

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2013～2014

平成 25 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 26 年 3 月

Information Division

Research Promotion Bureau

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

March 2014

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 25 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 26 年 3 月

文部科学省研究振興局参事官（情報担当）

下 間 康 行

平成 25 年度

学術情報基盤実態調査結果報告

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2013～2014

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.....	128
5 - 2	認証基盤の構築 Authentication system	129
5 - 3	情報システム等にかかる危機管理対策の実施状況 Implementantion of risk management measures related to information systems	130
6.	高速計算機 Supercomputer	132

6-1	保有及び利用状況 Possession and usage	132
①	保有状況 Possession	132
②	計算機の利用者数 Number of users	133
6-2	設置状況 Installation	134
7.	クラウドの運用 Usage of cloud computing	137
①	運用状況 Usage status	137
②-1	運用している場合 In case of using	137
②-2	運用していない場合 In case of not using	138
8.	課題 Problem	139
8-1	組織・人員面 Organization and staff	139
8-2	経費面 Expenditures	140
8-3	施設・設備面 Facility	141
《付録》		
付表 1.	規模別大学一覧表 Colleges and universities list	144
付表 2.	平成 25 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) , 2013～2014	146
付表 3.	平成 25 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), 2013～2014	180

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 83、私立 605 の計 774 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 24 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 25 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 25 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 24 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 24 年度実績)	図書受入数、雑誌受入数
サービス状況 (平成 24 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 24 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 24 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 24 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 24 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 24 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 24 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 25 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 25 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 25 年度学術情報基盤実態調査《大学図書館編》調査票」(p.146～179)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 25 年 5 月 1 日現在 または平成 24 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 25 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 25 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 24 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 25 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 25 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 25 年 5 月 1 日現在)	運用状況
課題 (平成 25 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 25 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.180～197)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 25 年 10 月 11 日付け 25 文科振第 493 号「平成 25 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 25 年 5 月 1 日現在で調査し、平成 25 年 12 月 6 日までに調査票を提出するように依頼しました。

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15年度調査結果を基準とし、平成25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、596千種類から3,847千種類に増加し、洋雑誌の購入種類数は360千種類から186千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20年度で114大学であったものが、平成24年度で272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 15	大学 97	大学 76	大学 526	大学 699	100
	21	86	77	597	760	109
	22	86	80	598	764	109
	23	86	81	602	769	110
	24	86	82	610	778	111
	25	86	83	605	774	111
2. 学生数（※3） Number of students (5月1日現在)	年度 15	人 626,083	人 123,723	人 2,173,571	人 2,923,377	100
	21	621,800	138,261	2,250,413	3,010,474	103
	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

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
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 15 21 22 23 24 25	人 3,829 (2,082) 3,730 (1,751) 3,778 (1,723) 3,674 (1,701) 3,661 (1,672) 3,688 (1,674)	人 815 (466) 816 (370) 871 (356) 826 (326) 793 (301) 781 (275)	人 8,676 (4,786) 7,875 (3,781) 7,650 (3,701) 7,503 (3,603) 7,361 (3,552) 6,776 (3,476)	人 13,320 (7,334) 12,421 (5,902) 12,299 (5,780) 12,003 (5,630) 11,815 (5,525) 11,245 (5,425)	 100 (100) 93 (80) 92 (79) 90 (77) 89 (75) 84 (74)
4. 蔵書冊数 Library holdings (Volumes) (年度末日現在)	年度 14 20 21 22 23 24	(1,000vols.) 千冊 76,435 96,718 97,639 98,301 99,140 99,656	千冊 10,426 20,056 20,649 21,188 21,763 22,147	千冊 107,258 185,626 189,013 192,841 196,282 197,846	千冊 194,119 302,400 307,301 312,330 317,185 319,650	 100 156 158 161 163 165
5. 所蔵雑誌種類数 Library holdings (Serials) (年度末日現在)	年度 14 20 21 22 23 24	(1,000titles) 千種類 1,147 1,735 1,775 1,793 1,813 1,834	千種類 146 274 293 306 317 319	千種類 1,358 2,098 2,149 2,134 2,145 2,173	千種類 2,651 4,107 4,217 4,233 4,275 4,326	 100 155 159 160 161 163

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
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	
	14	340	27	229	596	100
	20	629	143	1,701	2,473	415
	21	744	186	1,937	2,867	481
	22	822	259	2,192	3,273	549
	23	824	260	2,435	3,519	590
	24	869	305	2,672	3,847	645
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	
	14	1,900	588	4,955	7,443	100
	20	1,531	471	4,608	6,610	89
	21	1,575	499	4,554	6,628	89
	22	1,454	492	4,345	6,291	85
	23	1,491	500	4,455	6,446	87
	24	1,518	538	4,230	6,285	84
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	
	14	522	96	871	1,489	100
	20	401	88	806	1,295	87
	21	394	82	763	1,239	83
	22	372	85	717	1,174	79
	23	354	87	698	1,139	76
	24	339	83	676	1,098	74

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
9. 洋雑誌購入種類数	年度	(1,000titles) 千種類	千種類	千種類	千種類	
	14	131	20	209	360	100
Purcase (Foreign serials) (年度実績)	20	76	13	161	250	69
※雑誌受入種類数の内数	21	68	12	150	230	64
	22	66	12	133	210	58
	23	62	11	124	197	55
	24	56	10	120	186	52
10. 図書館資料費	年度	(Million Yen) 百万円	百万円	百万円	百万円	
	14	23,379	4,260	47,145	74,784	100
Library materials expenditures (年度実績)	20	22,134	3,573	48,754	74,461	100
	21	22,793	3,551	47,438	73,782	99
	22	21,230	3,686	46,634	71,551	96
	23	20,773	3,650	46,095	70,518	94
	24	20,447	3,513	45,588	69,547	93
11. 洋雑誌購入経費	年度	(Million Yen) 百万円	百万円	百万円	百万円	
	14	12,020	1,676	15,646	29,342	100
Library materials expenditures (Foreign serials) (年度実績)	20	5,187	953	11,622	17,762	61
※図書館資料費の内数	21	4,308	850	9,593	14,751	50
	22	3,723	728	8,148	12,599	43
	23	3,369	640	7,464	11,473	39
	24	2,740	595	6,726	10,060	34

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 2. 電子ジャーナル に係る経費 Library materials expenditures (Electronic journals) (年度実績) ※図書館資料費の内数	年度 14	(Million Yen) 百万円	百万円	百万円	百万円	
	20	8,324	841	9,274	18,439	
	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	
1 3. 図書館運営費 Library operating expenditures (年度実績)	年度 14	(Million Yen) 百万円 24,383	百万円 6,466	百万円 67,314	百万円 98,163	100
	20	19,998	4,533	60,916	85,447	87
	21	19,835	4,466	62,339	86,640	88
	22	19,468	4,290	59,746	83,505	85
	23	18,795	4,444	59,946	83,185	85
	24	18,809	4,645	59,326	82,780	84
1 4. 機関リポジトリの 構築（公開）大学数 Number of Institutional Repository (年度末日現在)	年度 14	大学	大学	大学	大学	
	20	71	6	37	114	
	21	75	13	56	144	
	22	77	21	73	171	
	23	80	26	103	209	
	24	81	34	157	272	

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
15. 学生1人当たり 蔵書冊数 Library holdings (Volumes) per student	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	14	148.5	142.0	73.7	92.6	100
	20	155.5	145.1	82.5	100.4	108
	21	156.2	147.0	80.8	99.0	107
	22	157.7	147.6	82.4	100.5	109
	23	160.4	149.3	84.6	102.8	111
	24	162.1	150.6	85.4	103.9	112
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	
	14	3.0	4.8	2.3	2.5	100
	20	2.5	3.4	2.0	2.2	88
	21	2.5	3.6	1.9	2.1	85
	22	2.3	3.4	1.9	2.0	81
	23	2.4	3.4	1.9	2.1	84
	24	2.5	3.7	1.8	2.0	82
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	
	14	37.3	34.4	21.7	25.6	100
	20	35.6	25.8	21.7	24.7	97
	21	36.5	25.3	20.3	23.8	93
	22	34.1	25.7	19.9	23.0	90
	23	33.6	25.0	19.9	22.9	89
	24	33.3	23.9	19.7	22.6	88

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
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	年度	人	人	人	人	
	15	163.5 (300.7)	151.8 (265.5)	250.5 (454.2)	219.5 (398.6)	100 (100)
	21	166.7 (355.1)	169.4 (373.7)	285.8 (595.2)	242.4 (510.1)	110 (128)
Student per Library staff () : Regular staff	22	165.4 (362.8)	161.3 (394.5)	305.6 (631.8)	252.4 (537.0)	115 (135)
	23	169.7 (366.4)	173.8 (440.3)	312.0 (649.6)	258.9 (552.0)	118 (138)
	24	168.8 (369.7)	183.8 (484.3)	315.2 (653.2)	261.0 (558.2)	119 (140)
	25	166.7 (367.3)	188.3 (534.7)	341.8 (666.3)	273.7 (567.4)	125 (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	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊	
	14	24.3 (44.7)	21.6 (37.7)	18.5 (33.5)	20.3 (36.9)	100 (100)
	20	25.9 (55.2)	24.6 (54.2)	23.6 (49.1)	24.3 (51.2)	120 (139)
Library holdings (Volumes) per Library staff () : Regular staff	21	25.8 (56.7)	23.7 (58.0)	24.7 (51.1)	25.0 (53.2)	123 (144)
	22	26.8 (57.8)	25.7 (65.0)	25.7 (53.5)	26.0 (55.5)	128 (150)
	23	27.1 (59.3)	27.4 (72.3)	26.7 (55.3)	26.8 (57.4)	132 (156)
	24	27.0 (59.5)	28.4 (80.5)	29.2 (56.9)	28.4 (58.9)	140 (160)
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	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	14	496 (913)	721 (1,261)	571 (1,035)	559 (1,015)	100 (100)
	20	410 (874)	577 (1,273)	585 (1,219)	532 (1,120)	95 (110)
Volumes added per Library staff () : Regular staff	21	417 (914)	573 (1,402)	595 (1,230)	539 (1,147)	96 (113)
	22	396 (855)	595 (1,508)	579 (1,206)	524 (1,117)	94 (110)
	23	407 (892)	631 (1,661)	605 (1,254)	546 (1,167)	98 (115)
	24	412 (907)	689 (1,956)	624 (1,217)	559 (1,159)	100 (114)

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
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	%	%	%	%	
	14	1.1	1.5	1.5	1.4	100
	20	0.9	1.0	1.3	1.1	79
	21	0.9	1.0	1.3	1.1	79
	22	0.9	1.0	1.2	1.1	78
	23	0.8	0.9	1.2	1.0	75
	24	0.8	0.9	1.2	1.0	74
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	%	%	%	%	
	14	1.2	2.3	2.2	1.8	100
	20	0.8	1.3	1.6	1.3	72
	21	0.8	1.2	1.7	1.3	72
	22	0.8	1.2	1.6	1.3	71
	23	0.7	1.1	1.6	1.2	69
	24	0.8	1.2	1.5	1.2	68

※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25年度の学生数は、学校基本調査（平成25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15年度（蔵書冊数等は平成14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21年度調査結果を基準とし、平成25年度調査結果までの推移をみると、情報戦略策定済み大学数が25大学(5.0%増)、無線LANを有する大学数が124大学(22.4%増)、全学的な学内認証基盤導入大学数が59大学(11.5%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、60大学(13.2%増)増加しています。

一方、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については、平成21年度調査結果を基準とし、平成25年度調査結果までの推移をみると、48,757台(9.0%減)の減少であり、パソコン台数の集約化が進んでいます。

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)	年度	大学	大学	大学	大学
Number of colleges and universities (5月1日現在)	21	86	77	597	760
	22	86	80	598	764
	23	86	81	602	769
	24	86	82	610	778
	25	86	83	605	774
2. 学生数 (※2)	年度	人	人	人	人
Number of students (5月1日現在)	21	621,800	138,261	2,250,413	3,010,474
	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
3. 情報戦略策定済み大学数	年度	大学	大学	大学	大学
Number of colleges and universities that have decided strategy for information infrastructure (5月1日現在)	21	68	30	401	499
	22	67	32	410	509
	23	68	34	413	515
	24	68	33	419	520
	25	68	32	424	524

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
	21	1,982	443	4,656	7,081
	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
	21	86	77	590	753
	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
	21	77	49	427	553
	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
	21	77,303	30,397	433,268	540,968
	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

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	年度	大学	大学	大学	大学
	20	86	73	555	714
Number of colleges and universities that have done information literacy education (年度実績)	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	年度	大学	大学	大学	大学
	20	64	24	170	258
Number of colleges and universities that have done distance education via network (年度実績)	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	年度	大学	大学	大学	大学
	20	39	14	131	184
Number of colleges and universities that have done digital Archiving a lecture (年度実績)	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	年度	大学	大学	大学	大学
	21	85	50	321	456
Number of colleges and universities that have decided security policy (5月1日現在)	22	85	51	340	476
	23	85	56	339	480
	24	86	60	364	510
	25	86	67	363	516

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
	21	86	77	596	759
	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
	21	58	49	404	511
	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
	21	101	4	19	124
	22	121	4	20	145
	23	152	7	17	176
	24	192	7	15	214
	25	101	4	9	114

※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25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。
(前年度までは、基準となる最大理論性能を100GFLOPS以上としていましたが、今年度より1.5TFLOPSとしています。)

Ⅲ 統 計 表

《 大 学 図 書 館 編 》

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.144～145参照）。
- ・ 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 25 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 25 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 25 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 25 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 25 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、レコード室、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 24 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。
- (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雑誌（ジャーナル）で、図書館が購入しており「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「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。「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 24 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 24 年度実績です。平成 25 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 82、私立大学 603、合計 771 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 24 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 24 年度実績です。平成 25 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 24 年度実績です。平成 25 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 82、私立大学 603、合計 771 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 24 年度末日現在の状況です。中央館のみ回答です。平成 25 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 82、私立大学 603、合計 771 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 24 年度実績です。中央館のみ回答です。平成 25 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 25 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 24 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 24 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 25 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 25 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
国立大学 National univ.	大学	人	人	人
A(8学部以上)	19	35,180	38,334	300,933
B(5～7学部)	16	11,180	15,098	121,478
C(2～4学部)	26	11,396	12,529	125,085
D(単科大学)	25	5,462	5,570	67,287
計 Total	86	63,218	71,531	614,783
公立大学 Local Public univ.				
A(8学部以上)	2	1,416	1,502	16,745
B(5～7学部)	5	1,805	1,802	24,102
C(2～4学部)	36	6,445	7,813	70,983
D(単科大学)	40	3,272	3,614	35,223
計 Total	83	12,938	14,731	147,053
私立大学 Private univ.				
A(8学部以上)	32	26,364	28,831	728,589
B(5～7学部)	68	20,160	19,562	591,710
C(2～4学部)	261	40,946	60,209	720,182
D(単科大学)	244	19,458	32,488	275,610
計 Total	605	106,928	141,090	2,316,091
合計 Grand Total	774	183,084	227,352	3,077,927

※教員数、職員数、学生数は学校基本調査(平成25年5月1日現在)を特別集計したものです。

平成25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	108	174	58,237,856
16	18	4	38	14,425,027
26	15	6	47	17,555,597
25	5	0	30	9,437,596
86	85	118	289	99,656,076
2	1	7	10	3,818,503
5	11	1	17	3,556,731
36	18	4	58	10,322,782
40	3	1	44	4,449,287
83	33	13	129	22,147,303
32	72	137	241	58,000,295
68	77	43	188	45,969,458
261	91	13	365	65,999,840
244	22	8	274	27,876,629
605	262	201	1,068	197,846,222
774	380	332	1,486	319,649,601

〔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
A	965	1,053	2,018	116	72	47	119	38	12	50	171	154	325	101	158	259
B	219	333	552	31	26	13	39	10	4	14	44	42	86	16	37	53
C	298	406	704	41	43	22	65	21	9	30	51	42	93	35	69	104
D	192	222	414	36	23	16	39	14	2	16	28	15	43	17	18	35
計 Total	1,674	2,014	3,688	224	164	98	262	83	27	110	294	253	547	169	282	451
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(%)	45.4	54.6	100.0	6.1	4.4	2.7	7.1	2.3	0.7	3.0	8.0	6.9	14.8	4.6	7.6	12.2
公立大学 Local public univ.																
A	19	45	64	3	1	5	6	1	3	4	2	11	13	1	0	1
B	51	67	118	12	7	4	11	2	1	3	2	1	3	1	6	7
C	126	263	389	25	10	15	25	7	3	10	8	16	24	4	13	17
D	79	131	210	10	8	2	10	2	4	6	7	10	17	4	10	14
計 Total	275	506	781	50	26	26	52	12	11	23	19	38	57	10	29	39
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(%)	35.2	64.8	100.0	6.4	3.3	3.3	6.7	1.5	1.4	2.9	2.4	4.9	7.3	1.3	3.7	5.0
私立大学 Private univ.																
A	916	979	1,895	229	72	52	124	36	6	42	159	100	259	53	84	137
B	618	576	1,194	179	49	19	68	16	9	25	65	77	142	46	84	130
C	1,266	965	2,231	296	56	25	81	25	4	29	130	80	210	159	110	269
D	676	780	1,456	160	22	12	34	18	2	20	44	29	73	58	40	98
計 Total	3,476	3,300	6,776	864	199	108	307	95	21	116	398	286	684	316	318	634
1大学平均 Average	6	5	11	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1
構成比(%)	51.3	48.7	100.0	12.8	2.9	1.6	4.5	1.4	0.3	1.7	5.9	4.2	10.1	4.7	4.7	9.4
合計 Grand Total	5,425	5,820	11,245	1,138	389	232	621	190	59	249	711	577	1,288	495	629	1,124
総平均 Average	7	8	15	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	1
構成比(%)	48.2	51.8	100.0	10.1	3.5	2.1	5.5	1.7	0.5	2.2	6.3	5.1	11.5	4.4	5.6	10.0

平成25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
162	407	569	73	36	109	545	767	1,312	51	94	145	181	145	326
25	128	153	21	23	44	116	234	350	9	59	68	37	27	64
37	192	229	25	22	47	169	334	503	11	34	45	34	16	50
30	105	135	14	10	24	103	150	253	6	24	30	24	32	56
254	832	1,086	133	91	224	933	1,485	2,418	77	211	288	276	220	496
3	10	13	2	1	3	11	17	28	1	2	3	3	3	6
6.9	22.6	29.4	3.6	2.5	6.1	25.3	40.3	65.6	2.1	5.7	7.8	7.5	6.0	13.4
2	10	12	0	0	0	6	24	30	0	2	2	9	14	23
0	21	21	1	0	1	6	29	35	1	1	2	25	33	58
7	62	69	0	2	2	26	96	122	2	18	20	63	134	197
2	20	22	1	6	7	16	50	66	1	10	11	44	69	113
11	113	124	2	8	10	54	199	253	4	31	35	141	250	391
0	1	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	2	3	5
1.4	14.5	15.9	0.3	1.0	1.3	6.9	25.5	32.4	0.5	4.0	4.5	18.1	32.0	50.1
120	239	359	53	31	84	421	460	881	26	47	73	168	420	588
61	172	233	41	24	65	229	366	595	11	20	31	150	171	321
105	288	393	80	25	105	499	507	1,006	30	52	82	385	381	766
40	194	234	23	9	32	183	274	457	7	49	56	304	445	749
326	893	1,219	197	89	286	1,332	1,607	2,939	74	168	242	1,007	1,417	2,424
1	1	2	0	0	0	2	3	5	0	0	0	2	2	4
4.8	13.2	18.0	2.9	1.3	4.2	19.7	23.7	43.4	1.1	2.5	3.6	14.9	20.9	35.8
591	1,838	2,429	332	188	520	2,319	3,291	5,610	155	410	565	1,424	1,887	3,311
1	2	3	0	0	1	3	4	7	0	1	1	2	2	4
5.3	16.3	21.6	3.0	1.7	4.6	20.6	29.3	49.9	1.4	3.6	5.0	12.7	16.8	29.4

②業務委託等職員 Outsourcing staff

平成25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	96	0	0	0	2	5	55	0	62	14	20
B	22	0	0	0	4	2	14	2	22	0	0
C	40	0	0	1	6	4	27	1	39	0	1
D	21	0	0	0	0	0	8	0	8	0	13
計 Total	179	0	0	1	12	11	104	3	131	14	34
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	0.6	6.7	6.1	58.1	1.7	73.2	7.8	19.0
公立大学 Local public univ.											
A	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
B	19	0	0	1	2	5	8	2	18	1	0
C	25	0	0	0	0	10	6	0	16	0	9
D	37	1	0	0	1	1	10	0	12	6	18
計 Total	106	1	0	1	3	16	24	2	46	7	52
1大学平均 Average	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
構成比(%)	100.0	0.9	0.0	0.9	2.8	15.1	22.6	1.9	43.4	6.6	49.1
私立大学 Private univ.											
A	1,246	9	9	6	84	198	692	77	1,057	30	141
B	1,227	10	27	9	74	218	564	69	934	21	235
C	762	5	8	4	54	98	342	30	528	16	205
D	257	2	3	0	16	41	101	12	170	12	70
計 Total	3,492	26	47	19	228	555	1,699	188	2,689	79	651
1大学平均 Average	6	0	0	0	0	1	3	0	4	0	1
構成比(%)	100.0	0.7	1.3	0.5	6.5	15.9	48.7	5.4	77.0	2.3	18.6
合計 Grand Total	3,777	27	47	21	243	582	1,827	193	2,866	100	737
総平均 Average	5	0	0	0	0	1	2	0	4	0	1
構成比(%)	100.0	0.7	1.2	0.6	6.4	15.4	48.4	5.1	75.9	2.6	19.5

1-2 資格別 QUALIFICATIONS

平成25年5月1日現在

区分 Section	情報処理技術者 Data processing specialist			司書 Librarian			司書補 Trained assistant			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.
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	50	8	58	777	539	1,316	16	4	20	608	4	612
B	5	2	7	142	76	218	3	0	3	78	0	78
C	24	6	30	192	138	330	2	2	4	127	1	128
D	21	2	23	112	65	177	2	2	4	75	0	75
計 Total	100	18	118	1,223	818	2,041	23	8	31	888	5	893
1大学平均 Average	1	0	1	14	10	24	0	0	0	10	0	10
構成比(%)	2.7	0.5	3.2	33.2	22.2	55.3	0.6	0.2	0.8	24.1	0.1	24.2
公立大学 Local Public univ.												
A	0	0	0	15	37	52	0	0	0	—	—	—
B	5	0	5	27	53	80	0	0	0	—	—	—
C	5	1	6	82	166	248	0	2	2	—	—	—
D	3	0	3	56	99	155	1	0	1	—	—	—
計 Total	13	1	14	180	355	535	1	2	3	—	—	—
1大学平均 Average	0	0	0	2	4	6	0	0	0	—	—	—
構成比(%)	1.7	0.1	1.8	23.0	45.5	68.5	0.1	0.3	0.4	—	—	—
私立大学 Private univ.												
A	24	5	29	451	272	723	5	5	10	—	—	—
B	21	7	28	339	257	596	3	1	4	—	—	—
C	43	11	54	822	510	1,332	5	5	10	—	—	—
D	26	7	33	446	277	723	3	3	6	—	—	—
計 Total	114	30	144	2,058	1,316	3,374	16	14	30	—	—	—
1大学平均 Average	0	0	0	3	2	6	0	0	0	—	—	—
構成比(%)	1.7	0.4	2.1	30.4	19.4	49.8	0.2	0.2	0.4	—	—	—
合計 Grand Total	227	49	276	3,461	2,489	5,950	40	24	64	888	5	893
総平均 Average	0	0	0	4	3	8	0	0	0	10	0	10
構成比(%)	2.0	0.4	2.5	30.8	22.1	52.9	0.4	0.2	0.6	24.1	0.1	24.2

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	530,850	167,935	6,318	9,931	33,191	171,305	50,263
B	135,271	45,610	1,970	2,982	10,762	40,686	11,350
C	187,016	67,047	2,291	5,762	18,125	44,460	15,367
D	101,633	38,409	1,566	1,732	9,786	24,912	9,087
計 Total	954,770	319,001	12,145	20,407	71,864	281,363	86,067
1大学平均 Average	11,102	3,709	141	237	836	3,272	1,001
構成比(%)	100.0	33.4	1.3	2.1	7.5	29.5	9.0
公立大学 Local Public univ.							
A	44,751	12,485	978	428	838	14,325	2,912
B	41,412	12,536	606	786	2,743	12,445	2,880
C	140,587	50,663	4,227	2,241	6,868	33,691	8,491
D	69,026	31,579	1,687	925	3,635	12,513	4,320
計 Total	295,776	107,263	7,498	4,380	14,084	72,974	18,603
1大学平均 Average	3,564	1,292	90	53	170	879	224
構成比(%)	100.0	36.3	2.5	1.5	4.8	24.7	6.3
私立大学 Private univ.							
A	718,319	240,163	11,535	15,470	36,443	229,445	47,948
B	567,264	229,842	15,964	12,538	28,511	157,102	33,692
C	886,825	358,101	31,339	24,881	56,982	217,898	58,823
D	399,433	179,699	10,442	8,450	26,446	89,385	25,999
計 Total	2,571,841	1,007,805	69,280	61,339	148,382	693,830	166,462
1大学平均 Average	4,251	1,666	115	101	245	1,147	275
構成比(%)	100.0	39.2	2.7	2.4	5.8	27.0	6.5
合計 Grand Total	3,822,387	1,434,069	88,923	86,126	234,330	1,048,167	271,132
総平均 Average	4,938	1,853	115	111	303	1,354	350
構成比(%)	100.0	37.5	2.3	2.3	6.1	27.4	7.1

2-2 書架収容力 SHELF CAPACITY

平成25年5月1日現在

その他 Others	閲覧座席数 Number of seats
m ²	席
91,907	38,258
21,911	12,511
33,964	15,743
16,141	8,239
163,923	74,751
1,906	869
17.2	
12,785	2,781
9,416	3,293
34,406	10,119
14,367	6,455
70,974	22,648
855	273
24.0	
137,315	78,975
89,615	64,711
138,801	96,249
59,012	44,653
424,743	284,588
702	470
16.5	
659,640	381,987
852	494
17.3	

平成25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	1,987,413	55,205,917
B	454,269	12,618,588
C	611,967	16,999,080
D	365,074	10,140,945
計 Total	3,418,723	94,964,530
1大学平均 Average	39,753	1,104,239
構成比(%)		
公立大学 Local Public univ.		
A	181,098	5,030,500
B	145,245	4,034,585
C	398,778	11,077,169
D	173,328	4,814,666
計 Total	898,449	24,956,920
1大学平均 Average	10,825	300,686
構成比(%)		
私立大学 Private univ.		
A	2,574,689	71,519,132
B	1,831,195	50,866,535
C	2,597,788	72,160,777
D	1,127,352	31,315,324
計 Total	8,131,024	225,861,768
1大学平均 Average	13,440	373,325
構成比(%)		
合計 Grand Total	12,448,196	345,783,218
総平均 Average	16,083	446,748
構成比(%)		

2-3 図書館利用者用端末台数 COMPUTERS FOR USERS

平成25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	3,235	273	3,508
B	1,016	197	1,213
C	1,854	297	2,151
D	620	142	762
計 Total	6,725	909	7,634
1大学平均 Average	78	11	89
構成比(%)			
公立大学 Local Public univ.			
A	225	207	432
B	276	24	300
C	941	200	1,141
D	574	149	723
計 Total	2,016	580	2,596
1大学平均 Average	24	7	31
構成比(%)			
私立大学 Private univ.			
A	6,021	1,041	7,062
B	4,816	1,106	5,922
C	7,278	1,665	8,943
D	3,427	609	4,036
計 Total	21,542	4,421	25,963
1大学平均 Average	36	7	43
構成比(%)			
合計 Grand Total	30,283	5,910	36,193
総平均 Average	39	8	47
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	58,237,856	33,283,339	24,953,278	1,239	1,071,043	607,605	463,438	0	353,277
B	14,425,027	10,045,760	4,379,000	267	296,025	203,630	92,395	0	25,486
C	17,555,597	11,407,923	6,140,339	7,335	297,634	193,663	103,967	4	42,311
D	9,437,596	7,026,610	2,409,196	1,790	169,314	125,086	44,225	3	10,248
計 Total	99,656,076	61,763,632	37,881,813	10,631	1,834,016	1,129,984	704,025	7	431,322
1大学平均 Average	1,158,792	718,182	440,486	124	21,326	13,139	8,186	0	5,015
構成比(%)	100.0	62.0	38.0	0.0	100.0	61.6	38.4	0.0	
公立大学 Local Public univ.									
A	3,818,503	2,479,445	1,338,599	459	49,164	30,500	18,664	0	6,715
B	3,556,731	2,508,081	1,048,645	5	47,661	33,612	14,049	0	2,300
C	10,322,782	7,954,165	2,365,700	2,917	156,276	119,274	37,002	0	6,442
D	4,449,287	3,469,545	979,670	72	65,504	49,560	15,943	1	12,401
計 Total	22,147,303	16,411,236	5,732,614	3,453	318,605	232,946	85,658	1	27,858
1大学平均 Average	266,835	197,726	69,068	42	3,839	2,807	1,032	0	336
構成比(%)	100.0	74.1	25.9	0.0	100.0	73.1	26.9	0.0	
私立大学 Private univ.									
A	58,000,295	37,849,322	20,145,711	5,262	733,471	478,839	254,623	9	55,129
B	45,969,458	32,840,198	13,124,869	4,391	479,905	326,924	152,971	10	25,210
C	65,999,840	50,560,501	15,431,867	7,472	689,841	524,799	165,033	9	22,210
D	27,876,629	20,677,462	7,195,667	3,500	269,951	198,347	71,593	11	11,414
計 Total	197,846,222	141,927,483	55,898,114	20,625	2,173,168	1,528,909	644,220	39	113,963
1大学平均 Average	327,019	234,591	92,394	34	3,592	2,527	1,065	0	188
構成比(%)	100.0	71.7	28.3	0.0	100.0	70.4	29.6	0.0	
合計 Grand Total	319,649,601	220,102,351	99,512,541	34,709	4,325,789	2,891,839	1,433,903	47	573,143
総平均 Average	412,984	284,370	128,569	45	5,589	3,736	1,853	0	740
構成比(%)	100.0	68.9	31.1	0.0	100.0	66.9	33.1	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
20,636	336,487	357,123	385	147,991	148,376	20,251	188,496	208,747
14,499	140,636	155,135	680	91,487	92,167	13,819	49,149	62,968
14,070	186,020	200,090	430	124,017	124,447	13,640	62,003	75,643
12,069	144,963	157,032	204	101,337	101,541	11,865	43,626	55,491
61,274	808,106	869,380	1,699	464,832	466,531	59,575	343,274	402,849
712	9,397	10,109	20	5,405	5,425	693	3,992	4,684
7.0	93.0	100.0	0.4	99.6	100.0	14.8	85.2	100.0
3,480	46,209	49,689	107	10,689	10,796	3,373	35,520	38,893
2,033	31,212	33,245	451	13,670	14,121	1,582	17,542	19,124
21,793	100,129	121,922	2,910	39,519	42,429	18,883	60,610	79,493
15,249	85,250	100,499	129	31,310	31,439	15,120	53,940	69,060
42,555	262,800	305,355	3,597	95,188	98,785	38,958	167,612	206,570
513	3,166	3,679	43	1,147	1,190	469	2,019	2,489
13.9	86.1	100.0	3.6	96.4	100.0	18.9	81.1	100.0
69,429	732,446	801,875	8,995	253,214	262,209	60,434	479,232	539,666
51,366	529,251	580,617	8,816	135,414	144,230	42,550	393,837	436,387
128,471	798,413	926,884	12,690	197,121	209,811	115,781	601,292	717,073
54,103	308,454	362,557	3,572	127,883	131,455	50,531	180,571	231,102
303,369	2,368,564	2,671,933	34,073	713,632	747,705	269,296	1,654,932	1,924,228
501	3,915	4,416	56	1,180	1,236	445	2,735	3,181
11.4	88.6	100.0	4.6	95.4	100.0	14.0	86.0	100.0
407,198	3,439,470	3,846,668	39,369	1,273,652	1,313,021	367,829	2,165,818	2,533,647
526	4,444	4,970	51	1,646	1,696	475	2,798	3,273
10.6	89.4	100.0	3.0	97.0	100.0	14.5	85.5	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	
国立大学 National univ.	タイトル	タイトル	タイトル	種	種	種	件
A	8,884	210,161	219,045	244	438	682	43,617
B	3,838	191,178	195,016	112	102	214	2,869
C	6,924	242,901	249,825	118	164	282	5,401
D	3,052	61,015	64,067	112	84	196	1,694
計 Total	22,698	705,255	727,953	586	788	1,374	53,581
1大学平均 Average	264	8,201	8,465	7	9	16	623
構成比(%)	3.1	96.9	100.0	42.6	57.4	100.0	
公立大学 Local Public univ.							
A	610	9,556	10,166	19	25	44	362
B	73	2	75	37	32	69	47
C	667	34,035	34,702	166	91	257	429
D	620	27,159	27,779	144	72	216	25
計 Total	1,970	70,752	72,722	366	220	586	863
1大学平均 Average	24	852	876	4	3	7	10
構成比(%)	2.7	97.3	100.0	62.5	37.5	100.0	
私立大学 Private univ.							
A	66,562	945,031	1,011,593	883	1,023	1,906	5,306
B	14,384	1,448,266	1,462,650	872	592	1,464	264
C	34,150	331,112	365,262	1,660	745	2,405	6,981
D	18,901	262,444	281,345	708	341	1,049	201
計 Total	133,997	2,986,853	3,120,850	4,123	2,701	6,824	12,752
1大学平均 Average	221	4,937	5,158	7	4	11	21
構成比(%)	4.3	95.7	100.0	60.4	39.6	100.0	
合計 Grand Total	158,665	3,762,860	3,921,525	5,075	3,709	8,784	67,196
総平均 Average	205	4,862	5,067	7	5	11	87
構成比(%)	4.0	96.0	100.0	57.8	42.2	100.0	

平成24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 tape	ビデオテープ Video tape	CD・LD・DVD	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
496,158	181,137	111,909	15,233	57,847	99,791	7,010	23,231
91,319	26,725	7,091	3,833	19,899	28,562	963	4,246
179,079	27,307	28,032	4,564	32,893	59,626	11,420	15,237
96,681	6,484	1,575	4,919	28,579	48,644	3,782	2,698
863,237	241,653	148,607	28,549	139,218	236,623	23,175	45,412
10,038	2,810	1,728	332	1,619	2,751	269	528
100.0	28.0	17.2	3.3	16.1	27.4	2.7	5.3
18,676	864	407	666	8,322	6,255	15	2,147
43,711	6,265	1,841	1,792	12,711	11,151	445	9,506
213,844	16,634	565	4,707	67,822	91,715	16,725	15,676
102,653	3,844	640	3,578	49,044	39,293	133	6,121
378,884	27,607	3,453	10,743	137,899	148,414	17,318	33,450
4,565	333	42	129	1,661	1,788	209	403
100.0	7.3	0.9	2.8	36.4	39.2	4.6	8.8
1,105,903	182,909	121,399	50,341	248,631	351,707	86,373	64,543
884,113	161,371	29,657	45,242	230,507	330,537	47,840	38,959
1,998,364	174,904	143,963	77,670	522,265	724,326	256,193	99,043
1,263,880	44,886	51,073	36,230	230,817	606,498	215,736	78,640
5,252,260	564,070	346,092	209,483	1,232,220	2,013,068	606,142	281,185
8,681	932	572	346	2,037	3,327	1,002	465
100.0	10.7	6.6	4.0	23.5	38.3	11.5	5.4
6,494,381	833,330	498,152	248,775	1,509,337	2,398,105	646,635	360,047
8,391	1,077	644	321	1,950	3,098	835	465
100.0	12.8	7.7	3.8	23.2	36.9	10.0	5.5

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	360,463	157,060	517,523	168,562	75,393	243,955
B	107,407	13,442	120,849	25,659	4,906	30,565
C	119,757	28,748	148,505	39,334	15,092	54,426
D	96,358	10,519	106,877	47,222	7,365	54,587
計 Total	683,985	209,769	893,754	280,777	102,756	383,533
1大学平均 Average	7,953	2,439	10,392	3,265	1,195	4,460
構成比(%)	45.1	13.8	58.9	18.5	6.8	25.3
公立大学 Local Public univ.						
A	22,993	3,270	26,263	5,248	2,008	7,256
B	34,288	4,897	39,185	10,789	2,913	13,702
C	145,890	17,985	163,875	128,606	14,366	142,972
D	73,674	8,671	82,345	18,689	1,589	20,278
計 Total	276,845	34,823	311,668	163,332	20,876	184,208
1大学平均 Average	3,335	420	3,755	1,968	252	2,219
構成比(%)	51.5	6.5	57.9	30.4	3.9	34.2
私立大学 Private univ.						
A	687,001	199,777	886,778	92,713	28,098	120,811
B	665,992	98,541	764,533	87,399	13,900	101,299
C	965,195	124,302	1,089,497	160,557	26,115	186,672
D	441,672	70,761	512,433	108,696	19,901	128,597
計 Total	2,759,860	493,381	3,253,241	449,365	88,014	537,379
1大学平均 Average	4,562	816	5,377	743	145	888
構成比(%)	65.2	11.7	76.9	10.6	2.1	12.7
合計 Grand Total	3,720,690	737,973	4,458,663	893,474	211,646	1,105,120
総平均 Average	4,807	953	5,761	1,154	273	1,428
構成比(%)	59.2	11.7	70.9	14.2	3.4	17.6

平成24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
58,721	65,023	123,744	587,746	297,476	885,222
6,797	5,873	12,670	139,863	24,221	164,084
67,792	26,387	94,179	226,883	70,227	297,110
4,869	5,019	9,888	148,449	22,903	171,352
138,179	102,302	240,481	1,102,941	414,827	1,517,768
1,607	1,190	2,796	12,825	4,824	17,648
9.1	6.7	15.8	72.7	27.3	100.0
2,875	1,494	4,369	31,116	6,772	37,888
2,951	1,368	4,319	48,028	9,178	57,206
15,727	6,187	21,914	290,223	38,538	328,761
9,425	1,970	11,395	101,788	12,230	114,018
30,978	11,019	41,997	471,155	66,718	537,873
373	133	506	5,677	804	6,480
5.8	2.0	7.8	87.6	12.4	100.0
82,396	101,720	184,116	862,110	329,595	1,191,705
69,459	30,285	99,744	822,850	142,726	965,576
74,859	32,106	106,965	1,200,611	182,523	1,383,134
38,083	10,311	48,394	588,451	100,973	689,424
264,797	174,422	439,219	3,474,022	755,817	4,229,839
438	288	726	5,742	1,249	6,991
6.3	4.1	10.4	82.1	17.9	100.0
433,954	287,743	721,697	5,048,118	1,237,362	6,285,480
561	372	932	6,522	1,599	8,121
6.9	4.6	11.5	80.3	19.7	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	35,447	37,927	73,374	92,421	15,415	107,836
B	12,345	6,160	18,505	36,125	3,043	39,168
C	11,808	8,698	20,506	40,795	2,683	43,478
D	9,162	3,522	12,684	20,034	987	21,021
計 Total	68,762	56,307	125,069	189,375	22,128	211,503
1大学平均 Average	800	655	1,454	2,202	257	2,459
構成比(%)	20.3	16.6	36.9	55.8	6.5	62.3
公立大学 Local Public univ.						
A	2,399	1,166	3,565	5,375	484	5,859
B	2,231	1,393	3,624	6,757	461	7,218
C	10,844	4,300	15,144	20,803	2,186	22,989
D	6,293	2,795	9,088	15,234	430	15,664
計 Total	21,767	9,654	31,421	48,169	3,561	51,730
1大学平均 Average	262	116	379	580	43	623
構成比(%)	26.1	11.6	37.7	57.8	4.3	62.1
私立大学 Private univ.						
A	56,643	42,602	99,245	75,463	4,668	80,131
B	44,211	30,776	74,987	74,256	4,466	78,722
C	78,136	33,925	112,061	124,201	4,242	128,443
D	30,363	12,744	43,107	42,716	1,900	44,616
計 Total	209,353	120,047	329,400	316,636	15,276	331,912
1大学平均 Average	346	198	544	523	25	549
構成比(%)	31.0	17.8	48.8	46.9	2.3	49.1
合計 Grand Total	299,882	186,008	485,890	554,180	40,965	595,145
総平均 Average	387	240	628	716	53	769
構成比(%)	27.3	16.9	44.2	50.5	3.7	54.2

平成24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
933	1,202	2,135	128,801	54,544	183,345
101	9	110	48,571	9,212	57,783
255	8	263	52,858	11,389	64,247
216	2	218	29,412	4,511	33,923
1,505	1,221	2,726	259,642	79,656	339,298
18	14	32	3,019	926	3,945
0.4	0.4	0.8	76.5	23.5	100.0
57	6	63	7,831	1,656	9,487
38	6	44	9,026	1,860	10,886
50	0	50	31,697	6,486	38,183
7	0	7	21,534	3,225	24,759
152	12	164	70,088	13,227	83,315
2	0	2	844	159	1,004
0.2	0.0	0.2	84.1	15.9	100.0
3,129	649	3,778	135,235	47,919	183,154
4,273	158	4,431	122,740	35,400	158,140
3,700	682	4,382	206,037	38,849	244,886
1,645	32	1,677	74,724	14,676	89,400
12,747	1,521	14,268	538,736	136,844	675,580
21	3	24	890	226	1,117
1.9	0.2	2.1	79.7	20.3	100.0
14,404	2,754	17,158	868,466	229,727	1,098,193
19	4	22	1,122	297	1,419
1.3	0.3	1.6	79.1	20.9	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
国立大学 National univ.	館	日	日	日	時間	館	%	時間	時間
A	175	50,227	287	40,637	536,862	127	72.6	214,270	1,687
B	38	12,356	325	8,977	139,904	38	100.0	66,158	1,741
C	47	14,168	301	11,019	150,995	44	93.6	62,140	1,412
D	30	9,525	318	7,022	97,913	29	96.7	40,591	1,400
計 Total	290	86,276	298	67,655	925,674	238	82.1	383,159	1,610
公立大学 Local Public univ.									
A	10	2,361	236	2,153	21,324	4	40.0	3,509	877
B	17	4,514	266	3,968	41,673	14	82.4	9,014	644
C	58	16,233	280	13,492	166,519	52	89.7	60,312	1,160
D	43	11,748	273	9,945	108,166	38	88.4	24,753	651
計 Total	128	34,856	272	29,558	337,682	108	84.4	97,588	904
私立大学 Private univ.									
A	239	63,352	265	53,029	548,448	143	59.8	122,648	858
B	184	49,347	268	40,995	428,868	152	82.6	99,752	656
C	363	96,872	267	82,524	850,976	314	86.5	177,815	566
D	271	70,656	261	60,251	631,177	204	75.3	129,478	635
計 Total	1,057	280,227	265	236,799	2,459,469	813	76.9	529,693	652
合計 Grand Total	1,475	401,359	272	334,012	3,722,825	1,159	78.6	1,010,440	872

※平成25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82、私立大学603、合計771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
111	63.4	4,695	42	66,018	65,734	93	53.1	4,895	53	82,481
38	100.0	1,561	41	21,689	21,689	37	97.4	1,818	49	26,085
41	87.2	1,577	38	19,531	19,357	38	80.9	1,572	41	22,854
30	100.0	1,173	39	12,052	11,804	27	90.0	1,330	49	15,631
220	75.9	9,006	41	119,290	118,584	195	67.2	9,615	49	147,051
4	40.0	170	43	1,276	1,276	2	20.0	38	19	266
10	58.8	365	37	3,386	403	11	64.7	181	16	1,674
48	82.8	1,796	37	18,780	15,041	34	58.6	945	28	14,318
38	88.4	1,389	37	11,106	6,703	20	46.5	414	21	4,615
100	78.1	3,720	37	34,548	23,423	67	52.3	1,578	24	20,873
188	78.7	7,381	39	66,399	30,663	138	57.7	2,942	21	31,278
167	90.8	6,491	39	54,800	28,280	137	74.5	1,861	14	17,792
321	88.4	11,447	36	84,757	34,381	228	62.8	2,901	13	24,654
229	84.5	7,937	35	63,857	26,863	145	53.5	2,468	17	29,004
905	85.6	33,256	37	269,813	120,187	648	61.3	10,172	16	102,728
1,225	83.1	45,982	38	423,651	262,194	910	61.7	21,365	23	270,652

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24年度

区分 Section	夏季 Summer	冬季 Winter	春季 Spring	計 Total
国立大学 National univ.	日	日	日	日
開館日数	3,121	371	1,947	5,439
1大学平均	36	4	23	63
(回答大学数)	86	86	86	86
公立大学 Local public univ.				
開館日数	2,765	475	1,947	5,187
1大学平均	34	6	24	63
(回答大学数)	82	82	82	82
私立大学 Private univ.				
開館日数	16,235	1,940	16,826	35,001
1大学平均	27	3	28	58
(回答大学数)	603	603	603	603
合計 Total				
開館日数	22,121	2,786	20,720	45,627
1大学平均	29	4	27	59
(回答大学数)	771	771	771	771

※平成25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82、私立大学603、合計771大学で算定している。

(全体)
(Total)

平成24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	10,260	1,197	6,573	18,030
1館平均	35	4	23	62
(回答館数)	290	290	290	290
公立大学 Local public univ.				
開館日数	4,215	642	2,923	7,780
1館平均	33	5	23	61
(回答館数)	128	128	128	128
私立大学 Private univ.				
開館日数	26,935	3,099	29,858	59,892
1館平均	25	3	28	57
(回答館数)	1,057	1,057	1,057	1,057
合計 Total				
開館日数	41,410	4,938	39,354	85,702
1館平均	28	3	27	58
(回答館数)	1,475	1,475	1,475	1,475

※平成25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82、私立大学603、合計771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24年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上 3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上 4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館 24 hours	合計 Total
国立大学 National univ.	大学 0	大学 0	大学 1	大学 7	大学 78	大学 10	大学 86
構成比 (%)	0.0	0.0	1.2	8.1	90.7	11.6	100.0
公立大学 Local Public univ.	9	0	11	17	45	2	82
構成比 (%)	11.0	0.0	13.4	20.7	54.9	2.4	100.0
私立大学 Private univ.	96	48	109	139	211	3	603
構成比 (%)	15.9	8.0	18.1	23.1	35.0	0.5	100.0
計 Total	105	48	121	163	334	15	771
構成比 (%)	13.6	6.2	15.7	21.1	43.3	1.9	100.0

[土曜] Saturdays

平成24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 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		45	2	82
構成比 (%)	42.7	1.2	1.2	0.0	54.9	2.4	100.0
私立大学 Private univ.	287	20	33	27	236	3	603
構成比 (%)	47.6	3.3	5.5	4.5	39.1	0.5	100.0
計 Total	322	21	34	27	367	15	771
構成比 (%)	41.8	2.7	4.4	3.5	47.6	1.9	100.0

[休日] Holidays

平成24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 6	大学 1	大学 28	大学 36	大学 15	大学 11	大学 86
構成比 (%)	7.0	1.2	32.6	41.9	17.4	12.8	100.0
公立大学 Local Public univ.	47	0	4	22	9	2	82
構成比 (%)	57.3	0.0	4.9	26.8	11.0	2.4	100.0
私立大学 Private univ.	301	1	84	180	37	3	603
構成比 (%)	49.9	0.2	13.9	29.9	6.1	0.5	100.0
計 Total	354	2	116	238	61	16	771
構成比 (%)	45.9	0.3	15.0	30.9	7.9	2.1	100.0

※平成25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82、私立大学603、合計771大学で算定している。

(全体) (Total)

[平日] Weekdays

平成24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.	館 55	館 1	館 6	館 35	館 193	館 55	館 290
構成比 (%)	19.0	0.3	2.1	12.1	66.6	19.0	100.0
公立大学 Local public univ.	22	0	17	19	70	5	128
構成比 (%)	17.2	0.0	13.3	14.8	54.7	3.9	100.0
私立大学 Private univ.	258	70	167	218	344	16	1,057
構成比 (%)	24.4	6.6	15.8	20.6	32.5	1.5	100.0
計 Total	335	71	190	272	607	76	1,475
構成比 (%)	22.7	4.8	12.9	18.4	41.2	5.2	100.0

[土曜] Saturdays

平成24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.	館 74	館 0	館 1	館	館 215	館 54	館 290
構成比 (%)	25.5	0.0	0.3	0.0	74.1	18.6	100.0
公立大学 Local public univ.	61	1	3		63	5	128
構成比 (%)	47.7	0.8	2.3	0.0	49.2	3.9	100.0
私立大学 Private univ.	541	33	44	47	392	16	1,057
構成比 (%)	51.2	3.1	4.2	4.4	37.1	1.5	100.0
計 Total	676	34	48	47	670	75	1,475
構成比 (%)	45.8	2.3	3.3	3.2	45.4	5.1	100.0

[休日] Holidays

平成24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.	館 111	館 1	館 47	館 56	館 75	館 55	館 290
構成比 (%)	38.3	0.3	16.2	19.3	25.9	19.0	100.0
公立大学 Local public univ.	76	0	6	33	13	5	128
構成比 (%)	59.4	0.0	4.7	25.8	10.2	3.9	100.0
私立大学 Private univ.	576	1	138	263	79	14	1,057
構成比 (%)	54.5	0.1	13.1	24.9	7.5	1.3	100.0
計 Total	763	2	191	352	167	74	1,475
構成比 (%)	51.7	0.1	12.9	23.9	11.3	5.0	100.0

※平成25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82、私立大学603、合計771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 Staff		学生 Student	
			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	166	94.9	517,891	3,120	3,579,611	21,564
B	38	100.0	91,922	2,419	874,843	23,022
C	46	97.9	162,648	3,536	1,181,288	25,680
D	30	100.0	101,430	3,381	731,438	24,381
計 Total	280	96.6	873,891	3,121	6,367,180	22,740
構成比(%)			11.6		84.8	
公立大学 Local Public univ.						
A	9	90.0	22,439	2,493	164,936	18,326
B	16	94.1	57,143	3,571	242,623	15,164
C	57	98.3	115,278	2,022	781,065	13,703
D	43	100.0	71,409	1,661	428,454	9,964
計 Total	125	97.7	266,269	2,130	1,617,078	12,937
構成比(%)			12.8		77.9	
私立大学 Private univ.						
A	205	85.8	756,509	3,690	6,336,608	30,910
B	166	90.2	471,739	2,842	3,421,279	20,610
C	357	98.3	912,798	2,557	4,854,817	13,599
D	262	96.7	478,562	1,827	2,275,413	8,685
計 Total	990	93.7	2,619,608	2,646	16,888,117	17,059
構成比(%)			12.8		82.5	
合計 Grand Total	1,395	94.6	3,759,768	2,695	24,872,375	17,830
構成比(%)			12.5		82.8	

※平成25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82、私立大学603、合計771大学で算定している。

平成24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
128,464	774	4,225,966	25,458	84
51,623	1,359	1,018,388	26,800	82
41,565	904	1,385,501	30,120	98
46,223	1,541	879,091	29,303	92
267,875	957	7,508,946	26,818	87
3.6		100.0		
28,530	3,170	215,905	23,989	91
20,496	1,281	320,262	20,016	71
79,112	1,388	975,455	17,113	60
63,223	1,470	563,086	13,095	48
191,361	1,531	2,074,708	16,598	60
9.2		100.0		
336,552	1,642	7,429,669	36,242	117
158,828	957	4,051,846	24,409	82
261,555	733	6,029,170	16,888	62
196,505	750	2,950,480	11,261	42
953,440	963	20,461,165	20,668	73
4.7		100.0		
1,412,676	1,013	30,044,819	21,538	75
4.7		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 Staff	学生 Student	計 Total	
国立大学 National univ.	館	%	件	件	件	件
A	160	91.4	63,074	194,240	257,314	54,247
B	38	100.0	17,280	50,590	67,870	9,380
C	45	95.7	16,326	42,309	58,635	11,446
D	30	100.0	6,637	26,948	33,585	7,382
計 Total	273	94.1	103,317	314,087	417,404	82,455
構成比(%)			20.7	62.8	83.5	16.5
公立大学 Local Public univ.						
A	7	70.0	3,665	7,580	11,245	6,865
B	15	88.2	4,356	16,292	20,648	3,108
C	42	72.4	7,857	33,783	41,640	11,350
D	37	86.0	5,550	14,729	20,279	6,644
計 Total	101	78.9	21,428	72,384	93,812	27,967
構成比(%)			17.6	59.4	77.0	23.0
私立大学 Private univ.						
A	159	66.5	51,046	339,832	390,878	26,112
B	130	70.7	21,630	131,818	153,448	15,957
C	308	84.8	45,862	200,612	246,474	21,501
D	213	78.6	104,850	116,120	220,970	9,849
計 Total	810	76.6	223,388	788,382	1,011,770	73,419
構成比(%)			20.6	72.6	93.2	6.8
合計 Grand Total	1,184	80.3	348,133	1,174,853	1,522,986	183,841
構成比(%)			20.4	68.8	89.2	10.8

※平成25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82、私立大学603、合計771大学で算定している。

平成24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
147,271	22,271	130,271	11,748	311,561	1,947
36,719	8,983	29,564	1,984	77,250	2,033
30,406	4,536	30,920	4,219	70,081	1,557
16,970	2,697	18,398	2,902	40,967	1,366
231,366	38,487	209,153	20,853	499,859	1,831
46.3	7.7	41.8	4.2	100.0	
8,653	1,108	7,569	780	18,110	2,587
10,772	2,565	8,516	1,903	23,756	1,584
17,388	4,898	24,242	6,462	52,990	1,262
11,839	1,438	9,399	4,247	26,923	728
48,652	10,009	49,726	13,392	121,779	1,206
40.0	8.2	40.8	11.0	100.0	
138,163	33,577	199,679	45,571	416,990	2,623
67,269	11,258	70,757	20,121	169,405	1,303
109,212	24,172	113,434	21,157	267,975	870
69,929	24,119	53,287	83,484	230,819	1,084
384,573	93,126	437,157	170,333	1,085,189	1,340
35.4	8.6	40.3	15.7	100.0	
664,591	141,622	696,036	204,578	1,706,827	1,442
38.9	8.3	40.8	12.0	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 library	その他 Others	計 Total
国立大学 National univ.	館	%	件	件	件	件
A	152	86.9	848,278	169,627	133,063	302,690
B	38	100.0	161,671	45,250	8,646	53,896
C	46	97.9	193,870	54,250	33,976	88,226
D	30	100.0	103,448	45,591	31,701	77,292
計 Total	266	91.7	1,307,267	314,718	207,386	522,104
構成比(%)			71.5	17.2	11.3	28.5
公立大学 Local Public univ.						
A	4	40.0	2,050	11,349	1,988	13,337
B	16	94.1	41,709	6,229	9,449	15,678
C	53	91.4	73,344	33,626	29,167	62,793
D	40	93.0	137,417	22,596	22,291	44,887
計 Total	113	88.3	254,520	73,800	62,895	136,695
構成比(%)			65.1	18.9	16.1	34.9
私立大学 Private univ.						
A	158	66.1	1,664,928	53,647	36,138	89,785
B	152	82.6	1,349,874	70,633	17,965	88,598
C	324	89.3	1,630,650	125,185	61,485	186,670
D	232	85.6	455,143	66,768	94,431	161,199
計 Total	866	81.9	5,100,595	316,233	210,019	526,252
構成比(%)			90.6	5.6	3.7	9.4
合計 Grand Total	1,245	84.4	6,662,382	704,751	480,300	1,185,051
構成比(%)			84.9	9.0	6.1	15.1

※平成25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82、私立大学603、合計771大学で算定している。

平成24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
1,150,968	7,572	11,115,836	73,131	155,100	2,170
215,567	5,673	1,414,329	37,219	2,539	362
282,096	6,133	1,662,093	36,132	1,116	77
180,740	6,025	1,266,917	42,231	839	55
1,829,371	6,877	15,459,175	58,117	159,594	2,664
100.0					
15,387	3,847	605,729	151,432	989	0
57,387	3,587	552,342	34,521	534	0
136,137	2,569	1,411,250	26,627	562	286
182,304	4,558	1,388,823	34,721	938	0
391,215	3,462	3,958,144	35,028	3,023	286
100.0					
1,754,713	11,106	13,875,322	87,818	107,338	738
1,438,472	9,464	7,740,331	50,923	49,854	1,740
1,817,320	5,609	8,404,233	25,939	45,827	7,360
616,342	2,657	4,640,719	20,003	5,894	1,108
5,626,847	6,498	34,660,605	40,024	208,913	10,946
100.0					
7,847,433	6,303	54,077,924	43,436	371,530	13,896
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			
国立大学 National univ.	館	%	冊	冊	冊	冊	冊	冊
A	152	86.9	26,166	3,346	29,512	122	29,634	195
B	38	100.0	5,707	2,156	7,863	27	7,890	208
C	46	97.9	6,779	1,897	8,676	51	8,727	190
D	30	100.0	5,723	589	6,312	22	6,334	211
計 Total	266	91.7	44,375	7,988	52,363	222	52,585	198
構成比(%)			84.4	15.2	99.6	0.4	100.0	
公立大学 Local Public univ.								
A	4	40.0	1,387	484	1,871	0	1,871	468
B	15	88.2	1,255	259	1,514	6	1,520	101
C	54	93.1	2,550	1,048	3,598	9	3,607	67
D	42	97.7	1,242	2,019	3,261	0	3,261	78
計 Total	115	89.8	6,434	3,810	10,244	15	10,259	89
構成比(%)			62.7	37.1	99.9	0.1	100.0	
私立大学 Private univ.								
A	114	47.7	13,288	1,184	14,472	625	15,097	132
B	127	69.0	11,338	2,055	13,393	271	13,664	108
C	323	89.0	17,551	2,726	20,277	37	20,314	63
D	233	86.0	24,196	1,462	25,658	0	25,658	110
計 Total	797	75.4	66,373	7,427	73,800	933	74,733	94
構成比(%)			88.8	9.9	98.8	1.2	100.0	
合計 Grand Total	1,178	79.9	117,182	19,225	136,407	1,170	137,577	117
構成比(%)			85.2	14.0	99.1	0.9	100.0	

※平成25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82、私立大学603、合計771大学で算定している。

Original Document					
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
25,906	4,884	30,790	612	31,402	207
6,615	1,723	8,338	19	8,357	220
6,999	2,911	9,910	64	9,974	217
4,798	528	5,326	26	5,352	178
44,318	10,046	54,364	721	55,085	207
80.5	18.2	98.7	1.3	100.0	
1,040	559	1,599	12	1,611	403
1,473	532	2,005	2	2,007	134
3,548	1,113	4,661	17	4,678	87
1,471	1,935	3,406	2	3,408	81
7,532	4,139	11,671	33	11,704	102
64.4	35.4	99.7	0.3	100.0	
11,729	1,061	12,790	231	13,021	114
8,381	1,104	9,485	143	9,628	76
17,083	1,327	18,410	49	18,459	57
14,217	1,208	15,425	9	15,434	66
51,410	4,700	56,110	432	56,542	71
90.9	8.3	99.2	0.8	100.0	
103,260	18,885	122,145	1,186	123,331	105
83.7	15.3	99.0	1.0	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			
国立大学 National univ.	件	件	件	件	件	件
A	152,967	40,948	193,915	1,399	195,314	1,285
B	40,512	6,293	46,805	236	47,041	1,238
C	52,104	7,751	59,855	454	60,309	1,311
D	22,023	3,835	25,858	188	26,046	868
計 Total	267,606	58,827	326,433	2,277	328,710	1,236
構成比(%)	81.4	17.9	99.3	0.7	100.0	
公立大学 Local Public univ.						
A	10,908	1,712	12,620	0	12,620	3,155
B	7,292	4,009	11,301	50	11,351	757
C	38,144	22,298	60,442	45	60,487	1,120
D	21,337	6,106	27,443	1	27,444	653
計 Total	77,681	34,125	111,806	96	111,902	973
構成比(%)	69.4	30.5	99.9	0.1	100.0	
私立大学 Private univ.						
A	67,518	31,698	99,216	500	99,716	875
B	61,876	13,582	75,458	93	75,551	595
C	112,198	49,710	161,908	1,514	163,422	506
D	54,240	20,469	74,709	30	74,739	321
計 Total	295,832	115,459	411,291	2,137	413,428	519
構成比(%)	71.6	27.9	99.5	0.5	100.0	
合計 Grand Total	641,119	208,411	849,530	4,510	854,040	725
構成比(%)	75.1	24.4	99.5	0.5	100.0	

平成24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
107,751	9,525	117,276	1,316	118,592	780
53,034	3,567	56,601	138	56,739	1,493
54,329	4,497	58,826	526	59,352	1,290
29,390	2,630	32,020	91	32,111	1,070
244,504	20,219	264,723	2,071	266,794	1,003
91.6	7.6	99.2	0.8	100.0	
8,783	991	9,774	50	9,824	2,456
11,397	881	12,278	56	12,334	822
35,319	3,323	38,642	165	38,807	719
20,943	4,495	25,438	73	25,511	607
76,442	9,690	86,132	344	86,476	752
88.4	11.2	99.6	0.4	100.0	
66,302	7,201	73,503	1,102	74,605	654
66,923	5,788	72,711	406	73,117	576
120,181	13,189	133,370	893	134,263	416
51,358	5,247	56,605	176	56,781	244
304,764	31,425	336,189	2,577	338,766	425
90.0	9.3	99.2	0.8	100.0	
625,710	61,334	687,044	4,992	692,036	587
90.4	8.9	99.3	0.7	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	1,842,115	1,343,513	3,185,628
B	473,409	126,068	599,477
C	570,001	320,391	890,392
D	307,708	81,249	388,957
計 Total	3,193,233	1,871,221	5,064,454
1大学平均 Average	37,131	21,758	58,889
構成比(%)	15.6	9.2	24.8
公立大学 Local Public univ.			
A	91,744	30,443	122,187
B	113,072	27,328	140,400
C	445,065	83,162	528,227
D	233,683	52,721	286,404
計 Total	883,564	193,654	1,077,218
1大学平均 Average	10,645	2,333	12,979
構成比(%)	25.2	5.5	30.7
私立大学 Private univ.			
A	3,114,939	2,476,171	5,591,110
B	2,564,048	1,191,042	3,755,090
C	3,483,669	1,124,881	4,608,550
D	1,242,350	552,216	1,794,566
計 Total	10,405,006	5,344,310	15,749,316
1大学平均 Average	17,198	8,834	26,032
構成比(%)	22.8	11.7	34.5
合計 Grand Total	14,481,803	7,409,185	21,890,988
総平均 Average	18,710	9,573	28,283
構成比(%)	20.8	10.7	31.5

雑誌 Serials		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
千円	千円	千円
582,741	1,737,958	2,320,699
180,050	335,235	515,285
182,063	521,111	703,174
113,893	145,291	259,184
1,058,747	2,739,595	3,798,342
12,311	31,856	44,167
5.2	13.4	18.6
30,038	79,403	109,441
33,417	89,712	123,129
139,097	234,324	373,421
91,580	191,398	282,978
294,132	594,837	888,969
3,544	7,167	10,710
8.4	16.9	25.3
919,987	2,188,313	3,108,300
746,020	1,650,060	2,396,080
1,105,985	2,162,388	3,268,373
472,986	725,145	1,198,131
3,244,978	6,725,906	9,970,884
5,364	11,117	16,481
7.1	14.8	21.9
4,597,857	10,060,338	14,658,195
5,940	12,998	18,938
6.6	14.5	21.1

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
国立大学 National univ.	千円	千円	千円	千円
A	21,097	5,475,949	5,497,046	38,157
B	4,395	1,428,308	1,432,703	19,753
C	10,869	1,519,512	1,530,381	14,904
D	3,766	516,820	520,586	3,444
計 Total	40,127	8,940,589	8,980,716	76,258
1大学平均 Average	467	103,960	104,427	887
構成比(%)	0.2	43.7	43.9	0.4
公立大学 Local Public univ.				
A	641	179,368	180,009	3,822
B	704	128,243	128,947	2,470
C	8,623	349,803	358,426	22,811
D	2,891	217,424	220,315	12,531
計 Total	12,859	874,838	887,697	41,634
1大学平均 Average	155	10,540	10,695	502
構成比(%)	0.4	24.9	25.3	1.2
私立大学 Private univ.				
A	105,907	4,355,293	4,461,200	61,032
B	134,822	1,875,252	2,010,074	107,350
C	117,279	2,751,728	2,869,007	123,757
D	36,922	1,367,053	1,403,975	57,414
計 Total	394,930	10,349,326	10,744,256	349,553
1大学平均 Average	653	17,106	17,759	578
構成比(%)	0.9	22.7	23.6	0.8
合計 Grand Total	447,916	20,164,753	20,612,669	467,445
総平均 Average	579	26,053	26,631	604
構成比(%)	0.6	29.0	29.6	0.7

Electoric journals				
その他 Others		計 Total		
国外 Foreign	計 Total	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total
千円	千円	千円	千円	千円
140,081	178,238	59,254	5,616,030	5,675,284
29,021	48,774	24,148	1,457,329	1,481,477
26,129	41,033	25,773	1,545,641	1,571,414
22,428	25,872	7,210	539,248	546,458
217,659	293,917	116,385	9,158,248	9,274,633
2,531	3,418	1,353	106,491	107,845
1.1	1.4	0.6	44.8	45.4
11,413	15,235	4,463	190,781	195,244
10,178	12,648	3,174	138,421	141,595
119,382	142,193	31,434	469,185	500,619
33,671	46,202	15,422	251,095	266,517
174,644	216,278	54,493	1,049,482	1,103,975
2,104	2,606	657	12,644	13,301
5.0	6.2	1.6	29.9	31.4
395,556	456,588	166,939	4,750,849	4,917,788
339,768	447,118	242,172	2,215,020	2,457,192
352,490	476,247	241,036	3,104,218	3,345,254
186,792	244,206	94,336	1,553,845	1,648,181
1,274,606	1,624,159	744,483	11,623,932	12,368,415
2,107	2,685	1,231	19,213	20,444
2.8	3.6	1.6	25.5	27.1
1,666,909	2,134,354	915,361	21,831,662	22,747,023
2,154	2,758	1,183	28,206	29,389
2.4	3.1	1.3	31.4	32.7

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	28,118	146,947	175,065	147,413	686,601	834,014
B	12,021	15,714	27,735	59,366	189,060	248,426
C	21,066	55,886	76,952	60,289	248,730	309,019
D	4,126	10,028	14,154	41,471	90,512	131,983
計 Total	65,331	228,575	293,906	308,539	1,214,903	1,523,442
1大学平均 Average	760	2,658	3,418	3,588	14,127	17,714
構成比(%)	0.3	1.1	1.4	1.5	5.9	7.5
公立大学 Local Public univ.						
A	420	6,499	6,919	15,024	45,456	60,480
B	1,286	0	1,286	16,165	29,055	45,220
C	4,470	2,762	7,232	62,562	62,711	125,273
D	3,062	4,421	7,483	45,359	39,316	84,675
計 Total	9,238	13,682	22,920	139,110	176,538	315,648
1大学平均 Average	111	165	276	1,676	2,127	3,803
構成比(%)	0.3	0.4	0.7	4.0	5.0	9.0
私立大学 Private univ.						
A	83,565	180,270	263,835	725,155	926,776	1,651,931
B	47,752	133,458	181,210	510,143	514,124	1,024,267
C	38,200	61,188	99,388	624,710	493,826	1,118,536
D	121,967	23,121	145,088	210,802	233,083	443,885
計 Total	291,484	398,037	689,521	2,070,810	2,167,809	4,238,619
1大学平均 Average	482	658	1,140	3,423	3,583	7,006
構成比(%)	0.6	0.9	1.5	4.5	4.8	9.3
合計 Grand Total	366,053	640,294	1,006,347	2,518,459	3,559,250	6,077,709
総平均 Average	473	827	1,300	3,254	4,599	7,852
構成比(%)	0.5	0.9	1.4	3.6	5.1	8.7

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24年度

その他 Others	a 合計 Total	a/d×100	a/e×100
千円	千円	%	%
300,336	12,491,026	53.1	0.9
50,159	2,922,559	51.5	0.7
55,844	3,606,795	52.9	0.8
85,843	1,426,579	43.7	0.7
492,182	20,446,959	52.1	0.8
5,723	237,755	52.1	0.8
2.4	100.0		
1,905	496,176	28.3	0.8
6,167	457,797	36.2	0.7
64,474	1,599,246	49.4	0.8
31,514	959,571	50.3	1.5
104,060	3,512,790	43.1	0.9
1,254	42,323	43.1	0.9
3.0	100.0		
1,003,301	16,536,265	45.6	1.4
495,474	10,309,313	43.4	1.4
819,805	13,259,906	42.1	1.0
252,378	5,482,229	40.9	0.9
2,570,958	45,587,713	43.5	1.2
4,250	75,352	43.5	1.2
5.6	100.0		
3,167,200	69,547,462	45.7	1.0
4,092	89,855	45.7	1.0
4.6	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	7,730,169	32.9	3,287,231	11,017,400
B	1,791,973	31.6	959,065	2,751,038
C	2,313,597	34.0	891,731	3,205,328
D	1,333,649	40.9	501,265	1,834,914
計 Total	13,169,388	33.5	5,639,292	18,808,680
1大学平均 Average	153,132	33.5	65,573	218,706
構成比(%)	70.0		30.0	100.0
公立大学 Local Public univ.				
A	257,422	14.7	997,727	1,255,149
B	496,455	39.3	310,445	806,900
C	1,011,601	31.3	623,298	1,634,899
D	654,351	34.3	294,165	948,516
計 Total	2,419,829	29.7	2,225,635	4,645,464
1大学平均 Average	29,155	29.7	26,815	55,969
構成比(%)	52.1		47.9	100.0
私立大学 Private univ.				
A	9,860,158	27.2	9,875,137	19,735,295
B	6,645,672	28.0	6,804,967	13,450,639
C	10,304,792	32.7	7,917,416	18,222,208
D	4,924,652	36.7	2,993,538	7,918,190
計 Total	31,735,274	30.2	27,591,058	59,326,332
1大学平均 Average	52,455	30.2	45,605	98,060
構成比(%)	53.5		46.5	100.0
合計 Grand Total	47,324,491	31.1	35,455,985	82,780,476
総平均 Average	61,143	31.1	45,809	106,952
構成比(%)	57.2		42.8	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24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
46.9	0.8	23,508,426	1.7	1,356,084,438
48.5	0.6	5,673,597	1.3	448,714,902
47.1	0.7	6,812,123	1.5	448,591,013
56.3	0.9	3,261,493	1.6	201,461,853
47.9	0.8	39,255,639	1.6	2,454,852,206
47.9	0.8	456,461	1.6	28,544,793
71.7	1.9	1,751,325	2.7	65,756,311
63.8	1.3	1,264,697	2.0	61,987,880
50.6	0.9	3,234,145	1.7	188,937,535
49.7	1.5	1,908,087	2.9	65,246,690
56.9	1.2	8,158,254	2.1	381,928,416
56.9	1.2	98,292	2.1	4,601,547
54.4	1.6	36,271,560	3.0	1,210,378,859
56.6	1.8	23,759,952	3.2	749,298,366
57.9	1.4	31,482,114	2.4	1,313,766,709
59.1	1.3	13,400,419	2.2	616,751,567
56.5	1.5	104,914,045	2.7	3,890,195,501
56.5	1.5	173,412	2.7	6,430,075
54.3	1.2	152,327,938	2.3	6,726,976,123
54.3	1.2	196,806	2.3	8,691,184

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 Library catalog database compilation	一次情報(原文情報) データベースの作成 Primary source database compilation
国立大学 National univ.	館	%	館	%	館	館
A	0	0.0	131	75.3	11	3
B	1	2.6	34	89.5	4	1
C	0	0.0	43	91.5	4	3
D	0	0.0	27	90.0	4	1
計 Total	1	0.3	235	81.3	23	8
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0.0	7	70.0	5	0
B	1	5.9	14	82.4	1	1
C	3	5.2	46	79.3	10	1
D	4	9.1	36	81.8	6	0
計 Total	8	6.2	103	79.8	22	2
私立大学 Private univ.						
A	24	10.0	173	71.8	94	15
B	21	11.2	127	67.6	68	21
C	23	6.3	286	78.4	73	18
D	11	4.0	161	58.8	44	9
計 Total	79	7.4	747	69.9	279	63
合計 Grand Total	88	5.9	1,085	73.0	324	73

※平成25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。

平成24年度

一部委託 Outsourcing							
業務の内容 Kind 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
12	12	109	14	104	83	26	22
6	1	28	5	31	21	5	4
5	5	35	8	40	29	12	7
2	2	16	3	24	18	6	2
25	20	188	30	199	151	49	35
1	0	1	6	7	6	4	2
4	3	3	3	13	11	2	1
13	3	21	8	35	33	7	8
14	0	21	5	31	27	7	5
32	6	46	22	86	77	20	16
43	57	119	86	110	82	70	36
33	45	78	74	86	74	67	31
82	46	158	72	220	172	75	33
35	16	90	39	103	84	28	19
193	164	445	271	519	412	240	119
250	190	679	323	804	640	309	170

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
国立大学 National univ.	館	館	館	館	館	人	館	人	館	人
A	87	84	171	4	162	66,063	164	20,151	140	3,995
B	3	35	38	0	36	15,208	35	2,261	29	189
C	7	40	47	0	46	28,172	46	4,278	25	245
D	3	27	30	0	29	5,102	26	853	11	11
計 Total	100	186	286	4	273	114,545	271	27,543	205	4,440
構成比 (%)	34.5	64.1	98.6	1.4						
公立大学 Local Public univ.										
A	6	4	10	0	10	263	10	231	0	0
B	9	7	16	1	14	1,310	13	151	3	0
C	19	35	54	4	43	3,154	39	818	20	0
D	12	30	42	1	33	3,416	26	656	13	9
計 Total	46	76	122	6	100	8,143	88	1,856	36	9
構成比 (%)	35.9	59.4	95.3	4.7						
私立大学 Private univ.										
A	104	96	200	39	173	33,901	175	4,865	88	476
B	46	113	159	21	135	19,872	132	2,003	47	8
C	121	232	353	9	324	18,211	310	1,787	142	503
D	152	99	251	19	213	26,902	199	7,453	83	212
計 Total	423	540	963	88	845	98,886	816	16,108	360	1,199
構成比 (%)	40.2	51.4	91.6	8.4						
合計 Grand Total	569	802	1,371	98	1,218	221,574	1,175	45,507	601	5,648
構成比 (%)	38.7	54.6	93.3	6.7						

※平成25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82、私立大学603、合計771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 Introduction of university library	左以外の 図書館の 紹介 Introduction of other than university library	研究者の 紹介 Introduction of researchers	身分 証明書 等の提示 ID card	利用条件なし Condition none	その他 Others
図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users						
館	人	館	人	館	人	館	館	館	館	館	館
160	6,885	161	176,081	157	327,988	35	11	22	114	59	57
34	3,116	34	10,235	37	98,511	1	1	1	23	15	16
44	6,439	42	21,477	46	88,498	4	0	2	28	18	19
23	1,323	27	5,495	30	40,516	2	2	1	20	9	10
261	17,763	264	213,288	270	555,513	42	14	26	185	101	102
10	51	10	14,037	7	37,530	10	0	0	10	0	5
12	2,934	12	1,076	14	53,781	9	2	0	15	1	10
31	1,648	43	11,559	53	67,413	13	2	1	44	3	32
23	2,585	34	6,741	38	49,980	8	1	2	28	11	21
76	7,218	99	33,413	112	208,704	40	5	3	97	15	68
133	1,126	195	396,320	154	158,943	145	49	56	158	10	99
96	629	149	62,331	146	122,424	109	50	41	139	11	59
242	2,533	335	84,044	307	186,488	250	84	66	316	17	133
153	2,509	229	39,504	208	89,567	153	46	52	222	17	86
624	6,797	908	582,199	815	557,422	657	229	215	835	55	377
961	31,778	1,271	828,900	1,197	1,321,639	739	248	244	1,117	171	547

平成24年度

区分 Section	利用の範囲 Kind 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	130	168	70	130	125	27
B	31	38	32	33	31	3
C	43	47	35	46	43	2
D	26	30	26	28	27	8
計 Total	230	283	163	237	226	40
構成比 (%)						
公立大学 Local Public univ.						
A	5	10	6	10	5	0
B	11	16	14	13	8	3
C	45	54	43	51	40	5
D	36	42	36	38	34	5
計 Total	97	122	99	112	87	13
構成比 (%)						
私立大学 Private univ.						
A	108	195	84	166	60	17
B	117	159	103	136	81	22
C	272	347	210	315	185	45
D	202	251	134	220	142	19
計 Total	699	952	531	837	468	103
構成比 (%)						
合計 Grand Total	1,026	1,357	793	1,186	781	156
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	1大学あたり	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 library	公共図書館 Public library	博物館・美術館・公文書館 Museum, 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	14	73.7	56	4.0	13	4	13	9	2	8
B	13	81.3	26	2.0	13	1	11	10	1	3
C	19	73.1	58	3.1	19	0	18	15	2	7
D	19	76.0	35	1.8	19	1	15	10	3	4
計 Total	65	75.6	175	2.7	64	6	57	44	8	22
構成比(%)					91.4	8.6	43.5	33.6	6.1	16.8
公立大学 Local public univ.										
A	2	100.0	8	4.0	2	0	2	2	0	1
B	2	40.0	2	1.0	2	0	1	1	0	0
C	19	52.8	44	2.3	19	0	18	14	5	9
D	20	50.0	28	1.4	19	1	13	17	1	10
計 Total	43	51.8	82	1.9	42	1	34	34	6	20
構成比(%)					97.7	2.3	36.2	36.2	6.4	21.3
私立大学 Private univ.										
A	26	81.3	69	2.7	25	3	24	11	0	5
B	43	63.2	84	2.0	43	1	34	22	1	10
C	133	51.0	208	1.6	131	4	106	64	9	36
D	97	39.8	154	1.6	97	0	80	38	7	22
計 Total	299	49.4	515	1.7	296	8	244	135	17	73
構成比(%)					97.4	2.6	52.0	28.8	3.6	15.6
合計 Grand total	407	52.6	772	1.9	402	15	335	213	31	115
構成比(%)					96.4	3.6	48.3	30.7	4.5	16.6

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 Integrated or cross-search system	その他 Others	資料の共同購入 Joint purchase of materials	デジタルアーカイブ・主題リポジトリの共同構築 Joint construction of digital archive or subject repository	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
A	10	12	4	5	1	5	5	0	5
B	5	10	9	4	0	4	0	0	1
C	15	17	11	5	0	2	2	0	0
D	10	12	5	2	3	4	1	0	1
計 Total	40	51	29	16	4	15	8	0	7
構成比(%)	16.0	20.4	11.6	6.4	1.6	6.0	3.2	0.0	2.8
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	11	16	11	3	1	4	1	1	0
D	10	16	14	5	0	3	0	0	0
計 Total	25	36	28	9	2	8	1	2	0
構成比(%)	15.5	22.4	17.4	5.6	1.2	5.0	0.6	1.2	0.0
私立大学 Private univ.									
A	21	19	11	8	1	1	2	1	3
B	36	34	21	4	3	5	1	1	3
C	112	94	46	18	4	12	3	4	5
D	76	63	31	15	3	11	2	3	1
計 Total	245	210	109	45	11	29	8	9	12
構成比(%)	25.9	22.2	11.5	4.8	1.2	3.1	0.8	1.0	1.3
合計 Grand total	310	297	166	70	17	52	17	11	19
構成比(%)	22.9	21.9	12.2	5.2	1.3	3.8	1.3	0.8	1.4

Contents							
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 Prepare jointly and share manuals or guidelines	その他 Others	講演会・シンポジウ ム等の共同実施 Joint lecture and symposium	展示会の 共同実施 Joint exhibition	公開講座の 共同実施 Extension course	その他 Others	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
5	1	3	6	5	2	2	5
8	1	1	5	4	0	1	3
4	0	0	2	1	1	0	1
5	3	1	5	0	2	1	2
22	5	5	18	10	5	4	11
8.8	2.0	2.0	7.2	4.0	2.0	1.6	4.4
1	0	0	2	1	2	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0
5	4	0	2	1	2	1	3
6	3	1	5	2	3	1	2
12	8	1	10	5	7	2	5
7.5	5.0	0.6	6.2	3.1	4.3	1.2	3.1
6	0	5	2	4	0	1	2
14	4	2	10	4	1	3	6
46	12	1	24	10	4	6	15
24	16	1	23	9	7	0	5
90	32	9	59	27	12	10	28
9.5	3.4	1.0	6.2	2.9	1.3	1.1	3.0
124	45	15	87	42	24	16	44
9.1	3.3	1.1	6.4	3.1	1.8	1.2	3.2

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 result	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
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	100.0	18	18	19	18	10	18	3
B	16	100.0	13	15	15	13	5	10	0
C	26	100.0	24	25	24	20	5	14	5
D	25	100.0	18	20	24	16	6	10	3
計 Total	86	100.0	73	78	82	67	26	52	11
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	4	3	0	1	0
C	34	94.4	8	18	19	4	2	2	2
D	37	92.5	8	16	21	6	2	4	3
計 Total	78	94.0	18	36	46	15	6	9	5
構成比(%)									
私立大学 Private univ.									
A	31	96.9	21	22	21	14	3	15	1
B	64	94.1	32	41	34	10	2	18	6
C	229	87.7	72	120	140	26	3	22	14
D	193	79.1	45	83	86	9	6	13	8
計 Total	517	85.5	170	266	281	59	14	68	29
構成比(%)									
合計 Grand Total	681	88.0	261	380	409	141	46	129	45
構成比(%)									

※平成25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25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	6	19	2	19	19	19	18	7	4	
16	2	14	0	13	14	14	10	2	3	
26	4	25	1	24	25	25	20	9	5	
25	1	19	1	24	23	22	16	5	4	
85	13	77	4	80	81	80	64	23	16	
2	0	2	0	2	2	2	2	1	0	
5	0	1	0	4	5	4	3	0	0	
34	4	23	2	26	25	25	13	4	2	
37	1	21	0	21	22	21	18	1	1	
78	5	47	2	53	54	52	36	6	3	
31	5	22	1	25	25	23	18	4	0	
63	10	41	4	51	54	49	40	8	7	
227	17	148	11	137	152	140	116	26	17	
187	9	91	5	77	89	74	63	19	8	
508	41	302	21	290	320	286	237	57	32	
671	59	426	27	423	455	418	337	86	51	

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 Intented material					提供対象 Intented user		
		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	学内者に限定しない Both members and non-members	コレクションによる According to kind of collection
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	18	461	366	8	30,366	8,679	0	16	2
B	11	43,970	4,888	85	5,277	5,439	1	9	1
C	18	2,060	216	7	8,540	2,631	0	15	3
D	15	16	90	1,360	11,378	3,419	0	13	2
計 Total	62	46,507	5,560	1,460	55,561	20,168	1	53	8
構成比(%)	72.1								
公立大学 Local Public univ.									
A	2	1	37	0	1,803	22,982	0	1	1
B	3	0	1	0	521	7	0	3	0
C	6	0	26	0	0	586	0	6	0
D	9	4	10	0	60	27	0	8	1
計 Total	20	5	74	0	2,384	23,602	0	18	2
構成比(%)	24.4								
私立大学 Private univ.									
A	19	0	324	0	93,651	198	0	18	1
B	36	116	2,695	0	5,372	3,386	4	27	5
C	78	1,057,212	19,711	862	9,039	11,251	7	64	7
D	57	139,925	91	165	2,854	39,952	7	42	7
計 Total	190	1,197,253	22,821	1,027	110,916	54,787	18	151	20
構成比(%)	31.6								
合計 Grand Total	272	1,243,765	28,455	2,487	168,861	98,557	19	222	30
構成比(%)	35.4								

Digitizing materials									
Conditions									資料のデジタル化を行っていない Not digitizing
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)						
スタンドアローンで提供(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) Available online only on campus	オンラインで提供(学外アクセス可) Available online everywhere	機関リポジトリ Institution repository	デジタルアーカイブ(機関リポジトリ以外) Other digital archive	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
1	2	18	12	17	6	4	1	0	1
0	1	10	8	7	2	0	2	2	5
2	2	18	15	11	8	3	3	3	8
2	1	15	12	8	2	1	2	0	10
5	6	61	47	43	18	8	8	5	24
									27.9
1	1	2	2	2	1	0	0	0	0
0	1	3	1	1	2	0	1	0	2
0	0	6	5	0	4	2	2	0	29
1	1	9	4	4	2	0	1	1	31
2	3	20	12	7	9	2	4	1	62
									75.6
4	1	18	7	12	6	1	1	1	13
6	6	28	19	17	11	2	7	5	32
9	9	66	28	23	28	3	12	10	182
8	7	47	21	15	15	1	9	11	184
27	23	159	75	67	60	7	29	27	411
									68.4
34	32	240	134	117	87	17	41	33	497
									64.6

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

区分 Section	構築状況 Construction						
	構築(公開) 大学数 Number of colleges and universities	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	7
C	23	22	1	2	22	1	10
D	23	23	0	1	22	1	11
計 Total	81	77	4	3	79	2	39
構成比(%)		95.1	4.9		97.5	2.5	26.5
公立大学 Local public univ.							
A	2	2	0	0	2	0	0
B	2	2	0	2	2	0	1
C	17	7	10	0	11	6	4
D	13	7	6	3	13	0	6
計 Total	34	18	16	5	28	6	11
構成比(%)		52.9	47.1		82.4	17.6	20.8
私立大学 Private univ.							
A	19	17	2	2	17	2	5
B	27	23	4	5	24	3	11
C	68	44	24	24	54	14	12
D	43	19	24	13	31	12	3
計 Total	157	103	54	44	126	31	31
構成比(%)		65.6	34.4		80.3	19.7	14.8
合計 Grand total	272	198	74	52	233	39	81
構成比(%)		72.8	27.2		85.7	14.3	19.8

※アクセス数、ダウンロード数は平成24年度実績。

				コンテンツ登録の義務化について Mandating registration of contents			
大学としての取り組み Approaches by the university				義務化している Mandating			義務化 していない Not mandating
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 Mandating both primary and secondary sources	二次情報のみ 義務化 Mandating only secondary sources	計 Total	
大学	大学	大学	大学	大学	大学		大学
16	0	10	1	2	0	2	17
14	2	5	0	0	0	0	16
21	1	8	1	6	0	6	17
21	1	7	0	3	0	3	20
72	4	30	2	11	0	11	70
49.0	2.7	20.4	1.4	13.6	0.0	13.6	86.4
1	0	0	0	0	0	0	2
1	0	0	0	1	0	1	1
16	2	4	1	5	1	6	11
10	3	4	0	4	0	4	9
28	5	8	1	10	1	11	23
52.8	9.4	15.1	1.9	29.4	2.9	32.4	67.6
16	0	4	1	5	0	5	14
17	3	12	1	9	2	11	16
58	7	5	4	25	0	25	43
38	3	7	2	18	0	18	25
129	13	28	8	57	2	59	98
61.7	6.2	13.4	3.8	36.3	1.3	37.6	62.4
229	22	66	11	78	3	81	191
56.0	5.4	16.1	2.7	28.7	1.1	29.8	70.2

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 Thesis and dissertation	紀要論文 Departmental bulletin paper	会議発表論文 Conference announcement thesis	会議発表資料 Conference announced document	図書 Books	テクニカルレポート Technical report
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	0	2	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0
C	0	3	3	0	0	0	1
D	1	0	2	0	0	0	0
計 Total	1	5	5	0	0	0	1
構成比(%)	7.1	35.7	35.7	0.0	0.0	0.0	7.1
公立大学 Local public univ.							
A	0	0	0	0	0	0	0
B	0	1	1	0	0	0	0
C	1	2	5	0	0	1	0
D	0	0	4	0	0	0	0
計 Total	1	3	10	0	0	1	0
構成比(%)	5.6	16.7	55.6	0.0	0.0	5.6	0.0
私立大学 Private univ.							
A	1	3	2	0	0	0	0
B	2	6	10	1	1	2	1
C	4	9	21	0	0	0	0
D	1	2	17	1	1	1	1
計 Total	8	20	50	2	2	3	2
構成比(%)	8.3	20.8	52.1	2.1	2.1	3.1	2.1
合計 Grand total	10	28	65	2	2	4	3
構成比(%)	7.8	21.9	50.8	1.6	1.6	3.1	2.3

Contents for mandatory registration

研究報告書 Research paper	一般雑誌記事 General magazine article	プレプリント Pre-print	教材 Teaching material	講義 Lecture	データ・データ ベース Data, database	ソフトウェア Software	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
0	0	0	0	0	0	0	1
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	1
7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1
0	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	1
1	1	0	0	0	0	0	1
5.6	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6
1	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	1
5	2	0	0	0	0	0	2
5.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
7	3	0	0	0	0	0	4
5.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1

区分 Section	コンテンツ数															
	学術雑誌論文 Journal articles		学位論文 Thesis or dissertation		紀要論文 Departmental bulletin paper		会議発表論文 Conference announcement thesis		会議発表資料 Conference announced document		図書 Books		テクニカルレポート Technical report		研究報告書 Research paper	
	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	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	105,286	88,630	22,219	34,586	294,199	195,954	4,989	3,208	2,462	1,353	1,857	1,024	2,368	2,199	10,570	7,029
B	12,477	25,775	6,921	8,389	45,926	39,329	1,269	3,493	1,020	815	1,161	1,037	220	139	4,644	2,437
C	36,927	72,079	10,027	28,826	55,872	49,370	7,988	69,762	576	585	1,014	5,339	2,945	3,219	6,142	6,446
D	10,819	3,027	1,521	6,737	29,362	45,821	444	21	37	0	419	232	134	4	2,069	635
計 Total	165,509	189,511	40,688	78,538	425,359	330,474	14,690	76,484	4,095	2,753	4,451	7,632	5,667	5,561	23,425	16,547
構成比(%)	19.4	20.1	4.8	8.3	50.0	35.1	1.7	8.1	0.5	0.3	0.5	0.8	0.7	0.6	2.8	1.8
公立大学 Local public univ.																
A	35	23	379	114	10,793	6,462	0	0	7	2	45	44	0	0	14	2
B	0	0	10	0	315	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	1,092	390	413	220	7,539	3,905	380	145	50	4	23	14	227	3	147	68
D	394	1,874	27	21	4,865	1,499	86	899	64	593	31	154	0	3	37	126
計 Total	1,521	2,287	829	355	23,512	11,976	466	1,044	121	599	99	212	227	6	198	196
構成比(%)	4.4	11.6	2.4	1.8	68.1	60.9	1.3	5.3	0.4	3.0	0.3	1.1	0.7	0.0	0.6	1.0
私立大学 Private univ.																
A	10,817	17,996	7,664	16,362	76,337	82,009	1,261	1	30	6	4,925	56	887	633	2,934	2,272
B	1,991	353	307	558	33,590	39,711	249	19	30	35	144	44	2	2	557	648
C	15,692	780	1,936	164	38,905	15,747	109	63	109	57	131	333	20	0	725	394
D	8,730	818	37	763	14,000	6,319	7,083	7,085	99	119	1,379	1,342	52	128	86	24
計 Total	37,230	19,947	9,944	17,847	162,832	143,786	8,702	7,168	268	217	6,579	1,775	961	763	4,302	3,338
構成比(%)	12.2	7.6	3.3	6.8	53.5	55.0	2.9	2.7	0.1	0.1	2.2	0.7	0.3	0.3	1.4	1.3
合計 Grand total	204,260	211,745	51,461	96,740	611,703	486,236	23,858	84,696	4,484	3,569	11,129	9,619	6,855	6,330	27,925	20,081
構成比(%)	17.2	17.3	4.3	7.9	51.4	39.8	2.0	6.9	0.4	0.3	0.9	0.8	0.6	0.5	2.3	1.6

Contents															
一般雑誌記事 General magazine article		プレプリント Pre-print		教材 Teaching material		講義 Lecture		データ・データベース Data, database		ソフトウェア Software		その他 Others		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
6,219	5,185	256	212	677	430	145	5	52,351	52,342	3	2	74,544	55,424	578,145	447,583
443	128	12	4	115	104	0	0	40	0	0	0	2,921	1,748	77,169	83,398
1,901	8,371	5	31	1,879	1,869	404	404	5	10	0	7	19,957	106,580	145,642	352,898
828	1	0	0	141	397	12	12	12	0	0	0	4,385	1,174	50,183	58,061
9,391	13,685	273	247	2,812	2,800	561	421	52,408	52,352	3	9	101,807	164,926	851,139	941,940
1.1	1.5	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.0	6.2	5.6	0.0	0.0	12.0	17.5	100.0	100.0
7	6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1,755	1,755	13,036	8,409
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325	110
3,272	35	12	0	13	12	0	0	0	0	0	0	1,738	130	14,906	4,926
27	318	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	734	720	6,269	6,207
3,306	359	12	0	15	13	3	0	0	0	0	0	4,227	2,605	34,536	19,652
9.6	1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	13.3	100.0	100.0
601	316	2	2	819	13	0	0	6	0	0	0	10,654	14,367	116,937	134,033
117	105	0	0	5	5	0	0	40	0	40	20	11,563	14,201	48,635	55,701
3,344	551	0	0	433	63	0	0	842	844	0	0	10,579	1,325	72,825	20,321
195	314	4	4	156	357	0	0	0	0	0	0	33,924	34,046	65,745	51,319
4,257	1,286	6	6	1,413	438	0	0	888	844	40	20	66,720	63,939	304,142	261,374
1.4	0.5	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	21.9	24.5	100.0	100.0
16,954	15,330	291	253	4,240	3,251	564	421	53,296	53,196	43	29	172,754	231,470	1,189,817	1,222,966
1.4	1.3	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	4.5	4.3	0.0	0.0	14.5	18.9	100.0	100.0

区分 Section	コンテンツ重点収集方針							
	重点収集方針の 有る大学 Universities with policies for emphasizing content collection	重点コンテンツ						
		学術雑誌論文 Journal articles	学位論文 Thesis or dissertation	紀要論文 Departmental bulletin paper	会議発表論文 Conference announcement thesis	会議発表資料 Conference announced document	図書 Books	テクニカルレ ポート Technical report
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	16	12	3	3	1	1
B	9	6	7	7	2	2	2	1
C	9	7	8	8	1	1	0	1
D	16	14	12	15	4	1	1	1
計 Total	50	42	43	42	10	7	4	4
構成比(%)		22.2	22.8	22.2	5.3	3.7	2.1	2.1
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	7	5	5	6	0	0	0	0
D	3	3	1	2	2	2	0	0
計 Total	13	8	9	11	2	2	0	0
構成比(%)		21.6	24.3	29.7	5.4	5.4	0.0	0.0
私立大学 Private univ.								
A	14	6	11	14	1	2	1	4
B	19	4	10	18	3	1	1	1
C	31	12	15	30	5	3	6	1
D	23	7	7	19	1	1	2	0
計 Total	87	29	43	81	10	7	10	6
構成比(%)		12.0	17.8	33.5	4.1	2.9	4.1	2.5
合計 Grand total	150	79	95	134	22	16	14	10
構成比(%)		16.9	20.3	28.6	4.7	3.4	3.0	2.1

Collection Policy							
Content emphasized for collection							
研究報告書 Research paper	一般雑誌記事 General magazine atricle	プレプリント Pre-print	教材 Teaching material	講義 Lecture	データ・データ ベース Data, database	ソフトウェア Software	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
3	1	1	2	0	0	0	1
4	1	0	1	0	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0	0
7	2	1	3	0	0	0	2
18	5	3	7	1	0	0	3
9.5	2.6	1.6	3.7	0.5	0.0	0.0	1.6
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
8.1	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
5	2	2	2	0	0	0	1
3	1	1	0	0	0	0	2
10	6	2	3	0	0	0	4
3	2	0	2	0	0	0	5
21	11	5	7	0	0	0	12
8.7	4.5	2.1	2.9	0.0	0.0	0.0	5.0
42	17	8	14	1	0	0	16
9.0	3.6	1.7	3.0	0.2	0.0	0.0	3.4

平成24年度末現在

区分 Section	利用状況 Users		コンテンツ収集における工夫 Attempt for gathering contents					
	アクセス数 Accesses	ダウンロード数 Download	教授会等での 説明 Presentation at faculty meeting	リーフレットの 配布 Distribution of leaflet	発表論文の 確認 Checking for new publication	研究室への 訪問 Visiting laboratory	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	26,781,761	33,164,115	6	8	13	6	12	5
B	4,097,225	4,058,693	4	7	6	2	5	1
C	27,674,274	10,013,340	4	10	6	3	16	8
D	5,415,139	4,386,059	8	6	7	4	10	3
計 Total	63,968,399	51,622,207	22	31	32	15	43	17
構成比(%)			13.8	19.4	20.0	9.4	26.9	10.6
公立大学 Local public univ.								
A	445,510	722,351	2	2	0	0	1	0
B	5,475	10,069	1	0	0	0	0	0
C	1,117,092	1,149,668	7	3	4	2	4	3
D	600,508	449,135	8	3	4	2	2	2
計 Total	2,168,585	2,331,223	18	8	8	4	7	5
構成比(%)			36.0	16.0	16.0	8.0	14.0	10.0
私立大学 Private univ.								
A	28,171,652	11,658,279	10	6	3	4	2	2
B	3,468,649	2,486,286	8	3	5	2	5	9
C	3,226,829	3,212,385	32	8	12	10	12	15
D	1,568,214	3,069,458	20	7	8	8	8	11
計 Total	36,435,344	20,426,408	70	24	28	24	27	37
構成比(%)			33.3	11.4	13.3	11.4	12.9	17.6
合計 Grand total	102,572,328	74,379,838	110	63	68	43	77	59
構成比(%)			26.2	15.0	16.2	10.2	18.3	14.0

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 Settings										
					設置時期 Fiscal Year						
	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	平成19年 度 以前 Before FY 2007	平成20年 度 FY 2008	平成21年 度 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
国立大学 National univ.	館	%	大学	%	館	館	館	館	館	館	館
A	29	16.7	13	68.4	2	1	7	5	6	5	3
B	12	31.6	8	50.0	0	0	0	1	7	1	3
C	24	51.1	19	73.1	5	0	1	2	7	6	3
D	9	30.0	8	32.0	2	1	1	0	3	2	0
計 Total	74	25.6	48	55.8	9	2	9	8	23	14	9
1館平均 Average											
構成比(%)					12.2	2.7	12.2	10.8	31.1	18.9	12.2
公立大学 Local Public univ.											
A	3	30.0	2	100.0	0	0	0	1	1	1	0
B	1	5.9	1	20.0	0	0	0	0	0	1	0
C	9	15.5	7	19.4	1	0	0	1	1	6	0
D	4	9.1	4	10.0	0	1	0	0	2	1	0
計 Total	17	13.2	14	16.9	1	1	0	2	4	9	0
1館平均 Average											
構成比(%)					5.9	5.9	0.0	11.8	23.5	52.9	0.0
私立大学 Private univ.											
A	48	19.9	18	56.3	14	1	4	4	6	13	6
B	38	20.2	26	38.2	8	1	2	8	6	10	3
C	73	20.0	59	22.6	19	2	6	6	13	19	8
D	56	20.4	55	22.5	20	2	2	6	6	14	6
計 Total	215	20.1	158	26.1	61	6	14	24	31	56	23
1館平均 Average											
構成比(%)					28.4	2.8	6.5	11.2	14.4	26.0	10.7
合計 Grand Total	306	20.6	220	28.4	71	9	23	34	58	79	32
総平均 Total average											
構成比(%)					23.2	2.9	7.5	11.1	19.0	25.8	10.5

※1館平均、総平均は、設置図書館における平均値です。

区分 Section	設置状況 Settings			施設・サービスの内容				
	設置場所 Location		面積 Floor space	共用スペース Common use 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
	図書館内 Inside library	図書館外 Outside library						
国立大学 National univ.	館	館	m ²	館	館	館	館	館
A	26	3	15,438	18	28	23	3	13
B	12	0	3,227	7	12	10	0	7
C	22	2	98,485	17	23	17	2	10
D	9	0	1,460	5	9	6	0	3
計 Total	69	5	118,610	47	72	56	5	33
1館平均 Average			1,603					
構成比(%)	93.2	6.8		12.2	18.7	14.5	1.3	8.5
公立大学 Local Public univ.								
A	2	1	1,023	2	3	2	0	0
B	1	0	200	1	1	1	1	1
C	8	1	1,419	4	9	5	2	2
D	3	1	610	1	4	2	0	0
計 Total	14	3	3,252	8	17	10	3	3
1館平均 Average			191					
構成比(%)	82.4	17.6		10.5	22.4	13.2	3.9	3.9
私立大学 Private univ.								
A	39	9	28,961	31	46	31	7	9
B	36	2	8,767	21	37	27	3	11
C	66	7	44,978	39	66	42	14	21
D	44	12	13,230	31	54	32	11	14
計 Total	185	30	95,936	122	203	132	35	55
1館平均 Average			446					
構成比(%)	86.0	14.0		12.4	20.6	13.4	3.5	5.6
合計 Grand Total	268	38	217,798	177	292	198	43	91
総平均 Total average			712					
構成比(%)	87.6	12.4		12.2	20.2	13.7	3.0	6.3

Facilities and services									
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 terminal	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
16	14	8	7	8	6	8	15	25	8
6	4	3	2	2		5	6	12	3
12	10	9	8	4	2	6	12	17	4
1	1	0	1	0	0	3	5	6	3
35	29	20	18	14	8	22	38	60	18
9.1						5.7	9.8	15.5	4.7
0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
4	4	1	2	0	0	3	6	7	1
2	2	1	0	1	1	2	2	1	1
6	6	2	2	1	1	5	11	11	2
7.9						6.6	14.5	14.5	2.6
30	17	10	13	11	3	16	23	28	7
19	13	8	8	6	1	14	19	21	5
44	32	16	22	11	7	23	33	39	14
32	23	13	13	11	2	18	26	17	11
125	85	47	56	39	13	71	101	105	37
12.7						7.2	10.2	10.6	3.8
166	120	69	76	54	22	98	150	176	57
11.5						6.8	10.4	12.2	3.9

平成25年5月1日現在

区分 Section	運営体制 Staff			
	職員 (図書館) Library staff	職員 (図書館以外) Non-library staff	教員 Faculty	学生スタッフ Student staff
国立大学 National univ.	人	人	人	人
A	166	11	19	122
B	55	0	12	31
C	93	8	7	95
D	30	0	0	6
計 Total	344	19	38	254
1館平均 Average	5	0	1	3
構成比(%)	52.5	2.9	5.8	38.8
公立大学 Local Public univ.				
A	1	0	0	0
B	3	0	0	0
C	31	0	2	44
D	11	4	2	30
計 Total	46	4	4	74
1館平均 Average	3	0	0	4
構成比(%)	35.9	3.1	3.1	57.8
私立大学 Private univ.				
A	125	54	26	85
B	125	13	0	28
C	278	48	50	226
D	129	48	71	188
計 Total	657	163	147	527
1館平均 Average	3	1	1	2
構成比(%)	44.0	10.9	9.8	35.3
合計 Grand Total	1,047	186	189	855
総平均 Total average	3	1	1	3
構成比(%)	46.0	8.2	8.3	37.5

13. 課題 PROBLEM

13-1 組織・運営面 ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

平成25年5月1日現在

区分 Section	専門性を有する 人材の確保 Securing of the talent who has specialty	現職職員の育成、 キャリア・パスの 確保 Career path for staff	教員との 協働・連携 Cooperation with faculty	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 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 leadership in library management	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	17	18	1	9	8	3	1
B	14	13	10	3	9	4	8	0
C	20	17	17	2	14	10	5	0
D	22	19	21	4	11	9	2	1
計 Total	68	66	66	10	43	31	18	2
構成比 (%)	22.4	21.7	21.7	3.3	14.1	10.2	5.9	0.7
公立大学 Local public univ.								
A	2	2	2	2	2	1	1	0
B	4	4	4	0	1	1	0	0
C	29	24	27	8	25	13	4	0
D	31	23	30	11	20	14	5	1
計 Total	66	53	63	21	48	29	10	1
構成比 (%)	22.7	18.2	21.6	7.2	16.5	10.0	3.4	0.3
私立大学 Private univ.								
A	30	18	29	16	22	16	11	0
B	53	50	51	25	46	31	15	1
C	210	167	188	57	144	87	37	7
D	183	144	160	39	120	88	27	9
計 Total	476	379	428	137	332	222	90	17
構成比 (%)	22.9	18.2	20.6	6.6	16.0	10.7	4.3	0.8
合 計 Grand total	610	498	557	168	423	282	118	20
構成比 (%)	22.8	18.6	20.8	6.3	15.8	10.5	4.4	0.7

13-2 経費・設備面 EXPENDITURE AND FACILITY

平成25年5月1日現在

区分 Section	図書購入に係る経 費の確保 Securing expense for books	外国雑誌・電子 ジャーナル購入に 係る経費の 確保 Securing expense for journals	外部資金の獲得 Raising funds from outside of university	予算の効率的な執 行 Rationalization of budget use	図書館施設整備に 係る経費の 確保 Securing expense for facilities	資料収蔵スペース 狭隘化の解消 Shortage of space for materials	資料保存・劣化防 止のための 環境整備 Conservation of materials	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	12	18	6	4	14	14	10	1
B	10	16	8	3	9	11	8	0
C	18	26	7	6	19	17	7	0
D	18	24	1	6	13	18	11	0
計 Total	58	84	22	19	55	60	36	1
構成比 (%)	17.3	25.1	6.6	5.7	16.4	17.9	10.7	0.3
公立大学 Local public univ.								
A	1	2	0	1	2	2	2	0
B	3	4	1	2	3	5	1	0
C	25	35	5	16	24	26	12	1
D	31	39	3	17	20	28	10	0
計 Total	60	80	9	36	49	61	25	1
構成比 (%)	18.7	24.9	2.8	11.2	15.3	19.0	7.8	0.3
私立大学 Private univ.								
A	20	31	11	15	17	23	15	0
B	41	61	17	32	42	54	29	2
C	163	200	57	113	163	189	90	7
D	162	161	46	75	154	156	92	6
計 Total	386	453	131	235	376	422	226	15
構成比 (%)	17.2	20.2	5.8	10.5	16.8	18.8	10.1	0.7
合 計 Grand total	504	617	162	290	480	543	287	17
構成比 (%)	17.4	21.3	5.6	10.0	16.6	18.7	9.9	0.6

13-3 機能面 SERVICE

平成25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) Support for students' study (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 (securing accomplished linguist, maintenance of user environment, etc.)	社会・地域との連携の強化 Cooperation with society	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	14	15	14	19	12	14	7	1
B	15	13	14	14	10	8	7	0
C	21	21	20	19	13	11	7	1
D	20	17	18	21	14	5	12	0
計 Total	70	66	66	73	49	38	33	2
構成比 (%)	17.6	16.6	16.6	18.4	12.3	9.6	8.3	0.5
公立大学 Local public univ.								
A	2	2	2	2	2	2	1	0
B	3	5	5	4	2	2	2	0
C	29	26	25	28	19	7	15	1
D	35	27	24	21	21	4	19	0
計 Total	69	60	56	55	44	15	37	1
構成比 (%)	20.5	17.8	16.6	16.3	13.1	4.5	11.0	0.3
私立大学 Private univ.								
A	26	28	25	29	21	7	12	0
B	58	52	47	55	30	13	27	1
C	223	174	185	212	122	49	109	3
D	208	145	141	173	107	40	100	5
計 Total	515	399	398	469	280	109	248	9
構成比 (%)	21.2	16.4	16.4	19.3	11.5	4.5	10.2	0.4
合 計 Grand total	654	525	520	597	373	162	318	12
構成比 (%)	20.7	16.6	16.5	18.9	11.8	5.1	10.1	0.4

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 Enforcement	未実施 (検討中) Examination	未実施 (未検討) Not examination	実施(間接経費 を含む) Enforcement (Indirect expenses)	実施(間接経費 を含まない) Enforcement	未実施 (検討中) Examination
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	11	0	3
B	0	14	2	16	0	0	10	0	2
C	2	19	5	17	2	7	7	1	2
D	0	19	6	21	0	4	2	1	2
計 Total	2	71	13	72	2	12	30	2	9
構成比 (%)	2.3	82.6	15.1	83.7	2.3	14.0	34.9	2.3	10.5
公立大学 Local public univ.									
A	0	1	1	2	0	0	1	0	0
B	0	2	3	2	1	2	0	0	3
C	7	20	9	12	3	21	2	0	3
D	5	22	12	6	3	31	5	0	1
計 Total	12	45	25	22	7	54	8	0	7
構成比 (%)	14.6	54.9	30.5	26.5	8.4	65.1	9.6	0.0	8.4
私立大学 Private univ.									
A	1	24	7	17	8	7	5	1	10
B	5	40	22	36	10	22	8	8	8
C	41	151	64	76	25	157	28	10	36
D	91	102	46	53	17	168	12	6	30
計 Total	138	317	139	182	60	354	53	25	84
構成比 (%)	23.2	53.4	23.4	30.5	10.1	59.4	8.9	4.2	14.1
合 計 Grand total	152	433	177	276	69	420	91	27	100
構成比 (%)	19.9	56.8	23.2	36.1	9.0	54.9	11.9	3.5	13.1

平成25年5月1日現在

活用	その他 Others							
未実施 (未検討) Not examination	購入予算の確保 Securing expense	購読種類減少 Decrease in subscription title	購読種類の 学内調整 Adjustment of subscription title	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
5	19	1	15	12	2	8	9	1
4	15	3	10	9	6	6	6	0
16	25	8	13	9	2	9	7	0
20	24	14	9	9	1	13	8	1
45	83	26	47	39	11	36	30	2
52.3	30.3	9.5	17.2	14.2	4.0	13.1	10.9	0.7
1	2	1	1	1	1	0	2	0
2	5	4	2	1	1	2	1	0
31	32	14	26	11	3	13	6	1
34	37	17	21	2	2	14	5	2
68	76	36	50	15	7	29	14	3
81.9	33.0	15.7	21.7	6.5	3.0	12.6	6.1	1.3
15	27	3	22	16	2	16	15	3
44	53	18	45	13	8	35	22	5
183	221	88	136	32	19	109	47	6
191	190	75	90	15	15	99	33	5
433	491	184	293	76	44	259	117	19
72.8	33.1	12.4	19.8	5.1	3.0	17.5	7.9	1.3
546	650	246	390	130	62	324	161	24
71.5	32.7	12.4	19.6	6.5	3.1	16.3	8.1	1.2

13-5 機関リポジトリ INSTITUTIONAL REPOSITORY

区分 Section	構築している Construction						
	運営資金の確保 Securing expense	実施体制の維持 System	コンテンツの確保 (著作権処理を含む) Securing 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 university	その他 Others	学内合意 形成 Promotion	運用指針の策定 Making Policy
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	8	14	17	6	2	0	0
B	5	11	15	9	2	0	0
C	9	20	21	10	1	2	0
D	6	16	22	13	1	0	0
計 Total	28	61	75	38	6	2	0
構成比 (%)	13.5	29.3	36.1	18.3	2.9	22.2	0.0
公立大学 Local public univ.							
A	1	2	2	0	0	0	0
B	0	2	1	1	0	3	2
C	2	12	16	9	0	8	8
D	2	10	11	6	0	7	10
計 Total	5	26	30	16	0	18	20
構成比 (%)	6.5	33.8	39.0	20.8	0.0	17.8	19.8
私立大学 Private univ.							
A	3	13	18	11	0	11	9
B	6	12	22	13	4	15	21
C	6	45	59	37	4	69	86
D	6	26	32	25	1	48	59
計 Total	21	96	131	86	9	143	175
構成比 (%)	6.1	28.0	38.2	25.1	2.6	15.8	19.3
合 計 Grand total	54	183	236	140	15	163	195
構成比 (%)	8.6	29.1	37.6	22.3	2.4	16.1	19.2

平成25年5月1日現在

構築する方向で検討している Examination					構築する予定はない Not examination		
システム 構築 Construct system	コンテンツの確保 (著作権処理を含む) Securing contents	運営資金の確保 Securing expense	実施体制の整備 System	その他 Others	運営資金の確保が 困難 Securing expense	専門知識のある人材 が不足 Shortage of the talent who has specialty	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
2	2	1	1	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	1
2	2	1	2	0	0	0	2
22.2	22.2	11.1	22.2	0.0	0.0	0.0	100.0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	1	3	0	0	0	0
3	9	6	9	0	4	3	3
4	10	2	12	0	6	11	3
8	22	9	24	0	10	14	6
7.9	21.8	8.9	23.8	0.0	33.3	46.7	20.0
4	9	5	11	0	0	0	1
15	17	8	29	2	4	3	1
57	88	37	93	5	46	59	11
46	57	34	67	3	69	72	23
122	171	84	200	10	119	134	36
13.5	18.9	9.3	22.1	1.1	41.2	46.4	12.5
132	195	94	226	10	129	148	44
13.0	19.2	9.3	22.3	1.0	40.2	46.1	13.7

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.144～145 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25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25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25年5月1日現在の数、1－3は平成24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25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25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24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 25 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 25 年 5 月 1 日現在または平成 24 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。

※平成 24 年度までは、基準となる最大理論性能を 100GFLOPS 以上としていましたが、平成 25 年度より 1.5TFLOPS としています。

7. クラウドの運用

平成 25 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 25 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25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
国立大学 National univ.	大学	人	人	人	大学	台	大学
A(8学部以上)	19	35,180	38,334	300,933	19	20,790	12
B(5～7学部)	16	11,180	15,098	121,478	16	9,810	1
C(2～4学部)	26	11,396	12,529	125,085	26	12,473	3
D(単科大学)	25	5,462	5,570	67,287	25	10,298	2
計 Total	86	63,218	71,531	614,783	86	53,371	18
公立大学 Local Public univ.							
A(8学部以上)	2	1,416	1,502	16,745	2	784	0
B(5～7学部)	5	1,805	1,802	24,102	5	3,413	2
C(2～4学部)	36	6,445	7,813	70,983	36	14,311	2
D(単科大学)	40	3,272	3,614	35,223	40	13,297	0
計 Total	83	12,938	14,731	147,053	83	31,805	4
私立大学 Private univ.							
A(8学部以上)	32	26,364	28,831	728,589	32	104,698	5
B(5～7学部)	68	20,160	19,562	591,710	68	81,705	2
C(2～4学部)	261	40,946	60,209	720,182	261	152,993	0
D(単科大学)	244	19,458	32,488	275,610	239	67,639	1
計 Total	605	106,928	141,090	2,316,091	600	407,035	8
合 計 Grand Total	774	183,084	227,352	3,077,927	769	492,211	30

※1 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(平成25年5月1日現在)を特別集計したものです。

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

※3 ここでいう「高速計算機」とは、科学技術計算用の高速計算機(最大理論性能が1.5TFLOPS以上)を指します。
(前年度までは、基準となる最大理論性能を100GFLOPS以上としていましたが、今年度より1.5TFLOPSとしています。)

〔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25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	12	14	9	17	13	3
B	12	8	8	5	6	2	10	6	2
C	21	18	15	9	11	6	20	14	2
D	18	12	8	5	7	4	17	7	0
計 Total	68	55	46	31	38	21	64	40	7
公立大学 Local Public univ.									
A	1	0	1	0	0	0	1	1	0
B	2	2	1	0	1	0	2	1	0
C	14	13	8	5	5	2	12	9	0
D	15	13	11	5	6	1	13	10	0
計 Total	32	28	21	10	12	3	28	21	0
私立大学 Private univ.									
A	27	26	20	10	17	6	20	20	1
B	61	58	44	20	30	7	48	46	1
C	198	188	122	67	100	28	155	132	4
D	138	130	86	30	72	20	100	68	3
計 Total	424	402	272	127	219	61	323	266	9
合 計 Grand Total	524	485	339	168	269	85	415	327	16

②情報戦略を策定した会議 ORGANIZATION 平成25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	4	1	7	5	0
B	1	2	1	8	0
C	3	0	6	8	4
D	3	3	2	8	2
計 Total	11	6	16	29	6
構成比 (%)	16.2	8.8	23.5	42.6	8.8
公立大学 Local Public univ.					
A	0	0	0	1	0
B	0	1	0	1	0
C	0	1	3	8	2
D	2	0	4	7	2
計 Total	2	2	7	17	4
構成比 (%)	6.3	6.3	21.9	53.1	12.5
私立大学 Private univ.					
A	1	3	8	13	2
B	4	5	6	42	4
C	11	19	23	119	26
D	11	16	22	58	31
計 Total	27	43	59	232	63
構成比 (%)	6.4	10.1	13.9	54.7	14.9
合 計 Grand Total	40	51	82	278	73
構成比 (%)	7.6	9.7	15.6	53.1	13.9

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	8	7	0	0	0	1	0	0	0
B	6	5	0	0	0	1	0	0	0
C	13	13	0	0	0	0	0	0	0
D	14	9	1	0	0	3	0	1	0
計 Total	41	34	1	0	0	5	0	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	26	6	0	0	1	11	7	1	0
D	28	4	1	0	1	11	8	2	1
計 Total	60	13	1	0	2	23	17	3	1
私立大学 Private univ.									
A	23	8	0	1	0	12	0	1	1
B	50	22	0	0	0	27	1	0	0
C	207	85	1	1	10	79	27	3	1
D	212	48	11	1	9	95	30	8	10
計 Total	492	163	12	3	19	213	58	12	12
合 計 Grand total	593	210	14	3	21	241	75	16	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)								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
11	10	0	0	0	0	0	1	0
10	10	0	0	0	0	0	0	0
13	13	0	0	0	0	0	0	0
11	11	0	0	0	0	0	0	0
45	44	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0
10	3	1	0	0	2	4	0	0
11	1	0	0	0	2	6	1	1
22	5	1	0	0	4	10	1	1
9	5	0	0	0	3	0	1	0
18	10	1	1	0	1	5	0	0
54	26	3	2	2	9	10	1	1
31	13	5	0	1	5	5	1	1
113	54	9	3	3	19	20	3	2
180	103	10	3	3	23	30	5	3

平成25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
11	1	0	0	0	10	0	0	0
10	0	0	0	0	8	0	2	0
13	0	0	0	0	13	0	0	0
11	0	0	0	1	9	0	1	0
45	1	0	0	1	40	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0
10	0	0	0	1	6	0	3	0
10	0	0	0	0	4	0	5	1
21	0	0	0	1	11	0	8	1
9	1	0	0	0	6	0	2	0
17	3	0	0	1	12	0	1	0
54	4	0	0	0	43	2	5	0
32	2	0	0	1	26	0	2	1
112	10	0	0	2	87	2	10	1
178	11	0	0	4	138	2	21	2

②職種・職務別 JOB SPECIFICATION

区分 Section	総数(実人数) Grand Total				管理職 Administrative staff			教員 Academic staff (teaching and research)			
	専任 職員 Full-time staff	兼任職員 Concurrent staff	非常勤職員 等 Part-time staff	計 Total							
	専任 F.	兼任 C.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.				
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	641	58	225	924	57	13	70	219	23	22	264
B	146	42	82	270	25	17	42	36	14	17	67
C	215	111	125	451	24	32	56	68	38	30	136
D	100	117	50	267	24	38	62	26	48	0	74
計 Total	1,102	328	482	1,912	130	100	230	349	123	69	541
構成比 (%)	57.6	17.2	25.2	100.0	6.8	5.2	12.0	18.3	6.4	3.6	28.3
公立大学 Local Public univ.											
A	13	0	5	18	2	0	2	1	0	0	1
B	6	41	5	52	0	9	9	2	15	0	17
C	93	112	68	273	18	30	48	9	50	2	61
D	130	159	244	533	19	27	46	20	106	195	321
計 Total	242	312	322	876	39	66	105	32	171	197	400
構成比 (%)	27.6	35.6	36.8	100.0	4.5	7.5	12.0	3.7	19.5	22.5	45.7
私立大学 Private univ.											
A	502	150	509	1,161	138	83	221	49	43	0	92
B	460	189	416	1,065	122	50	172	30	91	21	142
C	1,083	505	530	2,118	303	186	489	217	197	227	641
D	666	482	186	1,334	186	178	364	136	141	9	286
計 Total	2,711	1,326	1,641	5,678	749	497	1,246	432	472	257	1,161
構成比 (%)	47.7	23.4	28.9	100.0	13.2	8.8	21.9	7.6	8.3	4.5	20.4
合 計 Grand Total	4,055	1,966	2,445	8,466	918	663	1,581	813	766	523	2,102
構成比 (%)	47.9	23.2	28.9	100.0	10.8	7.8	18.7	9.6	9.0	6.2	24.8

※ 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25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. 人	兼任 C. 人	非常勤 P. 人	計 T. 人	専任 F. 人	兼任 C. 人	非常勤 P. 人	計 T. 人	専任 F. 人	兼任 C. 人	非常勤 P. 人	計 T. 人
145	3	60	208	220	19	143	382	584	45	225	854
43	4	19	66	42	7	46	95	121	25	82	228
65	17	43	125	58	24	52	134	191	79	125	395
24	21	14	59	26	10	36	72	76	79	50	205
277	45	136	458	346	60	277	683	972	228	482	1,682
14.5	2.4	7.1	24.0	18.1	3.1	14.5	35.7	50.8	11.9	25.2	88.0
0	0	0	0	10	0	5	15	11	0	5	16
0	0	4	4	4	17	1	22	6	32	5	43
10	0	16	26	56	32	50	138	75	82	68	225
2	0	17	19	89	26	32	147	111	132	244	487
12	0	37	49	159	75	88	322	203	246	322	771
1.4	0.0	4.2	5.6	18.2	8.6	10.0	36.8	23.2	28.1	36.8	88.0
52	5	268	325	263	19	241	523	364	67	509	940
58	12	193	263	250	36	202	488	338	139	416	893
109	14	128	251	454	108	175	737	780	319	530	1,629
72	32	80	184	272	131	97	500	480	304	186	970
291	63	669	1,023	1,239	294	715	2,248	1,962	829	1,641	4,432
5.1	1.1	11.8	18.0	21.8	5.2	12.6	39.6	34.6	14.6	28.9	78.1
580	108	842	1,530	1,744	429	1,080	3,253	3,137	1,303	2,445	6,885
6.9	1.3	9.9	18.1	20.6	5.1	12.8	38.4	37.1	15.4	28.9	81.3

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.	
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	16	3	191	8	45	263	19	4	386	25	86	520
B	7	5	62	17	12	103	7	3	81	19	30	140
C	7	7	128	40	42	224	9	8	153	46	61	277
D	5	6	53	45	16	125	6	6	55	46	26	139
計 Total	35	21	434	110	115	715	41	21	675	136	203	1,076
構成比 (%)	4.9	2.9	60.7	15.4	16.1	100.0	3.8	2.0	62.7	12.6	18.9	100.0
公立大学 Local Public univ.												
A	1	0	4	0	1	6	2	0	7	0	4	13
B	0	6	5	11	5	27	0	4	6	10	5	25
C	6	15	32	34	24	111	4	15	32	35	23	109
D	4	11	30	49	18	112	6	11	31	49	18	115
計 Total	11	32	71	94	48	256	12	30	76	94	50	262
構成比 (%)	4.3	12.5	27.7	36.7	18.8	100.0	4.6	11.5	29.0	35.9	19.1	100.0
私立大学 Private univ.												
A	48	10	184	20	191	453	53	7	260	21	260	601
B	52	17	169	82	138	458	61	20	218	84	218	601
C	145	57	355	113	103	773	141	60	449	138	149	937
D	85	60	201	157	71	574	92	61	228	130	81	592
計 Total	330	144	909	372	503	2,258	347	148	1,155	373	708	2,731
構成比 (%)	14.6	6.4	40.3	16.5	22.3	100.0	12.7	5.4	42.3	13.7	25.9	100.0
合 計 Grand Total	376	197	1,414	576	666	3,229	400	199	1,906	603	961	4,069
構成比 (%)	11.6	6.1	43.8	17.8	20.6	100.0	9.8	4.9	46.8	14.8	23.6	100.0

平成25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
20	3	191	7	38	259	21	4	111	5	91	232	28	8	49	12	47	144
9	5	65	13	4	96	12	1	22	2	35	72	8	13	8	4	15	48
9	9	135	37	40	230	10	6	55	28	47	146	17	20	30	25	44	136
5	8	52	43	16	124	6	10	28	15	27	86	4	17	7	25	17	70
43	25	443	100	98	709	49	21	216	50	200	536	57	58	94	66	123	398
6.1	3.5	62.5	14.1	13.8	100.0	9.1	3.9	40.3	9.3	37.3	100.0	14.3	14.6	23.6	16.6	30.9	100.0
2	0	8	0	2	12	0	0	2	0	1	3	0	0	1	0	0	1
0	4	5	9	5	23	0	2	1	9	2	14	0	3	1	1	0	5
5	13	27	24	21	90	7	10	36	14	24	91	3	14	20	27	16	80
4	11	28	48	16	107	4	8	18	25	5	60	10	11	22	21	15	79
11	28	68	81	44	232	11	20	57	48	32	168	13	28	44	49	31	165
4.7	12.1	29.3	34.9	19.0	100.0	6.5	11.9	33.9	28.6	19.0	100.0	7.9	17.0	26.7	29.7	18.8	100.0
53	7	167	12	117	356	57	5	136	19	83	300	65	26	81	4	153	329
62	12	154	72	112	412	48	13	179	35	88	363	52	25	82	38	121	318
129	54	346	114	92	735	119	51	290	80	99	639	93	94	172	127	118	604
88	63	188	119	43	501	75	46	184	79	51	435	49	60	129	78	60	376
332	136	855	317	364	2,004	299	115	789	213	321	1,737	259	205	464	247	452	1,627
16.6	6.8	42.7	15.8	18.2	100.0	17.2	6.6	45.4	12.3	18.5	100.0	15.9	12.6	28.5	15.2	27.8	100.0
386	189	1,366	498	506	2,945	359	156	1,062	311	553	2,441	329	291	602	362	606	2,190
13.1	6.4	46.4	16.9	17.2	100.0	14.7	6.4	43.5	12.7	22.7	100.0	15.0	13.3	27.5	16.5	27.7	100.0

1-3 業務の外部委託の状況 OUTSOURCING

平成24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
A	19	100.0	0	9	19	13	7	6	1
B	10	62.5	0	8	10	3	3	3	3
C	21	80.8	0	9	19	6	5	2	1
D	16	64.0	1	5	14	2	2	3	0
計 Total	66	76.7	1	31	62	24	17	14	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	33	91.7	2	24	28	11	1	15	2
D	36	90.0	8	22	28	13	0	10	3
計 Total	76	91.6	10	53	62	28	2	30	5
私立大学 Private univ.									
A	32	100.0	3	25	25	16	1	23	4
B	61	89.7	7	46	43	18	5	31	5
C	214	82.0	13	131	183	84	12	89	17
D	189	77.5	18	91	155	63	2	39	14
計 Total	496	82.0	41	293	406	181	20	182	40
合 計 Grand Total	638	82	52	377	530	233	39	226	50

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20 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	10
B	16	0	0	0	6	10	3
C	26	0	0	0	8	18	6
D	25	0	0	0	17	8	6
計 Total	86	0	0	0	36	50	25
構成比 (%)	100.0	0.0	0.0	0.0	41.9	58.1	29.1
公立大学 Local Public univ.							
A	2	0	0	0	1	1	0
B	5	0	0	0	5	0	3
C	36	0	7	0	23	6	16
D	40	0	7	0	27	6	24
計 Total	83	0	14	0	56	13	43
構成比 (%)	100.0	0.0	16.9	0.0	67.5	15.7	51.8
私立大学 Private univ.							
A	32	0	0	0	11	21	12
B	68	0	3	0	32	33	30
C	261	1	25	0	195	40	156
D	239	5	65	0	155	14	164
計 Total	600	6	93	0	393	108	362
構成比 (%)	99.2	1.0	15.5	0.0	65.5	18.0	60.3
合 計 Grand Total	769	6	107	0	485	171	430
構成比 (%)	99.4	0.8	13.9	0.0	63.1	22.2	55.9

※ 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25年5月1日現在

整備年度 year of installation				規格 Standards			
平成21 年度	平成22 年度	平成23 年度	平成24 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
6	1	2	0	19	0	0	0
8	1	1	3	16	0	0	0
12	3	2	3	26	0	0	0
9	8	1	1	25	0	0	0
35	13	6	7	86	0	0	0
40.7	15.1	7.0	8.1	100.0	0.0	0.0	0.0
0	1	0	1	2	0	0	0
1	0	1	0	5	0	0	0
5	5	4	6	34	1	1	0
5	4	4	3	39	1	0	0
11	10	9	10	80	2	1	0
13.3	12.0	10.8	12.0	96.4	2.4	1.2	0.0
3	7	5	5	32	0	0	0
6	4	13	15	66	0	0	2
12	19	33	41	255	1	1	4
16	16	26	17	235	1	2	1
37	46	77	78	588	2	3	7
6.2	7.7	12.8	13.0	98.0	0.3	0.5	1.2
83	69	92	95	754	4	4	7
10.8	9.0	12.0	12.4	98.0	0.5	0.5	0.9

2-2 対外接続 EXTERNAL NETWORK

区分 Section	対外接続回線を 有する大学数 Number of colleges and universities	通信速度 Network speed					自営/借上げ Purchase/Rental	
		100Mbps未満	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	5	14	18	1
B	16	0	0	0	10	6	7	9
C	26	0	1	0	15	10	10	16
D	25	0	11	0	11	3	7	18
計 Total	86	0	12	0	41	33	42	44
構成比 (%)	100.0	0.0	14.0	0.0	47.7	38.4	48.8	51.2
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	36	1	17	0	18	0	5	31
D	40	5	25	0	10	0	2	38
計 Total	83	6	43	0	33	1	7	76
構成比 (%)	100.0	7.2	51.8	0.0	39.8	1.2	8.4	91.6
私立大学 Private univ.								
A	32	0	9	0	19	4	8	24
B	68	1	31	0	33	3	9	59
C	261	11	161	0	83	6	36	225
D	234	20	160	0	49	5	33	201
計 Total	595	32	361	0	184	18	86	509
構成比 (%)	98.3	5.4	60.7	0.0	30.9	3.0	14.5	85.5
合 計 Grand Total	764	38	416	0	258	52	135	629
構成比 (%)	98.7	5.0	54.5	0.0	33.8	6.8	17.7	82.3

※ 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25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20 年度以前	平成21 年度	平成22 年度	平成23 年度	平成24 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
8	1	5	3	2	18	0	1	0	0
8	1	1	3	3	16	0	0	0	0
4	1	10	7	4	23	0	0	1	2
9	3	5	2	6	23	0	1	0	1
29	6	21	15	15	80	0	2	1	3
33.7	7.0	24.4	17.4	17.4	93.0	0.0	2.3	1.2	3.5
1	0	0	1	0	2	0	0	0	0
4	0	0	0	1	5	0	0	0	0
21	1	2	7	5	25	0	4	7	0
25	6	1	5	3	24	0	4	11	1
51	7	3	13	9	56	0	8	18	1
61.4	8.4	3.6	15.7	10.8	67.5	0.0	9.6	21.7	1.2
9	3	5	10	5	23	0	0	8	1
27	9	11	10	11	36	0	1	30	1
154	12	13	36	46	120	1	7	128	5
156	15	16	33	13	75	0	5	150	4
346	39	45	89	75	254	1	13	316	11
58.2	6.6	7.6	15.0	12.6	42.7	0.2	2.2	53.1	1.8
426	52	69	117	99	390	1	23	335	15
55.8	6.8	9.0	15.3	13.0	51.0	0.1	3.0	43.8	2.0

2-3 無線LAN WIRELESS LAN

区分 Section	無線LANを導入している 大学数 Number of colleges and universities	通信速度 Network speed					平成20 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	8	10	1	6
B	15	0	1	6	7	1	6
C	26	0	0	7	17	2	6
D	25	0	0	14	10	1	8
計 Total	85	0	1	35	44	5	26
構成比 (%)	98.8	0.0	1.2	41.2	51.8	5.9	30.6
公立大学 Local Public univ.							
A	2	0	0	0	2	0	1
B	3	0	0	2	1	0	2
C	33	0	0	18	13	2	14
D	31	1	2	14	11	3	10
計 Total	69	1	2	34	27	5	27
構成比 (%)	83.1	1.4	2.9	49.3	39.1	7.2	39.1
私立大学 Private univ.							
A	31	0	0	13	16	2	6
B	67	0	0	23	34	10	19
C	235	1	10	107	105	12	88
D	190	2	14	88	81	5	75
計 Total	523	3	24	231	236	29	188
構成比 (%)	86.4	0.6	4.6	44.2	45.1	5.5	35.9
合 計 Grand Total	677	4	27	300	307	39	241
構成比 (%)	87.5	0.6	4.0	44.3	45.3	5.8	35.6

※ 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25年5月1日現在				平成25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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度以降		
大学	大学	大学	大学	国立大学 National univ.	人
8	1	2	2	A	101
2	3	1	3	B	61
14	1	1	4	C	53
7	6	3	1	D	57
31	11	7	10	計 Total	272
36.5	12.9	8.2	11.8		
				公立大学 Local Public univ.	
0	0	0	1	A	1
0	0	1	0	B	5
5	5	5	4	C	37
4	5	7	5	D	66
9	10	13	10	計 Total	109
13.0	14.5	18.8	14.5		
				私立大学 Private univ.	
3	8	5	9	A	91
5	17	9	17	B	91
19	28	33	67	C	263
17	23	35	40	D	201
44	76	82	133	計 Total	646
8.4	14.5	15.7	25.4		
84	97	102	153	合 計 Grand Total	1,027
12.4	14.3	15.1	22.6		

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						整備年度	
		スイッチ、ルータ等 Switch, router, etc.				伝送装置等 Transmission device	サーバ Server	平成20年度 以前	平成21 年度
		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	14,170	775	2,437	9,384	578	36	960	5,684	4,217
B	6,652	380	1,678	3,434	338	28	794	1,750	2,285
C	9,064	655	1,433	4,582	1,092	317	985	1,934	4,219
D	4,366	212	1,110	1,910	270	252	612	1,490	1,256
計 Total	34,252	2,022	6,658	19,310	2,278	633	3,351	10,858	11,977
公立大学 Local Public univ.									
A	458	0	338	60	4	0	56	65	5
B	733	0	108	388	0	6	231	405	81
C	8,679	97	4,886	2,898	197	41	560	1,830	1,687
D	3,087	165	608	1,624	161	81	448	1,227	828
計 Total	12,957	262	5,940	4,970	362	128	1,295	3,527	2,601
私立大学 Private univ.									
A	28,343	1,027	10,464	12,632	546	902	2,772	8,092	4,364
B	21,611	1,037	5,326	10,104	976	803	3,365	8,534	2,082
C	35,253	2,489	13,878	12,163	1,383	536	4,804	14,391	3,679
D	17,671	1,110	6,014	6,541	232	474	3,300	8,527	1,461
計 Total	102,878	5,663	35,682	41,440	3,137	2,715	14,241	39,544	11,586
合 計 Grand Total	150,087	7,947	48,280	65,720	5,777	3,476	18,887	53,929	26,164

※ 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25年5月1日現在

Fiscal year of installation			購入/借上	
平成22年度	平成23年度	平成24年度以降	購入 Purchase	借上 Rental
台	台	台	台	台
1,688	1,120	1,461	11,916	2,254
710	1,365	542	3,850	2,802
1,121	577	1,213	5,658	3,406
775	538	307	2,981	1,385
4,294	3,600	3,523	24,405	9,847
30	324	34	141	317
29	20	198	143	590
1,908	1,527	1,727	2,330	6,349
464	376	192	761	2,326
2,431	2,247	2,151	3,375	9,582
6,221	5,814	3,852	16,839	11,504
3,429	3,627	3,939	11,964	9,647
4,941	6,203	6,039	22,621	12,632
2,585	2,208	2,890	12,142	5,529
17,176	17,852	16,720	63,566	39,312
23,901	23,699	22,394	91,346	58,741

平成25年5月1日現在

区分 Section	学内LANに 接続され、 全学的な 利用を目的 としたパソコン 台数 Number of PC
国立大学 National univ.	台
A	20,790
B	9,810
C	12,473
D	10,298
計 Total	53,371
公立大学 Local Public univ.	
A	784
B	3,413
C	14,311
D	13,297
計 Total	31,805
私立大学 Private univ.	
A	104,698
B	81,705
C	152,993
D	67,639
計 Total	407,035
合 計 Grand Total	492,211

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24年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	実施内容 Contents											
			学内LANを利用するために必要な操作方法やルール How to use campus LAN		学内のシステム、アプリケーションソフトウェア、データベース等の利用方法やルール How to use system, application software and database		情報検索技術 Information retrieval skill		その他情報技術一般 Other skills related to information processing		情報セキュリティ Information security		倫理・マナー Ethics and manner	
			全学生 に対して 実施 For all	一部・希望者 に対して 実施 For request	全学生 に対して 実施 For all	一部・希望者 に対して 実施 For request	全学生 に対して 実施 For all	一部・希望者 に対して 実施 For request	全学生 に対して 実施 For all	一部・希望者 に対して 実施 For request	全学生 に対して 実施 For all	一部・希望者 に対して 実施 For request	全学生 に対して 実施 For all	一部・希望者 に対して 実施 For request
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	100.0	15	4	11	8	11	7	9	10	14	5	12	7
B	16	100.0	11	4	10	4	7	6	7	6	11	4	11	3
C	26	100.0	21	4	20	6	13	11	9	15	18	8	20	6
D	25	100.0	22	2	18	6	12	11	12	10	20	5	20	5
計 Total	86	100.0	69	14	59	24	43	35	37	41	63	22	63	21
公立大学 Local Public univ.														
A	2	100.0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
B	5	100.0	2	2	0	4	2	3	2	3	2	3	2	3
C	34	94.4	25	8	24	9	21	9	19	13	23	10	24	9
D	37	92.5	30	6	28	8	25	11	20	13	25	8	25	9
計 Total	78	94.0	58	16	53	22	49	24	42	30	51	22	52	21
私立大学 Private univ.														
A	32	100.0	20	10	17	15	11	18	7	25	17	15	17	13
B	67	98.5	52	11	48	19	36	28	31	35	48	19	51	15
C	256	98.1	206	39	167	76	126	110	88	144	157	82	175	70
D	213	87.3	169	27	153	54	112	78	81	97	128	70	142	56
計 Total	568	93.9	447	87	385	164	285	234	207	301	350	186	385	154
合 計 Grand Total	732	94.6	574	117	497	210	377	293	286	372	464	230	500	196

②情報リテラシー教育を実施した組織の区分 ORGANIZATION

平成24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 organization s
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	1	3	0	0	6	9
B	2	1	0	0	7	6
C	1	3	0	0	2	20
D	1	5	0	0	1	18
計 Total	5	12	0	0	16	53
構成比 (%)	5.8	14.0	0.0	0.0	18.6	61.6
公立大学 Local Public univ.						
A	0	1	0	0	0	1
B	1	3	0	0	1	0
C	2	12	0	0	10	10
D	3	24	0	1	5	4
計 Total	6	40	0	1	16	15
構成比 (%)	7.7	51.3	0.0	1.3	20.5	19.2
私立大学 Private univ.						
A	2	12	1	0	3	14
B	6	24	1	0	13	23
C	28	112	2	2	24	89
D	23	116	0	3	19	51
計 Total	59	264	4	5	59	177
構成比 (%)	10.4	46.5	0.7	0.9	10.4	31.2
合 計 Grand Total	70	316	4	6	91	245
構成比 (%)	9.6	43.2	0.5	0.8	12.4	33.5

③情報リテラシー教育を担当する
常勤の教員数

平成24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	593
B	359
C	267
D	121
計 Total	1,340
公立大学 Local Public univ.	
A	49
B	16
C	126
D	89
計 Total	280
私立大学 Private univ.	
A	593
B	526
C	1,172
D	455
計 Total	2,746
合 計 Grand Total	4,366

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24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	講義数
A	15	78.9	3	5	9	4	13	2	4	4	10,445
B	15	93.8	4	4	10	2	6	2	2	1	835
C	20	76.9	1	6	8	0	11	5	3	3	500
D	13	52.0	2	4	6	1	10	1	3	2	258
計 Total	63	73.3	10	19	33	7	40	10	12	10	12,038
公立大学 Local Public univ.											
A	1	50.0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
B	1	20.0	0	0	1	0	0	0	0	0	18
C	20	55.6	0	0	9	1	8	1	2	2	602
D	8	20.0	0	0	1	0	5	0	1	1	32
計 Total	30	36.1	0	0	12	1	13	1	3	3	654
私立大学 Private univ.											
A	23	71.9	5	9	14	5	12	6	2	0	26,165
B	24	35.3	3	5	11	2	14	2	5	1	418
C	80	30.7	13	30	29	8	43	12	5	6	2,014
D	51	20.9	5	19	18	6	34	8	1	5	2,063
計 Total	178	29.4	26	63	72	21	103	28	13	12	30,660
合 計 Grand Total	271	35.0	36	82	117	29	156	39	28	25	43,352

②利用媒体 MEDIA

平成24年度

③受講者の満足度
調査

平成24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 communication 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	14	14	14	12	9	9	2	10	5
B	10	10	12	12	7	6	1	9	6
C	12	14	13	16	7	5	0	9	11
D	8	9	8	8	7	6	1	8	5
計 Total	44	47	47	48	30	26	4	36	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	9	12	10	15	1	1	0	12	8
D	3	3	3	6	1	1	1	5	3
計 Total	14	17	15	23	2	2	1	18	12
私立大学 Private univ.									
A	17	17	17	20	10	10	0	17	6
B	14	15	20	15	7	8	0	11	13
C	53	56	58	47	28	21	8	49	31
D	30	30	29	27	16	17	3	30	21
計 Total	114	118	124	109	61	56	11	107	71
合 計 Grand Total	172	182	186	180	93	84	16	161	110

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

区分 Section	実施の有無 Digital archiving		公開の範囲 Limit of the exhibition				公開の方法 Way of the exhibition		公開の内容 Content of the exhibition	
			履修者に 限定して公開 Limit to students who take the course	学内に公開 University members only	学外を含め 公開 Open to the public	保存のみ Archive only	講義の配信 のみ Delivery of lecture only	双方向の 参加が可能な 講義として 配信 Deliver interactive lecture	教材資料 Course materials	講義映像 Lecture videos
	有 Done in this fiscal year	無 Never								
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	13	6	5	1	7	0	12	1	11	10
B	7	9	5	1	0	1	5	1	5	6
C	16	10	9	2	2	3	12	1	7	14
D	9	16	7	0	1	1	5	3	6	7
計 Total	45	41	26	4	10	5	34	6	29	37
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	7	29	3	2	1	1	6	0	2	6
D	4	36	2	0	2	0	4	0	3	3
計 Total	12	71	5	2	4	1	11	0	6	10
私立大学 Private univ.										
A	18	14	9	4	5	0	16	2	12	16
B	25	43	11	11	2	1	20	4	15	22
C	53	208	23	17	3	10	39	4	26	36
D	32	212	15	9	2	6	22	4	15	21
計 Total	128	477	58	41	12	17	97	14	68	95
合 計 Grand Total	185	589	89	47	26	23	142	20	103	142

平成24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
8	2	3	5	1	4	0	8	4,151
3	3	0	1	0	1	0	5	306
6	5	2	5	1	3	0	6	417
3	5	0	6	0	0	0	4	180
20	15	5	17	2	8	0	23	5,054
0	0	1	1	0	0	0	0	42
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	1	1	0	1	0	5	43
3	1	0	0	0	2	0	2	6
6	3	2	2	0	3	0	7	91
12	4	2	6	0	7	2	7	15,788
13	4	7	11	0	5	2	7	851
27	6	10	17	3	12	1	15	3,057
16	6	4	8	2	7	1	9	790
68	20	23	42	5	31	6	38	20,486
94	38	30	61	7	42	6	68	25,631

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25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
国立大学 National univ.	大学
A	19
B	16
C	26
D	25
計 Total	86
公立大学 Local Public univ.	
A	2
B	4
C	31
D	30
計 Total	67
私立大学 Private univ.	
A	26
B	45
C	155
D	137
計 Total	363
合 計 Grand Total	516

②セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無

平成25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
国立大学 National univ.	大学	大学
A	12	7
B	16	0
C	21	5
D	20	5
計 Total	69	17
公立大学 Local Public univ.		
A	2	0
B	3	1
C	21	10
D	17	13
計 Total	43	24
私立大学 Private univ.		
A	20	6
B	34	11
C	107	48
D	84	53
計 Total	245	118
合 計 Grand Total	357	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
CONTENTS

平成25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	36	1	0	35
D	39	1	2	36
計 Total	82	2	2	78
私立大学 Private univ.				
A	32	0	0	32
B	68	1	0	67
C	259	8	1	250
D	242	7	7	228
計 Total	601	16	8	577
合 計 Grand Total	769	18	10	741

④セキュリティ関連業務を担当する常勤の
教員数

平成25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	80
B	58
C	58
D	76
計 Total	272
公立大学 Local Public univ.	
A	0
B	2
C	25
D	71
計 Total	98
私立大学 Private univ.	
A	50
B	88
C	246
D	209
計 Total	593
合 計 Grand Total	963

5-2 認証基盤の構築 AUTHENTICATION SYSTEM

平成25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	14	14	7
B	13	6	6	2
C	21	9	9	0
D	23	15	14	6
計 Total	75	44	43	15
公立大学 Local Public univ.				
A	2	2	2	0
B	5	1	1	0
C	27	8	6	2
D	30	10	9	3
計 Total	64	21	18	5
私立大学 Private univ.				
A	27	18	18	6
B	59	24	24	5
C	194	54	52	7
D	151	41	37	9
計 Total	431	137	131	27
合 計 Grand Total	570	202	192	47

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

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 Maintenance of the backup system using a distributed campus	他機関と連携した 遠隔バックアップ システムの整備 Maintenance of remote backup system in cooperation with other organizations	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学
A	12	5	5	3	3
B	10	5	6	1	2
C	19	5	9	5	4
D	8	5	1	2	2
計 Total	49	20	21	11	11
公立大学 Local Public univ.					
A	0	0	0	0	0
B	1	0	1	0	0
C	10	2	1	0	7
D	12	3	2	0	7
計 Total	23	5	4	0	14
私立大学 Private univ.					
A	22	14	9	2	6
B	34	16	18	4	6
C	97	50	27	14	26
D	67	29	12	8	25
計 Total	220	109	66	28	63
合 計 Grand Total	292	134	91	39	88

平成25年5月1日現在

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
大学	大学	大学
7	5	2
6	5	1
7	7	0
17	13	4
37	30	7
2	1	1
4	2	2
26	19	6
28	11	16
60	33	25
10	7	3
34	24	10
164	102	62
177	105	72
385	238	147
482	301	179

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25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	10	13
計 Total	18	41	27
公立大学 Local Public univ.			
A	0	2	0
B	2	1	2
C	2	3	31
D	0	2	38
計 Total	4	8	71
私立大学 Private univ.			
A	5	9	18
B	2	11	55
C	0	19	242
D	1	14	229
計 Total	8	53	544
合 計 Grand Total	30	102	642

※ 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。
(前年度までは、基準となる最大理論性能を100GFLOPS以上としていましたが、今年度より1.5TFLOPSとしています。)

②計算機の利用者数 NUMBER OF USERS

平成24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	5,361	4,981	750	241	6,111	5,222
B	10	0	0	0	10	0
C	2,541	135	10	0	2,551	135
D	71	0	216	0	287	0
計 Total	7,983	5,116	976	241	8,959	5,357
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0	0	0	0	0
B	32	0	75	1	107	1
C	217	0	0	0	217	0
D	0	0	0	0	0	0
計 Total	249	0	75	1	324	1
私立大学 Private univ.						
A	768	9	12	0	780	9
B	70	0	1	0	71	0
C	0	0	0	0	0	0
D	75	0	20	0	95	0
計 Total	913	9	33	0	946	9
合 計 Grand Total	9,145	5,125	1,084	242	10,229	5,367

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20 年度以前	平成21 年度	平成22 年度	平成23 年度	平成24 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	87	38	49	5	27	50	5	17	6	15	25	24
B	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
C	3	11	0	11	1	3	5	2	0	5	3	1	2
D	2	2	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	1
計 Total	18	101	39	62	6	31	57	7	18	11	19	26	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	0	1	1	0	0
C	2	2	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	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	0	1	2	1	0
私立大学 Private univ.													
A	5	6	4	2	0	1	5	0	3	1	0	2	0
B	2	2	1	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
計 Total	8	9	6	3	0	1	8	0	4	1	2	2	0
合 計 Grand Total	30	114	46	68	6	34	67	7	22	13	23	29	27

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25 年度	平成26 年度	平成27 年度	平成28 年度	平成29 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 In specific facility	その他 Others
台	台	台	台	台	台	台	台	台		本	本	本	台	台	台	台
42	27	18	6	8	14	15	13	31		62	71	67	41	6	38	2
0	0	1	0	0	0	0	0	1		0	1	0	0	0	1	0
5	4	2	5	2	1	3	0	0		11	11	5	0	7	3	1
1	1	0	0	0	1	0	1	0		2	1	0	0	2	0	0
48	32	21	11	10	16	18	14	32		75	84	72	41	15	42	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0		2	2	2	0	1	1	0
0	2	0	0	0	0	1	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	0	1	1	1	0	1		3	3	3	0	2	2	0
5	0	1	0	1	1	0	0	4		4	4	5	0	5	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	2		1	1	2	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0		1	0	0	0	1	0	0
7	1	1	0	2	1	0	0	6		6	5	7	0	7	2	0
57	35	22	11	13	18	19	14	39		84	92	82	41	24	46	3

平成25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
52	35	0	3	0	27	9	0	3	2	8
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	8	0	0	0	1	0	0	0	0	2
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	45	0	3	0	29	9	0	3	2	10
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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	57	0	3	0	30	9	0	3	2	10

※ 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25年5月1日現在

区分 Section	運用の有無 Usage of Cloud Computing	
	運用している Using	運用していない Not using
国立大学 National univ.	大学	大学
A	18	1
B	13	3
C	21	5
D	19	6
計 Total	71	15
公立大学 Local Public univ.		
A	2	0
B	1	4
C	20	16
D	14	26
計 Total	37	46
私立大学 Private univ.		
A	24	8
B	53	15
C	174	87
D	127	117
計 Total	378	227
合 計 Grand Total	486	288

②-1 運用している場合 IN CASE OF USING

平成25年5月1日現在

区分 Section	運用の状況 Usage situation		
	情報システムを 学内の情報 センター等 に集約して運用 している aggregate information systems inside the campus and use	情報システムを 学外の施設に 集約して運用 している aggregate information systems outside the campus and use	情報システムの 内容により、学内 及び学外の施設 に集約して運用 している aggregate information systems both inside and outside the campus and use
国立大学 National univ.	大学	大学	大学
A	10	0	8
B	5	1	7
C	11	2	8
D	10	1	8
計 Total	36	4	31
公立大学 Local Public univ.			
A	1	0	1
B	1	0	0
C	8	1	11
D	4	1	9
計 Total	14	2	21
私立大学 Private univ.			
A	1	4	19
B	7	7	39
C	32	20	122
D	17	17	93
計 Total	57	48	273
合 計 Grand Total	107	54	325

※ 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。

②-2 運用していない場合
IN CASE OF NOT USING

平成25年5月1日現在

平成25年5月1日現在

区分 Section	用途 Purpose of Usage				形態 Operation			区分 Section	運用の予定 Usage plan	
	管理運営 関係 For Management	教育関係 For Education	研究関係 For Research	その他 Others	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		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
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	国立大学 National univ.	大学	大学
A	13	12	9	4	14	1	3	A	1	0
B	9	11	6	1	12	0	1	B	1	2
C	17	15	8	5	16	1	4	C	3	2
D	14	14	9	5	17	1	1	D	5	1
計 Total	53	52	32	15	59	3	9	計 Total	10	5
公立大学 Local Public univ.								公立大学 Local Public univ.		
A	2	0	0	0	2	0	0	A	0	0
B	1	1	0	0	0	0	1	B	2	2
C	17	11	5	3	14	3	3	C	11	5
D	9	7	1	3	11	1	2	D	10	16
計 Total	29	19	6	6	27	4	6	計 Total	23	23
私立大学 Private univ.								私立大学 Private univ.		
A	15	21	8	8	12	2	10	A	6	2
B	33	44	16	9	26	6	21	B	10	5
C	120	120	40	37	92	24	58	C	54	33
D	87	74	20	24	71	17	39	D	51	66
計 Total	255	259	84	78	201	49	128	計 Total	121	106
合 計 Grand Total	337	330	122	99	287	56	143	合 計 Grand Total	154	134

8. 課題 PROBLEM

8-1 組織・人員面 ORGANIZATION AND STAFF

平成25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	9	7	16	9	11	14	2
B	9	9	10	8	9	14	0
C	13	12	17	13	14	20	3
D	13	15	18	9	12	12	1
計 Total	44	43	61	39	46	60	6
構成比 (%)	14.7	14.4	20.4	13.0	15.4	20.1	2.0
公立大学 Local Public univ.							
A	1	0	1	0	1	1	0
B	5	2	4	3	1	1	0
C	19	10	27	16	14	10	2
D	11	12	29	15	10	8	0
計 Total	36	24	61	34	26	20	2
構成比 (%)	17.7	11.8	30.0	16.7	12.8	9.9	1.0
私立大学 Private univ.							
A	21	7	25	16	19	20	0
B	37	15	49	27	32	24	3
C	122	59	194	103	119	76	12
D	95	58	172	99	73	67	12
計 Total	275	139	440	245	243	187	27
構成比 (%)	17.7	8.9	28.3	15.7	15.6	12.0	1.7
合 計 Grand Total	355	206	562	318	315	267	35
構成比 (%)	17.2	10.0	27.3	15.5	15.3	13.0	1.7

8-2 経費面 EXPENDITURES

平成25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	11	9	11	9	6	10	5	1
B	10	11	7	8	6	10	9	0
C	17	19	14	14	14	16	11	4
D	13	17	14	13	11	11	7	0
計 Total	51	56	46	44	37	47	32	5
構成比 (%)	16.0	17.6	14.5	13.8	11.6	14.8	10.1	1.6
公立大学 Local public univ.								
A	2	1	1	1	2	2	1	0
B	4	4	4	2	3	4	1	0
C	23	18	15	16	12	19	16	0
D	21	21	22	24	14	20	15	0
計 Total	50	44	42	43	31	45	33	0
構成比 (%)	17.4	15.3	14.6	14.9	10.8	15.6	11.5	0.0
私立大学 Private univ.								
A	16	21	19	24	14	25	18	4
B	52	49	51	47	37	42	21	2
C	161	188	145	188	105	135	86	6
D	128	140	132	156	70	115	66	10
計 Total	357	398	347	415	226	317	191	22
構成比 (%)	15.7	17.5	15.3	18.3	9.9	13.9	8.4	1.0
合 計 Grand total	458	498	435	502	294	409	256	27
構成比 (%)	15.9	17.3	15.1	17.4	10.2	14.2	8.9	0.9

8-3 施設・設備面 FACILITIES

平成25年5月1日現在

区分 Section	学内LANの 老朽化・ 陳腐化 Campus LAN becomes old or hackneyed	学内LANに おけるボトル ネックの解消 Cancellation bottleneck in campus LAN	全学的な無線 LANの構築 Construction of wireless LAN	コンピュータの 老朽化・ 陳腐化 Computer becomes old or hackneyed	セキュリティ 対策の充実 Strengthen information security	学内認証基盤の 構築 Construction of authentication system in university	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	4	4	8	6	14	6	3
B	3	4	10	1	12	7	2
C	12	3	12	8	23	10	4
D	9	5	9	5	20	10	2
計 Total	28	16	39	20	69	33	11
構成比 (%)	13.0	7.4	18.1	9.3	31.9	15.3	5.1
公立大学 Local Public univ.							
A	1	1	2	0	2	0	0
B	1	2	3	2	4	3	0
C	14	10	17	10	31	12	1
D	15	10	14	14	29	12	1
計 Total	31	23	36	26	66	27	2
構成比 (%)	14.7	10.9	17.1	12.3	31.3	12.8	0.9
私立大学 Private univ.							
A	14	14	23	14	26	17	3
B	36	25	37	35	51	24	2
C	122	104	119	151	191	89	13
D	119	76	94	130	154	78	8
計 Total	291	219	273	330	422	208	26
構成比 (%)	16.4	12.4	15.4	18.7	23.9	11.8	1.5
合 計 Grand Total	350	258	348	376	557	268	39
構成比 (%)	15.9	11.7	15.8	17.1	25.4	12.2	1.8

《 付 録 》

付表 1 規模別大学一覧表

付表 2 平成 25 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 25 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25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. (83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	島根県立大学	公立はこだて未来大学	長野県看護大学
大阪府立大学	名古屋市立大学	札幌市立大学	岡山県立大学	釧路公立大学	岐阜薬科大学
	愛知県立大学	岩手県立大学	県立広島大学	名寄市立大学	岐阜県立看護大学
	兵庫県立大学	宮城大学	尾道市立大学	青森公立大学	情報科学芸術大学院大学
	北九州市立大学	秋田県立大学	広島市立大学	青森県立保健大学	三重県立看護大学
		福島県立医科大学	山口県立大学	国際教養大学	京都府立医科大学
		高崎経済大学	福山市立大学	山形県立保健医療大学	神戸市外国語大学
		群馬県立女子大学	高知県立大学	会津大学	神戸市看護大学
		群馬県立県民健康科学大学	高知工科大学	茨城県立医療大学	奈良県立医科大学
		首都大学東京	福岡女子大学	秋田公立美術大学	奈良県立大学
		横浜市立大学	福岡県立大学	前橋工科大学	新見公立大学
		新潟県立大学	長崎県立大学	埼玉県立大学	下関市立大学
		福井県立大学	熊本県立大学	千葉県立保健医療大学	香川県立保健医療大学
		山梨県立大学	名桜大学	神奈川県立保健福祉大学	愛媛県立医療技術大学
		静岡文化芸術大学	沖縄県立芸術大学	産業技術大学院大学	九州歯科大学
		愛知県立芸術大学		新潟県立看護大学	大分県立看護科学大学
		滋賀県立大学		富山県立大学	宮崎公立大学
		京都市立芸術大学		石川県立大学	宮崎県立看護大学
		京都府立大学		金沢美術工芸大学	沖縄県立看護大学
		和歌山県立医科大学		石川県立看護大学	
		鳥取環境大学		都留文科大学	
計2校	計5校	計36校		計40校	

私立大学 Private univ. (605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	大阪国際大学	放送大学	日本赤十字看護大学	常磐会学園大学	
青山学院大学	北海学園大学	北星学園大学	東京経済大学	関西福祉科学大学	札幌大学	東京純心女子大学	大阪観光大学	
慶應義塾大学	酪農学園大学	北海道工業大学	日本獣医生命科学大学	太成学院大学	函館大学	東京女子館大学	大阪人間科学大学	
上智大学	北海道医療大学	旭川大学	和光大学	羽衣国際大学	北海道薬科大学	東京富士大学	東大阪大学	
大東文化大学	東北学院大学	道都大学	杏林大学	大阪成蹊大学	北海商科大学	LEC東京リーガルマインド大学院大学	大阪女学院大学	
東海大学	流通経済大学	北海道情報大学	恵泉女学園大学	関西医療大学	千歳科学技術大学	デジタルハリウッド大学	藍野大学	
東洋大学	国際医療福祉大学	札幌国際大学	多摩大学	千里金蘭大学	苫小牧駒澤大学	白梅学園大学	大阪青山大学	
日本大学	東京国際大学	札幌道文科大学	北翔大学	甲南女子大学	日本赤十字北海道看護大学	東京聖栄大学	四條畷学園大学	
法政大学	城西大学	札幌大谷大学	北海道文教大学	神戸女子大学	天使大学	横浜商科大学	大阪河崎リハビリテーション大学	
明治大学	文教大学	札幌学院大学	鶴見大学	神戸松蔭女子学院大学	稚内北星学園大学	八洲学園大学	大阪総合保育大学	
立教大学	明海大学	青森大学	フェリス学院大学	神戸親和女子大学	星槎大学	情報セキュリティ大学院大学	森ノ宮医療大学	
駿河台大学	弘前学院大学	東京未来大学	東京工芸大学	神戸国際大学	札幌保健医療大学	ビジネス・ブレイクスルー大学	神戸海星女子学院大学	
早稲田大学	目白大学	東京有明医療大学	東京工芸大学	兵庫大学	東北女子大学	グロービス経営大学院大学	神戸薬科大学	
玉川大学	淑徳大学	八戸学院大学	麻布大学	神戸常盤大学	青森中央学院大学	日本教育大学院大学	大阪保健医療大学	
帝京大学	京平成成大学	岩手医科大学	鎌倉女子大学	芦屋大学	弘前医療福祉大学	文化ファッション大学院大学	宝塚医療大学	
武蔵野大学	聖徳大学	盛岡大学	相模女子大学	大手前大学	富士大学	横浜薬科大学	大阪府療大	
常葉大学	大妻女子大学	東北工業大学	東京工芸大学	甲子園大学	仙台大学	大原大学院大学	滋慶医療科学大学院大学	
愛知学院大学	北里大学	東北福祉大学	神奈川工科大学	神戸女子学院大学	東北薬科大学	ハロウィット大学院大学	大阪行岡医療大学	
中京大学	國學院大學	石巻専修大学	産業能率大学	園田学園女子大学	東北生活文化大学	SBI大学院大学	聖トマス大学	
名城大学	国士館大学	東北文化学園大学	桐蔭横浜大学	宝塚大学	宮城学院女子大学	こども教育宝仙大学	兵庫医科大学	
愛知淑徳大学	駒澤大学	ノースアジア大学	東洋英和女学院大学	流通科学大学	山白百合女子大学	神奈川歯科大学	神戸山手大学	
京都産業大学	専修大学	東北芸術工科大学	松蔭大学	神戸芸術工科大学	新綱学院大学	湘南工科大学	神戸医療福祉大学	
同志社大学	拓殖大学	奥羽大学	田園調布学園大学	関西福祉大学	秋田看護福祉大学	洗足学園音楽大学	神戸清見学院大学	
立命館大学	中央大学	いわき明星大学	新潟医療福祉大学	関西国際大学	日本赤十字秋田看護大学	聖マリアンナ医科大学	関西看護医療大学	
龍谷大学	東京農業大学	東日本国際大学	新潟薬科大学	兵庫医療大学	東北公益文科大学	昭和音楽大学	神戸夙川学院大学	
大阪学院大学	東京理科大学	茨城キリスト教大学	国際大学	近大姫路大学	東北文教大学	長岡大学	天理医療大学	
関西大学	東京都市大学	常盤大学	富山国際大学	天理大学	郡山女子大学	新潟青陵大学	高山山大学	
近畿大学	明治学院大学	つくば国際大学	金沢星稜大学	奈良大学	福島学院大学	新潟工科大学	川崎医科大学	
甲南大学	明星大学	筑波学院大学	金沢工業大学	奈良産業大学	日本ウェルネススポーツ大学	長岡造形大学	岡山学院大学	
関西学院大学	創価大学	千葉科学大学	金沢医科大学	畿央大学	日本医療科学大学	新潟経営大学	美作大学	
徳島文理大学	東京工科大学	浦和大学	北陸大学	岡山商科大学	桐生大学	新潟国際情報大学	エリザベト音楽大学	
福岡大学	神奈川大学	白鷗大学	金沢学院大学	岡山理科大学	群馬バース大学	敬和学園大学	広島経済大学	
	関東学院大学	作新学院大学	金城大学	くらしき作陽大学	日本薬科大学	新潟産業大学	広島文教女子大学	
	関城学院大学	群馬医療福祉大学	仁愛大学	ノートルダム清心女子大学	武蔵野学院大学	高岡法科大学	比治山大学	
	福山女子学園大学	宇都宮共和大学	横浜創英大学	就実大学	大宮法科大学院大学	桐朋学園大学院大学	日本赤十字広島看護大学	
	名古屋学院大学	山梨学院大学	山梨学院大学	川崎医療福祉大学	足利工業大学	事業創造大学院大学	広島都市学園大学	
	南山大学	上武大学	帝京科学大学	山陽学園大学	文星芸術大学	新潟リハビリテーション大学	山口東京理科大学	
	日本福祉大学	自治医科大学	長野大学	倉敷芸術科学大学	ものづくり大学	ヤマザキ学園大学	山口福祉文化大学	
	東海学院大学	獨協医科大学	諏訪東京理科大学	高崎商科大学	高崎商科大学	横浜美術大学	山口学芸大学	
	愛知大学	東京福祉大学	松本大学	環太平洋大学	関東学園大学	日本映画大学	聖カタリナ大学	
	中部大学	共栄大学	中京学院大学	広島工業大学	共愛学園前橋国際大学	北陸学院大学	松山女学院大学	
	京都女子大学	埼玉学園大学	岐阜経済大学	広島女学院大学	平成国際大学	福井工業大学	福岡歯科大学	
	京都橘大学	尚美学園大学	岐阜女子大学	広島国際学院大学	東邦音楽大学	東京医療学院大学	第一薬科大学	
	同志社女子大学	人間総合科学大学	朝日大学	福山平成大学	日本工業大学	事業構想大学院大学	日本経済大学	
	佛教大学	西武文理大学	岐阜聖徳学園大学	広島文化学園大学	愛国学園大学	身延山大学	久留米工業大学	
	京都学園大学	十文字学園女子大学	東海学院大学	梅光学院大学	日本橋学園大学	山梨英和大学	九州情報大学	
	京都精華大学	跡見学園女子大学	中部学院大学	徳山大学	清和大学	健康科学大学	福岡国際大学	
	桃山学院大学	獨協大学	静岡理工科大学	東亜大学	国際武道大学	松本歯科大学	日本赤十字九州国際看護大学	
	摂南大学	埼玉医科大学	聖隷クリストファー大学	宇部フロンティア大学	神田外語大学	清泉学院大学	福岡医療福祉大学	
	大阪産業大学	埼玉工業大学	静岡産業大学	四国大学	千葉経済大学	佐久大学	福岡女子学院大学	
	大阪電気通信大学	聖学院大学	名古屋文理大学	四国学院大学	東京情報大学	岐阜医療科学大学	福岡女学院看護大学	
	追手門学院大学	文京学院大学	愛知工業大学	高松大学	東京基督教大学	光産業創成大学院大学	保健医療経営大学	
	梅花女子大学	東京成徳大学	大同大学	九州共立大学	上野学園大学	静岡福祉大学	純真学園大学	
	阪南大学	敬愛大学	同朋大学	九州女子大学	昭和薬科大学	浜松学院大学	長崎純心大学	
	神戸学院大学	千葉工業大学	名古屋商科大学	関西国際大学	女子栄養大学	静岡英和学院大学	長崎外国語大学	
	武庫川女子大学	千葉商科大学	名古屋女子大学	中村学園大学	女子美術大学	愛知工科大学	長崎ウエスレヤン大学	
	姫路獨協大学	中央学院大学	名古屋外国語大学	西日本工業大学	杉野服飾大学	名古屋産業大学	九州ルーテル学院大学	
	帝塚山大学	麗澤大学	愛知産業大学	福岡工業大学	聖心女子大学	人間環境大学	九州看護福祉大学	
	吉備国際大学	和洋女子大学	豊橋創造大学	福岡工業大学	清泉女子大学	愛知みずほ大学	平成音楽大学	
	広島修道大学	東洋学園大学	愛知東邦大学	筑紫女学院大学	聖路加看護大学	名古屋音楽大学	熊本保健科学大学	
	安田女子大学	秀明大学	星城大学	福岡女学院大学	多摩美術大学	豊田工業大学	宮崎国際大学	
	福山大学	川村学園女子大学	桜花学園大学	西南学院大学	東京医科大学	名古屋造形大学	第一工業大学	
	広島国際大学	江戸川大学	愛知学泉大学	九州栄養福祉大学	東京家政学院大学	愛知文教大学	沖縄科学技術大学院大学	
	松山大学	学習院大学	藤田保健衛生大学	サイバー大学	東京歯科大学	至学館大学	沖縄キリスト教学院大学	
	九州産業大学	共立女子大学	名古屋芸術大学	西九州大学	東京慈恵会医科大学	日本赤十字豊田看護大学		
	久留米大学	工学院大学	愛知医科大学	長崎総合科学大学	東京女子大学	修文大学		
	西南学院大学	実践女子大学	名古屋経済大学	活水女子大学	東京音楽大学	岡崎女子大学		
	崇城大学	芝浦工業大学	四日市大学	長崎国際大学	日本医科大学	鈴鹿国際大学		
		順天堂大学	名古屋学芸大学	熊本学園大学	日本社会事業大学	四日市看護医療大学		
		昭和大学	皇學館大学	尚綱大学	日本女子体育大学	成安造形大学		
		昭和女子大学	鈴鹿医療科学大学	日本文理大学	ルーテル学院大学	長浜バイオ大学		
		成城大学	平安女学院大学	別府大学	星薬科大学	びわこ成蹊スポーツ大学		
		大正大学	聖泉大学	立命館アジア太平洋大学	武蔵野音楽大学	びわこ学院大学		
		高千穂大学	京都光華女子大学	南九州大学	明治薬科大学	大谷大学		
		東京家政大学	京都ノートルダム女子大学	宮崎産業経営大学	国際仏教学大学院大学	京都外国語大学		
		東京女子医科大学	花園大学	九州保健福祉大学	学習院女子大学	京都薬科大学		
		明治国際医療大学	鹿兒島国際大学	志學館大学	三育学院大学	種智院大学		
		東京薬科大学	京都文教大学	鹿兒島純心女子大学	東都医療大学	京都造形芸術大学		
		東邦大学	大阪経済大学	沖縄国際大学	日本保健医療大学	成美大学		
		二松学舎大学	大阪工業大学	沖縄大学	亀田医療大学	京都嵯峨芸術大学		
		日本歯科大学	相愛大学		国立音楽大学	京都情報大学院大学		
		日本歯科大学	大阪医科大学		国際基督教大学	京都華頂大学		
		日本体育大学	大阪樟蔭女子大学		白百合女子大学	京都美術工芸大学		
		文化学園大学	大阪商業大学		津田塾大学	京都女子体育大学		
		武蔵大学	大阪体育大学		東京神学大学	大阪歯科大学		
		丁徳寺大学	大阪大谷大学		東京造形大学	ブルー学院大学		
		植草学園大学	関西外国語大学		桐朋学園大学	大阪音楽大学		
		駒沢女子大学	四天王寺大学		武蔵野美術大学	大阪薬科大学		
		亜細亜大学	帝塚山学院大学		日本文化大学	関西医科大学		
		桜美林大学	大阪経済法科大学					
計32校	計68校			計261校			計244校	

大学番号

(自動記入)

平成 25 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 25 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 25 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 24 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 25 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 25 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 25 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	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 24 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 24 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 24 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 24 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 24 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	☐ 他の大学の学生(人) ☐ 他の大学の研究者(人) ☐ 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) ☐ 上記以外の機関の研究者(人) ☐ 卒業生・退職者(人) ☐ その他(人)
利用の条件	☐ 所属する機関の図書館の紹介 ☐ 所属する機関以外の図書館の紹介 ☐ 研究者の紹介 ☐ 身分証明書等の提示 ☐ 利用条件なし ☐ その他()
利用の範囲	☐ 情報検索 ☐ 館内閲覧 ☐ 館外貸出 ☐ 複写サービス ☐ 参考調査 ☐ その他()

(I) 他機関との連携について(平成 24 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)	☐ 国内 ☐ 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	☐ 入館・館内閲覧 ☐ 資料の館外貸出 ☐ 資料の統合検索・横断検索 ☐ その他()
資料の整備・管理・保存	☐ 資料の共同購入 ☐ デジタルアーカイブ・主題リポジトリの共同構築 ☐ 資料の電子化 ☐ 資料の共同管理 ☐ その他()
職員の育成	☐ 職員研修の共同実施 ☐ マニュアル・ガイドラインの共有・共同作成 ☐ その他()
社会への公開	☐ 講演会・シンポジウム等の共同実施 ☐ 展示会の共同実施 ☐ 公開講座の共同実施 ☐ その他()
その他	☐ 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 24 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	☐ 図書 ☐ 雑誌 ☐ 紀要、学術論文等の学内生産物 ☐ 学位論文(修士論文、博士論文) ☐ 教材 ☐ 貴重資料等コレクション ☐ その他()
情報検索サービス	☐ 目録所在情報(OPAC) ☐ ディスカバリーサービス ☐ 二次情報データベース ☐ その他()
依頼申込サービス	☐ 貸出予約 ☐ 文献複写依頼 ☐ 現物貸借依頼 ☐ 図書等購入依頼 ☐ その他()
その他	☐ 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)	☐ 学内者に限定 ☐ 学内者に限定しない
------------	---

	○ コレクションによる
提供環境(複数選択可)	☐ スタンドアローンで提供(館内端末等) ☐ オンラインで提供(学内アクセス限定) ☐ 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】	☐ 機関リポジトリ ☐ デジタルアーカイブ(機関リポジトリ以外) ☐ OPAC ☐ ディスカバリーサービス ☐ 学外サービス (具体的に:) ☐ その他()

(K) 機関リポジトリについて(平成 25 年 3 月 31 日現在)

1 構築の有無(単一選択)

構築の有無	☐ 構築している ☐ 構築する方向で検討している ☐ 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)	☐ 単独で構築している ☐ 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)	☐ 利用している ☐ 利用していない
管理主体(単一選択)	☐ 図書館 ☐ 図書館以外(名称:)
大学としての取り組み(複数選択可)	☐ 基本計画等へ明記 ☐ 研究成果公開に利用 ☐ 業績評価として利用 ☐ データベース等との連携 ☐ その他 ()

3 コンテンツ登録の義務化

☐ 義務化している(一次情報・二次情報) ☐ 義務化している(二次情報のみ) ☐ 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】	☐ 学術雑誌論文 ☐ 学位論文 ☐ 紀要論文 ☐ 会議発表論文 ☐ 会議発表資料 ☐ 図書 ☐ テクニカルレポート ☐ 研究報告書	☐ 一般雑誌記事 ☐ プレプリント ☐ 教材 ☐ 講義 ☐ データ・データベース ☐ ソフトウェア ☐ 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）	☐ 有 ☐ 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】	☐ 学術雑誌論文 ☐ 学位論文 ☐ 紀要論文 ☐ 会議発表論文 ☐ 会議発表資料 ☐ 図書 ☐ テクニカルレポート ☐ 研究報告書 ☐ 一般雑誌記事 ☐ プレプリント ☐ 教材 ☐ 講義 ☐ データ・データベース ☐ ソフトウェア ☐ 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）

☐ 教授会等での説明 ☐ リーフレットの配布 ☐ 発表論文の確認 ☐ 研究室への訪問 ☐ 利用統計の提供 ☐ その他()
--

(L) アクティブ・ラーニング・スペースについて（平成 25 年 5 月 1 日現在）

1 設置の有無

設置の有無（単一選択）	☐ 設置している ☐ 設置する方向で検討している ☐ 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（単一選択）	☐ 図書館内 ☐ 図書館外
面積	m ²

3 施設・サービスの内容（複数選択可）

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

4 運営体制（複数選択可）

☐ 職員（図書館） (人) ☐ 職員（図書館以外） (人) ☐ 教員 (人) ☐ 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25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 25 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 25 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 25 年 5 月 1 日現在)

II 個別事項

(A) 図書館・室の職員数(平成 25 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 25 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 25 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	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 24 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 24 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 24 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 24 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 24 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	☐ 他の大学の学生(人) ☐ 他の大学の研究者(人) ☐ 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) ☐ 上記以外の機関の研究者(人) ☐ 卒業生・退職者(人) ☐ その他(人)
利用の条件	☐ 所属する機関の図書館の紹介 ☐ 所属する機関以外の図書館の紹介 ☐ 研究者の紹介 ☐ 身分証明書等の提示 ☐ 利用条件なし ☐ その他()
利用の範囲	☐ 情報検索 ☐ 館内閲覧 ☐ 館外貸出 ☐ 複写サービス ☐ 参考調査 ☐ 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 25 年 5 月 1 日現在）

1 設置の有無

設置の有無（単一選択）	☐ 設置している ☐ 設置する方向で検討している ☐ 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（単一選択）	☐ 図書館内 ☐ 図書館外
面積	m ²

3 施設・サービスの内容（複数選択可）

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

4 運営体制（複数選択可）

☐ 職員（図書館） (人) ☐ 職員（図書館以外） (人) ☐ 教員 (人) ☐ 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)
---------	--------

平成 25 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
--

(Ⅰ) 本調査票で回答する大学名 (平成 25 年 5 月 1 日現在)

大学名	(自動記入)
住所	〒 ー 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 25 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・運用計画に関すること
- ☐ 全学の情報システムの一元化・集中化に関すること
- ☐ 危機管理対策に関すること
- ☐ 業務改善・業務高度化の推進に関すること
- ☐ 人材確保・専門家養成に関すること
- ☐ 全学的な情報セキュリティの確保に関すること
- ☐ 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）
- ☐ 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 25 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 25 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
	専任職員						
	兼任職員						
一 般 職	教 員	専任職員					
		兼任職員					
		非常勤職員等					
	技 術 職 員	専任職員					
		兼任職員					
		非常勤職員等					
	事 務 職 員	専任職員					
		兼任職員					
		非常勤職員等					
実人数総計		人 (自動計算)					

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

3 業務の外部委託の状況（平成 24 年度実績）

平成 24 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）

- | |
|--|
| ☐ 有
☐ 無 |
|--|

<「有」の場合>

(b) 外部委託の内容（複数選択可）

- | |
|---|
| ☐ コンピュータやネットワークに係る全ての業務
☐ コンピュータ及びネットワークの管理・運用関連業務
☐ コンピュータ及びネットワークの保守業務
☐ 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)
☐ 研修業務
☐ ヘルプデスク
☐ 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 25 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)	(注 3)	※ 年	
(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

2 対外接続（平成 25 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 25 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 24 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 25 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 25 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 25 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 20 年度 以前	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度 以降
スイッチ、 ルータ等	収 容 可 能 な ポ ー ト の 最 高 速 度	10Gbps 以上	購入	台	台	台	台	台
			借上					
		1Gbps 以上 10Gbps 未満	購入					
			借上					
		100Mbps 以上 1Gbps 未満	購入					
			借上					
		100Mbps 未満	購入					
			借上					
伝送装置等			購入					
			借上					
サーバ			購入					
			借上					

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

2 パソコンの整備状況（平成 25 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 24 年度実績）

(a) 実施の有無（単一選択）

- | |
|----------------------------------|
| ☐ 実施している |
| ☐ 実施していない |

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

<実施している場合>

(b) 実施内容

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

注 1：該当する番号を記入して下さい。

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 24 年度実績）

(a) 実施の有無（単一選択）

☐ 実施している
☐ 実施していない

注 1：「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）

☐ 補習授業（リメディアル教育）
☐ 補習授業（自主学習）
☐ 一般（教養）教育（単位付与）
☐ 一般（教養）教育（単位なし）
☐ 専門教育（単位付与）
☐ 専門教育（単位なし）
☐ その他（単位付与）（
☐ その他（単位なし）（

(c) 講義数

--

(d) 利用媒体（複数選択可）

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

☐ 有
☐ 無

3 講義のデジタルアーカイブ化（平成 24 年度実績）

(a) 実施の状況（単一選択）

☐ 実施している
☐ 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)

☐ 履修者に限定して公開
☐ 学内に公開
☐ 学外を含め公開
☐ 保存のみ

<公開している場合>

(c) 公開の方法 (単一選択)

☐ 講義の配信のみ
☐ 双方向の参加が可能な講義として配信

(d) 公開の内容 (複数選択可)

☐ 教材資料
☐ 講義映像

(e) 利用ソフトウェア (単一選択)

☐ 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 ()

(f) 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

(g) 講義数

--

(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 25 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 25 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、ウィ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 25 年 5 月 1 日現在）

(a) 学内認証基盤の有無（単一選択）

- ☐ 有
- ☐ 無

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

とを指します。

<「有」の場合>

(b) シングルサインオンの導入状況（単一選択）

- | |
|----------------------------------|
| ☐ 導入している |
| ☐ 導入していない |

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

<導入している場合>

(c) 対象となるシステム（複数選択可）

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

4 情報システム等にかかる危機管理対策の実施状況（平成25年5月1日現在）

(a) 実施の有無（単一選択）

- | |
|----------------------------------|
| ☐ 実施している |
| ☐ 実施していない |

<実施している場合>

(b) 実施内容（複数選択可）

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

<実施していない場合>

(c) 実施の予定（単一選択）

- | |
|----------------------------------|
| ☐ 検討している |
| ☐ 検討していない |

(F) 高速計算機

ここでは、設置部局内や研究室内で利用するものについても回答の対象として下さい。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 25 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 24 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 25 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)		

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・研究室内での利用 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25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)

- | | | |
|--------------------------|---------|---|
| ☐ | 管理運営関係（ | ） |
| ☐ | 教育関係（ | ） |
| ☐ | 研究関係（ | ） |
| ☐ | その他（ | ） |

(d) 形態 (單一選択)

- ☐ 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

＜運用していない場合＞

(e)運用の予定（単一選択）

- ☐ 検討している
- ☐ 検討していない

2 自由記述欄

運用している場合は、具体的な効果を、運用していない場合は、その理由等を回答してください。また、課題についても回答してください。

--

(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 25 年 5 月 1 日現在）

- [illegible]

2 経費面（複数選択可）（平成 25 年 5 月 1 日現在）

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> □ 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 25 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 >

