係る解決すべき課題がある場合は、「4 その他」において、具体的な内容を記入してください。

### 1 組織・人員面 (複数選択可) (平成 27 年 5 月 1 日現在)

- 情報関連組織の再編・統合
- 教員不足の解消
- 技術職員不足の解消
- 事務職員不足の解消
- 後継者の育成・確保
- 教職員のキャリア・パスの確保
- その他 ( )

### 2 経費面 (複数選択可) (平成 27 年 5 月 1 日現在)

- 学内 LAN の管理・運用に係る経費の確保
- 学内 LAN の更新に係る経費の確保
- コンピュータの管理・運用に係る経費の確保
- コンピュータの更新に係る経費の確保
- ネットワークの接続 (対外接続) に係る経費の確保
- セキュリティに係る経費の確保
- その他の管理・運用に係る経費の確保
- その他 ( )

### 3 設備面 (複数選択可) (平成 27 年 5 月 1 日現在)

- 学内 LAN の老朽化・陳腐化
- 学内 LAN におけるボトルネックの解消
- 全学的な無線 LAN の構築
- コンピュータの老朽化・陳腐化
- セキュリティ対策の充実
- 学内認証基盤の構築
- その他 ( )

#### 4 その他

具体的に記入してください。

--

---

<自由記載欄>

--