

MEXT 3-1501

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2014~2015

平成 26 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 27 年 3 月

Information Division

Research Promotion Bureau

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

March 2015

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 26 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 27 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 26 年度

学術情報基盤実態調査結果報告

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities

2014～2015

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	Expenditure and facility	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 Facility	140
《付録》		
付表 1.	規模別大学一覧表 Colleges and universities list	142
付表 2.	平成 26 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), 2014~2015	144
付表 3.	平成 26 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), 2014~2015	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 25 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 26 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 26 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 25 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 25 年度実績)	図書受入数、雑誌受入数
サービス状況 (平成 25 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 25 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 25 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 25 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 25 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 25 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 25 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 26 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 26 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 26 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 26 年 5 月 1 日現在 または平成 25 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 26 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 26 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 25 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 26 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 26 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 26 年 5 月 1 日現在)	運用状況
課題 (平成 26 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 26 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 26 年 9 月 9 日付け 26 文科振第 227 号「平成 26 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 26 年 5 月 1 日現在で調査し、平成 26 年 11 月 7 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16年度調査結果を基準とし、平成26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、850千種類から4,046千種類に増加し、洋雑誌の購入種類数は359千種類から170千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21年度で144大学であったものが、平成25年度で373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 16	大学 87	大学 77	大学 544	大学 708	100
	22	86	80	598	764	108
	23	86	81	602	769	109
	24	86	82	610	778	110
	25	86	83	605	774	109
	26	86	86	607	779	110
2. 学生数（※3） Number of students (5月1日現在)	年度 16	人 626,540	人 126,221	人 2,167,039	人 2,919,800	100
	22	625,048	140,450	2,338,179	3,103,677	106
	23	623,304	143,530	2,340,653	3,107,487	106
	24	618,134	145,762	2,320,318	3,084,214	106
	25	614,783	147,053	2,316,091	3,077,927	105
	26	612,509	149,464	2,382,034	3,144,007	108

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
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	
	16	3,853 (2,002)	839 (447)	8,886 (4,626)	13,578 (7,075)	100 (100)
	22	3,778 (1,723)	871 (356)	7,650 (3,701)	12,299 (5,780)	91 (82)
	23	3,674 (1,701)	826 (326)	7,503 (3,603)	12,003 (5,630)	88 (80)
	24	3,661 (1,672)	793 (301)	7,361 (3,552)	11,815 (5,525)	87 (78)
	25	3,688 (1,674)	781 (275)	6,776 (3,476)	11,245 (5,425)	83 (77)
	26	3,685 (1,667)	785 (268)	6,644 (3,424)	11,114 (5,359)	82 (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
15		91,604	18,154	165,480	275,238	100
21		97,639	20,649	189,013	307,301	112
22		98,301	21,188	192,841	312,330	113
23		99,140	21,763	196,282	317,185	115
24		99,656	22,147	197,846	319,650	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	
	15	1,575	240	1,850	3,665	100
	21	1,775	293	2,149	4,217	115
	22	1,793	306	2,134	4,233	115
	23	1,813	317	2,145	4,275	117
	24	1,834	319	2,173	4,326	118
25	1,840	338	2,439	4,617	126	

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
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	(1,000titles) 千種類	千種類	千種類	千種類	
	15	425	36	390	850	100
	21	744	186	1,937	2,867	337
	22	822	259	2,192	3,273	385
	23	824	260	2,435	3,519	414
	24	869	305	2,672	3,847	453
	25	936	297	2,813	4,046	476
7. 図書受入冊数 Volumes added (年度実績)	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊	
	15	2,087	567	5,220	7,873	100
	21	1,575	499	4,554	6,628	84
	22	1,454	492	4,345	6,291	80
	23	1,491	500	4,455	6,446	82
	24	1,518	538	4,230	6,285	80
	25	1,338	442	4,033	5,812	74
8. 雑誌受入種類数 Current serials (年度実績)	年度	(1,000titles) 千種類	千種類	千種類	千種類	
	15	511	96	879	1,486	100
	21	394	82	763	1,239	83
	22	372	85	717	1,174	79
	23	354	87	698	1,139	77
	24	339	83	676	1,098	74
	25	321	81	640	1,041	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		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 15	127	19	212	359	100
	21	68	12	150	230	64
	22	66	12	133	210	58
	23	62	11	124	197	55
	24	56	10	120	186	52
	25	52	9	109	170	47
10. 図書館資料費 Library materials expenditures (年度実績)	年度 15	(Million Yen) 百万円 23,726	百万円 3,995	百万円 49,416	百万円 77,137	100
	21	22,793	3,551	47,438	73,782	96
	22	21,230	3,686	46,634	71,551	93
	23	20,773	3,650	46,095	70,518	91
	24	20,447	3,513	45,588	69,547	90
	25	20,844	3,622	46,088	70,554	91
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 15	(Million Yen) 百万円 12,000	百万円 1,707	百万円 16,477	百万円 30,183	100
	21	4,308	850	9,593	14,751	49
	22	3,723	728	8,148	12,599	42
	23	3,369	640	7,464	11,473	38
	24	2,740	595	6,726	10,060	33
	25	2,613	572	6,743	9,928	33

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		
12. 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 15				百万円	
	21	8,685	908	10,570	20,163	
	22	8,751	964	11,000	20,714	
	23	8,818	1,032	11,926	21,776	
	24	9,275	1,104	12,368	22,747	
	25	9,926	1,272	13,398	24,596	
13. 図書館運営費 Library operating expenditures (年度実績)	年度 15	(Million Yen) 百万円 22,848	百万円 5,887	百万円 67,146	百万円 95,880	100
	21	19,835	4,466	62,339	86,640	90
	22	19,468	4,290	59,746	83,505	87
	23	18,795	4,444	59,946	83,185	87
	24	18,809	4,645	59,326	82,780	86
	25	18,400	4,302	57,744	80,445	84
14. 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 15	大学	大学	大学	大学	
	21	75	13	56	144	
	22	77	21	73	171	
	23	80	26	103	209	
	24	81	34	157	272	
	25	84	46	243	373	

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)
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		Index number
15. 学生1人当たり 蔵書冊数 Library holdings (Volumes) per student	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	15	146.2	143.8	76.4	94.3	100
	21	156.2	147.0	80.8	99.0	105
	22	157.7	147.6	82.4	100.5	107
	23	160.4	149.3	84.6	102.8	109
	24	162.1	150.6	85.4	103.9	110
16. 学生1人当たり 図書受入冊数 Volumes added : volumes per student	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	15	3.3	4.5	2.4	2.7	100
	21	2.5	3.6	1.9	2.1	78
	22	2.3	3.4	1.9	2.0	74
	23	2.4	3.4	1.9	2.1	78
	24	2.5	3.7	1.8	2.0	74
17. 学生1人当たり 図書館資料費 Library materials expenditures per student	年度	(1,000 Yen) 千円	千円	千円	千円	
	15	37.9	31.7	22.8	26.4	100
	21	36.5	25.3	20.3	23.8	90
	22	34.1	25.7	19.9	23.0	87
	23	33.6	25.0	19.9	22.9	87
	24	33.3	23.9	19.7	22.6	86
25	34.0	24.2	19.3	22.4	85	

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	
	16	162.6 (313.0)	150.4 (282.4)	243.9 (468.4)	215.0 (412.7)	100 (100)
	22	165.4 (362.8)	161.3 (394.5)	305.6 (631.8)	252.4 (537.0)	117 (130)
	23	169.7 (366.4)	173.8 (440.3)	312.0 (649.6)	258.9 (552.0)	120 (134)
	24	168.8 (369.7)	183.8 (484.3)	315.2 (653.2)	261.0 (558.2)	121 (135)
	25	166.7 (367.3)	188.3 (534.7)	341.8 (666.3)	273.7 (567.4)	127 (137)
	26	166.2 (367.4)	190.4 (557.7)	358.5 (695.7)	282.9 (586.7)	132 (142)
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	
	15	23.8 (45.8)	21.6 (40.6)	18.6 (35.8)	20.3 (38.9)	100 (100)
	21	25.8 (56.7)	23.7 (58.0)	24.7 (51.1)	25.0 (53.2)	123 (137)
	22	26.8 (57.8)	25.7 (65.0)	25.7 (53.5)	26.0 (55.5)	128 (143)
	23	27.1 (59.3)	27.4 (72.3)	26.7 (55.3)	26.8 (57.4)	132 (148)
	24	27.0 (59.5)	28.4 (80.5)	29.2 (56.9)	28.4 (58.9)	140 (151)
	25	27.2 (60.1)	28.4 (83.2)	30.1 (58.4)	29.0 (60.2)	143 (155)
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	
	15	542 (1,042)	675 (1,268)	587 (1,128)	580 (1,113)	100 (100)
	21	417 (914)	573 (1,402)	595 (1,230)	539 (1,147)	93 (103)
	22	396 (855)	595 (1,508)	579 (1,206)	524 (1,117)	90 (100)
	23	407 (892)	631 (1,661)	605 (1,254)	546 (1,167)	94 (105)
	24	412 (907)	689 (1,956)	624 (1,217)	559 (1,159)	96 (104)
	25	363 (802)	563 (1,650)	607 (1,178)	523 (1,085)	90 (97)

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	%	%	%	%	
	15	1.1	1.4	1.6	1.4	100
	21	0.9	1.0	1.3	1.1	79
	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
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	%	%	%	%	
	15	1.1	2.0	2.2	1.8	100
	21	0.8	1.2	1.7	1.3	72
	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
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	
	21以前	12	3	74	89	
	22	21	3	86	110	
	23	27	5	105	137	
	24	43	10	128	181	
	25	53	14	177	244	
26	65	20	253	338		

※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26年度の学生数は、学校基本調査（平成26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16年度（蔵書冊数等は平成15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22年度調査結果を基準とし、平成26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26大学(5.1%増)、無線LANを有する大学数が111大学(18.8%増)、全学的な学内認証基盤導入大学数が68大学(12.8%増)各々増加しています。また、セキュリティポリシー策定大学数は、64大学(13.4%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
	22	86	80	598	764
	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
	22	625,048	140,450	2,338,179	3,103,677
	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
	22	67	32	410	509
	23	68	34	413	515
	24	68	33	419	520
	25	68	32	424	524
	26	68	35	432	535

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	人	人	人	人
	22	2,029	444	4,739	7,212
	23	2,145	599	5,197	7,941
	24	2,134	876	5,960	8,970
	25	1,912	876	5,678	8,466
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	大学	大学	大学	大学
	22	86	80	592	758
	23	86	81	597	764
	24	86	81	601	768
	25	86	83	600	769
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	大学	大学	大学	大学
	22	81	57	451	589
	23	83	61	476	620
	24	85	67	507	659
	25	85	69	523	677
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	台	台	台	台
	22	47,967	32,238	430,813	511,018
	23	50,656	33,807	412,083	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

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
	21	86	76	558	720
	22	86	78	563	727
	23	86	77	569	732
	24	86	78	568	732
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
	21	67	24	180	271
	22	65	27	179	271
	23	65	31	185	281
	24	63	30	178	271
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
	21	49	10	137	196
	22	47	15	140	202
	23	54	13	143	210
	24	45	12	128	185
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
	22	85	51	340	476
	23	85	56	339	480
	24	86	60	364	510
	25	86	67	363	516
	26	86	72	382	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
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	大学
	22	86	80	598	764
	23	86	81	602	769
	24	86	82	609	777
	25	86	82	601	769
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	大学
	22	67	52	412	531
	23	70	59	420	549
	24	74	62	432	568
	25	75	64	431	570
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	台
	22	121	4	20	145
	23	152	7	17	176
	24	192	7	15	214
	25	101	4	9	114
	26	109	4	12	125

※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26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 26 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 26 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 26 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 26 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 26 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 25 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 25 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 25 年度実績です。平成 26 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 84、私立大学 604、合計 774 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 25 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、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 25 年度実績です。平成 26 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 25 年度実績です。平成 26 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 84、私立大学 604、合計 774 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 25 年度末日現在の状況です。中央館のみ回答です。平成 26 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 84、私立大学 604、合計 774 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 25 年度実績です。中央館のみ回答です。平成 26 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 26 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 25 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 25 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 26 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 26 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	36,136	40,456	299,983
B(5～7学部)	16	11,188	15,632	121,003
C(2～4学部)	26	11,454	13,693	124,664
D(単科大学)	25	5,474	5,795	66,859
計 Total	86	64,252	75,576	612,509
公立大学 Local Public univ.				
A(8学部以上)	2	1,407	1,559	16,537
B(5～7学部)	5	1,782	1,801	24,391
C(2～4学部)	35	6,394	8,222	70,427
D(単科大学)	44	3,528	4,062	38,109
計 Total	86	13,111	15,644	149,464
私立大学 Private univ.				
A(8学部以上)	36	27,501	30,539	760,841
B(5～7学部)	64	19,148	19,830	548,372
C(2～4学部)	271	41,966	62,797	725,231
D(単科大学)	236	19,017	33,813	347,590
計 Total	607	107,632	146,979	2,382,034
合計 Grand Total	779	184,995	238,199	3,144,007

※教員数、職員数、学生数は学校基本調査(平成26年5月1日現在)を特別集計したものです。

平成26年5月1日現在

大学図書館数				蔵書冊数 Library holdings (Volumes) (平成25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	109	175	58,610,177
16	18	4	38	14,463,805
26	15	6	47	17,653,604
25	5	0	30	9,485,210
86	85	119	290	100,212,796
2	1	7	10	3,645,333
5	11	2	18	3,587,245
35	18	4	57	10,299,009
44	3	0	47	4,757,159
86	33	13	132	22,288,746
36	82	137	255	61,187,720
64	74	44	182	43,503,261
271	99	14	384	68,187,051
236	20	7	263	27,090,007
607	275	202	1,084	199,968,039
779	393	334	1,506	322,469,581

[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 Admini- strative staff	一 般			専									
	専任 Regular staff	臨時 Non- regular staff	計 Total		庶務・会計 General affairs, accounting			情報処理 Information processing			受入 Acquisition			整理 Technical processing			
					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.	
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	955	1,058	2,013	117	71	49	120	39	17	56	165	152	317	94	161	255	
B	220	332	552	32	27	13	40	10	4	14	44	40	84	17	43	60	
C	301	417	718	43	42	21	63	21	10	31	53	43	96	33	67	100	
D	191	211	402	34	22	19	41	12	4	16	27	13	40	19	22	41	
計 Total	1,667	2,018	3,685	226	162	102	264	82	35	117	289	248	537	163	293	456	
1大学平均 Average	19	23	43	3	2	1	3	1	0	1	3	3	6	2	3	5	
構成比(%)	45.2	54.8	100.0	6.1	4.4	2.8	7.2	2.2	0.9	3.2	7.8	6.7	14.6	4.4	8.0	12.4	
公立大学 Local public univ.																	
A	19	50	69	3	1	6	7	1	4	5	1	11	12	1	1	2	
B	49	70	119	12	7	4	11	2	1	3	1	1	2	0	7	7	
C	124	254	378	24	9	14	23	5	2	7	8	16	24	5	9	14	
D	76	143	219	8	8	3	11	2	2	4	4	10	14	4	6	10	
計 Total	268	517	785	47	25	27	52	10	9	19	14	38	52	10	23	33	
1大学平均 Average	3	6	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
構成比(%)	34.1	65.9	100.0	6.0	3.2	3.4	6.6	1.3	1.1	2.4	1.8	4.8	6.6	1.3	2.9	4.2	
私立大学 Private univ.																	
A	924	921	1,845	235	76	55	131	35	7	42	158	98	256	54	70	124	
B	578	575	1,153	178	39	20	59	15	8	23	64	72	136	37	90	127	
C	1,286	979	2,265	306	60	25	85	29	6	35	131	87	218	146	108	254	
D	636	745	1,381	153	28	14	42	14	1	15	41	35	76	41	42	83	
計 Total	3,424	3,220	6,644	872	203	114	317	93	22	115	394	292	686	278	310	588	
1大学平均 Average	6	5	11	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	
構成比(%)	51.5	48.5	100.0	13.1	3.1	1.7	4.8	1.4	0.3	1.7	5.9	4.4	10.3	4.2	4.7	8.9	
合計 Grand Total	5,359	5,755	11,114	1,145	390	243	633	185	66	251	697	578	1,275	451	626	1,077	
総平均 Average	7	7	14	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	1	
構成比(%)	48.2	51.8	100.0	10.3	3.5	2.2	5.7	1.7	0.6	2.3	6.3	5.2	11.5	4.1	5.6	9.7	

平成26年5月1日現在

門									その他 Others			業務全般 Staff not specified		
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.
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
163	390	553	79	53	132	540	773	1,313	46	84	130	181	152	333
27	120	147	21	28	49	119	235	354	7	57	64	35	27	62
39	206	245	26	23	49	172	349	521	8	35	43	36	12	48
32	91	123	14	8	22	104	138	242	5	22	27	26	32	58
261	807	1,068	140	112	252	935	1,495	2,430	66	198	264	278	223	501
3	9	12	2	1	3	11	17	28	1	2	3	3	3	6
7.1	21.9	29.0	3.8	3.0	6.8	25.4	40.6	65.9	1.8	5.4	7.2	7.5	6.1	13.6
2	12	14	0	0	0	5	28	33	0	2	2	10	14	24
0	21	21	1	0	1	4	30	34	1	0	1	25	36	61
6	57	63	0	4	4	24	88	112	2	26	28	65	126	191
4	30	34	0	2	2	14	50	64	1	6	7	45	84	129
12	120	132	1	6	7	47	196	243	4	34	38	145	260	405
0	1	2	0	0	0	1	2	3	0	0	0	2	3	5
1.5	15.3	16.8	0.1	0.8	0.9	6.0	25.0	31.0	0.5	4.3	4.8	18.5	33.1	51.6
116	195	311	53	34	87	416	404	820	23	77	100	174	385	559
51	166	217	36	28	64	203	364	567	9	34	43	149	157	306
104	297	401	75	25	100	485	523	1,008	34	60	94	401	371	772
38	164	202	19	8	27	153	250	403	7	55	62	295	426	721
309	822	1,131	183	95	278	1,257	1,541	2,798	73	226	299	1,019	1,339	2,358
1	1	2	0	0	0	2	3	5	0	0	0	2	2	4
4.7	12.4	17.0	2.8	1.4	4.2	18.9	23.2	42.1	1.1	3.4	4.5	15.3	20.2	35.5
582	1,749	2,331	324	213	537	2,239	3,232	5,471	143	458	601	1,442	1,822	3,264
1	2	3	0	0	1	3	4	7	0	1	1	2	2	4
5.2	15.7	21.0	2.9	1.9	4.8	20.1	29.1	49.2	1.3	4.1	5.4	13.0	16.4	29.4

②業務委託等職員 Outsourcing staff

平成26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		
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	99	0	0	0	2	2	61	0	65	15	19
B	30	0	0	1	4	2	21	2	30	0	0
C	36	0	0	1	3	7	23	1	35	0	1
D	23	0	0	0	0	0	8	0	8	11	4
計 Total	188	0	0	2	9	11	113	3	138	26	24
1大学平均 Average	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
構成比(%)	100.0	0.0	0.0	1.1	4.8	5.9	60.1	1.6	73.4	13.8	12.8
公立大学 Local public univ.											
A	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
B	18	0	0	0	2	5	8	2	17	1	0
C	31	0	0	0	7	7	8	0	22	0	9
D	67	1	3	0	3	3	23	3	32	6	25
計 Total	139	1	3	0	12	15	39	5	71	7	57
1大学平均 Average	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
構成比(%)	100.0	0.7	2.2	0.0	8.6	10.8	28.1	3.6	51.1	5.0	41.0
私立大学 Private univ.											
A	1,326	12	9	5	89	161	763	79	1,097	18	190
B	1,155	15	21	10	81	196	570	72	929	21	169
C	868	6	5	9	66	103	380	23	581	22	254
D	285	1	3	0	17	42	121	7	187	13	81
計 Total	3,634	34	38	24	253	502	1,834	181	2,794	74	694
1大学平均 Average	6	0	0	0	0	1	3	0	5	0	1
構成比(%)	100.0	0.9	1.0	0.7	7.0	13.8	50.5	5.0	76.9	2.0	19.1
合計 Grand Total	3,961	35	41	26	274	528	1,986	189	3,003	107	775
総平均 Average	5	0	0	0	0	1	3	0	4	0	1
構成比(%)	100.0	0.9	1.0	0.7	6.9	13.3	50.1	4.8	75.8	2.7	19.6

1-2 資格別 QUALIFICATIONS

平成26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	46	10	56	753	568	1,321	15	3	18	621	3	624
B	9	2	11	139	85	224	3	0	3	83	0	83
C	25	7	32	202	146	348	2	2	4	131	2	133
D	19	3	22	111	64	175	2	1	3	79	0	79
計 Total	99	22	121	1,205	863	2,068	22	6	28	914	5	919
1大学平均 Average	1	0	1	14	10	24	0	0	0	11	0	11
構成比(%)	2.7	0.6	3.3	32.7	23.4	56.1	0.6	0.2	0.8	24.8	0.1	24.9
公立大学 Local Public univ.												
A	0	0	0	16	38	54	0	0	0	—	—	—
B	3	0	3	25	51	76	0	0	0	—	—	—
C	4	1	5	82	163	245	0	1	1	—	—	—
D	4	0	4	52	91	143	1	0	1	—	—	—
計 Total	11	1	12	175	343	518	1	1	2	—	—	—
1大学平均 Average	0	0	0	2	4	6	0	0	0	—	—	—
構成比(%)	1.4	0.1	1.5	22.3	43.7	66.0	0.1	0.1	0.3	—	—	—
私立大学 Private univ.												
A	25	4	29	447	264	711	3	3	6	—	—	—
B	17	6	23	319	252	571	3	0	3	—	—	—
C	49	8	57	815	518	1,333	4	7	11	—	—	—
D	23	6	29	426	290	716	1	2	3	—	—	—
計 Total	114	24	138	2,007	1,324	3,331	11	12	23	—	—	—
1大学平均 Average	0	0	0	3	2	5	0	0	0	—	—	—
構成比(%)	1.7	0.4	2.1	30.2	19.9	50.1	0.2	0.2	0.3	—	—	—
合計 Grand Total	224	47	271	3,387	2,530	5,917	34	19	53	914	5	919
総平均 Average	0	0	0	4	3	8	0	0	0	11	0	11
構成比(%)	2.0	0.4	2.4	30.5	22.8	53.2	0.3	0.2	0.5	24.8	0.1	24.9

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	526,576	167,672	6,129	10,152	35,262	171,581	44,466
B	146,261	46,556	1,845	3,647	12,843	45,633	11,722
C	188,112	67,595	2,183	6,013	18,012	43,948	14,904
D	102,773	40,125	1,555	1,796	9,519	23,881	8,980
計 Total	963,722	321,948	11,712	21,608	75,636	285,043	80,072
1大学平均 Average	11,206	3,744	136	251	879	3,314	931
構成比(%)	100.0	33.4	1.2	2.2	7.8	29.6	8.3
公立大学 Local Public univ.							
A	44,803	12,604	978	428	860	14,387	2,783
B	41,465	12,557	606	790	2,743	12,467	2,886
C	135,970	50,793	3,325	2,244	7,457	33,046	8,227
D	74,084	34,931	1,753	1,011	3,892	12,781	4,625
計 Total	296,322	110,885	6,662	4,473	14,952	72,681	18,521
1大学平均 Average	3,446	1,289	77	52	174	845	215
構成比(%)	100.0	37.4	2.2	1.5	5.0	24.5	6.3
私立大学 Private univ.							
A	747,572	254,209	12,010	16,817	38,222	236,017	49,228
B	544,380	227,665	14,015	12,077	26,736	148,196	32,449
C	913,267	372,928	30,897	30,014	57,879	219,431	59,943
D	382,822	170,846	9,627	8,636	25,916	86,749	24,787
計 Total	2,588,041	1,025,648	66,549	67,544	148,753	690,393	166,407
1大学平均 Average	4,264	1,690	110	111	245	1,137	274
構成比(%)	100.0	39.6	2.6	2.6	5.7	26.7	6.4
合計 Grand Total	3,848,085	1,458,481	84,923	93,625	239,341	1,048,117	265,000
総平均 Average	4,940	1,872	109	120	307	1,345	340
構成比(%)	100.0	37.9	2.2	2.4	6.2	27.2	6.9

2-2 書架収容力 SHELF CAPACITY

平成26年5月1日現在

その他 Others	閲覧座席数 Number of seats
㎡	席
91,314	37,187
24,015	13,231
35,457	15,579
16,917	8,326
167,703	74,323
1,950	864
17.4	
12,763	2,768
9,416	3,300
30,878	10,207
15,091	6,961
68,148	23,236
792	270
23.0	
141,069	83,565
83,242	62,561
142,175	100,728
56,261	42,981
422,747	289,835
696	477
16.3	
658,598	387,394
845	497
17.1	

平成26年5月1日現在

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	2,044,625	56,795,137
B	477,579	13,266,087
C	620,425	17,234,024
D	371,675	10,324,306
計 Total	3,514,304	97,619,554
1大学平均 Average	40,864	1,135,111
構成比(%)		
公立大学 Local Public univ.		
A	181,177	5,032,695
B	145,477	4,041,029
C	393,029	10,917,475
D	190,535	5,292,638
計 Total	910,218	25,283,837
1大学平均 Average	10,584	293,998
構成比(%)		
私立大学 Private univ.		
A	2,700,624	75,017,331
B	1,736,213	48,228,144
C	2,628,056	73,001,556
D	1,113,909	30,941,910
計 Total	8,178,802	227,188,941
1大学平均 Average	13,474	374,282
構成比(%)		
合計 Grand Total	12,603,324	350,092,332
総平均 Average	16,179	449,412
構成比(%)		

2-3 図書館利用者用端末台数 COMPUTERS FOR USERS

平成26年5月1日現在

区分 Section	図書館利用者用端末台数 Computers for users		
	据置き Static	貸出し For rent	合計 Total
国立大学 National univ.	台	台	台
A	3,334	381	3,715
B	1,134	209	1,343
C	1,833	368	2,201
D	667	183	850
計 Total	6,968	1,141	8,109
1大学平均 Average	81	13	94
構成比(%)			
公立大学 Local Public univ.			
A	229	207	436
B	337	30	367
C	860	198	1,058
D	596	160	756
計 Total	2,022	595	2,617
1大学平均 Average	24	7	30
構成比(%)			
私立大学 Private univ.			
A	6,507	1,257	7,764
B	4,317	1,315	5,632
C	7,892	2,443	10,335
D	3,497	701	4,198
計 Total	22,213	5,716	27,929
1大学平均 Average	37	9	46
構成比(%)			
合計 Grand Total	31,203	7,452	38,655
総平均 Average	40	10	50
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	58,610,177	33,576,287	25,032,643	1,247	1,077,660	613,807	463,853	0	354,278
B	14,463,805	10,077,602	4,385,935	268	296,355	203,808	92,547	0	24,229
C	17,653,604	11,463,285	6,182,894	7,425	296,885	192,234	104,647	4	40,792
D	9,485,210	7,083,504	2,399,641	2,065	169,282	125,347	43,933	2	10,486
計 Total	100,212,796	62,200,678	38,001,113	11,005	1,840,182	1,135,196	704,980	6	429,785
1大学平均 Average	1,165,265	723,264	441,873	128	21,397	13,200	8,197	0	4,998
構成比(%)	100.0	62.1	37.9	0.0	100.0	61.7	38.3	0.0	
公立大学 Local Public univ.									
A	3,645,333	2,399,210	1,245,664	459	47,038	29,351	17,687	0	6,911
B	3,587,245	2,533,326	1,053,914	5	47,622	33,493	14,129	0	2,418
C	10,299,009	7,970,573	2,325,514	2,922	172,328	135,259	37,069	0	6,391
D	4,757,159	3,709,283	1,047,794	82	71,235	54,240	16,993	2	12,766
計 Total	22,288,746	16,612,392	5,672,886	3,468	338,223	252,343	85,878	2	28,486
1大学平均 Average	259,171	193,167	65,964	40	3,933	2,934	999	0	331
構成比(%)	100.0	74.5	25.5	0.0	100.0	74.6	25.4	0.0	
私立大学 Private univ.									
A	61,187,720	40,337,298	20,845,200	5,222	777,179	513,744	263,424	11	56,116
B	43,503,261	31,187,494	12,311,570	4,197	467,075	314,848	152,219	8	32,333
C	68,187,051	52,407,740	15,771,530	7,781	820,332	575,128	245,193	11	23,326
D	27,090,007	20,076,844	7,009,625	3,538	374,238	242,387	131,840	11	9,870
計 Total	199,968,039	144,009,376	55,937,925	20,738	2,438,824	1,646,107	792,676	41	121,645
1大学平均 Average	329,437	237,248	92,155	34	4,018	2,712	1,306	0	200
構成比(%)	100.0	72.0	28.0	0.0	100.0	67.5	32.5	0.0	
合計 Grand Total	322,469,581	222,822,446	99,611,924	35,211	4,617,229	3,033,646	1,583,534	49	579,916
総平均 Average	413,953	286,037	127,872	45	5,927	3,894	2,033	0	744
構成比(%)	100.0	69.1	30.9	0.0	100.0	65.7	34.3	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
28,967	382,082	411,049	390	142,590	142,980	28,577	239,492	268,069
13,513	146,969	160,482	761	93,977	94,738	12,752	52,992	65,744
16,211	186,898	203,109	460	124,567	125,027	15,751	62,331	78,082
11,793	149,714	161,507	282	101,595	101,877	11,511	48,119	59,630
70,484	865,663	936,147	1,893	462,729	464,622	68,591	402,934	471,525
820	10,066	10,885	22	5,381	5,403	798	4,685	5,483
7.5	92.5	100.0	0.4	99.6	100.0	14.5	85.5	100.0
3,734	36,585	40,319	58	11,585	11,643	3,676	25,000	28,676
2,361	33,294	35,655	619	11,719	12,338	1,742	21,575	23,317
17,027	105,676	122,703	1,662	39,676	41,338	15,365	66,000	81,365
17,943	80,000	97,943	156	31,678	31,834	17,787	48,322	66,109
41,065	255,555	296,620	2,495	94,658	97,153	38,570	160,897	199,467
478	2,972	3,449	29	1,101	1,130	448	1,871	2,319
13.8	86.2	100.0	2.6	97.4	100.0	19.3	80.7	100.0
108,070	739,316	847,386	25,053	238,602	263,655	83,017	500,714	583,731
56,301	569,440	625,741	8,961	143,775	152,736	47,340	425,665	473,005
141,079	809,953	951,032	7,874	201,068	208,942	133,205	608,885	742,090
70,787	318,241	389,028	2,856	113,487	116,343	67,931	204,754	272,685
376,237	2,436,950	2,813,187	44,744	696,932	741,676	331,493	1,740,018	2,071,511
620	4,015	4,635	74	1,148	1,222	546	2,867	3,413
13.4	86.6	100.0	6.0	94.0	100.0	16.0	84.0	100.0
487,786	3,558,168	4,045,954	49,132	1,254,319	1,303,451	438,654	2,303,849	2,742,503
626	4,568	5,194	63	1,610	1,673	563	2,957	3,521
12.1	87.9	100.0	3.8	96.2	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	10,049	364,394	374,443	260	430	690	22,555
B	4,605	202,781	207,386	124	90	214	7,678
C	6,887	261,629	268,516	133	186	319	6,767
D	4,405	67,932	72,337	115	87	202	1,286
計 Total	25,946	896,736	922,682	632	793	1,425	38,286
1大学平均 Average	302	10,427	10,729	7	9	17	445
構成比(%)	2.8	97.2	100.0	44.4	55.6	100.0	
公立大学 Local Public univ.							
A	624	11,578	12,202	19	22	41	380
B	228	3	231	36	29	65	100
C	2,649	37,147	39,796	161	94	255	533
D	845	129,237	130,082	157	80	237	80
計 Total	4,346	177,965	182,311	373	225	598	1,093
1大学平均 Average	51	2,069	2,120	4	3	7	13
構成比(%)	2.4	97.6	100.0	62.4	37.6	100.0	
私立大学 Private univ.							
A	40,975	1,176,198	1,217,173	937	1,050	1,987	5,406
B	17,885	1,630,110	1,647,995	876	566	1,442	569
C	42,846	338,861	381,707	1,734	864	2,598	7,187
D	22,031	317,165	339,196	639	344	983	247
計 Total	123,737	3,462,334	3,586,071	4,186	2,824	7,010	13,409
1大学平均 Average	204	5,704	5,908	7	5	12	22
構成比(%)	3.5	96.5	100.0	59.7	40.3	100.0	
合計 Grand Total	154,029	4,537,035	4,691,064	5,191	3,842	9,033	52,788
総平均 Average	198	5,824	6,022	7	5	12	68
構成比(%)	3.3	96.7	100.0	57.5	42.5	100.0	

平成25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
496,499	176,517	112,144	14,604	58,540	104,028	6,578	24,088
95,170	26,885	7,104	3,910	21,440	30,197	1,155	4,479
184,932	27,578	28,586	4,553	33,340	63,562	11,554	15,759
100,379	7,234	1,567	4,737	28,181	51,073	5,018	2,569
876,980	238,214	149,401	27,804	141,501	248,860	24,305	46,895
10,197	2,770	1,737	323	1,645	2,894	283	545
100.0	27.2	17.0	3.2	16.1	28.4	2.8	5.3
19,050	841	400	665	8,314	6,645	15	2,170
43,917	7,572	1,880	1,829	12,758	11,986	445	7,447
214,212	16,444	561	4,491	62,597	91,217	16,781	22,121
105,018	3,882	642	3,576	48,593	41,903	133	6,289
382,197	28,739	3,483	10,561	132,262	151,751	17,374	38,027
4,444	334	41	123	1,538	1,765	202	442
100.0	7.5	0.9	2.8	34.6	39.7	4.5	9.9
1,368,013	378,773	149,103	51,291	252,933	395,405	87,383	53,125
840,059	149,186	28,185	29,542	218,332	331,821	47,208	35,785
2,104,048	178,575	145,888	82,037	523,537	804,572	261,917	107,522
1,224,796	48,865	48,047	33,084	208,942	595,853	213,372	76,633
5,536,916	755,399	371,223	195,954	1,203,744	2,127,651	609,880	273,065
9,122	1,244	612	323	1,983	3,505	1,005	450
100.0	13.6	6.7	3.5	21.7	38.4	11.0	4.9
6,796,093	1,022,352	524,107	234,319	1,477,507	2,528,262	651,559	357,987
8,724	1,312	673	301	1,897	3,246	836	460
100.0	15.0	7.7	3.4	21.7	37.2	9.6	5.3

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	344,151	110,452	454,603	166,890	68,095	234,985
B	98,884	12,358	111,242	27,770	5,682	33,452
C	114,274	24,986	139,260	35,439	12,490	47,929
D	111,727	11,355	123,082	27,521	3,919	31,440
計 Total	669,036	159,151	828,187	257,620	90,186	347,806
1大学平均 Average	7,779	1,851	9,630	2,996	1,049	4,044
構成比(%)	50.0	11.9	61.9	19.3	6.7	26.0
公立大学 Local Public univ.						
A	21,725	2,878	24,603	6,652	1,503	8,155
B	26,599	2,783	29,382	8,519	1,684	10,203
C	152,287	16,614	168,901	54,039	10,830	64,869
D	74,117	8,894	83,011	18,734	1,925	20,659
計 Total	274,728	31,169	305,897	87,944	15,942	103,886
1大学平均 Average	3,195	362	3,557	1,023	185	1,208
構成比(%)	62.1	7.0	69.2	19.9	3.6	23.5
私立大学 Private univ.						
A	697,731	171,803	869,534	119,854	35,842	155,696
B	580,291	91,074	671,365	76,166	13,834	90,000
C	1,102,383	163,079	1,265,462	152,411	20,661	173,072
D	323,711	54,291	378,002	73,009	8,484	81,493
計 Total	2,704,116	480,247	3,184,363	421,440	78,821	500,261
1大学平均 Average	4,455	791	5,246	694	130	824
構成比(%)	67.1	11.9	79.0	10.5	2.0	12.4
合計 Grand Total	3,647,880	670,567	4,318,447	767,004	184,949	951,953
総平均 Average	4,683	861	5,544	985	237	1,222
構成比(%)	62.8	11.5	74.3	13.2	3.2	16.4

平成25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
47,252	60,101	107,353	558,293	238,648	796,941
5,088	6,219	11,307	131,742	24,259	156,001
13,683	14,971	28,654	163,396	52,447	215,843
10,337	3,874	14,211	149,585	19,148	168,733
76,360	85,165	161,525	1,003,016	334,502	1,337,518
888	990	1,878	11,663	3,890	15,553
5.7	6.4	12.1	75.0	25.0	100.0
2,712	1,295	4,007	31,089	5,676	36,765
2,478	1,375	3,853	37,596	5,842	43,438
15,288	5,285	20,573	221,614	32,729	254,343
3,348	675	4,023	96,199	11,494	107,693
23,826	8,630	32,456	386,498	55,741	442,239
277	100	377	4,494	648	5,142
5.4	2.0	7.3	87.4	12.6	100.0
112,847	46,998	159,845	930,432	254,643	1,185,075
37,216	26,400	63,616	693,673	131,308	824,981
71,218	28,799	100,017	1,326,012	212,539	1,538,551
18,688	5,937	24,625	415,408	68,712	484,120
239,969	108,134	348,103	3,365,525	667,202	4,032,727
395	178	573	5,545	1,099	6,644
6.0	2.7	8.6	83.5	16.5	100.0
340,155	201,929	542,084	4,755,039	1,057,445	5,812,484
437	259	696	6,104	1,357	7,461
5.9	3.5	9.3	81.8	18.2	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	34,207	35,219	69,426	93,732	13,129	106,861
B	10,735	5,409	16,144	33,016	2,373	35,389
C	10,770	8,152	18,922	37,054	2,456	39,510
D	9,231	3,221	12,452	18,252	636	18,888
計 Total	64,943	52,001	116,944	182,054	18,594	200,648
1大学平均 Average	755	605	1,360	2,117	216	2,333
構成比(%)	20.2	16.2	36.5	56.8	5.8	62.6
公立大学 Local Public univ.						
A	2,261	1,082	3,343	5,295	483	5,778
B	2,071	1,144	3,215	5,500	426	5,926
C	10,286	4,020	14,306	20,140	1,817	21,957
D	6,249	2,734	8,983	16,322	547	16,869
計 Total	20,867	8,980	29,847	47,257	3,273	50,530
1大学平均 Average	243	104	347	550	38	588
構成比(%)	25.9	11.2	37.1	58.7	4.1	62.8
私立大学 Private univ.						
A	56,366	40,852	97,218	78,551	4,774	83,325
B	40,985	27,200	68,185	65,488	3,700	69,188
C	74,897	29,804	104,701	119,634	3,828	123,462
D	28,350	11,609	39,959	42,164	1,505	43,669
計 Total	200,598	109,465	310,063	305,837	13,807	319,644
1大学平均 Average	330	180	511	504	23	527
構成比(%)	31.3	17.1	48.4	47.8	2.2	49.9
合計 Grand Total	286,408	170,446	456,854	535,148	35,674	570,822
総平均 Average	368	219	586	687	46	733
構成比(%)	27.5	16.4	43.9	51.4	3.4	54.8

平成25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
940	1,584	2,524	128,879	49,932	178,811
61	8	69	43,812	7,790	51,602
308	14	322	48,132	10,622	58,754
244	2	246	27,727	3,859	31,586
1,553	1,608	3,161	248,550	72,203	320,753
18	19	37	2,890	840	3,730
0.5	0.5	1.0	77.5	22.5	100.0
54	3	57	7,610	1,568	9,178
39	5	44	7,610	1,575	9,185
25	0	25	30,451	5,837	36,288
13	0	13	22,584	3,281	25,865
131	8	139	68,255	12,261	80,516
2	0	2	794	143	936
0.2	0.0	0.2	84.8	15.2	100.0
2,289	100	2,389	137,206	45,726	182,932
3,888	242	4,130	110,361	31,142	141,503
2,603	150	2,753	197,134	33,782	230,916
924	94	1,018	71,438	13,208	84,646
9,704	586	10,290	516,139	123,858	639,997
16	1	17	850	204	1,054
1.5	0.1	1.6	80.6	19.4	100.0
11,388	2,202	13,590	832,944	208,322	1,041,266
15	3	17	1,069	267	1,337
1.1	0.2	1.3	80.0	20.0	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	日	時間	館	%	時間	時間	
国立大学 National univ.									
A	175	50,078	286	40,346	530,527	128	73.1	209,706	1,638
B	38	12,139	319	8,839	139,997	38	100.0	66,609	1,753
C	47	14,199	302	11,085	151,381	44	93.6	59,188	1,345
D	30	9,426	314	6,960	96,761	29	96.7	39,664	1,368
計 Total	290	85,842	296	67,230	918,666	239	82.4	375,167	1,570
公立大学 Local Public univ.									
A	10	2,386	239	2,137	21,787	4	40.0	3,606	902
B	17	4,643	273	3,978	44,641	14	82.4	11,913	851
C	57	16,051	282	13,210	167,476	52	91.2	62,074	1,194
D	45	12,194	271	10,351	113,590	38	84.4	26,773	705
計 Total	129	35,274	273	29,676	347,494	108	83.7	104,366	966
私立大学 Private univ.									
A	253	67,471	267	56,280	584,100	154	60.9	132,769	862
B	180	47,941	266	39,864	413,828	144	80.0	95,711	665
C	376	100,782	268	85,458	884,920	322	85.6	181,391	563
D	261	68,092	261	57,549	607,705	190	72.8	125,682	661
計 Total	1,070	284,286	266	239,151	2,490,553	810	75.7	535,553	661
合計 Grand Total	1,489	405,402	272	336,057	3,756,713	1,157	77.7	1,015,086	877

※平成26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84、私立大学604、合計774大学で算定している。

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
114	65.1	4,778	42	67,501	66,890	94	53.7	4,954	53	81,707
38	100.0	1,540	41	21,832	21,536	37	97.4	1,760	48	25,890
41	87.2	1,598	39	19,295	19,115	36	76.6	1,516	42	21,370
30	100.0	1,172	39	12,219	11,965	27	90.0	1,294	48	15,570
223	76.9	9,088	41	120,847	119,506	194	66.9	9,524	49	144,537
5	50.0	173	35	1,485	1,485	3	30.0	76	25	532
11	64.7	396	36	4,387	2,419	13	76.5	269	21	3,518
47	82.5	1,824	39	19,209	15,875	37	64.9	1,017	27	14,668
40	88.9	1,414	35	11,784	7,111	23	51.1	429	19	4,807
103	79.8	3,807	37	36,865	26,890	76	58.9	1,791	24	23,525
198	78.3	7,840	40	71,296	34,631	158	62.5	3,351	21	38,063
160	88.9	6,235	39	50,923	27,224	141	78.3	1,842	13	16,637
338	89.9	11,923	35	87,480	35,513	252	67.0	3,401	13	29,296
219	83.9	7,817	36	62,344	27,322	148	56.7	2,726	18	30,000
915	85.5	33,815	37	272,043	124,690	699	65.3	11,320	16	113,996
1,241	83.3	46,710	38	429,755	271,086	969	65.1	22,635	23	282,058

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25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	2,950	360	2,201	5,511
1大学平均	34	4	26	64
(回答大学数)	86	86	86	86
公立大学 Local public univ.				
開館日数	2,759	482	2,075	5,316
1大学平均	33	6	25	63
(回答大学数)	84	84	84	84
私立大学 Private univ.				
開館日数	16,573	2,037	17,481	36,091
1大学平均	27	3	29	60
(回答大学数)	604	604	604	604
合計 Total				
開館日数	22,282	2,879	21,757	46,918
1大学平均	29	4	28	61
(回答大学数)	774	774	774	774

※平成26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84、私立大学604、合計774大学で算定している。

(全体)
(Total)

平成25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	9,752	1,137	7,323	18,212
1館平均	34	4	25	63
(回答館数)	290	290	290	290
公立大学 Local public univ.				
開館日数	4,234	689	3,144	8,067
1館平均	33	5	24	63
(回答館数)	129	129	129	129
私立大学 Private univ.				
開館日数	27,664	3,210	30,693	61,567
1館平均	26	3	29	58
(回答館数)	1,070	1,070	1,070	1,070
合計 Total				
開館日数	41,650	5,036	41,160	87,846
1館平均	28	3	28	59
(回答館数)	1,489	1,489	1,489	1,489

※平成26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84、私立大学604、合計774大学で算定している。

5-3 時間外開館状況 ADDITIONAL OPEN HOURS

(中央図書館) (Main libraries)

[平日] Weekdays

平成25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 0	大学 8	大学 78	大学 10	大学 10	大学 86
構成比 (%)	0.0	0.0	0.0	9.3	90.7	11.6		100.0
公立大学 Local Public univ.	10	1	12	17	44	3	3	84
構成比 (%)	11.9	1.2	14.3	20.2	52.4	3.6		100.0
私立大学 Private univ.	96	45	111	142	210	3	3	604
構成比 (%)	15.9	7.5	18.4	23.5	34.8	0.5		100.0
計 Total	106	46	123	167	332	16	16	774
構成比 (%)	13.7	5.9	15.9	21.6	42.9	2.1		100.0

[土曜] Saturdays

平成25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 0	大学 0	大学 86	大学 10	大学 10	大学 86
構成比 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	11.6		100.0
公立大学 Local Public univ.	35	1	1	0	47	3	3	84
構成比 (%)	41.7	1.2	1.2	0.0	56.0	3.6		100.0
私立大学 Private univ.	271	17	30	28	258	3	3	604
構成比 (%)	44.9	2.8	5.0	4.6	42.7	0.5		100.0
計 Total	306	18	31	28	391	16	16	774
構成比 (%)	39.5	2.3	4.0	3.6	50.5	2.1		100.0

[休日] Holidays

平成25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 29	大学 37	大学 15	大学 10	大学 10	大学 86
構成比 (%)	5.8	0.0	33.7	43.0	17.4	11.6		100.0
公立大学 Local Public univ.	45	0	3	24	12	4	4	84
構成比 (%)	53.6	0.0	3.6	28.6	14.3	4.8		100.0
私立大学 Private univ.	269	1	83	206	45	3	3	604
構成比 (%)	44.5	0.2	13.7	34.1	7.5	0.5		100.0
計 Total	319	1	115	267	72	17	17	774
構成比 (%)	41.2	0.1	14.9	34.5	9.3	2.2		100.0

※平成26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84、私立大学604、合計774大学で算定している。

(全体) (Total)

[平日] Weekdays

平成25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.	54	0	6	36	194	55		290
構成比 (%)	18.6	0.0	2.1	12.4	66.9	19.0		100.0
公立大学 Local public univ.	21	1	17	20	70	6		129
構成比 (%)	16.3	0.8	13.2	15.5	54.3	4.7		100.0
私立大学 Private univ.	267	66	173	217	347	16		1,070
構成比 (%)	25.0	6.2	16.2	20.3	32.4	1.5		100.0
計 Total	342	67	196	273	611	77		1,489
構成比 (%)	23.0	4.5	13.2	18.3	41.0	5.2		100.0

[土曜] Saturdays

平成25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.	73	0	0	0	217	54		290
構成比 (%)	25.2	0.0	0.0	0.0	74.8	18.6		100.0
公立大学 Local public univ.	59	1	2	0	67	6		129
構成比 (%)	45.7	0.8	1.6	0.0	51.9	4.7		100.0
私立大学 Private univ.	534	31	39	48	418	16		1,070
構成比 (%)	49.9	2.9	3.6	4.5	39.1	1.5		100.0
計 Total	666	32	41	48	702	76		1,489
構成比 (%)	44.7	2.1	2.8	3.2	47.1	5.1		100.0

[休日] Holidays

平成25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.	108	1	50	56	75	54		290
構成比 (%)	37.2	0.3	17.2	19.3	25.9	18.6		100.0
公立大学 Local public univ.	70	0	5	38	16	7		129
構成比 (%)	54.3	0.0	3.9	29.5	12.4	5.4		100.0
私立大学 Private univ.	520	1	143	304	102	16		1,070
構成比 (%)	48.6	0.1	13.4	28.4	9.5	1.5		100.0
計 Total	698	2	198	398	193	77		1,489
構成比 (%)	46.9	0.1	13.3	26.7	13.0	5.2		100.0

※平成26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84、私立大学604、合計774大学で算定している。

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	94.3	537,467	3,257	3,622,670	21,956
B	38	100.0	89,587	2,358	871,591	22,937
C	46	97.9	161,960	3,521	1,215,083	26,415
D	30	100.0	107,253	3,575	724,964	24,165
計 Total	279	96.2	896,267	3,212	6,434,308	23,062
構成比(%)			11.8		84.7	
公立大学 Local Public univ.						
A	9	90.0	24,642	2,738	162,529	18,059
B	16	94.1	54,011	3,376	238,693	14,918
C	56	98.2	112,313	2,006	792,543	14,153
D	45	100.0	76,201	1,693	464,540	10,323
計 Total	126	97.7	267,167	2,120	1,658,305	13,161
構成比(%)			12.6		78.0	
私立大学 Private univ.						
A	218	86.2	865,365	3,970	6,589,154	30,225
B	160	88.9	442,076	2,763	3,183,904	19,899
C	369	98.1	880,467	2,386	4,874,051	13,209
D	251	96.2	471,647	1,879	2,111,893	8,414
計 Total	998	93.3	2,659,555	2,665	16,759,002	16,793
構成比(%)			12.9		81.4	
合計 Grand Total	1,403	94.2	3,822,989	2,725	24,851,615	17,713
構成比(%)			12.6		82.0	

※平成26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84、私立大学604、合計774大学で算定している。

平成25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
123,996	751	4,284,133	25,964	86
48,962	1,288	1,010,140	26,583	83
44,138	960	1,421,181	30,895	100
46,666	1,556	878,883	29,296	93
263,762	945	7,594,337	27,220	88
3.5		100.0		
27,795	3,088	214,966	23,885	90
20,441	1,278	313,145	19,572	67
80,487	1,437	985,343	17,595	61
72,393	1,609	613,134	13,625	50
201,116	1,596	2,126,588	16,878	60
9.5		100.0		
349,058	1,601	7,803,577	35,796	116
163,429	1,021	3,789,409	23,684	79
459,946	1,246	6,214,464	16,841	62
192,178	766	2,775,718	11,059	41
1,164,611	1,167	20,583,168	20,624	72
5.7		100.0		
1,629,489	1,161	30,304,093	21,599	75
5.4		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	160	91.4	61,231	178,827	240,058	50,942
B	38	100.0	13,816	45,293	59,109	8,434
C	45	95.7	15,202	34,477	49,679	10,181
D	30	100.0	7,710	25,367	33,077	7,485
計 Total	273	94.1	97,959	283,964	381,923	77,042
構成比(%)			21.3	61.9	83.2	16.8
公立大学 Local Public univ.						
A	7	70.0	2,560	5,563	8,123	4,498
B	15	88.2	4,059	15,541	19,600	3,146
C	44	77.2	6,676	32,996	39,672	13,360
D	37	82.2	4,875	13,380	18,255	9,562
計 Total	103	79.8	18,170	67,480	85,650	30,566
構成比(%)			15.6	58.1	73.7	26.3
私立大学 Private univ.						
A	170	67.2	49,860	329,188	379,048	21,698
B	129	71.7	19,912	128,123	148,035	15,264
C	322	85.6	44,073	200,396	244,469	22,324
D	206	78.9	109,309	103,829	213,138	11,451
計 Total	827	77.3	223,154	761,536	984,690	70,737
構成比(%)			21.1	72.2	93.3	6.7
合計 Grand Total	1,203	80.8	339,283	1,112,980	1,452,263	178,345
構成比(%)			20.8	68.3	89.1	10.9

※平成26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84、私立大学604、合計774大学で算定している。

平成25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
138,278	20,078	121,695	10,949	291,000	1,819
31,138	8,675	26,206	1,524	67,543	1,777
24,985	3,815	25,152	5,908	59,860	1,330
16,958	2,362	18,210	3,032	40,562	1,352
211,359	34,930	191,263	21,413	458,965	1,681
46.1	7.6	41.7	4.7	100.0	
6,263	620	5,022	716	12,621	1,803
10,492	2,261	7,712	2,281	22,746	1,516
17,899	4,464	24,265	6,404	53,032	1,205
12,890	1,944	9,673	3,310	27,817	752
47,544	9,289	46,672	12,711	116,216	1,128
40.9	8.0	40.2	10.9	100.0	
136,425	23,660	198,767	41,894	400,746	2,357
63,120	11,364	73,634	15,181	163,299	1,266
101,189	25,044	119,418	21,142	266,793	829
61,505	23,314	48,292	91,478	224,589	1,090
362,239	83,382	440,111	169,695	1,055,427	1,276
34.3	7.9	41.7	16.1	100.0	
621,142	127,601	678,046	203,819	1,630,608	1,355
38.1	7.8	41.6	12.5	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	152	86.9	735,501	158,208	126,051	284,259
B	38	100.0	167,655	40,779	9,981	50,760
C	46	97.9	187,420	51,075	26,370	77,445
D	30	100.0	101,911	45,936	36,857	82,793
計 Total	266	91.7	1,192,487	295,998	199,259	495,257
構成比(%)			70.7	17.5	11.8	29.3
公立大学 Local Public univ.						
A	4	40.0	2,770	11,037	2,725	13,762
B	16	94.1	35,102	6,854	8,456	15,310
C	53	93.0	64,421	30,337	29,025	59,362
D	41	91.1	99,137	29,709	21,054	50,763
計 Total	114	88.4	201,430	77,937	61,260	139,197
構成比(%)			59.1	22.9	18.0	40.9
私立大学 Private univ.						
A	175	69.2	1,669,216	62,992	36,375	99,367
B	147	81.7	663,761	50,463	16,325	66,788
C	340	90.4	896,481	181,713	60,203	241,916
D	222	85.1	379,413	63,496	25,690	89,186
計 Total	884	82.6	3,608,871	358,664	138,593	497,257
構成比(%)			87.9	8.7	3.4	12.1
合計 Grand Total	1,264	84.9	5,002,788	732,599	399,112	1,131,711
構成比(%)			81.6	11.9	6.5	18.4

※平成26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84、私立大学604、合計774大学で算定している。

平成25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
1,019,760	6,709	9,809,222	64,534	125,368	5,235
218,415	5,748	1,294,376	34,063	3,175	86
264,865	5,758	2,331,655	50,688	18,022	3
184,704	6,157	1,298,963	43,299	180	2
1,687,744	6,345	14,734,216	55,392	146,745	5,326
100.0					
16,532	4,133	654,653	163,663	510	0
50,412	3,151	559,246	34,953	401	0
123,783	2,336	977,534	18,444	1,608	36
149,900	3,656	1,175,763	28,677	103	0
340,627	2,988	3,367,196	29,537	2,622	36
100.0					
1,768,583	10,106	12,447,963	71,131	69,144	947
730,549	4,970	5,983,242	40,702	30,410	2,518
1,138,397	3,348	7,532,666	22,155	58,289	13,351
468,599	2,111	3,510,359	15,812	4,403	249
4,106,128	4,645	29,474,230	33,342	162,246	17,065
100.0					
6,134,499	4,853	47,575,642	37,639	311,613	22,427
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		
国立大学 National univ.								
A	152	86.9	25,576	3,055	28,631	152	28,783	189
B	38	100.0	5,139	2,363	7,502	26	7,528	198
C	46	97.9	6,477	2,260	8,737	185	8,922	194
D	30	100.0	5,156	532	5,688	40	5,728	191
計 Total	266	91.7	42,348	8,210	50,558	403	50,961	192
構成比(%)			83.1	16.1	99.2	0.8	100.0	
公立大学 Local Public univ.								
A	4	40.0	1,233	501	1,734	0	1,734	434
B	15	88.2	1,094	215	1,309	13	1,322	88
C	54	94.7	2,652	1,092	3,744	14	3,758	70
D	44	97.8	1,031	1,650	2,681	26	2,707	62
計 Total	117	90.7	6,010	3,458	9,468	53	9,521	81
構成比(%)			63.1	36.3	99.4	0.6	100.0	
私立大学 Private univ.								
A	126	49.8	15,014	1,448	16,462	456	16,918	134
B	121	67.2	10,610	2,243	12,853	35	12,888	107
C	335	89.1	21,627	2,701	24,328	63	24,391	73
D	224	85.8	14,768	1,382	16,150	7	16,157	72
計 Total	806	75.3	62,019	7,774	69,793	561	70,354	87
構成比(%)			88.2	11.0	99.2	0.8	100.0	
合計 Grand Total	1,189	79.9	110,377	19,442	129,819	1,017	130,836	110
構成比(%)			84.4	14.9	99.2	0.8	100.0	

※平成26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84、私立大学604、合計774大学で算定している。

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
25,382	4,786	30,168	344	30,512	201
5,867	2,111	7,978	5	7,983	210
6,467	3,073	9,540	325	9,865	214
3,934	579	4,513	9	4,522	151
41,650	10,549	52,199	683	52,882	199
78.8	19.9	98.7	1.3	100.0	
804	516	1,320	44	1,364	341
1,778	474	2,252	0	2,252	150
3,642	661	4,303	51	4,354	81
1,252	1,619	2,871	38	2,909	66
7,476	3,270	10,746	133	10,879	93
68.7	30.1	98.8	1.2	100.0	
15,042	1,432	16,474	214	16,688	132
8,206	1,075	9,281	153	9,434	78
16,411	1,471	17,882	51	17,933	54
6,493	1,102	7,595	29	7,624	34
46,152	5,080	51,232	447	51,679	64
89.3	9.8	99.1	0.9	100.0	
95,278	18,899	114,177	1,263	115,440	97
82.5	16.4	98.9	1.1	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	135,788	33,618	169,406	1,253	170,659	1,123
B	36,413	5,332	41,745	645	42,390	1,116
C	49,742	7,314	57,056	479	57,535	1,251
D	27,024	3,366	30,390	130	30,520	1,017
計 Total	248,967	49,630	298,597	2,507	301,104	1,132
構成比(%)	82.7	16.5	99.2	0.8	100.0	
公立大学 Local Public univ.						
A	9,795	1,820	11,615	0	11,615	2,904
B	6,961	3,527	10,488	50	10,538	703
C	37,736	16,377	54,113	29	54,142	1,003
D	23,827	6,057	29,884	159	30,043	683
計 Total	78,319	27,781	106,100	238	106,338	909
構成比(%)	73.7	26.1	99.8	0.2	100.0	
私立大学 Private univ.						
A	65,045	26,460	91,505	1,093	92,598	735
B	49,700	12,563	62,263	75	62,338	515
C	105,471	42,684	148,155	304	148,459	443
D	49,619	15,957	65,576	72	65,648	293
計 Total	269,835	97,664	367,499	1,544	369,043	458
構成比(%)	73.1	26.5	99.6	0.4	100.0	
合計 Grand Total	597,121	175,075	772,196	4,289	776,485	653
構成比(%)	76.9	22.5	99.4	0.6	100.0	

平成25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
100,664	9,889	110,553	942	111,495	734
46,728	2,979	49,707	598	50,305	1,324
47,128	3,032	50,160	282	50,442	1,097
33,033	2,438	35,471	116	35,587	1,186
227,553	18,338	245,891	1,938	247,829	932
91.8	7.4	99.2	0.8	100.0	
9,693	924	10,617	18	10,635	2,659
11,471	722	12,193	31	12,224	815
35,308	2,468	37,776	161	37,937	703
16,984	3,169	20,153	26	20,179	459
73,456	7,283	80,739	236	80,975	692
90.7	9.0	99.7	0.3	100.0	
65,557	6,839	72,243	1,691	73,934	587
53,248	6,536	59,784	275	60,059	496
110,445	10,880	121,325	576	121,901	364
42,478	4,684	48,446	198	48,644	217
271,728	28,939	301,798	2,740	304,538	378
89.2	9.5	99.1	0.9	100.0	
572,737	54,560	628,428	4,914	633,342	533
90.4	8.6	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	1,795,385	1,384,789	3,180,174
B	412,995	123,670	536,665
C	505,120	294,549	799,669
D	283,362	77,369	360,731
計 Total	2,996,862	1,880,377	4,877,239
1大学平均 Average	34,847	21,865	56,712
構成比(%)	14.4	9.0	23.4
公立大学 Local Public univ.			
A	85,152	30,716	115,868
B	106,227	26,995	133,222
C	387,402	66,502	453,904
D	229,482	56,166	285,648
計 Total	808,263	180,379	988,642
1大学平均 Average	9,398	2,097	11,496
構成比(%)	22.3	5.0	27.3
私立大学 Private univ.			
A	3,164,922	2,338,342	5,503,264
B	2,253,478	1,135,475	3,388,953
C	3,372,341	1,186,800	4,559,141
D	1,082,763	509,619	1,592,382
計 Total	9,873,504	5,170,236	15,043,740
1大学平均 Average	16,266	8,518	24,784
構成比(%)	21.4	11.2	32.6
合計 Grand Total	13,678,629	7,230,992	20,909,621
総平均 Average	17,559	9,282	26,842
構成比(%)	19.4	10.2	29.6

雑誌 Serials		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
千円	千円	千円
580,019	1,682,318	2,262,337
167,432	276,574	444,006
174,804	508,375	683,179
103,949	146,062	250,011
1,026,204	2,613,329	3,639,533
11,933	30,388	42,320
4.9	12.5	17.5
28,745	68,971	97,716
32,652	81,937	114,589
134,112	221,495	355,607
93,046	199,364	292,410
288,555	571,767	860,322
3,355	6,648	10,004
8.0	15.8	23.8
975,430	2,267,363	3,242,793
722,837	1,609,198	2,332,035
1,114,186	2,172,644	3,286,830
424,437	693,501	1,117,938
3,236,890	6,742,706	9,979,596
5,333	11,108	16,441
7.0	14.6	21.7
4,551,649	9,927,802	14,479,451
5,843	12,744	18,587
6.5	14.1	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	20,309	5,925,783	5,946,092	44,877
B	4,314	1,512,677	1,516,991	22,056
C	26,143	1,567,816	1,593,959	12,573
D	4,727	544,182	548,909	8,270
計 Total	55,493	9,550,458	9,605,951	87,776
1大学平均 Average	645	111,052	111,697	1,021
構成比(%)	0.3	45.8	46.1	0.4
公立大学 Local Public univ.				
A	624	190,828	191,452	3,822
B	1,384	160,644	162,028	2,712
C	10,126	499,870	509,996	22,821
D	2,565	256,007	258,572	15,855
計 Total	14,699	1,107,349	1,122,048	45,210
1大学平均 Average	171	12,876	13,047	526
構成比(%)	0.4	30.6	31.0	1.2
私立大学 Private univ.				
A	133,436	4,790,415	4,923,851	57,507
B	78,220	1,992,909	2,071,129	127,882
C	142,948	3,007,879	3,150,827	140,107
D	39,789	1,547,229	1,587,018	63,538
計 Total	394,393	11,338,432	11,732,825	389,034
1大学平均 Average	650	18,679	19,329	641
構成比(%)	0.9	24.6	25.5	0.8
合計 Grand Total	464,585	21,996,239	22,460,824	522,020
総平均 Average	596	28,237	28,833	670
構成比(%)	0.7	31.2	31.8	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
157,355	202,232	65,186	6,083,138	6,148,324
24,271	46,327	26,370	1,536,948	1,563,318
23,138	35,711	38,716	1,590,954	1,629,670
27,274	35,544	12,997	571,456	584,453
232,038	319,814	143,269	9,782,496	9,925,765
2,698	3,719	1,666	113,750	115,416
1.1	1.5	0.7	46.9	47.6
8,118	11,940	4,446	198,946	203,392
15,436	18,148	4,096	176,080	180,176
48,381	71,202	32,947	548,251	581,198
32,931	48,786	18,420	288,938	307,358
104,866	150,076	59,909	1,212,215	1,272,124
1,219	1,745	697	14,096	14,792
2.9	4.1	1.7	33.5	35.1
311,959	369,466	190,943	5,102,374	5,293,317
403,105	530,987	206,102	2,396,014	2,602,116
386,565	526,672	283,055	3,394,444	3,677,499
174,495	238,033	103,327	1,721,724	1,825,051
1,276,124	1,665,158	783,427	12,614,556	13,397,983
2,102	2,743	1,291	20,782	22,072
2.8	3.6	1.7	27.4	29.1
1,613,028	2,135,048	986,605	23,609,267	24,595,872
2,071	2,741	1,267	30,307	31,574
2.3	3.0	1.4	33.5	34.9

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	35,664	181,669	217,333	155,974	798,287	954,261
B	13,776	15,455	29,231	54,450	209,547	263,997
C	13,920	55,712	69,632	66,484	264,417	330,901
D	7,344	20,368	27,712	41,367	108,095	149,462
計 Total	70,704	273,204	343,908	318,275	1,380,346	1,698,621
1大学平均 Average	822	3,177	3,999	3,701	16,051	19,751
構成比(%)	0.3	1.3	1.6	1.5	6.6	8.1
公立大学 Local Public univ.						
A	495	9,207	9,702	15,588	51,998	67,586
B	2,233	126	2,359	15,915	45,470	61,385
C	15,282	5,032	20,314	63,795	72,534	136,329
D	3,261	5,846	9,107	45,867	45,396	91,263
計 Total	21,271	20,211	41,482	141,165	215,398	356,563
1大学平均 Average	247	235	482	1,641	2,505	4,146
構成比(%)	0.6	0.6	1.1	3.9	5.9	9.8
私立大学 Private univ.						
A	76,467	120,752	197,219	807,162	1,290,191	2,097,353
B	43,860	81,192	125,052	487,714	506,203	993,917
C	80,870	93,232	174,102	652,226	516,108	1,168,334
D	36,148	25,926	62,074	218,158	255,501	473,659
計 Total	237,345	321,102	558,447	2,165,260	2,568,003	4,733,263
1大学平均 Average	391	529	920	3,567	4,231	7,798
構成比(%)	0.5	0.7	1.2	4.7	5.6	10.3
合計 Grand Total	329,320	614,517	943,837	2,624,700	4,163,747	6,788,447
総平均 Average	423	789	1,212	3,369	5,345	8,714
構成比(%)	0.5	0.9	1.3	3.7	5.9	9.6

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25年度

その他 Others	a 合計 Total	a/d×100	a/e×100
千円	千円	%	%
189,518	12,951,947	55.2	0.9
46,734	2,883,951	50.4	0.7
39,270	3,552,321	52.1	0.8
83,489	1,455,858	45.0	0.7
359,011	20,844,077	53.1	0.8
4,175	242,373	53.1	0.8
1.7	100.0		
2,214	496,478	33.0	0.7
6,132	497,863	39.8	0.8
62,157	1,609,509	49.6	1.0
32,076	1,017,862	53.1	1.5
102,579	3,621,712	45.7	1.0
1,193	42,113	45.7	1.0
2.8	100.0		
912,081	17,246,027	46.0	1.3
468,688	9,910,761	44.4	1.3
737,191	13,603,097	43.9	1.0
257,011	5,328,115	40.7	0.9
2,374,971	46,088,000	44.4	1.2
3,913	75,928	44.4	1.2
5.2	100.0		
2,836,561	70,553,789	46.7	1.0
3,641	90,570	46.7	1.0
4.0	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	7,661,700	32.7	2,851,848	10,513,548
B	1,760,928	30.8	1,075,322	2,836,250
C	2,252,243	33.0	1,015,651	3,267,894
D	1,325,445	40.9	456,475	1,781,920
計 Total	13,000,316	33.1	5,399,296	18,399,612
1大学平均 Average	151,166	33.1	62,783	213,949
構成比(%)	70.7		29.3	100.0
公立大学 Local Public univ.				
A	188,539	12.5	820,886	1,009,425
B	477,276	38.1	276,904	754,180
C	1,125,284	34.7	512,489	1,637,773
D	634,796	33.1	265,972	900,768
計 Total	2,425,895	30.6	1,876,251	4,302,146
1大学平均 Average	28,208	30.6	21,817	50,025
構成比(%)	56.4		43.6	100.0
私立大学 Private univ.				
A	9,839,759	26.3	10,372,583	20,212,342
B	5,878,250	26.3	6,523,596	12,401,846
C	9,974,534	32.2	7,400,344	17,374,878
D	4,702,117	35.9	3,052,378	7,754,495
計 Total	30,394,660	29.3	27,348,901	57,743,561
1大学平均 Average	50,074	29.3	45,056	95,129
構成比(%)	52.6		47.4	100.0
合計 Grand Total	45,820,871	30.3	34,624,448	80,445,319
総平均 Average	58,820	30.3	44,447	103,267
構成比(%)	57.0		43.0	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25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
44.8	0.7	23,465,495	1.6	1,487,194,214
49.6	0.7	5,720,201	1.3	428,493,159
47.9	0.7	6,820,215	1.4	472,155,099
55.0	0.8	3,237,778	1.5	220,495,650
46.9	0.7	39,243,689	1.5	2,608,338,122
46.9	0.7	456,322	1.5	30,329,513
67.0	1.5	1,505,903	2.2	67,392,144
60.2	1.1	1,252,043	1.9	66,084,360
50.4	1.0	3,247,282	2.1	156,393,542
46.9	1.3	1,918,630	2.8	67,478,211
54.3	1.2	7,923,858	2.2	357,348,257
54.3	1.2	92,138	2.2	4,155,212
54.0	1.6	37,458,369	2.9	1,290,111,282
55.6	1.6	22,312,607	2.9	776,859,831
56.1	1.3	30,977,975	2.3	1,321,994,371
59.3	1.4	13,082,610	2.3	573,585,977
55.6	1.5	103,831,561	2.6	3,962,551,461
55.6	1.5	171,057	2.6	6,528,091
53.3	1.2	150,999,108	2.2	6,928,237,840
53.3	1.2	193,837	2.2	8,893,758

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	館
国立大学 National univ.	館	%	館	%	館	館
A	0	0.0	132	75.4	8	3
B	1	2.6	35	92.1	3	1
C	0	0.0	39	83.0	7	3
D	0	0.0	28	93.3	3	1
計 Total	1	0.3	234	80.7	21	8
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0.0	7	70.0	6	0
B	1	5.6	13	72.2	1	1
C	3	5.3	44	77.2	7	1
D	5	10.6	35	74.5	4	0
計 Total	9	6.8	99	75.0	18	2
私立大学 Private univ.						
A	28	11.0	184	72.2	108	20
B	20	11.0	121	66.5	60	17
C	25	6.5	294	76.6	83	22
D	9	3.4	153	58.2	41	9
計 Total	82	7.6	752	69.4	292	68
合計 Grand Total	92	6.1	1,085	72.0	331	78

※平成26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る。

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	14	108	13	105	80	30	19
7	1	28	5	32	22	6	2
5	5	32	8	36	25	12	11
2	2	18	3	26	17	5	1
24	22	186	29	199	144	53	33
1	0	3	6	7	6	4	1
3	3	2	1	12	12	4	2
12	2	20	7	37	35	8	7
14	1	19	5	28	24	8	5
30	6	44	19	84	77	24	15
39	63	128	95	138	87	81	39
30	46	70	75	87	74	68	25
85	59	164	85	221	178	89	34
37	18	82	36	101	80	31	14
191	186	444	291	547	419	269	112
245	214	674	339	830	640	346	160

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	館	人	館	人	館	人
国立大学 National univ.										
A	87	85	172	2	164	57,536	166	18,932	143	3,987
B	4	34	38	0	36	12,293	35	2,072	27	215
C	7	40	47	0	45	23,657	44	4,483	25	308
D	4	26	30	0	29	4,510	27	936	11	5
計 Total	102	185	287	2	274	97,996	272	26,423	206	4,515
構成比 (%)	35.3	64.0	99.3	0.7						
公立大学 Local Public univ.										
A	6	4	10	0	10	2,840	10	126	0	0
B	10	6	16	1	15	1,211	13	211	4	0
C	17	36	53	4	42	2,323	39	327	21	0
D	13	31	44	1	34	3,133	29	927	16	201
計 Total	46	77	123	6	101	9,507	91	1,591	41	201
構成比 (%)	35.7	59.7	95.3	4.7						
私立大学 Private univ.										
A	104	109	213	40	180	31,096	179	4,175	93	600
B	51	106	157	18	135	14,184	130	1,705	51	16
C	119	249	368	7	335	16,522	319	3,020	139	454
D	140	98	238	20	198	28,807	193	6,173	82	361
計 Total	414	562	976	85	848	90,609	821	15,073	365	1,431
構成比 (%)	39.0	53.0	92.0	8.0						
合計 Grand Total	562	824	1,386	93	1,223	198,112	1,184	43,087	612	6,147
構成比 (%)	38.0	55.7	93.7	6.3						

※平成26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84、私立大学604、合計774大学で算定している。

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
158	6,969	165	165,709	161	316,059	34	9	24	109	63	55
34	2,088	34	7,087	36	83,689	0	0	1	21	16	15
43	6,348	41	19,659	46	83,568	3	0	2	28	18	18
25	1,225	28	6,132	30	47,004	1	1	1	19	10	11
260	16,630	268	198,587	273	530,320	38	10	28	177	107	99
10	56	10	71,479	7	147,133	10	0	0	10	0	5
11	2,910	12	1,060	13	53,772	9	3	0	15	0	8
32	178	43	12,031	51	68,198	13	2	1	41	4	28
25	2,159	34	6,842	39	44,913	8	2	3	28	12	20
78	5,303	99	91,412	110	314,016	40	7	4	94	16	61
138	440	200	374,131	162	195,248	152	58	62	167	14	106
98	529	146	63,394	145	121,032	106	53	37	139	9	61
245	2,712	343	83,207	327	212,786	256	103	73	333	15	149
142	678	218	36,663	193	93,719	141	47	52	210	15	83
623	4,359	907	557,395	827	622,785	655	261	224	849	53	399
961	26,292	1,274	847,394	1,210	1,467,121	733	278	256	1,120	176	559

平成25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	127	170	72	126	127	27
B	31	38	32	35	32	2
C	42	46	35	45	41	3
D	26	30	26	28	25	5
計 Total	226	284	165	234	225	37
構成比 (%)						
公立大学 Local Public univ.						
A	5	10	6	10	5	0
B	12	16	14	13	8	6
C	45	53	43	49	39	5
D	39	44	38	42	38	3
計 Total	101	123	101	114	90	14
構成比 (%)						
私立大学 Private univ.						
A	111	203	91	177	63	26
B	114	154	95	136	65	19
C	285	363	233	323	195	47
D	194	236	134	210	138	22
計 Total	704	956	553	846	461	114
構成比 (%)						
合計 Grand Total	1,031	1,363	819	1,194	776	165
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	65	4.1	13	6	13	11	3	9
B	14	87.5	31	2.2	14	1	12	11	1	4
C	19	73.1	65	3.4	19	2	17	15	3	10
D	20	80.0	35	1.8	20	1	16	11	3	5
計 Total	69	80.2	196	2.8	66	10	58	48	10	28
構成比(%)					95.7	14.5	84.1	69.6	14.5	40.6
公立大学 Local public univ.										
A	2	100.0	8	4.0	2	0	2	1	1	1
B	2	40.0	2	1.0	2	0	1	1	0	0
C	21	60.0	47	2.2	21	0	21	16	5	9
D	23	52.3	32	1.4	23	0	17	17	3	10
計 Total	48	55.8	89	1.9	48	0	41	35	9	20
構成比(%)					100.0	0.0	85.4	72.9	18.8	41.7
私立大学 Private univ.										
A	29	80.6	82	2.8	28	2	27	12	0	6
B	41	64.1	82	2.0	41	0	33	22	2	9
C	146	53.9	231	1.6	143	3	117	73	12	45
D	100	42.4	163	1.6	100	1	85	44	9	32
計 Total	316	52.1	558	1.8	312	6	262	151	23	92
構成比(%)					98.7	1.9	82.9	47.8	7.3	29.1
合計 Grand total	433	55.6	843	1.9	426	16	361	234	42	140
構成比(%)					98.4	3.7	83.4	54.0	9.7	32.3

※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る。

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	10	12	7	5	1	6	6	0	5	
B	5	11	10	3	0	6	2	0	1	
C	15	18	10	5	2	1	1	2	0	
D	11	13	5	3	2	4	1	0	1	
計 Total	41	54	32	16	5	17	10	2	7	
構成比(%)	59.4	78.3	46.4	23.2	7.2	24.6	14.5	2.9	10.1	
公立大学 Local public univ.										
A	2	2	2	1	0	0	0	0	0	
B	2	2	1	0	1	1	0	1	0	
C	12	17	10	6	0	4	1	0	1	
D	13	19	16	6	0	3	0	0	0	
計 Total	29	40	29	13	1	8	1	1	1	
構成比(%)	60.4	83.3	60.4	27.1	2.1	16.7	2.1	2.1	2.1	
私立大学 Private univ.										
A	25	23	14	10	1	2	3	2	3	
B	34	31	17	4	4	4	0	0	3	
C	124	108	52	20	9	14	4	5	7	
D	78	68	32	19	4	13	3	2	2	
計 Total	261	230	115	53	18	33	10	9	15	
構成比(%)	82.6	72.8	36.4	16.8	5.7	10.4	3.2	2.8	4.7	
合計 Grand total	331	324	176	82	24	58	21	12	23	
構成比(%)	76.4	74.8	40.6	18.9	5.5	13.4	4.8	2.8	5.3	

※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る。

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	4	7	6	1	2	5	
10	2	1	4	5	1	1	2	
6	1	0	4	1	0	1	2	
5	4	0	6	2	2	0	3	
27	8	5	21	14	4	4	12	
39.1	11.6	7.2	30.4	20.3	5.8	5.8	17.4	
0	0	0	2	1	1	0	0	
0	1	0	1	1	0	0	0	
7	4	1	2	1	3	0	3	
7	3	0	5	3	3	1	1	
14	8	1	10	6	7	1	4	
29.2	16.7	2.1	20.8	12.5	14.6	2.1	8.3	
8	2	5	2	3	0	1	4	
9	5	0	11	5	1	4	3	
52	15	1	28	15	6	6	12	
27	11	1	22	11	6	2	6	
96	33	7	63	34	13	13	25	
30.4	10.4	2.2	19.9	10.8	4.1	4.1	7.9	
137	49	13	94	54	24	18	41	
31.6	11.3	3.0	21.7	12.5	5.5	4.2	9.5	

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	17	19	18	11	18	3
B	16	100.0	14	16	16	16	6	10	0
C	26	100.0	24	25	24	23	7	15	5
D	25	100.0	19	20	25	19	5	11	4
計 Total	86	100.0	74	78	84	76	29	54	12
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	33	94.3	12	19	23	7	2	2	2
D	39	88.6	7	17	22	7	1	2	3
計 Total	79	91.9	21	38	52	20	5	7	5
構成比(%)									
私立大学 Private univ.									
A	35	97.2	22	25	27	18	2	17	1
B	62	96.9	37	42	41	25	3	17	4
C	246	90.8	94	134	160	48	3	25	18
D	189	80.1	51	81	92	25	5	12	10
計 Total	532	87.6	204	282	320	116	13	71	33
構成比(%)									
合計 Grand Total	697	89.5	299	398	456	212	47	132	50
構成比(%)									

※平成26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26年4月現在の状況を回答している。

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	10	19	1	19	19	19	17	6	3	
16	4	16	0	14	15	15	9	3	3	
26	5	26	1	24	25	25	21	8	5	
25	3	21	1	24	23	22	17	5	4	
85	22	82	3	81	82	81	64	22	15	
2	0	2	0	2	2	2	2	0	0	
4	0	1	0	3	4	3	2	0	0	
33	3	22	1	25	25	25	15	3	2	
39	1	21	0	25	26	23	19	1	2	
78	4	46	1	55	57	53	38	4	4	
35	6	26	3	27	27	26	20	6	1	
62	8	40	2	51	52	48	40	7	5	
243	28	143	11	149	160	146	124	23	18	
185	12	88	6	80	93	75	58	17	11	
525	54	297	22	307	332	295	242	53	35	
688	80	425	26	443	471	429	344	79	54	

区分 Section	資料のデジタル化								
	資料のデジタル化を行っている Digitizing materials	デジタル化の状況							
		対象資料 Digitized material					提供対象 Accepted users		
		図書 Books	雑誌 Journals	教材 Teaching materials	貴重資料 Rare books	その他 Others	学内者に限定 Only members of the university	学内者に限定しない Both members and non-members	コレクションによる Depending on collections
国立大学 National univ.	大学	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	大学	大学	大学
A	19	540	429	27	32,097	7,696	0	17	2
B	11	8	87	8	7,606	8,269	0	10	1
C	19	1,058	209	5	8,625	1,594	0	17	2
D	17	33	83	7,089	11,425	2,254	0	14	2
計 Total	66	1,639	808	7,129	59,753	19,813	0	58	7
構成比(%)	76.7								
公立大学 Local Public univ.									
A	2	1	38	1	1,804	22,982	0	1	1
B	4	0	1	0	521	609	0	4	0
C	4	0	85	0	0	596	0	4	0
D	10	408	10	0	91	135	0	9	1
計 Total	20	409	134	1	2,416	24,322	0	18	2
構成比(%)	23.5								
私立大学 Private univ.									
A	22	6	350	0	97,943	46	0	19	2
B	36	109	512	0	4,010	3,746	3	28	5
C	85	585,093	3,522	862	9,930	14,359	7	66	10
D	59	91,549	362	176	1,306	39,433	3	50	6
計 Total	202	676,757	4,746	1,038	113,189	57,584	13	163	23
構成比(%)	33.3								
合計 Grand Total	288	678,805	5,688	8,168	175,358	101,719	13	239	32
構成比(%)	37.1								

Digitizing materials										
Conditions										
提供環境 Condition for use			閲覧・検索方法(オンラインで提供している場合のみ) Way to discover and read (only when available online)							資料のデジタル化を行っていない Not digitizing
スタンドアロンで提供(館内端末等) Stand-alone (such as computers at library)	オンラインで提供(学内アクセス限定) Online, on-campus access	オンラインで提供(学外アクセス可) Online, on and off campus access	機関リポジトリ Institutional repository	デジタルアーカイブ(機関リポジトリ以外) Other digital archives	OPAC	ディスカバリーサービス Discovery service	学外サービス Third party service	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
1	1	19	12	17	6	5	3	0	0	
0	0	11	8	9	2	1	0	1	5	
2	2	19	15	12	9	3	3	2	7	
2	1	16	13	7	1	1	2	0	8	
5	4	65	48	45	18	10	8	3	20	
									23.3	
1	1	2	2	2	0	0	0	1	0	
0	0	4	2	1	2	0	1	0	1	
0	0	4	4	0	2	1	1	0	31	
1	0	10	5	4	2	0	1	0	33	
2	1	20	13	7	6	1	3	1	65	
									76.5	
4	1	21	9	15	5	1	1	0	14	
7	6	31	20	19	9	4	9	3	28	
10	8	70	42	29	32	5	9	8	186	
4	6	52	29	14	17	2	15	10	176	
25	21	174	100	77	63	12	34	21	404	
									66.7	
32	26	259	161	129	87	23	45	25	489	
									62.9	

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		JAIRO Cloudの利用 Use of JAIRO Cloud	管理主体 Maintenance		基本計画等へ明記 Specification in basic plan
		単独 Single	共同 Cooperation	利用大学数 Number of colleges and universities	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
A	19	19	0	0	19	0	11
B	16	13	3	0	16	0	8
C	25	24	1	3	24	1	10
D	24	24	0	2	23	1	11
計 Total	84	80	4	5	82	2	40
構成比(%)		95.2	4.8		97.6	2.4	47.6
公立大学 Local public univ.							
A	2	2	0	0	2	0	1
B	5	4	1	4	5	0	2
C	21	11	10	2	15	5	4
D	18	10	8	7	16	2	7
計 Total	46	27	19	13	38	7	14
構成比(%)		58.7	41.3		82.6	15.2	30.4
私立大学 Private univ.							
A	25	21	4	3	23	2	4
B	43	40	3	20	41	2	10
C	111	84	27	58	97	14	16
D	64	40	24	30	49	14	5
計 Total	243	185	58	111	210	32	35
構成比(%)		76.1	23.9		86.4	13.2	14.4
合計 Grand total	373	292	81	129	330	41	89
構成比(%)		78.3	21.7		88.5	11.0	23.9

※アクセス数、ダウンロード数は平成25年度実績。

※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る。

				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
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	一次情報・ 二次情報ともに 義務化 Mandates on both primary and secondary sources	二次情報のみ 義務化 Mandates on secondary sources	計 Total	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
15	0	9	1	9	0	9	10
13	3	5	0	5	0	5	11
21	1	9	4	11	0	11	14
22	1	8	0	8	0	8	16
71	5	31	5	33	0	33	51
84.5	6.0	36.9	6.0	39.3	0.0	39.3	60.7
2	0	0	1	2	0	2	0
3	0	1	0	4	0	4	1
19	2	5	1	7	3	10	11
13	2	2	0	8	0	8	10
37	4	8	2	21	3	24	22
80.4	8.7	17.4	4.3	45.7	6.5	52.2	47.8
19	2	7	2	12	0	12	13
32	5	15	2	25	1	26	17
97	10	14	4	53	0	53	57
55	3	10	2	26	2	28	36
203	20	46	10	116	3	119	123
83.5	8.2	18.9	4.1	47.7	1.2	49.0	50.6
311	29	85	17	170	6	176	196
83.4	7.8	22.8	4.6	45.6	1.6	47.2	52.5

区分 Section	登録義務化の対象コンテンツ						
	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
A	0	9	0	0	0	0	0
B	0	5	0	0	0	0	0
C	0	10	3	0	0	0	1
D	1	4	4	0	0	0	0
計 Total	1	28	7	0	0	0	1
構成比(%)	3.0	84.8	21.2	0.0	0.0	0.0	3.0
公立大学 Local public univ.							
A	0	2	0	0	0	0	0
B	0	4	1	0	0	0	0
C	2	6	7	1	1	2	1
D	0	3	6	0	0	0	0
計 Total	2	15	14	1	1	2	1
構成比(%)	8.3	62.5	58.3	4.2	4.2	8.3	4.2
私立大学 Private univ.							
A	0	11	4	0	0	0	0
B	3	24	16	1	1	1	1
C	3	34	39	0	0	0	1
D	3	12	24	1	1	1	1
計 Total	9	81	83	2	2	2	3
構成比(%)	7.6	68.1	69.7	1.7	1.7	1.7	2.5
合計 Grand total	12	124	104	3	3	4	5
構成比(%)	6.8	70.5	59.1	1.7	1.7	2.3	2.8

※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る。

Mandate policies by content types

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
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1
3.0	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
2	2	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	2
2	3	0	0	1	0	0	2
8.3	12.5	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	8.3
0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	0	0	0	0
3	2	0	0	0	0	0	3
3	1	0	0	0	0	0	1
9	4	0	0	0	0	0	4
7.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
12	7	0	0	1	0	0	7
6.8	4.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	4.0

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	115,071	95,577	25,427	38,839	313,433	209,451	5,733	3,781	2,883	1,548	2,437	1,358	1,713	1,553	11,454	7,803
B	13,732	26,387	8,250	9,570	51,220	39,010	1,349	3,092	1,067	842	1,204	1,073	318	135	7,018	3,782
C	18,804	56,018	9,476	17,322	59,086	51,727	8,601	76,277	585	594	1,168	5,724	703	3,574	5,050	5,145
D	11,699	3,279	3,404	8,681	31,714	50,049	997	27	45	0	427	252	137	4	2,509	812
計 Total	159,306	181,261	46,557	74,412	455,453	350,237	16,680	83,177	4,580	2,984	5,236	8,407	2,871	5,266	26,031	17,542
構成比(%)	17.3	18.3	5.1	7.5	49.6	35.3	1.8	8.4	0.5	0.3	0.6	0.8	0.3	0.5	2.8	1.8
公立大学 Local public univ.																
A	31	22	3,107	115	15,019	8,082	0	0	5	0	34	33	27	0	26	15
B	0	0	160	92	3,118	2,101	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0
C	1,168	478	705	254	9,926	3,952	473	170	81	37	22	19	205	3	200	86
D	424	1,933	84	36	11,830	2,874	90	957	76	616	32	156	0	3	51	144
計 Total	1,623	2,433	4,056	497	39,893	17,009	563	1,127	162	653	88	208	245	7	277	245
構成比(%)	2.9	9.5	7.3	1.9	71.6	66.6	1.0	4.4	0.3	2.6	0.2	0.8	0.4	0.0	0.5	1.0
私立大学 Private univ.																
A	26,741	30,448	10,253	18,033	98,137	86,798	1,599	115	45	21	5,017	153	960	668	3,930	2,948
B	2,642	1,016	513	525	50,649	46,665	552	766	55	61	722	545	4	2	1,937	2,084
C	17,945	773	1,745	354	62,127	35,550	69	64	131	2	386	347	42	42	978	690
D	9,650	1,177	218	945	30,503	14,619	340	322	101	124	1,274	1,550	70	128	269	216
計 Total	56,978	33,414	12,729	19,857	241,416	183,632	2,560	1,267	332	208	7,399	2,595	1,076	840	7,114	5,938
構成比(%)	13.8	10.6	3.1	6.3	58.5	58.2	0.6	0.4	0.1	0.1	1.8	0.8	0.3	0.3	1.7	1.9
合計 Grand total	217,907	217,108	63,342	94,766	736,762	550,878	19,803	85,571	5,074	3,845	12,723	11,210	4,192	6,113	33,422	23,725
構成比(%)	15.7	16.3	4.6	7.1	53.1	41.3	1.4	6.4	0.4	0.3	0.9	0.8	0.3	0.5	2.4	1.8

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
6,914	5,838	269	225	967	451	154	5	52,351	52,342	3	2	78,643	58,790	617,452	477,563
443	126	12	4	91	152	0	0	40	0	0	0	2,827	1,352	87,571	85,525
20,206	26,940	5	33	95	85	371	371	6	12	0	8	25,194	112,035	149,350	355,865
1,093	946	4	0	7,244	7,503	12	12	17	0	0	0	4,665	1,536	63,967	73,101
28,656	33,850	290	262	8,397	8,191	537	388	52,414	52,354	3	10	111,329	173,713	918,340	992,054
3.1	3.4	0.0	0.0	0.9	0.8	0.1	0.0	5.7	5.3	0.0	0.0	12.1	17.5	100.0	100.0
73	0	0	0	337	1	0	0	0	0	0	0	767	767	19,426	9,035
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,047	228	4,338	2,422
3,372	36	14	0	32	31	0	0	0	0	0	0	2,329	739	18,527	5,805
35	348	0	0	2	2	6	0	0	0	0	0	803	1,220	13,433	8,289
3,480	384	14	0	371	34	6	0	0	0	0	0	4,946	2,954	55,724	25,551
6.2	1.5	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	11.6	100.0	100.0
2,360	1,957	5	3	819	13	0	0	7	0	0	0	6,105	4,317	155,978	145,474
202	122	9	0	367	527	0	0	40	0	42	22	11,052	13,758	68,786	66,093
3,301	449	0	0	530	56	0	0	0	0	72	71	20,941	13,281	108,267	51,679
215	317	4	4	155	357	0	0	0	0	0	0	37,143	32,298	79,942	52,057
6,078	2,845	18	7	1,871	953	0	0	47	0	114	93	75,241	63,654	412,973	315,303
1.5	0.9	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	20.2	100.0	100.0
38,214	37,079	322	269	10,639	9,178	543	388	52,461	52,354	117	103	191,516	240,321	1,387,037	1,332,908
2.8	2.8	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	0.0	3.8	3.9	0.0	0.0	13.8	18.0	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	16	14	16	13	3	3	1	1
B	9	6	9	7	2	2	2	1
C	11	7	11	8	1	0	0	1
D	16	14	12	15	5	2	2	1
計 Total	52	41	48	43	11	7	5	4
構成比(%)		78.8	92.3	82.7	21.2	13.5	9.6	7.7
公立大学 Local public univ.								
A	1	0	1	1	0	0	0	0
B	2	0	2	2	0	0	0	0
C	8	4	6	6	0	0	0	0
D	5	3	2	3	2	2	0	0
計 Total	16	7	11	12	2	2	0	0
構成比(%)		43.8	68.8	75.0	12.5	12.5	0.0	0.0
私立大学 Private univ.								
A	17	6	16	16	1	1	1	2
B	26	5	18	26	3	2	1	1
C	59	20	36	52	6	4	7	2
D	26	7	13	20	2	2	3	0
計 Total	128	38	83	114	12	9	12	5
構成比(%)		29.7	64.8	89.1	9.4	7.0	9.4	3.9
合計 Grand total	196	86	142	169	25	18	17	9
構成比(%)		43.9	72.4	86.2	12.8	9.2	8.7	4.6

※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る。

Encouragement policies for repositories								
Encouragement policies by content types								
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	大学
3	1	1	3	1	0	0	1	
5	1	0	1	0	0	0	0	
3	1	1	1	0	0	0	1	
8	3	2	3	1	0	0	2	
19	6	4	8	2	0	0	4	
36.5	11.5	7.7	15.4	3.8	0.0	0.0	7.7	
1	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	
2	0	0	0	0	0	0	0	
3	1	0	0	0	0	0	1	
18.8	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	
6	1	1	2	0	0	0	1	
5	1	1	0	1	0	0	2	
18	10	3	6	0	0	0	9	
4	2	0	2	1	0	0	3	
33	14	5	10	2	0	0	15	
25.8	10.9	3.9	7.8	1.6	0.0	0.0	11.7	
55	21	9	18	4	0	0	20	
28.1	10.7	4.6	9.2	2.0	0.0	0.0	10.2	

平成25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	30,703,034	63,659,069	4	8	11	6	10	4
B	5,961,474	6,769,471	4	6	7	1	5	1
C	27,637,492	15,708,179	4	8	6	1	13	8
D	11,630,207	7,016,930	7	6	7	3	10	3
計 Total	75,932,207	93,153,649	19	28	31	11	38	16
構成比(%)			22.6	33.3	36.9	13.1	45.2	19.0
公立大学 Local public univ.								
A	1,606,819	618,413	2	2	0	0	1	0
B	128,669	118,447	2	0	1	0	1	0
C	4,713,585	1,239,255	9	5	5	3	5	3
D	445,890	697,049	10	4	4	1	4	2
計 Total	6,894,963	2,673,164	23	11	10	4	11	5
構成比(%)			50.0	23.9	21.7	8.7	23.9	10.9
私立大学 Private univ.								
A	40,686,557	19,629,162	10	6	6	3	3	4
B	8,822,991	4,519,384	13	6	5	3	6	8
C	12,386,080	20,161,746	47	11	21	10	18	19
D	2,414,517	4,212,556	33	7	11	5	10	16
計 Total	64,310,145	48,522,848	103	30	43	21	37	47
構成比(%)			42.4	12.3	17.7	8.6	15.2	19.3
合計 Grand total	147,137,315	144,349,661	145	69	84	36	86	68
構成比(%)			38.9	18.5	22.5	9.7	23.1	18.2

※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る。

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	平成21年度以前 Before FY 2009	平成22年度 FY 2010	平成23年度 FY 2011	平成24年度 FY 2012	平成25年度 FY 2013	設置館数 Number of libraries	設置率 Ratio	うち 中央図書館 Main library	中央図書館 設置率 Ratio
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	館	%	大学	%
A	18	5	10	11	14	16	35	20.0	15	78.9
B	13	0	1	3	8	10	18	47.4	12	75.0
C	20	3	6	8	15	19	26	55.3	20	76.9
D	14	4	4	5	6	8	15	50.0	14	56.0
計 Total	65	12	21	27	43	53	94	32.4	61	70.9
1館平均 Average										
構成比(%)	75.6									
公立大学 Local Public univ.										
A	2	0	0	1	1	2	3	30.0	2	100.0
B	2	1	1	1	2	1	2	11.1	2	40.0
C	8	1	1	2	4	7	10	17.5	7	20.0
D	8	1	1	1	3	4	8	17.0	8	18.2
計 Total	20	3	3	5	10	14	23	17.4	19	22.1
1館平均 Average										
構成比(%)	23.3	2.4	2.4	4.0	8.0	11.2				
私立大学 Private univ.										
A	27	9	11	14	16	23	55	21.6	22	61.1
B	39	11	13	17	19	31	50	27.5	35	54.7
C	120	27	34	42	53	67	131	34.1	111	41.0
D	67	27	28	32	40	56	67	25.5	66	28.0
計 Total	253	74	86	105	128	177	303	28.0	234	38.6
1館平均 Average										
構成比(%)	41.7									
合計 Grand Total	338	89	110	137	181	244	420	27.9	314	40.3
総平均 Total average										
構成比(%)	43.4									

※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大学で算定している。

区分 Section	設置場所 Location			施設・サービスの内容				
	図書館内 Inside library	図書館外 Outside library	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
国立大学 National univ.	館	館	m ²	館	館	館	館	館
A	33	3	17,317	26	34	29	6	13
B	18	1	7,595	12	18	16	3	9
C	24	2	99,568	20	25	19	3	12
D	15	0	5,549	11	15	11	2	7
計 Total	90	6	130,029	69	92	75	14	41
1館平均 Average			1,383					
構成比(%)	93.8	6.3		73.4	97.9	79.8	14.9	43.6
公立大学 Local Public univ.								
A	2	1	1,023	2	3	2	0	0
B	2	0	272	1	2	1	1	2
C	9	1	1,721	6	10	6	2	2
D	7	3	870	5	8	6	2	1
計 Total	20	5	3,886	14	23	15	5	5
1館平均 Average			169					
構成比(%)	80.0	20.0		60.9	100.0	65.2	21.7	21.7
私立大学 Private univ.								
A	42	15	28,713	35	52	38	5	8
B	44	6	13,071	28	49	36	2	14
C	111	23	35,807	79	123	82	18	31
D	54	14	14,387	37	65	42	11	15
計 Total	251	58	91,978	179	289	198	36	68
1館平均 Average			304					
構成比(%)	81.2	18.8		59.1	95.4	65.3	11.9	22.4
合計 Grand Total	361	69	225,893	262	404	288	55	114
総平均 Total average			538					
構成比(%)	84.0	16.0		62.4	96.2	68.6	13.1	27.1

※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る。

Facilities and service									
学習・研究 サポート Learning or research support	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
	図書館利用 文献検索 サポート Reference service	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	館	館
19	16	13	10	10	7	10	19	31	12
9	7	2	3	5	0	5	8	15	2
13	11	10	8	5	3	7	13	19	4
3	3	0	1	0	0	4	10	11	4
44	37	25	22	20	10	26	50	76	22
46.8						27.7	53.2	80.9	23.4
0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
1	1	0	0	0	0	0	2	1	0
5	5	1	3	1	0	4	7	6	1
3	2	2	0	2	1	2	2	2	2
9	8	3	3	3	1	6	12	11	3
39.1						26.1	52.2	47.8	13.0
34	18	14	14	13	6	16	24	33	10
27	20	10	10	7	3	14	28	28	8
74	54	25	37	20	11	39	70	79	24
38	30	14	18	11	5	20	29	28	13
173	122	63	79	51	25	89	151	168	55
57.1						29.4	49.8	55.4	18.2
226	167	91	104	74	36	121	213	255	80
53.8						28.8	50.7	60.7	19.0

平成26年5月1日現在

区分 Section	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
国立大学 National univ.	人	人	人	人
A	200	12	12	182
B	71	0	11	25
C	121	8	15	110
D	51	0	0	7
計 Total	443	20	38	324
1館平均 Average	5	0	0	3
構成比(%)	53.7	2.4	4.6	39.3
公立大学 Local Public univ.				
A	1	0	0	0
B	4	0	0	0
C	33	0	2	52
D	13	5	7	74
計 Total	51	5	9	126
1館平均 Average	2	0	0	5
構成比(%)	26.7	2.6	4.7	66.0
私立大学 Private univ.				
A	109	73	66	194
B	162	34	1	40
C	439	93	81	285
D	157	51	81	209
計 Total	867	251	229	728
1館平均 Average	3	1	1	2
構成比(%)	41.8	12.1	11.0	35.1
合計 Grand Total	1,361	276	276	1,178
総平均 Total average	3	1	1	3
構成比(%)	44.0	8.9	8.9	38.1

13. 課題 PROBLEM

13-1 組織・運営面 ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

平成26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	12	18	18	2	9	8	5	1
B	14	14	12	3	11	8	8	0
C	21	17	18	2	16	8	5	1
D	21	18	22	4	10	12	2	0
計 Total	68	67	70	11	46	36	20	2
構成比 (%)	79.1	77.9	81.4	12.8	53.5	41.9	23.3	2.3
公立大学 Local public univ.								
A	2	2	2	2	2	1	1	0
B	4	3	4	1	3	1	0	0
C	30	23	27	9	24	12	6	0
D	35	26	27	8	20	14	9	1
計 Total	71	54	60	20	49	28	16	1
構成比 (%)	82.6	62.8	69.8	23.3	57.0	32.6	18.6	1.2
私立大学 Private univ.								
A	34	22	32	19	23	18	12	0
B	53	48	47	20	38	26	14	3
C	209	177	208	63	152	107	44	4
D	165	126	158	44	118	92	25	6
計 Total	461	373	445	146	331	243	95	13
構成比 (%)	75.9	61.4	73.3	24.1	54.5	40.0	15.7	2.1
合計 Grand total	600	494	575	177	426	307	131	16
構成比 (%)	77.0	63.4	73.8	22.7	54.7	39.4	16.8	2.1

※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大学で算定している。

13-2 経費・設備面 EXPENDITURE AND FACILITY

平成26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	13	19	7	6	15	11	8	0
B	11	16	5	8	12	10	12	0
C	17	26	7	9	21	16	12	0
D	18	24	2	6	13	18	10	0
計 Total	59	85	21	29	61	55	42	0
構成比 (%)	68.6	98.8	24.4	33.7	70.9	64.0	48.8	0.0
公立大学 Local public univ.								
A	1	2	0	1	2	2	2	0
B	3	4	1	2	2	4	1	0
C	24	35	5	14	24	23	12	1
D	34	41	4	14	24	31	18	0
計 Total	62	82	10	31	52	60	33	1
構成比 (%)	72.1	95.3	11.6	36.0	60.5	69.8	38.4	1.2
私立大学 Private univ.								
A	25	36	15	21	20	26	18	0
B	36	56	20	31	38	52	29	3
C	180	224	66	125	177	198	85	4
D	160	161	50	80	147	157	90	6
計 Total	401	477	151	257	382	433	222	13
構成比 (%)	66.1	78.6	24.9	42.3	62.9	71.3	36.6	2.1
合計 Grand total	522	644	182	317	495	548	297	14
構成比 (%)	67.0	82.7	23.4	40.7	63.5	70.3	38.1	1.8

※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大学で算定している。

13-3 機能面 SERVICE

平成26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・コモンズの整備、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(言語に堪能な職員の確保、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	16	15	15	18	13	12	10	0
B	15	14	14	14	12	8	8	0
C	21	21	19	20	13	10	8	0
D	20	16	20	22	13	4	12	0
計 Total	72	66	68	74	51	34	38	0
構成比 (%)	83.7	76.7	79.1	86.0	59.3	39.5	44.2	0.0
公立大学 Local public univ.								
A	2	2	2	2	2	2	1	0
B	5	4	4	4	2	1	2	0
C	29	27	21	29	18	8	14	1
D	36	30	26	27	23	8	20	0
計 Total	72	63	53	62	45	19	37	1
構成比 (%)	83.7	73.3	61.6	72.1	52.3	22.1	43.0	1.2
私立大学 Private univ.								
A	31	32	29	31	23	15	10	0
B	57	47	48	51	24	8	24	2
C	231	182	186	229	144	53	118	1
D	194	144	131	169	107	48	92	5
計 Total	513	405	394	480	298	124	244	8
構成比 (%)	84.5	66.7	64.9	79.1	49.1	20.4	40.2	1.3
合計 Grand total	657	534	515	616	394	177	319	9
構成比 (%)	84.3	68.5	66.1	79.1	50.6	22.7	40.9	1.2

※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大学で算定している。

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	19	0	18	0	1	12	0	2
B	0	15	1	16	0	0	10	0	2
C	2	19	5	19	2	5	7	1	4
D	0	19	6	19	2	4	2	1	2
計 Total	2	72	12	72	4	10	31	2	10
構成比 (%)	2.3	83.7	14.0	83.7	4.7	11.6	36.0	2.3	11.6
公立大学 Local public univ.									
A	0	1	1	2	0	0	1	0	0
B	0	3	2	3	2	0	0	0	2
C	8	15	12	9	4	22	2	0	3
D	8	23	10	6	4	33	4	0	1
計 Total	16	42	25	20	10	55	7	0	6
構成比 (%)	18.6	48.8	29.1	23.3	11.6	64.0	8.1	0.0	7.0
私立大学 Private univ.									
A	1	27	8	19	10	7	3	4	12
B	5	38	21	37	7	20	11	6	7
C	48	156	64	80	39	149	29	9	42
D	84	100	46	52	22	156	17	5	33
計 Total	138	321	139	188	78	332	60	24	94
構成比 (%)	22.7	52.9	22.9	31.0	12.9	54.7	9.9	4.0	15.5
合計 Grand total	156	435	176	280	92	397	98	26	110
構成比 (%)	20.0	55.8	22.6	35.9	11.8	51.0	12.6	3.3	14.1

※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大学で算定している。

平成26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	大学
4	19	5	16	10	3	9	9	1	
4	16	3	11	8	6	7	5	0	
14	25	13	12	8	2	11	5	1	
20	24	14	11	8	1	12	7	1	
42	84	35	50	34	12	39	26	3	
48.8	97.7	40.7	58.1	39.5	14.0	45.3	30.2	3.5	
1	2	2	1	1	1	0	2	0	
3	4	2	4	1	1	3	1	0	
30	33	15	23	9	3	14	8	2	
38	40	19	24	4	2	14	7	0	
72	79	38	52	15	7	31	18	2	
83.7	91.9	44.2	60.5	17.4	8.1	36.0	20.9	2.3	
17	33	12	26	16	5	19	17	3	
40	51	21	42	16	7	29	20	5	
189	238	100	143	39	20	117	43	4	
176	186	71	96	17	21	100	36	7	
422	508	204	307	88	53	265	116	19	
69.5	83.7	33.6	50.6	14.5	8.7	43.7	19.1	3.1	
536	671	277	409	137	72	335	160	24	
68.8	86.1	35.6	52.5	17.6	9.2	43.0	20.5	3.1	

13-5 機関リポジトリ INSTITUTIONAL REPOSITORY

区分 Section	構築している Adopted					学内合意 形成 Promotion	運用指針の策定 Making Policies
	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		
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	8	15	16	8	2	0	0
B	4	12	14	7	1	0	0
C	10	22	22	9	3	0	0
D	4	17	22	8	1	0	0
計 Total	26	66	74	32	7	0	0
構成比 (%)	31.0	78.6	88.1	38.1	8.3	0.0	0.0
公立大学 Local public univ.							
A	0	1	1	0	0	0	0
B	1	3	3	2	0	0	0
C	3	12	18	11	0	6	6
D	2	9	14	8	0	6	7
計 Total	6	25	36	21	0	12	13
構成比 (%)	13.0	54.3	78.3	45.7	0.0	52.2	56.5
私立大学 Private univ.							
A	5	19	23	19	1	9	7
B	8	22	34	19	2	7	7
C	17	65	79	61	2	57	62
D	13	28	50	35	0	36	43
計 Total	43	134	186	134	5	109	119
構成比 (%)	17.7	55.1	76.5	55.1	2.1	54.2	59.2
合計 Grand total	75	225	296	187	12	121	132
構成比 (%)	20.1	60.3	79.4	50.1	3.2	53.8	58.7

※構築している大学の構成比は国立84、公立46、私立243の計373大学で算定している。

※構築する方向で検討している大学の構成比は国立1、公立23、私立201の計225大学で算定している。

平成26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	100.0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
3	8	5	7	1	1	2	0
3	6	3	9	0	7	8	5
6	14	8	16	1	8	10	5
26.1	60.9	34.8	69.6	4.3	50.0	62.5	31.3
5	7	4	8	0	0	0	0
6	9	3	13	3	3	3	0
42	61	37	66	2	42	45	6
37	44	27	54	7	58	64	17
90	121	71	141	12	103	112	23
44.8	60.2	35.3	70.1	6.0	63.6	69.1	14.2
96	135	79	157	13	111	122	29
42.7	60.0	35.1	69.8	5.8	62.0	68.2	16.2

※構築する予定はない大学の構成比は国立1、公立16、私立162の計179大学で算定している。

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26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26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26年5月1日現在の数、1-3は平成25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26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26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25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 26 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 26 年 5 月 1 日現在または平成 25 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 26 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 26 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26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	36,136	40,456	299,983	19	20,388	12
B(5～7学部)	16	11,188	15,632	121,003	16	9,662	1
C(2～4学部)	26	11,454	13,693	124,664	26	12,675	3
D(単科大学)	25	5,474	5,795	66,859	25	10,162	2
計 Total	86	64,252	75,576	612,509	86	52,887	18
公立大学 Local Public univ.							
A(8学部以上)	2	1,407	1,559	16,537	2	1,236	0
B(5～7学部)	5	1,782	1,801	24,391	5	3,503	2
C(2～4学部)	35	6,394	8,222	70,427	35	14,797	2
D(単科大学)	44	3,528	4,062	38,109	44	14,221	0
計 Total	86	13,111	15,644	149,464	86	33,757	4
私立大学 Private univ.							
A(8学部以上)	36	27,501	30,539	760,841	36	110,423	6
B(5～7学部)	64	19,148	19,830	548,372	64	78,810	1
C(2～4学部)	271	41,966	62,797	725,231	271	157,857	2
D(単科大学)	236	19,017	33,813	347,590	231	68,483	1
計 Total	607	107,632	146,979	2,382,034	602	415,573	10
合 計 Grand Total	779	184,995	238,199	3,144,007	774	502,217	32

※1 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(平成26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 ここでの「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26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	17	17	15	11	14	9	17	13	3
B	12	8	8	4	6	2	10	6	2
C	21	19	16	10	12	7	21	15	2
D	18	13	9	9	8	5	17	7	0
計 Total	68	57	48	34	40	23	65	41	7
公立大学 Local Public univ.									
A	1	0	1	0	0	0	1	1	0
B	3	3	2	0	1	0	3	1	0
C	14	10	6	4	4	1	13	7	0
D	17	16	11	7	7	3	16	11	0
計 Total	35	29	20	11	12	4	33	20	0
私立大学 Private univ.									
A	32	31	25	14	21	9	25	22	1
B	58	55	41	22	29	8	46	46	0
C	206	195	132	68	103	29	162	140	4
D	136	130	85	40	73	19	95	71	3
計 Total	432	411	283	144	226	65	328	279	8
合 計 Grand Total	535	497	351	189	278	92	426	340	15

②情報戦略を策定した会議 ORGANIZATION

平成26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	5	1	6	5	0
B	1	1	2	8	0
C	4	0	5	9	3
D	2	3	3	8	2
計 Total	12	5	16	30	5
構成比 (%)	17.6	7.4	23.5	44.1	7.4
公立大学 Local Public univ.					
A	0	0	0	1	0
B	1	1	0	1	0
C	0	1	3	8	2
D	2	1	4	7	3
計 Total	3	3	7	17	5
構成比 (%)	8.6	8.6	20.0	48.6	14.3
私立大学 Private univ.					
A	1	3	10	16	2
B	4	5	5	41	3
C	17	18	25	120	26
D	13	16	18	59	30
計 Total	35	42	58	236	61
構成比 (%)	8.1	9.7	13.4	54.6	14.1
合計 Grand Total	50	50	81	283	71
構成比 (%)	9.3	9.3	15.1	52.9	13.3

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	9	1	0	0	3	0	1	0
計 Total	43	34	1	0	0	6	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	0	2	0	0
C	24	5	0	0	0	12	6	1	0
D	33	5	1	0	0	17	7	3	0
計 Total	63	13	1	0	0	30	15	4	0
私立大学 Private univ.									
A	28	9	0	0	0	17	0	1	1
B	47	24	0	0	0	21	2	0	0
C	216	88	2	1	9	89	22	4	1
D	203	47	11	0	9	88	29	8	11
計 Total	494	168	13	1	18	215	53	13	13
合 計 Grand total	600	215	15	1	18	251	69	18	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
11	3	1	0	0	3	4	0	0
11	0	0	0	0	2	8	1	0
23	4	1	0	0	5	12	1	0
8	3	0	1	0	3	1	0	0
17	10	0	1	0	2	3	0	1
55	25	1	3	2	11	11	1	1
33	10	5	0	1	6	9	1	1
113	48	6	5	3	22	24	2	3
179	94	7	5	3	27	36	4	3

平成26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	8	1	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	36	1	3	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	
11	0	0	0	1	7	0	3	0	
11	0	0	0	0	7	1	3	0	
23	0	0	0	1	15	1	6	0	
8	1	0	0	0	6	0	1	0	
17	3	0	0	1	10	0	2	1	
55	4	0	0	0	43	1	6	1	
33	2	0	0	1	25	1	3	1	
113	10	0	0	2	84	2	12	3	
179	12	0	0	4	135	4	21	3	

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	591	61	224	876	57	13	70	186	26	15	227
B	142	76	83	301	19	18	37	36	46	16	98
C	214	117	132	463	22	35	57	68	41	31	140
D	96	106	45	247	10	32	42	30	41	0	71
計 Total	1,043	360	484	1,887	108	98	206	320	154	62	536
構成比 (%)	55.3	19.1	25.6	100.0	5.7	5.2	10.9	17.0	8.2	3.3	28.4
公立大学 Local Public univ.											
A	12	0	7	19	2	0	2	1	0	0	1
B	7	42	5	54	1	7	8	2	15	0	17
C	105	107	56	268	21	25	46	11	53	0	64
D	250	117	216	583	29	31	60	94	51	152	297
計 Total	374	266	284	924	53	63	116	108	119	152	379
構成比 (%)	40.5	28.8	30.7	100.0	5.7	6.8	12.6	11.7	12.9	16.5	41.0
私立大学 Private univ.											
A	514	209	439	1,162	125	92	217	50	67	0	117
B	429	183	429	1,041	129	44	173	28	106	20	154
C	1,102	557	545	2,204	273	180	453	182	215	190	587
D	730	441	268	1,439	179	127	306	189	171	79	439
計 Total	2,775	1,390	1,681	5,846	706	443	1,149	449	559	289	1,297
構成比 (%)	47.5	23.8	28.8	100.0	12.1	7.6	19.7	7.7	9.6	4.9	22.2
合計 Grand Total	4,192	2,016	2,449	8,657	867	604	1,471	877	832	503	2,212
構成比 (%)	48.4	23.3	28.3	100.0	10.0	7.0	17.0	10.1	9.6	5.8	25.6

※ 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26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
141	5	64	210	207	17	145	369	534	48	224	806
45	5	15	65	42	7	52	101	123	58	83	264
69	19	49	137	55	22	52	129	192	82	132	406
25	21	12	58	31	12	33	76	86	74	45	205
280	50	140	470	335	58	282	675	935	262	484	1,681
14.8	2.6	7.4	24.9	17.8	3.1	14.9	35.8	49.5	13.9	25.6	89.1
0	0	0	0	9	0	7	16	10	0	7	17
0	0	4	4	4	20	1	25	6	35	5	46
16	0	9	25	57	29	47	133	84	82	56	222
6	0	26	32	121	35	38	194	221	86	216	523
22	0	39	61	191	84	93	368	321	203	284	808
2.4	0.0	4.2	6.6	20.7	9.1	10.1	39.8	34.7	22.0	30.7	87.4
60	7	184	251	279	43	255	577	389	117	439	945
53	4	201	258	219	29	208	456	300	139	429	868
108	17	137	262	539	145	218	902	829	377	545	1,751
99	10	77	186	263	133	112	508	551	314	268	1,133
320	38	599	957	1,300	350	793	2,443	2,069	947	1,681	4,697
5.5	0.7	10.2	16.4	22.2	6.0	13.6	41.8	35.4	16.2	28.8	80.3
622	88	778	1,488	1,826	492	1,168	3,486	3,325	1,412	2,449	7,186
7.2	1.0	9.0	17.2	21.1	5.7	13.5	40.3	38.4	16.3	28.3	83.0

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	17	3	179	8	56	263	19	4	381	27	102	533
B	4	6	67	48	13	138	4	4	91	20	22	141
C	10	8	126	41	44	229	12	9	148	45	56	270
D	5	11	57	41	15	129	6	11	58	43	22	140
計 Total	36	28	429	138	128	759	41	28	678	135	202	1,084
構成比 (%)	4.7	3.7	56.5	18.2	16.9	100.0	3.8	2.6	62.5	12.5	18.6	100.0
公立大学 Local Public univ.												
A	2	0	3	0	2	7	2	0	7	0	5	14
B	0	5	5	14	5	29	0	4	6	15	5	30
C	11	12	38	34	24	119	12	12	47	33	15	119
D	5	16	34	56	18	129	6	16	46	56	16	140
計 Total	18	33	80	104	49	284	20	32	106	104	41	303
構成比 (%)	6.3	11.6	28.2	36.6	17.3	100.0	6.6	10.6	35.0	34.3	13.5	100.0
私立大学 Private univ.												
A	46	13	169	61	147	436	55	10	270	31	218	584
B	59	14	152	66	142	433	68	17	211	67	223	586
C	143	60	353	124	118	798	148	65	457	188	165	1,023
D	84	54	201	155	66	560	94	54	236	115	70	569
計 Total	332	141	875	406	473	2,227	365	146	1,174	401	676	2,762
構成比 (%)	14.9	6.3	39.3	18.2	21.2	100.0	13.2	5.3	42.5	14.5	24.5	100.0
合計 Grand Total	386	202	1,384	648	650	3,270	426	206	1,958	640	919	4,149
構成比 (%)	11.8	6.2	42.3	19.8	19.9	100.0	10.3	5.0	47.2	15.4	22.1	100.0

平成26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
19	3	180	9	38	249	20	4	90	3	79	196	27	7	36	13	43	126
6	6	68	16	7	103	9	1	23	4	31	68	9	11	7	5	23	55
12	12	130	40	38	232	11	6	54	28	46	145	12	21	34	32	58	157
5	12	53	40	14	124	4	16	24	14	27	85	5	19	11	21	14	70
42	33	431	105	97	708	44	27	191	49	183	494	53	58	88	71	138	408
5.9	4.7	60.9	14.8	13.7	100.0	8.9	5.5	38.7	9.9	37.0	100.0	13.0	14.2	21.6	17.4	33.8	100.0
2	0	7	0	4	13	0	0	2	0	1	3	0	0	1	0	0	1
0	4	5	14	5	28	1	1	1	15	2	20	0	3	1	1	0	5
9	11	32	23	16	91	6	8	34	16	21	85	4	15	17	27	16	79
5	15	31	56	16	123	10	17	48	27	19	121	6	13	118	73	164	374
16	30	75	93	41	255	17	26	85	58	43	229	10	31	137	101	180	459
6.3	11.8	29.4	36.5	16.1	100.0	7.4	11.4	37.1	25.3	18.8	100.0	2.2	6.8	29.8	22.0	39.2	100.0
48	12	164	28	100	352	55	12	122	45	83	317	57	27	74	20	106	284
64	10	141	56	119	390	56	7	142	28	102	335	43	22	59	61	93	278
139	60	341	126	111	777	137	54	309	83	125	708	102	90	211	133	144	680
84	56	194	117	42	493	77	38	171	82	46	414	44	51	102	86	69	352
335	138	840	327	372	2,012	325	111	744	238	356	1,774	246	190	446	300	412	1,594
16.7	6.9	41.7	16.3	18.5	100.0	18.3	6.3	41.9	13.4	20.1	100.0	15.4	11.9	28.0	18.8	25.8	100.0
393	201	1,346	525	510	2,975	386	164	1,020	345	582	2,497	309	279	671	472	730	2,461
13.2	6.8	45.2	17.6	17.1	100.0	15.5	6.6	40.8	13.8	23.3	100.0	12.6	11.3	27.3	19.2	29.7	100.0

1-3 業務の外部委託の状況 OUTSOURCING

平成25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	9	19	14	6	6	1	
B	11	68.8	0	9	11	3	3	3	3	
C	21	80.8	0	10	19	5	5	3	1	
D	17	68.0	1	6	15	2	2	3	0	
計 Total	68	79.1	1	34	64	24	16	15	5	
公立大学 Local Public univ.										
A	2	100.0	0	2	1	1	1	2	0	
B	5	100.0	0	5	5	3	0	3	0	
C	35	100.0	3	27	29	12	2	15	1	
D	39	88.6	6	25	31	16	1	11	5	
計 Total	81	94.2	9	59	66	32	4	31	6	
私立大学 Private univ.										
A	36	100.0	4	27	28	14	2	24	4	
B	58	90.6	5	47	44	18	6	30	4	
C	220	81.2	18	132	184	83	14	92	18	
D	185	78.4	18	87	155	66	4	42	15	
計 Total	499	82.2	45	293	411	181	26	188	41	
合計 Grand Total	648	83.2	55	386	541	237	46	234	52	

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21年度 以前
		100Mbps未満	100Mbps以上 500Mbps未満	500Mbps以上 1Gbps未満	1Gbps以上 10Gbps未満	10Gbps以上	
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	5	14	15
B	16	0	0	0	6	10	11
C	26	0	0	0	7	19	15
D	25	0	1	0	15	9	12
計 Total	86	0	1	0	33	52	53
構成比 (%)	100.0	0.0	1.2	0.0	38.4	60.5	61.6
公立大学 Local Public univ.							
A	2	0	0	0	1	1	0
B	5	0	0	0	5	0	4
C	35	0	5	0	24	6	15
D	44	0	6	0	33	5	25
計 Total	86	0	11	0	63	12	44
構成比 (%)	100.0	0.0	12.8	0.0	73.3	14.0	51.2
私立大学 Private univ.							
A	36	0	0	0	14	22	16
B	64	0	1	0	28	35	20
C	271	0	26	0	197	48	155
D	231	5	60	0	149	17	152
計 Total	602	5	87	0	388	122	343
構成比 (%)	99.2	0.8	14.5	0.0	64.5	20.3	57.0
合計 Grand Total	774	5	99	0	484	186	440
構成比 (%)	99.4	0.6	12.8	0.0	62.5	24.0	56.8

※ 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26年5月1日現在

整備年度 year of installation				規格 Standards			
平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度 以降	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
1	2	0	1	19	0	0	0
1	1	2	1	16	0	0	0
2	3	2	4	26	0	0	0
8	1	1	3	25	0	0	0
12	7	5	9	86	0	0	0
14.0	8.1	5.8	10.5	100.0	0.0	0.0	0.0
1	0	0	1	2	0	0	0
0	1	0	0	5	0	0	0
5	4	4	7	34	1	0	0
5	4	4	6	43	1	0	0
11	9	8	14	84	2	0	0
12.8	10.5	9.3	16.3	97.7	2.3	0.0	0.0
6	4	2	8	36	0	0	0
2	13	14	15	63	0	0	1
16	31	26	43	266	0	1	4
18	24	15	22	226	1	3	1
42	72	57	88	591	1	4	6
7.0	12.0	9.5	14.6	98.2	0.2	0.7	1.0
65	88	70	111	761	3	4	6
8.4	11.4	9.0	14.3	98.3	0.4	0.5	0.8

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	100Mbps以上 500Mbps未満	500Mbps以上 1Gbps未満	1Gbps以上 10Gbps未満	10Gbps以上	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	16	10	10	16
D	25	0	10	0	12	3	6	19
計 Total	86	0	10	0	41	35	41	45
構成比 (%)	100.0	0.0	11.6	0.0	47.7	40.7	47.7	52.3
公立大学 Local Public univ.								
A	2	0	0	0	1	1	0	2
B	5	0	1	0	4	0	0	5
C	35	1	13	0	21	0	2	33
D	44	4	22	0	18	0	4	40
計 Total	86	5	36	0	44	1	6	80
構成比 (%)	100.0	5.8	41.9	0.0	51.2	1.2	7.0	93.0
私立大学 Private univ.								
A	36	0	9	0	23	4	9	27
B	64	1	21	0	38	4	7	57
C	271	11	142	1	111	6	38	233
D	231	14	155	0	59	3	34	197
計 Total	602	26	327	1	231	17	88	514
構成比 (%)	99.2	4.3	54.3	0.2	38.4	2.8	14.6	85.4
合計 Grand Total	774	31	373	1	316	53	135	639
構成比 (%)	99.4	4.0	48.2	0.1	40.8	6.8	17.4	82.6

※ 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26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21年度 以前	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度 以降	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	
9	4	3	2	1	18	0	1	0	0	
8	1	3	3	1	16	0	0	0	0	
3	9	7	3	4	24	0	0	0	2	
10	5	2	5	3	24	0	1	0	0	
30	19	15	13	9	82	0	2	0	2	
34.9	22.1	17.4	15.1	10.5	95.3	0.0	2.3	0.0	2.3	
1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	
4	0	0	1	0	5	0	0	0	0	
14	3	7	3	8	24	0	4	7	0	
27	2	4	2	9	28	0	3	12	1	
46	5	12	6	17	59	0	7	19	1	
53.5	5.8	14.0	7.0	19.8	68.6	0.0	8.1	22.1	1.2	
10	6	10	6	4	26	0	0	9	1	
23	9	9	10	13	37	0	0	26	1	
150	10	30	38	43	128	1	7	132	3	
141	13	31	15	31	82	0	3	144	2	
324	38	80	69	91	273	1	10	311	7	
53.8	6.3	13.3	11.5	15.1	45.3	0.2	1.7	51.7	1.2	
400	62	107	88	117	414	1	19	330	10	
51.7	8.0	13.8	11.4	15.1	53.5	0.1	2.5	42.6	1.3	

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21年度 以前
		10Mbps未満	10Mbps以上 50Mbps未満	50Mbps以上 100Mbps未満	100Mbps以上 500Mbps未満	500Mbps以上	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	0	0	4	14	1	12
B	16	0	1	5	8	2	8
C	26	0	0	6	17	3	17
D	25	0	0	12	12	1	13
計 Total	86	0	1	27	51	7	50
構成比 (%)	100.0	0.0	1.2	31.4	59.3	8.1	58.1
公立大学 Local Public univ.							
A	2	0	0	0	2	0	0
B	3	0	0	2	1	0	2
C	32	0	0	13	16	3	13
D	34	1	0	14	13	6	13
計 Total	71	1	0	29	32	9	28
構成比 (%)	82.6	1.4	0.0	40.8	45.1	12.7	39.4
私立大学 Private univ.							
A	35	1	0	12	17	5	9
B	64	0	0	13	43	8	13
C	248	1	8	96	130	13	82
D	196	1	12	80	86	17	76
計 Total	543	3	20	201	276	43	180
構成比 (%)	89.5	0.6	3.7	37.0	50.8	7.9	33.1
合計 Grand Total	700	4	21	257	359	59	258
構成比 (%)	89.9	0.6	3.0	36.7	51.3	8.4	36.9

※ 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26年5月1日現在

平成26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22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度 以降		
大学	大学	大学	大学		人
1	2	1	3	国立大学 National univ.	101
2	1	3	2	A	61
1	1	3	4	B	49
5	2	1	4	C	85
9	6	8	13	D	296
10.5	7.0	9.3	15.1	計 Total	
0	0	0	2	公立大学 Local Public univ.	1
0	1	0	0	A	5
4	5	3	7	B	33
4	6	4	7	C	76
8	12	7	16	D	115
11.3	16.9	9.9	22.5	計 Total	
7	4	5	10	私立大学 Private univ.	104
13	9	6	23	A	82
21	29	48	68	B	266
23	28	27	42	C	200
64	70	86	143	D	652
11.8	12.9	15.8	26.3	計 Total	
81	88	101	172	合 計 Grand Total	1,063
11.6	12.6	14.4	24.6		

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						伝送装置等 Transmission device	サーバ Server	平成21年度 以前
		スイッチ、ルータ等 Switch, router, etc.				10Gbps以上	10Gbps以上			
		収容可能ポートの最高速度 port								
		100Mbps 未満	100Mbps 以上 1Gbps未満	1Gbps以上 10Gbps未満	10Gbps以上					
国立大学 National univ.	台	台	台	台	台	台	台	台	台	
A	16,468	1,011	3,397	9,996	793	106	1,165	9,351		
B	7,895	369	2,226	3,981	446	28	845	4,035		
C	9,929	455	2,020	4,485	1,614	326	1,029	4,555		
D	4,635	350	1,122	2,010	307	252	594	2,330		
計 Total	38,927	2,185	8,765	20,472	3,160	712	3,633	20,271		
公立大学 Local Public univ.										
A	504	0	366	62	13	0	63	69		
B	754	1	120	380	1	6	246	310		
C	8,541	3,503	1,474	2,938	101	38	487	1,855		
D	3,561	178	1,034	1,429	148	148	624	1,441		
計 Total	13,360	3,682	2,994	4,809	263	192	1,420	3,675		
私立大学 Private univ.										
A	30,927	1,030	11,540	14,429	635	129	3,164	9,246		
B	23,691	441	6,396	11,771	1,070	1,153	2,860	8,046		
C	35,436	2,004	10,678	15,962	1,655	680	4,457	13,204		
D	17,150	1,129	5,740	5,969	704	496	3,112	7,488		
計 Total	107,204	4,604	34,354	48,131	4,064	2,458	13,593	37,984		
合計 Grand Total	159,491	10,471	46,113	73,412	7,487	3,362	18,646	61,930		

※ 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26年5月1日現在					
整備年度	Fiscal year of installation			購入/借上	
平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度以降	購入 Purchase	借上 Rental
台	台	台	台	台	台
2,396	1,178	1,562	1,981	13,483	2,985
680	974	1,526	680	4,442	3,453
1,519	685	1,357	1,813	6,476	3,453
774	401	548	582	2,427	2,208
5,369	3,238	4,993	5,056	26,828	12,099
30	328	56	21	187	317
29	15	65	335	263	491
1,844	1,321	1,622	1,899	4,453	4,088
485	457	381	797	1,062	2,499
2,388	2,121	2,124	3,052	5,965	7,395
6,440	5,641	3,338	6,262	20,516	10,411
2,866	4,319	3,802	4,658	14,161	9,530
3,857	5,692	4,399	8,284	24,311	11,125
2,046	2,358	3,072	2,186	12,219	4,931
15,209	18,010	14,611	21,390	71,207	35,997
22,966	23,369	21,728	29,498	104,000	55,491

平成26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
	台
国立大学 National univ.	
A	20,388
B	9,662
C	12,675
D	10,162
計 Total	52,887
公立大学 Local Public univ.	
A	1,236
B	3,503
C	14,797
D	14,221
計 Total	33,757
私立大学 Private univ.	
A	110,423
B	78,810
C	157,857
D	68,483
計 Total	415,573
合計 Grand Total	502,217

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25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	大学
A	19	100.0	14	4	10	8	10	7	8	10	14	5	13	6	
B	16	100.0	11	5	10	5	7	8	6	8	10	6	10	5	
C	26	100.0	22	3	18	8	12	11	8	16	16	10	17	8	
D	25	100.0	21	3	18	5	12	11	12	10	21	4	21	4	
計 Total	86	100.0	68	15	56	26	41	37	34	44	61	25	61	23	
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	0	4	2	3	2	3	2	3	2	3	
C	33	94.3	23	9	23	9	21	9	19	12	23	10	24	8	
D	41	93.2	33	7	32	9	28	12	20	17	27	10	27	11	
計 Total	81	94.2	59	18	56	23	52	25	42	33	53	24	54	23	
私立大学 Private univ.															
A	36	100.0	20	15	16	19	12	22	7	29	17	19	18	16	
B	63	98.4	49	11	45	18	34	27	32	29	45	18	50	13	
C	263	97.0	215	37	173	79	133	115	93	148	166	85	184	73	
D	208	88.1	164	29	145	53	110	75	80	93	129	64	143	52	
計 Total	570	93.9	448	92	379	169	289	239	212	299	357	186	395	154	
合計 Grand Total	737	94.6	575	125	491	218	382	301	288	376	471	235	510	200	

②情報リテラシー教育を実施した組織の区分 ORGANIZATION

平成25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	1	1	0	0	8	9
B	2	0	0	0	7	7
C	2	2	0	0	2	20
D	2	5	0	0	2	16
計 Total	7	8	0	0	19	52
構成比 (%)	8.1	9.3	0.0	0.0	22.1	60.5
公立大学 Local Public univ.						
A	0	1	0	0	0	1
B	1	2	0	0	1	1
C	3	4	0	0	10	16
D	1	25	0	2	5	8
計 Total	5	32	0	2	16	26
構成比 (%)	6.2	39.5	0.0	2.5	19.8	32.1
私立大学 Private univ.						
A	4	8	0	0	5	19
B	4	6	1	0	12	40
C	25	38	2	2	23	173
D	21	100	0	3	16	68
計 Total	54	152	3	5	56	300
構成比 (%)	9.5	26.7	0.5	0.9	9.8	52.6
合計 Grand Total	66	192	3	7	91	378
構成比 (%)	9.0	26.1	0.4	0.9	12.3	51.3

③情報リテラシー教育を担当する
常勤の教員数

平成25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	570
B	331
C	272
D	165
計 Total	1,338
公立大学 Local Public univ.	
A	49
B	16
C	166
D	94
計 Total	325
私立大学 Private univ.	
A	663
B	536
C	1,210
D	441
計 Total	2,850
合計 Grand Total	4,513

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25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	15	78.9	4	4	8	2	12	4	3	3	3	4,857
B	14	87.5	3	3	10	2	6	3	1	3	3	1,017
C	20	76.9	1	4	8	0	12	6	3	2	2	405
D	15	60.0	2	5	8	2	12	1	2	2	2	1,662
計 Total	64	74.4	10	16	34	6	42	14	9	10	10	7,941
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	16
C	18	51.4	0	0	10	1	9	1	2	1	1	475
D	10	22.7	1	1	2	0	6	0	0	1	1	28
計 Total	30	34.9	1	1	14	1	15	1	2	2	2	521
私立大学 Private univ.												
A	25	69.4	5	9	16	5	17	5	3	1	1	28,382
B	26	40.6	3	5	11	2	13	3	5	1	1	421
C	85	31.4	15	33	36	6	52	11	4	8	8	3,178
D	51	21.6	6	17	19	8	30	8	1	6	6	1,726
計 Total	187	30.8	29	64	82	21	112	27	13	16	16	33,707
合計 Grand Total	281	36.1	40	81	130	28	169	42	24	28	28	42,169

②利用媒体 MEDIA

平成25年度

③受講者の満足度調査 平成25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	13	13	13	9	8	2	9	6
B	11	12	13	11	8	6	0	9	5
C	11	13	13	16	6	2	1	10	10
D	8	9	11	10	8	6	1	9	6
計 Total	43	47	50	50	31	22	4	37	27
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	10	14	12	15	2	2	1	12	6
D	5	3	3	8	2	1	0	6	4
計 Total	17	19	17	25	4	3	1	19	11
私立大学 Private univ.									
A	18	19	19	22	12	10	0	21	4
B	11	11	17	18	6	8	0	11	15
C	53	56	56	51	26	18	7	54	31
D	29	33	27	27	18	14	4	32	19
計 Total	111	119	119	118	62	50	11	118	69
合計 Grand Total	171	185	186	193	97	75	16	174	107

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	11	8	5	0	6	0	10	1	10	10
B	9	7	7	1	1	0	6	3	8	9
C	16	10	9	3	2	2	14	0	10	11
D	10	15	9	0	1	0	6	4	8	9
計 Total	46	40	30	4	10	2	36	8	36	39
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	1	4
D	4	40	2	0	2	0	4	0	2	3
計 Total	10	76	5	1	3	1	9	0	4	8
私立大学 Private univ.										
A	21	15	12	4	5	0	20	1	13	19
B	22	42	10	9	2	1	16	5	15	20
C	55	216	25	19	4	7	43	5	30	39
D	35	201	14	11	6	4	24	6	18	28
計 Total	133	474	61	43	17	12	103	17	76	106
合計 Grand Total	189	590	96	48	30	15	148	25	116	153

平成25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
6	2	3	3	0	5	0	8	3,823
5	3	1	2	0	2	0	6	339
8	5	3	6	1	5	0	6	588
3	5	2	6	0	0	0	5	213
22	15	9	17	1	12	0	25	4,963
0	0	1	1	0	0	0	0	42
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	1	0	1	0	4	21
3	1	0	0	0	2	0	2	134
5	4	1	2	0	3	0	6	197
14	4	3	7	0	9	0	8	16,582
14	4	4	10	1	5	1	7	3,532
34	10	11	19	4	16	1	23	4,250
20	9	6	11	2	10	1	15	2,132
82	27	24	47	7	40	3	53	26,496
109	46	34	66	8	55	3	84	31,656

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26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	30
D	35
計 Total	72
私立大学 Private univ.	
A	29
B	42
C	165
D	146
計 Total	382
合 計 Grand Total	540

②セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無

平成26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	11	8
B	16	0
C	20	6
D	22	3
計 Total	69	17
公立大学 Local Public univ.		
A	2	0
B	3	2
C	18	12
D	18	17
計 Total	41	31
私立大学 Private univ.		
A	25	4
B	32	10
C	116	49
D	98	48
計 Total	271	111
合 計 Grand Total	381	159

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26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	0	5
C	35	1	0	34
D	44	1	1	42
計 Total	86	2	1	83
私立大学 Private univ.				
A	36	0	0	36
B	64	0	0	64
C	271	7	1	263
D	235	7	5	223
計 Total	606	14	6	586
合 計 Grand Total	778	16	7	755

④セキュリティ関連業務を担当する常勤の教員数

平成26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	91
B	62
C	52
D	65
計 Total	270
公立大学 Local Public univ.	
A	1
B	2
C	21
D	77
計 Total	101
私立大学 Private univ.	
A	54
B	90
C	242
D	193
計 Total	579
合 計 Grand Total	950

5-2 認証基盤の構築
AUTHENTICATION SYSTEM

平成26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	
			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	18	15	15	7
B	15	9	9	2
C	23	11	11	1
D	24	14	13	9
計 Total	80	49	48	19
公立大学 Local Public univ.				
A	2	2	2	0
B	5	1	1	0
C	28	14	12	2
D	33	9	7	3
計 Total	68	26	22	5
私立大学 Private univ.				
A	32	21	21	7
B	57	27	27	8
C	209	58	54	11
D	153	45	43	10
計 Total	451	151	145	36
合 計 Grand Total	599	226	215	60

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26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	4	2
B	12	6	8	1	4	4	4	0
C	19	5	10	5	4	7	7	0
D	13	8	2	2	3	12	9	3
計 Total	57	27	26	11	14	29	24	5
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	0	0	0	2	1	1
B	1	0	1	0	0	4	2	2
C	17	4	2	0	11	18	12	6
D	13	3	3	0	7	31	14	17
計 Total	31	7	6	0	18	55	29	26
私立大学 Private univ.								
A	25	15	12	4	8	11	8	3
B	39	19	20	4	11	25	18	7
C	110	59	32	14	30	161	103	58
D	72	35	11	12	27	164	104	60
計 Total	246	128	75	34	76	361	233	128
合計 Grand Total	334	162	107	45	108	445	286	159

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26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
国立大学 National univ.	大学	大学	大学
A	12	7	0
B	1	9	6
C	3	15	8
D	2	9	14
計 Total	18	40	28
公立大学 Local Public univ.			
A	0	2	0
B	2	1	2
C	2	1	32
D	0	2	42
計 Total	4	6	76
私立大学 Private univ.			
A	6	12	18
B	1	11	52
C	2	20	249
D	1	12	223
計 Total	10	55	542
合計 Grand Total	32	101	646

※ 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25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 Extramural utilization	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 Extramural utilization	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 Extramural utilization
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人
A	5,633	5,094	816	427	6,449	5,521
B	10	0	0	0	10	0
C	1,659	551	10	0	1,669	551
D	200	0	293	0	493	0
計 Total	7,502	5,645	1,119	427	8,621	6,072
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0	0	0	0	0
B	32	0	75	1	107	1
C	204	0	0	0	204	0
D	0	0	0	0	0	0
計 Total	236	0	75	1	311	1
私立大学 Private univ.						
A	78	8	986	4	1,064	12
B	0	0	1	0	1	0
C	10	0	0	0	10	0
D	81	0	26	0	107	0
計 Total	169	8	1,013	4	1,182	12
合計 Grand Total	7,907	5,653	2,207	432	10,114	6,085

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				
		購入 Purchase	レンタル Rental	ベクトル型 Vector	スカラー型 Scalar	PCクラスター 型 PC cluster	その他 Others	平成21 年度以前	平成22 年度	平成23 年度	平成24 年度	平成25 年度以降	
国立大学 National univ.	大学	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
A	12	94	49	45	5	35	45	9	13	14	25	21	21
B	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
C	3	12	0	12	1	2	7	2	0	3	1	2	6
D	2	2	0	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0
計 Total	18	109	50	59	6	38	54	11	14	18	26	24	27
公立大学 Local Public univ.													
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	2	2	0	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0
C	2	2	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計 Total	4	4	1	3	0	2	2	0	1	2	1	0	0
私立大学 Private univ.													
A	6	8	7	1	2	1	5	0	3	0	2	1	2
B	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
C	2	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
D	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
計 Total	10	12	11	1	2	1	8	1	3	2	2	1	4
合計 Grand Total	32	125	62	63	8	41	64	12	18	22	29	25	31

最大理論性能 Theoretical Peak Performance			更新予定時期 Replacement Schedule							利用ソフトウェア Software			利用形態 Type of use			
1.5TFLOPS 以上 10TFLOPS 未満	10TFLOPS 以上 100TFLOPS 未満	100TFLOPS 以上	平成26 年度	平成27 年度	平成28 年度	平成29 年度	平成30 年度以降	未定 Not yet determin ed	商用ソフト ウェア	フリーソフト ウェア	独自開発 によるソフト ウェア	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	
台	台	台	台	台	台	台	台	台	本	本	本	台	台	台	台	
47	31	16	11	14	16	7	6	40	66	77	74	44	6	40	4	
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	
6	4	2	2	1	3	6	0	0	12	12	5	0	8	3	1	
1	1	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	2	0	0	
54	36	19	13	16	19	14	6	41	80	91	79	44	16	44	5	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	2	0	1	1	0	
0	2	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	2	0	1	1	1	0	0	1	3	3	3	0	2	2	0	
5	2	1	0	1	0	0	1	6	6	6	5	0	7	1	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	
1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	2	0	
0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
7	4	1	1	1	0	0	1	9	8	8	7	0	8	4	0	
63	42	20	15	18	20	14	7	51	91	102	89	44	26	50	5	

平成26年5月1日現在

対象研究分野 Research area		利用研究分野 Research area									
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	地球環境分野 Global Environment	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	
台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
55	39	0	0	0	25	11	3	0	5	11	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
3	9	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
59	50	0	0	0	27	11	3	0	5	13	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
62	63	0	0	0	30	11	3	0	5	13	

※ 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26年5月1日現在

②-1 運用している場合 IN CASE OF USING

平成26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 compass 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 compass 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 compass 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	9	0	9	14	12	9	4
B	14	2	B	5	0	9	13	10	6	1
C	22	4	C	10	1	11	20	14	6	8
D	21	4	D	9	0	12	17	14	10	5
計 Total	75	11	計 Total	33	1	41	64	50	31	18
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	1	4	B	1	0	0	1	0	0	0
C	21	14	C	8	2	11	17	10	4	6
D	22	22	D	4	2	16	21	10	5	3
計 Total	46	40	計 Total	14	4	28	41	20	9	10
私立大学 Private univ.			私立大学 Private univ.							
A	29	7	A	2	4	23	23	19	5	4
B	53	11	B	6	6	41	45	36	10	5
C	201	70	C	29	28	144	176	118	28	28
D	151	85	D	20	23	108	129	76	17	17
計 Total	434	173	計 Total	57	61	316	373	249	60	54
合 計 Grand Total	555	224	合 計 Grand Total	104	66	385	478	319	100	82

※ 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26年5月1日現在

区分 Section	形態 Operation			効果					
	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	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
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	2	3	12	13	11	13	11	0
B	13	0	1	6	11	8	10	3	1
C	18	0	4	12	16	11	14	10	2
D	18	1	2	12	15	14	8	6	0
計 Total	62	3	10	42	55	44	45	30	3
公立大学 Local Public univ.									
A	2	0	0	1	0	1	1	1	0
B	0	0	1	1	1	1	0	1	0
C	15	3	3	16	14	9	6	8	0
D	15	0	7	14	18	13	8	5	0
計 Total	32	3	11	32	33	24	15	15	0
私立大学 Private univ.									
A	12	4	13	20	25	12	20	13	0
B	27	5	21	37	43	24	40	17	0
C	108	26	67	154	148	107	117	73	2
D	84	16	51	118	116	78	63	50	2
計 Total	231	51	152	329	332	221	240	153	4
合計 Grand Total	325	57	173	403	420	289	300	198	7

②-2 運用していない場合
IN CASE OF NOT USING

平成26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	1	0	0	
C	4	0	2	1	0	2	0	2	
D	4	0	2	2	0	2	0	1	
計 Total	11	0	7	5	2	5	1	3	
公立大学 Local Public univ.									
A	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	2	2	3	3	0	1	0	0	
C	9	5	8	8	3	8	3	2	
D	10	12	15	10	6	5	5	2	
計 Total	21	19	26	21	9	14	8	4	
私立大学 Private univ.									
A	6	1	3	3	0	3	0	2	
B	8	3	9	4	5	7	0	1	
C	43	27	53	35	33	27	8	2	
D	35	50	51	46	34	34	23	6	
計 Total	92	81	116	88	72	71	31	11	
合 計 Grand Total	124	100	149	114	83	90	40	18	

8. 課題 PROBLEM

8-1 組織・人員面 ORGANIZATION AND STAFF

平成26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	6	6	16	9	12	14	2
B	10	11	12	8	10	15	0
C	11	14	17	13	15	20	3
D	13	14	19	10	15	13	1
計 Total	40	45	64	40	52	62	6
構成比 (%)	46.5	52.3	74.4	46.5	60.5	72.1	7.0
公立大学 Local Public univ.							
A	1	0	1	0	1	1	0
B	5	2	4	3	2	1	0
C	19	11	28	16	14	12	1
D	13	12	31	19	21	14	1
計 Total	38	25	64	38	38	28	2
構成比 (%)	44.2	29.1	74.4	44.2	44.2	32.6	2.3
私立大学 Private univ.							
A	21	7	28	20	27	23	2
B	33	14	47	28	38	19	3
C	117	61	204	111	152	83	15
D	95	57	177	95	84	59	11
計 Total	266	139	456	254	301	184	31
構成比 (%)	43.8	22.9	75.1	41.8	49.6	30.3	5.1
合計 Grand Total	344	209	584	332	391	274	39
構成比 (%)	44.2	26.8	75.0	42.6	50.2	35.2	5.0

※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大学で算定している。

8-2 経費面 EXPENDITURES

平成26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	11	11	9	8	10	7	1
B	11	13	8	10	8	11	9	0
C	16	22	15	14	13	17	12	3
D	13	18	15	12	14	16	9	0
計 Total	53	64	49	45	43	54	37	4
構成比 (%)	61.6	74.4	57.0	52.3	50.0	62.8	43.0	4.7
公立大学 Local public univ.								
A	2	1	1	1	2	2	1	0
B	4	4	4	2	3	4	2	0
C	22	23	19	19	15	25	13	1
D	21	23	26	26	16	21	15	2
計 Total	49	51	50	48	36	52	31	3
構成比 (%)	57.0	59.3	58.1	55.8	41.9	60.5	36.0	3.5
私立大学 Private univ.								
A	22	26	21	24	16	26	19	3
B	48	51	48	50	33	42	19	1
C	173	192	154	193	113	156	98	5
D	129	142	136	139	71	119	77	11
計 Total	372	411	359	406	233	343	213	20
構成比 (%)	61.3	67.7	59.1	66.9	38.4	56.5	35.1	3.3
合計 Grand total	474	526	458	499	312	449	281	27
構成比 (%)	60.8	67.5	58.8	64.1	40.1	57.6	36.1	3.5

※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大学で算定している。

8-3 施設・設備面 FACILITIES

平成26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	5	7	8	6	15	6	2
B	6	5	11	3	14	8	1
C	16	2	13	8	22	7	5
D	11	8	11	6	23	9	2
計 Total	38	22	43	23	74	30	10
構成比 (%)	44.2	25.6	50.0	26.7	86.0	34.9	11.6
公立大学 Local Public univ.							
A	1	1	1	1	2	0	0
B	1	2	3	2	4	3	0
C	13	12	20	9	29	12	0
D	18	11	17	16	34	16	1
計 Total	33	26	41	28	69	31	1
構成比 (%)	38.4	30.2	47.7	32.6	80.2	36.0	1.2
私立大学 Private univ.							
A	18	20	26	18	30	20	4
B	30	23	35	37	48	14	2
C	127	97	143	129	207	97	15
D	119	75	94	106	154	80	7
計 Total	294	215	298	290	439	211	28
構成比 (%)	48.4	35.4	49.1	47.8	72.3	34.8	4.6
合計 Grand Total	365	263	382	341	582	272	39
構成比 (%)	46.9	33.8	49.0	43.8	74.7	34.9	5.0

※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大学で算定している。

《 付 録 》

付表 1 規模別大学一覧表

付表 2 平成 26 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 26 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26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: 5-7faculties C: 2-4faculties D: 1faculty

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	公立ほこだて未来大学	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
		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	成蹊大学	大阪経済法科大学	放送大学	東京純心女子大学	大阪青山大学
青山学院大学	北海道学院大学	北星学園大学	東京経済大学	大阪国際大学	札幌大学	東京女子大学	四條畷学園大学
慶應義塾大学	北海道科学大学	北海道科学大学	日本獣医生命科学大学	関西福祉科学大学	函館大学	東京富士大学	大阪河崎リハビリテーション大学
上智大学	北海道医療大学	旭川大学	和光大学	太成学院大学	北海道薬科大学	LEC東京リサーチ・マネジメント大学	大阪総合保育大学
大京文化大学	東北学院大学	道都大学	杏林大学	常磐会学院大学	北海道科学大学	デジタルハリウッド大学	森宮医療大学
東海大学	流通経済大学	北海道情報大学	恵泉女子学院大学	大阪観光大学	千歳科学技術大学	白梅学園大学	神戸海星女子学院大学
東洋大学	国際医療福祉大学	札幌国際大学	多摩大学	羽衣国際大学	苫小牧駒澤大学	東京聖栄大学	神戸薬科大学
日本大学	東京国際大学	北翔大学	嘉悦大学	大阪成蹊大学	日本赤十字北海道看護大学	横浜商科大学	大阪保健医療大学
法政大学	城西大学	北海道文教大学	東京医療保健大学	関西医療大学	天使大学	八洲学園大学	宝塚医療大学
明治大学	文教大学	札幌大谷大学	鶴見大学	千里金蘭大学	稚内北星学園大学	情報セキュリティ大学院大学	大阪物療大学
立教大学	明海大学	青森大学	フェリス学院大学	甲南女子大学	星槎大学	ビジネス・ブレイクスルー大学	滋慶医療科学大学院大学
立正大学	駿河台大学	弘前学院大学	東京未来大学	神戸女子大学	札幌保健医療大学	グロービス経営大学院大学	大阪府立国際医療大学
早稲田大学	目白大学	八戸工業大学	東京有明医療大学	神戸松蔭女子学院大学	日本医療大学	日本教育大学院大学	聖トマス大学
玉川大学	淑徳大学	八戸学院大学	麻布大学	神戸親和女子大学	東北女子大学	文化ファッション大学院大学	兵庫医科大学
帝京大学	帝京平成大学	青森中央学院大学	鎌倉女子大学	神戸国際大学	弘前医療福祉大学	横浜薬科大学	神戸山手大学
武蔵野大学	聖徳大学	岩手医科大学	相模女子大学	兵庫大学	富士大学	大原大学院大学	神戸医療福祉大学
創価大学	大妻女子大学	盛岡大学	東京工芸大学	神戸常盤大学	仙台大学	ハリウッド大学院大学	神戸情報大学院大学
常葉大学	北里大学	東北工業大学	東北工業大学	大和大学	SBI大学院大学	SBI大学院大学	関西看護医療大学
愛知学院大学	国学院大学	東北福祉大学	産業能率大学	芦屋大学	東北生活文化大学	こども教育宝山大学	神戸夙川学院大学
中京大学	国士舘大学	石巻専修大学	桐蔭横浜大学	大手前大学	宮城学院女子大学	神奈川歯科大学	天理医療大学
名城大学	駒澤大学	東北文化学園大学	東洋英和女学院大学	甲子園大学	湘南白百合女子大学	湘南工科大学	高野山大学
愛知淑徳大学	専修大学	ノースアジア大学	松蔭大学	神戸学園大学	尚綱学院大学	洗足学園音楽大学	川崎医科大学
京都産業大学	拓殖大学	東北芸術工科大学	田園調布学園大学	園田学園女子大学	秋田看護福祉大学	聖マリアンナ医科大学	岡山学院大学
同志社大学	中央大学	奥羽大学	新潟医療福祉大学	宝塚大学	日本赤十字秋田看護大学	昭和音楽大学	美作大学
立命館大学	東京農業大学	いわき明星大学	新潟国際情報大学	流通科学大学	東北公益文科大学	長岡大学	エリザベト音楽大学
龍谷大学	東京理科大学	東京国際大学	新潟薬科大学	神戸芸術工科大学	東北文科大学	新潟青陵大学	広島経済大学
関西学院大学	東京都市大学	茨城キリスト教大学	国際大学	関西福祉大学	郡山女子大学	新潟工科大学	広島文教女子大学
関西大学	明治学院大学	常磐大学	富山国際大学	関西国際大学	福島学院大学	新潟経営大学	日本赤十字広島看護大学
近畿大学	明星大学	つくば国際大学	金沢星稜大学	兵庫医療大学	日本ウェルネススポーツ大学	敬和学園大学	山口東理科大学
甲南大学	東京工科大学	筑波学院大学	金沢工業大学	近大姫路大学	日本医療科学大学	新潟産業大学	至誠館大学
神戸学院大学	神奈川大学	千葉科学大学	千葉科学大学	天理大学	桐生大学	高岡法科大学	山口学芸大学
関西学院大学	関東学院大学	足利工業大学	北陸大学	奈良大学	群馬バース大学	桐朋学園大学院大学	聖カタリナ大学
吉備国際大学	金城学院大学	浦和大学	金沢学院大学	奈良学園大学	日本薬科大学	事業創造大学院大学	松山東雲女子大学
広島国際大学	福山大学	白鷺大学	白鷺大学	畿央大学	武蔵野学院大学	新潟リハビリテーション大学	福岡歯科大学
徳島文理大学	名古屋学院大学	作新学院大学	仁愛大学	岡山商科大学	大宮法科大学院大学	ヤマザキ学園大学	第一薬科大学
福岡大学	南山大学	群馬医療福祉大学	横浜創英大学	岡山理科大学	文星芸術大学	横濱美術大学	久留米工業大学
	日本福祉大学	宇都宮共和大学	山梨学院大学	くらしき作陽大学	ものつくり大学	日本映画大学	九州情報大学
	東海学園大学	高崎健康福祉大学	帝京科学大学	ノートルダム清心女子大学	高崎商科大学	北陸学院大学	福岡国際大学
	愛知大学	上武大学	長野大学	就実大学	関東学園大学	福井工業大学	日本赤十字九州国際看護大学
	中部大学	自治医科大学	長野大学	川崎医療福祉大学	関東学園大学	東京医療学院大学	福岡医療福祉大学
	鈴鹿医療科学大学	獨協医科大学	松本大学	川崎学園大学	共愛学園前橋国際大学	平成国際大学	聖マリア学院大学
	京都女子大学	東京福祉大学	中京学院大学	倉敷芸術科学大学	東邦音楽大学	東邦音楽大学	福岡女学院看護大学
	京都橘大学	共栄大学	岐阜経済大学	中国学院大学	日本工業大学	身延山大学	保健医療経営大学
	同志社女子大学	埼玉学園大学	岐阜女子大学	環太平洋大学	愛国学院大学	山梨英和大学	純真学園大学
	佛教大学	尚美学園大学	朝日大学	岐阜聖徳学園大学	日本橋学園大学	健康科学大学	長崎純心大学
	京都学園大学	人間総合科学大学	岐阜聖徳学園大学	東海学院大学	清和大学	清泉学院大学	長崎外国語大学
	京都精華大学	西武文理大学	東海学院大学	中部学院大学	国際武道大学	佐久大学	長崎ウエスレヤン大学
	桃山学院大学	十文字学園女子大学	静岡理科大学	静岡理科大学	神田外語大学	岐阜医療科学大学	九州ルーテル学院大学
	摂南大学	大阪産業大学	大阪産業大学	大阪産業大学	光産業創成大学院大学	光産業創成大学院大学	九州看護福祉大学
	大阪産業大学	大阪電気通信大学	追手門学院大学	追手門学院大学	東京情報大学	東京情報大学	平成音楽大学
	追手門学院大学	埼玉医科大学	埼玉工業大学	埼玉工業大学	東京基督教大学	浜松学院大学	熊本保健科学大学
	阪南大学	聖学院大学	聖学院大学	聖学院大学	上野学園大学	静岡英和学院大学	第一工業大学
	武庫川女子大学	文京学院大学	大同大学	徳山大学	昭和薬科大学	愛知工科大学	沖縄科学技術大学院大学
	姫路獨協大学	東京成徳大学	同朋大学	宇都フロンティア大学	女子栄養大学	人間環境大学	沖縄キリスト教学院大学
	帝塚山大学	敬愛大学	名古屋商科大学	四国大学	女子美術大学	愛知みずほ大学	
	広島修道大学	千葉工業大学	名古屋女子大学	四国学院大学	聖心女子大学	名古屋音楽大学	
	安田女子大学	千葉商科大学	名古屋外国語大学	高松大学	清泉女子大学	豊田工業大学	
	福山大学	中央学院大学	愛知産業大学	九州共立大学	聖路加国際大学	名古屋造形大学	
	松山大学	麗澤大学	豊橋創造大学	九州女子大学	多摩美術大学	愛知文教大学	
	九州産業大学	和洋女子大学	愛知東邦大学	九州国際大学	東京医科大学	至学館大学	
	久留米大学	東洋学園大学	星城大学	九州国際大学	中村学園大学	日本赤十字豊田看護大学	
	西南学院大学	秀明大学	桜花学園大学	西日本工業大学	東京歯科大学	修文大学	
	崇城大学	川村学園女子大学	愛知清泉大学	福岡工業大学	東京慈恵会医科大学	岡崎女子大学	
		江戸川大学	藤田保健衛生大学	日本経済大学	東京女子大学	鈴鹿国際大学	
		学習院大学	名古屋芸術大学	産業医科大学	東京音楽大学	四日市看護医療大学	
		共立女子大学	愛知医科大学	筑紫学園大学	日本医科大学	成安造形大学	
		工学院大学	名古屋経済大学	福岡女学院大学	日本社会事業大学	長浜バイオ大学	
		実践女子大学	四日市大学	西南学院大学	日本女子体育大学	びわこ成蹊スポーツ大学	
		芝浦工業大学	名古屋学芸大学	九州栄養福祉大学	ルーテル学院大学	びわこ学院大学	
		順天堂大学	皇學館大学	サイバー大学	星薬科大学	大谷大学	
		昭和大学	平安女学院大学	西九州大学	武蔵野音楽大学	京都外国語大学	
		昭和女子大学	聖泉大学	長崎総合科学大学	明治薬科大学	京都薬科大学	
		成城大学	京都ノートルダム女子大学	活水女子大学	国際仏教学大学院大学	種智院大学	
		大正大学	長崎国際大学	長崎国際大学	学習院女子大学	京都造形芸術大学	
		高千穂大学	花園大学	熊本学園大学	了徳寺大学	成美大学	
		東京家政大学	東洋学園大学	尚綱大学	三育学院大学	京都嵯峨芸術大学	
		東京女子医科大学	東京文教大学	日本文科大学	東都医療大学	京都情報大学院大学	
		東京電機大学	大阪経済大学	別府大学	日本保健医療大学	京都医療科学大学	
		東京薬科大学	大阪工業大学	大阪工業大学	亀田医療大学	京都華頂大学	
		東邦大学	相愛大学	南九州大学	国立音楽大学	京都美術工芸大学	
		二松学舎大学	プール学院大学	富崎産業経営大学	国際基督教大学	京都看護大学	
		日本歯科大学	大阪医科大学	富崎国際大学	白百合女子大学	大阪歯科大学	
		日本女子大学	大阪樟蔭女子大学	九州保健福祉大学	津田塾大学	大阪音楽大学	
		日本体育大学	大阪商業大学	鹿児島国際大学	東京女子体育大学	大阪芸術大学	
		文化学園大学	大阪体育大学	志學館大学	東京神学大学	大阪薬科大学	
		武蔵大学	大阪大谷大学	鹿児島純心女子大学	東京造形大学	関西医科大学	
		植草学園大学	関西外国語大学	沖縄国際大学	桐朋学園大学	大阪人間科学大学	
		駒沢女子大学	四天王寺大学	沖縄大学	武蔵野美術大学	東大阪大学	
		亜細亜大学	帝塚山学院大学		日本文化大学	大阪女学院大学	
		桜美林大学	梅花女子大学		日本赤十字看護大学	藍野大学	

計36校

計64校

計271校

計236校

大学番号

(自動記入)

平成 26 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 26 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	○ 新設 ○ 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 26 年 5 月 1 日現在)

(A) 大学規模	○ 8 学部以上 ○ 5~7 学部 ○ 2~4 学部 ○ 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 25 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 26 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		(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 26 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 ²
	視聴覚スペース	m ²
	情報端末スペース	m ²
	その他	m ²
(2) 管理スペース	書庫	m ²
	事務スペース	m ²
(3) その他		m ²
(4) 総延面積		(自動計算) m ²

2 閲覧座席数

総閲覧座席数	席
--------	---

3 書架収容力

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

4 図書館利用者用端末台数

提供方法	台数
据置き	台
貸出し	台
合計	(自動計算) 台

(C) 蔵書数(平成 26 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 25 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 25 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 25 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 25 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 25 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 25 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 25 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)	<input type="radio"/> 学内者に限定 <input type="radio"/> 学内者に限定しない <input type="radio"/> コレクションによる
提供環境(複数選択可)	<input type="checkbox"/> スタンドアローンで提供(館内端末等) <input type="checkbox"/> オンラインで提供(学内アクセス限定) <input type="checkbox"/> オンラインで提供(学外アクセス可)
閲覧・検索方法(複数選択可) 【オンラインで提供の場合のみ】	<input type="checkbox"/> 機関リポジトリ <input type="checkbox"/> デジタルアーカイブ(機関リポジトリ以外) <input type="checkbox"/> OPAC <input type="checkbox"/> ディスカバリーサービス <input type="checkbox"/> 学外サービス (具体的に:) <input type="checkbox"/> その他()

(K) 機関リポジトリについて(平成 26 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		
対象コンテンツ(複数選択可) 【義務化している場合】	<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()
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) 【※コンテンツ重点収集方針が有の場合】	<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"><input type="checkbox"/> 教授会等での説明<input type="checkbox"/> リーフレットの配布<input type="checkbox"/> 発表論文の確認<input type="checkbox"/> 研究室への訪問<input type="checkbox"/> 利用統計の提供<input type="checkbox"/> その他()

(L) アクティブ・ラーニング・スペースについて（平成26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"/> 設置する方向で検討している <input type="radio"/> 設置する予定はない
-------------	--

〈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 ²

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26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 外国語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>

分館及び部局図書館・室記入用

大学番号

(自動記入)

平成 26 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 26 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 <small>都道 府県</small>
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 26 年 5 月 1 日現在)

II 個別事項

(A) 図書館・室の職員数(平成 26 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		(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 26 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 ²
	視聴覚スペース	m ²
	情報端末スペース	m ²
	その他	m ²
(2) 管理スペース	書庫	m ²
	事務スペース	m ²
(3) その他		m ²
(4) 総延面積		(自動計算) m ²

2 閲覧座席数

総閲覧座席数	席
--------	---

3 書架収容力

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

4 図書館利用者用端末台数

提供方法	台数
据置き	台
貸出し	台
合計	(自動計算) 台

(C) 蔵書数(平成 26 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 25 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 25 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

(3)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

(4)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 25 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 25 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 25 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26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"/> 設置する方向で検討している <input type="radio"/> 設置する予定はない
-------------	--

〈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 ²

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)
------	--------

<p>平成 26 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>
--

(Ⅰ) 本調査票で回答する大学名 (平成 26 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 26 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）

- 役員の会議（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26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下さい。

(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下さい。

- 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26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下さい。

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	人	人	人	人	人	人
一 般 職	専任職員					
	兼任職員					
	非常勤職員等					
	専任職員					
	兼任職員					
	非常勤職員等					
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下さい。

3 業務の外部委託の状況（平成 25 年度実績）

平成 25 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下さい。（全ての業務を民間の事業者等に委託した場合も含めて回答して下さい。）

(a) 外部委託の有無（単一選択）

<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 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 <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 <input type="checkbox"/> コンピュータ及びネットワークの保守業務 <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) <input type="checkbox"/> 研修業務 <input type="checkbox"/> ヘルプデスク <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」のみを選択して下さい。

(B) 学内 LAN (学内ネットワーク) の整備状況

全学的な利用を目的とした学内 LAN の整備状況について記入して下さい。(回線がない場合、空欄として下さい。)

1 学内 LAN (平成 26 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下さい。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下さい。

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下さい。

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下さい。

1 イーサネット 2 ATM 3 無線 4 その他

注 2 : 単位を 1 つ選択して下さい。 1 Gbps 2 Mbps 3 Kbps

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

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下さい。リースの場合は年額として算出して下さい。

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下さい。

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 26 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下さい。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下さい。

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下さい。

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 つ選択して下さい。

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「1 自営」を選択して下さい。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「2 借上げ」を選択して下さい。

注 3：単位を 1 つ選択して下さい。 1 Gbps 2 Mbps 3 Kbps

3 無線 LAN（平成 26 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下さい。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下さい。

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下さい。

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 つ選択して下さい。 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 25 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下さい。

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下さい。

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下さい。

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 26 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

1 ネットワーク装置等の整備状況（平成 26 年 5 月 1 日現在）

(a) 学内 LAN のネットワーク装置等の台数

平成 26 年 5 月 1 日現在稼働しているネットワーク装置等が、どの年度に購入（または借上）されたかについて回答して下さい。

区 分			購入 / 借上	整 備 年 度				
				平成 21 年度 以前	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 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	購入					
		10Gbps 未満	借上					
		100Mbps 以上	購入					
		1Gbps 未満	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下さい。

2 パソコンの整備状況（平成 26 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 25 年度実績）

(a)実施の有無（単一選択）

- | |
|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 実施している |
| <input type="checkbox"/> 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下さい。

- 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下さい。

- 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 25 年度実績）

(a) 実施の有無（単一選択）

- | |
|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 実施している |
| <input type="checkbox"/> 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

--

(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="checkbox"/> 有 |
| <input type="checkbox"/> 無 |

3 講義のデジタルアーカイブ化（平成 25 年度実績）

(a) 実施の状況（単一選択）

- | |
|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 実施している |
| <input type="checkbox"/> 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="checkbox"/> 履修者に限定して公開
<input type="checkbox"/> 学内に公開
<input type="checkbox"/> 学外を含め公開
<input type="checkbox"/> 保存のみ

(c)利用ソフトウェア (単一選択)

<input type="checkbox"/> 商用ソフトウェア ()
<input type="checkbox"/> フリーソフトウェア ()
<input type="checkbox"/> 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下さい。

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

--

<公開している場合>

(f)公開の方法 (単一選択)

<input type="checkbox"/> 講義の配信のみ
<input type="checkbox"/> 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下さい。

1 セキュリティポリシーの見直し状況（平成 26 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 26 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下さい。

- 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下さい。

--

(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 26 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)

- | |
|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 導入している |
| <input type="checkbox"/> 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)

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> 学内のシステム (具体的な認証システムの種別:) |
| <input type="checkbox"/> 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 26 年 5 月 1 日現在)

(a) 実施の有無 (単一選択)

- | |
|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 実施している |
| <input type="checkbox"/> 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)

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> データセンター等におけるシステムの整備 |
| <input type="checkbox"/> 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 |
| <input type="checkbox"/> 他機関と連携した遠隔バックアップシステムの整備 |
| <input type="checkbox"/> その他 () |

<実施していない場合>

(c) 実施の予定 (単一選択)

- | |
|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 検討している |
| <input type="checkbox"/> 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下さい。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 26 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 25 年度実績）

	学内利用者	学外利用者	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)

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下さい。

2 設置状況（平成 26 年 5 月 1 日現在）

機種名 (注1)	メーカー名	形式 (注2)	最大理論性能		最大消費電力 (注4)	導入時期	購入/ レンタル (注5)	更新 予定 時期	利用 ソフト ウェア (注6)	利用 形態 (注7)	対象 研究 分野 (注8)	利用 研究 分野 (注9)	設置 場所 (部局等)	設置 面積
			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)		
		(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、機種名を記入して下さい。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下さい。

注2：該当する番号を選択して下さい。

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下さい。 1 PFLOPS 2 TFLOPS

注4：定常運転時の概算値をkWで回答して下さい。

注5：該当する番号を選択して下さい。 1 購入 2 レンタル

注6：該当する番号を選択して下さい（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7：該当する番号を選択して下さい。

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8：該当する番号を選択して下さい。

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9：「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下さい。

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

(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。

なお、本調査において「クラウドの運用」とは、大学における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 26 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下さい。

1 組織・人員面（複数選択可）（平成 26 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 26 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 26 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

具体的に記入して下さい。

< 自由記載欄 >

