

MEXT 3-1301

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2012~2013

平成 24 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 情 報 課

平成 25 年 3 月

Information Division
Research Promotion Bureau
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology
March 2013

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 24 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 25 年 3 月

文部科学省研究振興局情報課長

下 間 康 行

平成 24 年度

学術情報基盤実態調査結果報告

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2012～2013

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) 〕	22
	〔 II 個別事項 (Library items) 〕	24
1.	図書館・室の職員 Library staff	24
1-1	職務内容別 Job specification	24
1-2	資格別 Qualifications	26
2.	施設 Library buildings and facilities	28
2-1	面積・閲覧座席数 Floor space ; Seating capacity	28
2-2	書架収容力 Shelf capacity	29
3.	蔵書数 Library holdings	30
4.	図書・雑誌受入数 Acquisitions	34
4-1	図書受入数 Volumes added	34
4-2	雑誌受入数 Current serials	36
5.	視聴覚資料・機器数 Audio-Visual materials	38
5-1	視聴覚資料所蔵数 Audio-Visual material holdings	38
5-2	視聴覚機器保有台数 Audio-Visual equipment	40

6.	サービス状況 Service	42
6-1	開館状況 Open hours	42
6-2	長期休業期間中の開館日数 Open days during holidays	44
6-3	部分的開館状況 Partial open hours	46
6-4	時間外開館状況 Additional open hours	48
6-5	館外貸出サービス Lending service	50
6-6	参考業務 Reference service	52
6-7	文献複写 Photocopying service	54
6-8	図書館間相互協力 Interlibrary loan service	56
7.	経費 Expenditures	60
7-1	図書館資料費 Library materials expenditures	60
7-2	図書館・室運営費 Library operating expenditures	66
8.	外部委託業務について Outsourcing library operations	68
9.	図書館の公開について Service to public	70
10.	電子図書館的機能について Digital library functions	82
11.	機関リポジトリについて Institutional Repository	86
12.	アクティブ・ラーニング・スペースについて Active Learning Space	93
13.	課題 Problem	97
13-1	組織・運営面 Organization and administration	97
13-2	経費・設備面 Expenditure and facility.....	98
13-3	機能面 Service	99
13-4	外国雑誌及び電子ジャーナル Foreign serials and electronic journal	100
13-5	機関リポジトリ Institutional Repository	102

《コンピュータ及びネットワーク編》

凡 例 Explanatory notes	107
〔I 総括事項 (General items)〕	109
〔II 個別事項 (Computer and network items)〕	110
1. 組織・運営体制 Organization and administration	110
1-1 情報戦略の策定状況 Strategy for information infrastructure.....	110
①情報戦略の内容 Contents	110
②情報戦略を策定した会議 Organization	111

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	112
	① 組織の区分 Kind	112
	② 職種・職務別 Job specification	115
1-3	業務の外部委託の状況 Outsourcing	119
2.	学内 LAN(学内ネットワーク)の整備状況 Network	120
2-1	学内 LAN Campus LAN	120
2-2	対外接続 External network.....	122
2-3	無線 LAN Wireless LAN	124
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	125
3.	ネットワーク装置等整備状況 Network device and PC	126
3-1	ネットワーク装置等の整備状況 Network device	126
3-2	パソコンの整備状況 PC	127
4.	教育への活用 Education	128
4-1	情報リテラシー教育 Information literacy	128
	① 実施内容 Contents	128
	② 情報リテラシー教育を実施した組織の区分 Organization.....	129
	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.....	129
4-2	ネットワークを介した遠隔教育 Distance education via network	130
	① 遠隔教育の内容 Contents	130
	② 利用媒体 Media	131
	③ 受講者の満足度調査 Student satisfaction survey	131
4-3	講義のデジタルアーカイブ化 Digital Archiving of lecture	131
5.	セキュリティ Security	132
5-1	セキュリティ対策の実施状況 Security measures	132
	① セキュリティポリシーの策定状況 Security policy.....	132
	② セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無 Security policy	132
	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	133
	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.....	134

5-2	全学的な学内認証基盤の有無 Authentication system	134
6.	高速計算機 Supercomputer	135
6-1	保有及び利用状況 Possession and usage	135
	① 保有状況 Possession	135
	② 計算機の利用者数 Number of users	136
6-2	設置状況 Installation	137
7.	クラウドの運用 Usage of cloud computing	141
	① 運用状況 Usage status	141
	②-1 運用している場合 In case of using	141
	②-2 運用していない場合 In case of not using	142
8.	課題 Problem	143
8-1	組織・人員面 Organization and staff	143
8-2	経費面 Expenditures	144
8-3	施設・設備面 Facility	145

《付録》

付表 1.	規模別大学一覧表 Colleges and universities list	148
付表 2.	平成 24 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), 2012~2013	150
付表 3.	平成 24 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), 2012~2013	186

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、今度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 82、私立 610 の計 778 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 23 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 24 年 5 月 1 日現在)	職務内容別内訳、資格、臨時職員内訳
施設 (平成 24 年 5 月 1 日現在)	用途別面積、閲覧座席数、書架収容力
蔵書数 (平成 23 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
図書・雑誌受入数 (平成 23 年度実績)	図書受入数、雑誌受入数
視聴覚資料・機器数 (平成 23 年度末日現在)	視聴覚資料所蔵数の内訳、視聴覚機器保有台数

区分	調査項目
サービス状況 (平成 23 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
経費 (平成 23 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 23 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 23 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
電子図書館的機能について (平成 23 年度実績)	コンピュータの導入、端末の利用目的及び台数、目録所在情報の電子化、図書館のホームページの開設、図書館ホームページでのサービスの提供
機関リポジトリについて (中央図書館で記入) (平成 23 年度末日現在)	構築の有無、構築状況、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 24 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 24 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 24 年度学術情報基盤実態調査《大学図書館編》調査票」(p.150~185)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 24 年 5 月 1 日現在 または平成 23 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 24 年 5 月 1 日現在)	学内 LAN、対外接続、無線 LAN、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 24 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 23 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 24 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、全学的な学内認証基盤の有無
高速計算機 (平成 24 年 5 月 1 日現在 または平成 23 年度実績)	保有・利用状況、設置状況

クラウドの運用 (平成 24 年 5 月 1 日現在)	運用状況
課題 (平成 24 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 24 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.186～201)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 24 年 9 月 26 日付け 24 文科振第 384 号「平成 24 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 24 年 5 月 1 日現在で調査し、平成 24 年 11 月 16 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14年度調査結果を基準とし、平成24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、320千種類から3,519千種類に増加し、洋雑誌の購入種類数は378千種類から197千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1.9%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18年度以前で42大学であったものが、平成23年度で209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 14	大学 99	大学 75	大学 512	大学 686	100
	20	86	75	591	752	110
	21	86	77	597	760	111
	22	86	80	598	764	111
	23	86	81	602	769	112
	24	86	82	610	778	113
2. 学生数（※3） Number of students (5月1日現在)	年度 14	人 626,449	人 120,380	人 2,148,324	人 2,895,153	100
	20	623,819	132,722	2,250,184	3,006,725	104
	21	621,800	138,261	2,250,413	3,010,474	104
	22	625,048	140,450	2,338,179	3,103,677	107
	23	623,304	143,530	2,340,653	3,107,487	107
	24	618,134	145,762	2,320,318	3,084,214	107

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数 (※4) Index number
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		
3. 図書館職員数 () は専任職員数 Library staff () : Regular staff (5月1日現在)	年度 14	人 3,866 (2,149)	人 803 (485)	人 8,806 (4,943)	人 13,475 (7,577)	100 (100)
	20	3,713 (1,808)	799 (381)	8,123 (3,889)	12,635 (6,078)	94 (80)
	21	3,730 (1,751)	816 (370)	7,875 (3,781)	12,421 (5,902)	92 (78)
	22	3,778 (1,723)	871 (356)	7,650 (3,701)	12,299 (5,780)	91 (76)
	23	3,674 (1,701)	826 (326)	7,503 (3,603)	12,003 (5,630)	89 (74)
	24	3,661 (1,672)	793 (301)	7,361 (3,552)	11,815 (5,525)	88 (73)
	24	3,661 (1,672)	793 (301)	7,361 (3,552)	11,815 (5,525)	88 (73)
4. 蔵書冊数 Library holdings (Volumes) (年度末日現在)	年度 13	(1,000vols.) 千冊 91,412	千冊 16,941	千冊 153,811	千冊 262,164	100
	19	95,821	19,340	181,712	296,873	113
	20	96,718	20,056	185,626	302,400	115
	21	97,639	20,649	189,013	307,301	117
	22	98,301	21,188	192,841	312,330	119
	23	99,140	21,763	196,282	317,186	121
5. 所蔵雑誌種類数 Library holdings (Serials) (年度末日現在)	年度 13	(1,000titles) 千種類 1,605	千種類 238	千種類 1,843	千種類 3,686	100
	19	1,723	266	2,123	4,112	112
	20	1,735	274	2,098	4,107	111
	21	1,775	293	2,149	4,217	114
	22	1,793	306	2,134	4,233	115
	23	1,813	317	2,145	4,274	116

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※4) Index number
		(1,000titles) 千種類	千種類	千種類		
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 13	171	6	142	320	100
	19	625	101	1,414	2,140	669
	20	629	143	1,701	2,473	773
	21	744	186	1,937	2,867	896
	22	822	259	2,192	3,273	1023
	23	824	260	2,435	3,519	1100
7. 図書受入冊数 Volumes added (年度実績)	年度 13	(1,000vols.) 千冊 1,728	千冊 572	千冊 5,228	千冊 7,528	100
	19	1,478	680	4,792	6,950	92
	20	1,531	471	4,608	6,610	88
	21	1,575	499	4,554	6,627	88
	22	1,454	492	4,345	6,291	84
	23	1,491	500	4,455	6,446	86
8. 雑誌受入種類数 Current serials (年度実績)	年度 13	(1,000titles) 千種類 537	千種類 98	千種類 873	千種類 1,508	100
	19	417	92	805	1,314	87
	20	401	88	806	1,294	86
	21	394	82	763	1,238	82
	22	372	85	717	1,175	78
	23	354	87	698	1,139	76

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※4) Index number
		(1,000titles) 千種類	千種類	千種類		
9. 洋雑誌購入種類数 Purchase (Foreign serials) (年度実績) ※雑誌受入種類数の内数	年度 13	138	21	219	378	100
	19	81	16	175	272	72
	20	76	13	161	251	66
	21	68	12	150	230	61
	22	66	12	133	210	56
	23	62	11	124	197	52
10. 図書館資料費 Library materials expenditures (年度実績)	年度 13	(Million Yen) 百万円 23,032	百万円 4,329	百万円 47,608	百万円 74,969	100
	19	21,728	3,641	49,404	74,773	100
	20	22,134	3,573	48,754	74,461	99
	21	22,793	3,551	47,438	73,782	98
	22	21,230	3,686	46,634	71,551	95
	23	20,773	3,650	46,095	70,518	94
11. 洋雑誌購入経費 Library materials expenditures (Foreign serials) (年度実績) ※図書館資料費の内数	年度 13	(Million Yen) 百万円 11,190	百万円 1,512	百万円 15,110	百万円 27,812	100
	19	5,591	1,097	13,165	19,852	71
	20	5,187	953	11,622	17,762	64
	21	4,308	850	9,593	14,751	53
	22	3,723	728	8,148	12,599	45
	23	3,369	640	7,464	11,473	41

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
12. 電子ジャーナル に係る経費 Library materials expenditures (Electronic journals) (年度実績) ※図書館資料費の内数	年度 13	(Million Yen) 百万円	百万円	百万円	百万円	
	19	7,431	698	7,397	15,526	
	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	
13. 図書館運営費 Library operating expenditures (年度実績)	年度 13	(Million Yen) 百万円 24,756	百万円 6,342	百万円 69,208	百万円 100,306	100
	19	20,641	4,517	62,304	87,461	87
	20	19,998	4,533	60,916	85,447	85
	21	19,835	4,466	62,339	86,640	86
	22	19,468	4,290	59,746	83,505	83
	23	18,795	4,444	59,946	83,185	83
14. 機関リポジトリの 構築（公開）大学数 Number of Institutional Repository (年度末日現在)	年度 13	大学	大学	大学	大学	
	18以前	32	0	10	42	
	19	62	1	18	81	
	20	71	6	37	114	
	21	75	13	56	144	
	22	77	21	73	171	
	23	80	26	103	209	

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数 (※4) Index number
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		
15. 学生1人当たり 蔵書冊数 Library holdings (Volumes) per student	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	13	145.9	140.7	71.6	90.6	100
	19	153.6	145.7	80.8	98.7	109
	20	155.5	145.1	82.5	100.4	111
	21	156.2	147.0	80.8	99.0	109
	22	157.7	147.6	82.4	100.5	111
	23	160.4	149.3	84.6	102.8	114
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	
	13	2.8	4.7	2.4	2.6	100
	19	2.4	5.1	2.1	2.3	88
	20	2.5	3.4	2.0	2.2	84
	21	2.5	3.6	1.9	2.1	82
	22	2.3	3.4	1.9	2.0	78
	23	2.4	3.4	1.9	2.1	80
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	
	13	36.8	36.0	22.2	25.9	100
	19	34.8	27.4	22.0	24.9	96
	20	35.6	25.8	21.7	24.7	95
	21	36.5	25.3	20.3	23.8	92
	22	34.1	25.7	19.9	23.0	89
	23	33.6	25.0	19.9	22.9	88

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数 (※4) Index number
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		
18. 図書館職員1人 当たり学生数 ()は専任職員数 に対する数値 Student per Library staff () : Regular staff	年度	人	人	人	人	
	14	162.0 (291.5)	149.9 (248.2)	244.0 (434.6)	214.9 (382.1)	100 (100)
	20	168.0 (345.0)	166.1 (348.4)	277.0 (578.6)	238.0 (494.7)	111 (129)
	21	166.7 (355.1)	169.4 (373.7)	285.8 (595.2)	242.4 (510.1)	113 (133)
	22	165.4 (362.8)	161.3 (394.5)	305.6 (631.8)	252.4 (537.0)	117 (141)
	23	169.7 (366.4)	173.8 (440.3)	312.0 (649.6)	258.9 (552.0)	120 (144)
	24	168.8 (369.7)	183.8 (484.3)	315.2 (653.2)	261.0 (558.2)	121 (146)
19. 図書館職員1人 当たり蔵書冊数 ()は専任職員数 に対する数値 Library holdings (Volumes) per Library staff () : Regular staff	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊	
	13	23.6 (42.5)	21.1 (34.9)	17.5 (31.1)	19.5 (34.6)	100 (100)
	19	25.8 (53.0)	24.2 (50.8)	22.4 (46.7)	23.5 (48.8)	121 (141)
	20	25.9 (55.2)	24.6 (54.2)	23.6 (49.1)	24.3 (51.2)	125 (148)
	21	25.8 (56.7)	23.7 (58.0)	24.7 (51.1)	25.0 (53.2)	128 (154)
	22	26.8 (57.8)	25.7 (65.0)	25.7 (53.5)	26.0 (55.5)	133 (160)
	23	27.1 (59.3)	27.4 (72.3)	26.7 (55.3)	26.8 (57.4)	138 (166)
20. 図書館職員1人 当たり図書受入 冊数 ()は専任職員数 に対する数値 Volumes added per Library staff () : Regular staff	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	13	447 (804)	712 (1,179)	594 (1,058)	559 (993)	100 (100)
	19	398 (817)	851 (1,785)	590 (1,232)	550 (1,143)	98 (115)
	20	410 (874)	577 (1,273)	585 (1,219)	532 (1,120)	95 (113)
	21	417 (914)	573 (1,402)	595 (1,230)	539 (1,147)	96 (115)
	22	396 (855)	595 (1,508)	579 (1,206)	524 (1,117)	94 (113)
	23	407 (892)	631 (1,661)	605 (1,254)	546 (1,167)	98 (117)

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数 (※4) Index number
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		
2 1. 大学総経費に 占める図書館 資料費の割合 Library materials expenditures/ Total university appropriation [Ratio]	年度	%	%	%	%	
	13	1.1	1.5	1.5	1.4	100
	19	0.9	1.2	1.3	1.2	86
	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
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	%	%	%	%	
	13	1.2	2.2	2.2	1.9	100
	19	0.9	1.5	1.6	1.4	74
	20	0.8	1.3	1.6	1.3	68
	21	0.8	1.2	1.7	1.3	68
	22	0.8	1.2	1.6	1.3	67
23	0.7	1.1	1.6	1.2	65	

※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24年度の学生数は、学校基本調査（平成24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14年度（蔵書冊数等は平成13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20年度調査結果を基準とし、平成24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44大学(9.3%増)、無線LANを有する大学数が140大学(27.0%増)各々増加しています。また、全学的な学内認証基盤導入大学数が74大学(15.0%増)、セキュリティポリシー策定済み大学数が、81大学(19.0%増)、講義のデジタルアーカイブ化実施大学数が47大学(28.8%増)それぞれ増加しています。

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20年度調査結果を基準とし、平成23年度調査結果までの推移をみると、85,059台(14.8%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) Number of colleges and universities (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	20	86	75	591	752
	21	86	77	597	760
	22	86	80	598	764
	23	86	81	602	769
2. 学生数 (※2) Number of students (5月1日現在)	年度	人	人	人	人
	20	623,819	132,722	2,250,184	3,006,725
	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
3. 情報戦略策定済み大学数 Number of colleges and universities that have strategy for information infrastructure (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	20	64	29	383	476
	21	68	30	401	499
	22	67	32	410	509
	23	68	34	413	515
	24	68	33	419	520

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 staff for administration of computer and network (5月1日現在)	年度	人	人	人	人
	20	1,929	449	4,737	7,115
	21	1,982	443	4,656	7,081
	22	2,029	444	4,739	7,212
	23	2,145	599	5,197	7,941
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
	20	86	75	584	745
	21	86	77	590	753
	22	86	80	592	758
	23	86	81	597	764
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
	20	74	44	401	519
	21	77	49	427	553
	22	81	57	451	589
	23	83	61	476	620
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 personal computers (5月1日現在)	年度	台	台	台	台
	20	110,054	28,930	435,644	574,628
	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	

8. 情報リテラシー教育実施大学数 Number of colleges and universities that provide information literacy education (年度実績)	年度	大学	大学	大学	大学
	19	86	73	546	705
	20	86	73	555	714
	21	86	76	558	720
	22	86	78	563	727
9. 遠隔教育実施大学数 Number of colleges and universities that provide distance education via network (年度実績)	年度	大学	大学	大学	大学
	19	64	19	171	254
	20	64	24	170	258
	21	67	24	180	271
	22	65	27	179	271
10. 講義のデジタルアーカイブ化 実施大学数 Number of colleges and universities that have digital archive of lectures (年度実績)	年度	大学	大学	大学	大学
	19	35	11	117	163
	20	39	14	131	184
	21	49	10	137	196
	22	47	15	140	202
11. セキュリティポリシー策定済み大学数 Number of colleges and universities that have security policy (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	20	77	46	306	429
	21	85	50	321	456
	22	85	51	340	476
	23	85	56	339	480
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
	20	86	75	589	750
	21	86	77	596	759
	22	86	80	598	764
	23	86	81	602	769
24	86	82	609	777	

13. 全学的な学内認証基盤導入大学数 Number of colleges and universities that have an authentication system (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	20	56	48	390	494
	21	58	49	404	511
	22	67	52	412	531
	23	70	59	420	549
	24	74	62	432	568
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
	20	96	4	20	120
	21	101	4	19	124
	22	121	4	20	145
	23	152	7	17	176
	24	192	7	15	214

※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24年5月1日現在)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 セキュリティ対策実施済み大学は、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 高速計算機は、科学技術計算用の高速計算機(最大理論性能が100GFLOPS以上)を指します。

Ⅲ 統 計 表

《 大 学 图 书 馆 编 》

凡 例

Explanatory notes

- ・ 各項目の数値は、学術情報基盤実態調査《大学図書館編》のほぼ項目順に、国公立大学をその規模別にA、B、C、Dに区分し、分析・集計した数です（付表1「規模別大学一覧表」p.148～149参照）。
- ・ 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24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24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24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24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；その他」は、「管理職」、「一般」、「専門」、「業務全般」及び「複写」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 24 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れを、不明確な場合は共有する部局の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 23 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。
- (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 23 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. 視聴覚資料・機器数

平成 23 年度末日現在の数です。

6. サービス状況

平成 23 年度実績です。

6-1 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。

6-8 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。

7. 経費

平成 23 年度決算額です。

7-1 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、オープンリールテープ、カセットテープ、CD、DVD、ビデオテープ、映画フィルム、電子計算機用磁気テープ、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。

7-2 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。

8. 外部委託業務について

平成 23 年度実績です。

9. 図書館の公開について

平成 23 年度実績です。

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。

10. 電子図書館的機能について

平成 23 年度実績です。

11. 機関リポジトリについて

平成 23 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 23 年度実績です。

12. アクティブ・ラーニング・スペースについて

平成 24 年 5 月 1 日現在の状況です。

13. 課題

平成 24 年 5 月 1 日現在の回答です。

[I 総括事項] GENERAL ITEMS

区分 Section	大学数 Number of colleges and universities	教員数 Academic staff (Teaching and research)	職員数 Non-academic staff	学生数 Students
	大学	人	人	人
国立大学 National univ.				
A(8学部以上)	19	34,893	37,411	302,385
B(5～7学部)	16	11,246	14,725	122,031
C(2～4学部)	26	11,320	11,879	126,091
D(単科大学)	25	5,366	5,376	67,627
計 Total	86	62,825	69,391	618,134
公立大学 Local Public univ.				
A(8学部以上)	1	711	1,338	8,738
B(5～7学部)	6	2,534	1,761	32,104
C(2～4学部)	36	6,378	7,426	70,069
D(単科大学)	39	3,174	3,409	34,851
計 Total	82	12,797	13,934	145,762
私立大学 Private univ.				
A(8学部以上)	30	25,531	27,794	714,184
B(5～7学部)	70	20,456	19,557	621,646
C(2～4学部)	269	41,170	59,485	715,712
D(単科大学)	241	19,044	32,104	268,776
計 Total	610	106,201	138,940	2,320,318
合計 Grand Total	778	181,823	222,265	3,084,214

※教員数、職員数、学生数は学校基本調査(平成24年5月1日現在)を特別集計したものです。

平成24年5月1日現在

大学図書館数				蔵書冊数 Library holdings (Volumes) (平成24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	110	176	57,822,375
16	18	4	38	14,455,461
26	15	7	48	17,631,193
25	5	0	30	9,231,341
86	85	121	292	99,140,370
1	1	3	5	2,630,427
6	15	1	22	4,803,125
36	19	4	59	10,038,684
39	3	1	43	4,291,146
82	38	9	129	21,763,382
30	69	142	241	56,447,202
70	75	42	187	46,904,788
269	91	13	373	66,293,925
241	21	8	270	26,636,431
610	256	205	1,071	196,282,346
778	379	335	1,492	317,186,098

〔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

区分 Section	図書館・室職員総数 Grand Total			管理職 Adminis- trative 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	960	1,041	2,001	117	70	45	115	35	13	48	176	153	329	100	161	261
B	220	320	540	31	26	14	40	10	4	14	47	41	88	19	37	56
C	302	399	701	42	48	21	69	22	8	30	52	40	92	35	71	106
D	190	229	419	37	24	14	38	13	3	16	28	15	43	17	21	38
計 Total	1,672	1,989	3,661	227	168	94	262	80	28	108	303	249	552	171	290	461
1大学平均 Average	19	23	43	3	2	1	3	1	0	1	4	3	6	2	3	5
構成比(%)	45.7	54.3	100.0	6.2	4.6	2.6	7.2	2.2	0.8	3.0	8.3	6.8	15.1	4.7	7.9	12.6
公立大学 Local public univ.																
A	30	33	63	5	2	4	6	5	7	12	2	5	7	2	0	2
B	66	77	143	12	7	5	12	2	2	4	3	6	9	1	6	7
C	127	248	375	25	11	13	24	7	2	9	8	19	27	4	11	15
D	78	134	212	7	8	3	11	2	3	5	6	12	18	9	13	22
計 Total	301	492	793	49	28	25	53	16	14	30	19	42	61	16	30	46
1大学平均 Average	4	6	10	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
構成比(%)	38.0	62.0	100.0	6.2	3.5	3.2	6.7	2.0	1.8	3.8	2.4	5.3	7.7	2.0	3.8	5.8
私立大学 Private univ.																
A	899	1,099	1,998	229	75	62	137	39	8	47	139	106	245	69	114	183
B	684	761	1,445	201	56	21	77	18	12	30	67	106	173	56	114	170
C	1,298	1,119	2,417	299	62	27	89	25	6	31	127	89	216	167	133	300
D	671	830	1,501	153	21	21	42	15	2	17	51	30	81	56	57	113
計 Total	3,552	3,809	7,361	882	214	131	345	97	28	125	384	331	715	348	418	766
1大学平均 Average	6	6	12	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
構成比(%)	48.3	51.7	100.0	12.0	2.9	1.8	4.7	1.3	0.4	1.7	5.2	4.5	9.7	4.7	5.7	10.4
合計 Grand Total	5,525	6,290	11,815	1,158	410	250	660	193	70	263	706	622	1,328	535	738	1,273
総平均 Average	7	8	15	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	2
構成比(%)	46.8	53.2	100.0	9.8	3.5	2.1	5.6	1.6	0.6	2.2	6.0	5.3	11.2	4.5	6.2	10.8

門									そ の 他									業務全般 Staff not specified			
閲覧 Circulation			参考 Reference			計 Total			複写 Copying			その他 Others			計 Total						
専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
156	377	533	68	29	97	535	733	1,268	26	57	83	29	52	81	55	109	164	183	154	337	
26	125	151	24	21	45	126	228	354	2	13	15	8	46	54	10	59	69	27	19	46	
31	190	221	29	18	47	169	327	496	5	26	31	4	14	18	9	40	49	34	11	45	
29	113	142	14	7	21	101	159	260	3	6	9	3	4	7	6	10	16	22	46	68	
242	805	1,047	135	75	210	931	1,447	2,378	36	102	138	44	116	160	80	218	298	266	230	496	
3	9	12	2	1	2	11	17	28	0	1	2	1	1	2	1	3	3	3	3	6	
6.6	22.0	28.6	3.7	2.0	5.7	25.4	39.5	65.0	1.0	2.8	3.8	1.2	3.2	4.4	2.2	6.0	8.1	7.3	6.3	13.5	
5	4	9	0	0	0	14	16	30	0	2	2	0	0	0	0	2	2	9	11	20	
2	19	21	1	0	1	9	33	42	1	0	1	0	5	5	1	5	6	37	34	71	
5	55	60	1	3	4	25	90	115	0	4	4	1	9	10	1	13	14	65	132	197	
3	22	25	1	3	4	21	53	74	1	4	5	1	11	12	2	15	17	40	63	103	
15	100	115	3	6	9	69	192	261	2	10	12	2	25	27	4	35	39	151	240	391	
0	1	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	
1.9	12.6	14.5	0.4	0.8	1.1	8.7	24.2	32.9	0.3	1.3	1.5	0.3	3.2	3.4	0.5	4.4	4.9	19.0	30.3	49.3	
110	308	418	47	43	90	404	579	983	4	9	13	23	27	50	27	36	63	164	422	586	
70	235	305	42	43	85	253	510	763	3	14	17	14	31	45	17	45	62	157	185	342	
115	341	456	74	25	99	508	594	1,102	6	21	27	22	51	73	28	72	100	401	426	827	
45	195	240	21	8	29	188	292	480	3	21	24	6	37	43	9	58	67	300	459	759	
340	1,079	1,419	184	119	303	1,353	1,975	3,328	16	65	81	65	146	211	81	211	292	1,022	1,492	2,514	
1	2	2	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	
4.6	14.7	19.3	2.5	1.6	4.1	18.4	26.8	45.2	0.2	0.9	1.1	0.9	2.0	2.9	1.1	2.9	4.0	13.9	20.3	34.2	
597	1,984	2,581	322	200	522	2,353	3,614	5,967	54	177	231	111	287	398	165	464	629	1,439	1,962	3,401	
1	3	3	0	0	1	3	5	8	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	3	4	
5.1	16.8	21.8	2.7	1.7	4.4	19.9	30.6	50.5	0.5	1.5	2.0	0.9	2.4	3.4	1.4	3.9	5.3	12.2	16.6	28.8	

1-2 資格別 QUALIFICATIONS

区分 Section	情報処理技術者 Data processing specialist			司書 Librarian			司書補 Trained assistant		
	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.
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	42	7	49	780	546	1,326	13	5	18
B	6	3	9	144	74	218	4	0	4
C	25	4	29	195	152	347	2	2	4
D	19	4	23	104	70	174	1	2	3
計 Total	92	18	110	1,223	842	2,065	20	9	29
1大学平均 Average	1	0	1	14	10	24	0	0	0
構成比(%)	2.5	0.5	3.0	33.4	23.0	56.4	0.5	0.2	0.8
公立大学 Local Public univ.									
A	1	0	1	19	21	40	0	0	0
B	4	0	4	42	55	97	0	0	0
C	5	1	6	83	164	247	0	0	0
D	2	0	2	57	97	154	1	0	1
計 Total	12	1	13	201	337	538	1	0	1
1大学平均 Average	0	0	0	2	4	7	0	0	0
構成比(%)	1.5	0.1	1.6	25.3	42.5	67.8	0.1	0.0	0.1
私立大学 Private univ.									
A	22	9	31	465	346	811	6	9	15
B	21	4	25	367	338	705	2	2	4
C	49	9	58	875	587	1,462	6	7	13
D	23	4	27	451	319	770	3	4	7
計 Total	115	26	141	2,158	1,590	3,748	17	22	39
1大学平均 Average	0	0	0	4	3	6	0	0	0
構成比(%)	1.6	0.4	1.9	29.3	21.6	50.9	0.2	0.3	0.5
合計 Grand Total	219	45	264	3,582	2,769	6,351	38	31	69
総平均 Average	0	0	0	5	4	8	0	0	0
構成比(%)	1.9	0.4	2.2	30.3	23.4	53.8	0.3	0.3	0.6

平成24年5月1日現在

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 R.	臨時 N-R.	計 T.
人	人	人
572	4	576
80	0	80
133	2	135
77	1	78
862	7	869
10	0	10
23.5	0.2	23.7
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
862	7	869
10	0	10
23.5	0.2	23.7

2. 施設 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	525,018	164,060	6,481	10,387	32,160	170,874	49,308
B	142,474	46,995	2,126	3,117	11,461	43,718	12,094
C	186,149	67,525	2,637	5,255	16,510	44,433	16,538
D	104,712	37,346	1,669	1,559	9,687	24,504	9,080
計 Total	958,353	315,926	12,913	20,318	69,818	283,529	87,020
1大学平均 Average	11,144	3,674	150	236	812	3,297	1,012
構成比(%)	100.0	33.0	1.3	2.1	7.3	29.6	9.1
公立大学 Local Public univ.							
A	35,314	8,879	974	384	564	9,916	2,097
B	51,283	16,131	620	876	3,168	17,061	3,724
C	140,217	50,091	4,282	2,314	7,354	32,384	8,777
D	67,680	30,753	1,687	925	3,618	12,419	4,267
計 Total	294,494	105,854	7,563	4,499	14,704	71,780	18,865
1大学平均 Average	3,591	1,291	92	55	179	875	230
構成比(%)	100.0	35.9	2.6	1.5	5.0	24.4	6.4
私立大学 Private univ.							
A	676,119	226,543	11,668	14,647	34,470	213,821	47,809
B	586,139	231,874	15,508	12,749	29,938	165,300	36,402
C	892,578	363,247	33,039	23,266	54,272	222,035	59,283
D	390,694	174,888	10,527	7,907	25,884	88,377	25,125
計 Total	2,545,530	996,552	70,742	58,569	144,564	689,533	168,619
1大学平均 Average	4,173	1,634	116	96	237	1,130	276
構成比(%)	100.0	39.1	2.8	2.3	5.7	27.1	6.6
合計 Grand Total	3,798,377	1,418,332	91,218	83,386	229,086	1,044,842	274,504
総平均 Average	4,882	1,823	117	107	294	1,343	353
構成比(%)	100.0	37.3	2.4	2.2	6.0	27.5	7.2

2-2 書架収容力 SHELF CAPACITY

平成24年5月1日現在

平成24年5月1日現在		
閲覧座席数 Number of seats		
その他 Others	総閲覧座席数 Number of seats	左のうち教員用 For academic staff
㎡	席	席
91,748	37,036	201
22,963	12,757	111
33,251	15,495	129
20,867	8,187	1
168,829	73,475	442
1,963	854	5
17.6	100.0	0.6
12,500	1,800	10
9,703	4,168	25
35,015	9,901	94
14,011	6,355	45
71,229	22,224	174
869	271	2
24.2	100.0	0.8
127,161	75,974	1,090
94,368	66,142	682
137,436	96,266	2,068
57,986	43,253	476
416,951	281,635	4,316
684	462	7
16.4	100.0	1.5
657,009	377,334	4,932
844	485	6
17.3	100.0	1.3

平成24年5月1日現在

平成24年5月1日現在		
書架収容力 Shelf capacity		
区分 Section	棚板延長 Total shelves	収容可能冊数 Vols.
	m	冊
国立大学 National univ.		
A	1,959,120	54,419,997
B	476,763	13,243,420
C	603,920	16,775,554
D	357,247	9,923,529
計 Total	3,397,050	94,362,500
1大学平均 Average	39,501	1,097,238
構成比(%)		
公立大学 Local Public univ.		
A	124,365	3,454,583
B	201,411	5,594,750
C	381,171	10,588,085
D	174,902	4,858,389
計 Total	881,849	24,495,807
1大学平均 Average	10,754	298,729
構成比(%)		
私立大学 Private univ.		
A	2,451,801	68,105,574
B	1,895,669	52,657,483
C	2,595,907	72,108,527
D	1,101,394	30,594,272
計 Total	8,044,771	223,465,856
1大学平均 Average	13,188	366,337
構成比(%)		
合計 Grand Total	12,323,670	342,324,163
総平均 Average	15,840	440,005
構成比(%)		

3. 蔵書数 LIBRARY HOLDINGS

区分 Section	印刷物の蔵書数			
	図書 Books			
	全所蔵冊数 Total	和 Japanese	洋 Foreign	点字 Braille
国立大学 National univ.	冊	冊	冊	冊
A	57,822,375	32,892,313	24,928,829	1,233
B	14,455,461	10,045,934	4,409,349	178
C	17,631,193	11,408,487	6,215,305	7,401
D	9,231,341	6,866,106	2,363,264	1,971
計 Total	99,140,370	61,212,840	37,916,747	10,783
1大学平均 Average	1,152,795	711,777	440,892	125
構成比(%)	100.0	61.7	38.2	0.0
公立大学 Local Public univ.				
A	2,630,427	1,656,936	973,032	459
B	4,803,125	3,348,507	1,454,614	4
C	10,038,684	7,701,503	2,334,265	2,916
D	4,291,146	3,336,243	954,831	72
計 Total	21,763,382	16,043,189	5,716,742	3,451
1大学平均 Average	265,407	195,649	69,716	42
構成比(%)	100.0	73.7	26.3	0.0
私立大学 Private univ.				
A	56,447,202	36,495,996	19,945,965	5,241
B	46,904,788	33,382,176	13,519,350	3,262
C	66,293,925	50,641,161	15,644,475	8,289
D	26,636,431	19,669,206	6,963,864	3,361
計 Total	196,282,346	140,188,539	56,073,654	20,153
1大学平均 Average	321,774	229,817	91,924	33
構成比(%)	100.0	71.4	28.6	0.0
合計 Grand Total	317,186,098	217,444,568	99,707,143	34,387
総平均 Average	407,694	279,492	128,158	44
構成比(%)	100.0	68.6	31.4	0.0

Printings					
雑誌 Serials				その他 Others	
全所蔵 種類数 Total	和 Japanese	洋 Foreign	点字 Braille	学位論文 (博士論文) Theses	科研費研究成果 報告書 Research report on grant-in-aid for scientific research
種	種	種	種	冊	冊
1,053,427	594,788	458,639	0	326,130	84,612
292,920	200,545	92,375	0	22,961	18,813
297,388	193,774	103,610	4	39,795	22,129
168,984	124,920	44,061	3	9,979	11,555
1,812,719	1,114,027	698,685	7	398,865	137,109
21,078	12,954	8,124	0	4,638	1,594
100.0	61.5	38.5	0.0		
33,985	21,105	12,880	0	5,223	1,020
63,269	42,964	20,305	0	3,562	4,387
154,725	118,100	36,625	0	6,241	3,405
64,637	49,722	14,914	1	10,355	2,707
316,616	231,891	84,724	1	25,381	11,519
3,861	2,828	1,033	0	310	140
100.0	73.2	26.8	0.0		
710,423	462,814	247,604	5	52,291	11,574
493,003	334,069	158,929	5	24,682	6,898
686,692	523,866	162,689	137	22,381	16,630
254,759	185,454	69,295	10	11,460	9,909
2,144,877	1,506,203	638,517	157	110,814	45,011
3,516	2,469	1,047	0	182	74
100.0	70.2	29.8	0.0		
4,274,212	2,852,121	1,421,926	165	535,060	193,639
5,494	3,666	1,828	0	688	249
100.0	66.7	33.3	0.0		

区分 Section	電子情報資源の利用可能種類数								
	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
国立大学 National univ.	種	種	種	種	種	種	種	種	種
A	23,311	330,637	353,948	5,983	144,374	150,357	17,328	186,263	203,591
B	8,073	131,888	139,961	129	91,475	91,604	7,944	40,413	48,357
C	11,759	167,625	179,384	291	122,803	123,094	11,468	44,822	56,290
D	11,814	138,953	150,767	171	100,343	100,514	11,643	38,610	50,253
計 Total	54,957	769,103	824,060	6,574	458,995	465,569	48,383	310,108	358,491
1大学平均 Average	639	8,943	9,582	76	5,337	5,414	563	3,606	4,169
構成比(%)	6.7	93.3	100.0	1.4	98.6	100.0	13.5	86.5	100.0
公立大学 Local Public univ.									
A	1,852	26,645	28,497	51	4,545	4,596	1,801	22,100	23,901
B	2,932	38,340	41,272	906	13,765	14,671	2,026	24,575	26,601
C	18,771	91,634	110,405	1,089	37,364	38,453	17,682	54,270	71,952
D	11,753	67,930	79,683	454	24,706	25,160	11,299	43,224	54,523
計 Total	35,308	224,549	259,857	2,500	80,380	82,880	32,808	144,169	176,977
1大学平均 Average	431	2,738	3,169	30	980	1,011	400	1,758	2,158
構成比(%)	13.6	86.4	100.0	3.0	97.0	100.0	18.5	81.5	100.0
私立大学 Private univ.									
A	60,715	631,489	692,204	10,920	226,131	237,051	49,795	405,358	455,153
B	46,042	519,580	565,622	7,010	158,491	165,501	39,032	361,089	400,121
C	109,811	753,304	863,115	16,564	219,459	236,023	93,247	533,845	627,092
D	45,219	268,572	313,791	4,689	100,912	105,601	40,530	167,660	208,190
計 Total	261,787	2,172,945	2,434,732	39,183	704,993	744,176	222,604	1,467,952	1,690,556
1大学平均 Average	429	3,562	3,991	64	1,156	1,220	365	2,406	2,771
構成比(%)	10.8	89.2	100.0	5.3	94.7	100.0	13.2	86.8	100.0
合計 Grand Total	352,052	3,166,597	3,518,649	48,257	1,244,368	1,292,625	303,795	1,922,229	2,226,024
総平均 Average	453	4,070	4,523	62	1,599	1,661	390	2,471	2,861
構成比(%)	10.0	90.0	100.0	3.7	96.3	100.0	13.6	86.4	100.0

Electronic resources							
電子書籍 Electronic books			データベース Databases			その他 Others	
国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total	学位論文 (博士論文) Theses	科研費研究成果 報告書 Research report on grant-in-aid for scientific research
タイトル	タイトル	タイトル	種	種	種	件	件
7,079	236,276	243,355	227	418	645	17,065	3,997
2,224	160,256	162,480	119	101	220	2,427	1,793
7,431	224,296	231,727	105	145	250	6,888	1,437
2,148	44,916	47,064	103	74	177	1,015	947
18,882	665,744	684,626	554	738	1,292	27,395	8,174
220	7,741	7,961	6	9	15	319	95
2.8	97.2	100.0	42.9	57.1	100.0		
190	5,905	6,095	12	18	30	184	2
213	385	598	38	35	73	85	3
336	20,795	21,131	145	93	238	225	85
458	24,829	25,287	135	81	216	32	180
1,197	51,914	53,111	330	227	557	526	270
15	633	648	4	3	7	6	3
2.3	97.7	100.0	59.2	40.8	100.0		
17,887	907,220	925,107	773	907	1,680	3,046	1,343
12,831	768,261	781,092	828	568	1,396	1,390	348
25,550	257,105	282,655	1,575	620	2,195	1,734	326
11,486	233,604	245,090	630	376	1,006	165	40
67,754	2,166,190	2,233,944	3,806	2,471	6,277	6,335	2,057
111	3,551	3,662	6	4	10	10	3
3.0	97.0	100.0	60.6	39.4	100.0		
87,833	2,883,848	2,971,681	4,690	3,436	8,126	34,256	10,501
113	3,707	3,820	6	4	10	44	13
3.0	97.0	100.0	57.7	42.3	100.0		

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	366,448	121,510	487,958	174,683	99,883	274,566
B	111,844	13,802	125,646	31,327	5,102	36,429
C	131,759	36,059	167,818	35,441	7,456	42,897
D	102,777	11,736	114,513	53,863	7,238	61,101
計 Total	712,828	183,107	895,935	295,314	119,679	414,993
1大学平均 Average	8,289	2,129	10,418	3,434	1,392	4,826
構成比(%)	47.8	12.3	60.1	19.8	8.0	27.8
公立大学 Local Public univ.						
A	14,825	2,602	17,427	4,146	1,075	5,221
B	41,991	5,235	47,226	10,477	2,200	12,677
C	174,271	21,821	196,092	58,456	6,554	65,010
D	73,201	8,156	81,357	19,751	4,107	23,858
計 Total	304,288	37,814	342,102	92,830	13,936	106,766
1大学平均 Average	3,711	461	4,172	1,132	170	1,302
構成比(%)	60.8	7.6	68.4	18.6	2.8	21.3
私立大学 Private univ.						
A	691,033	198,797	889,830	107,065	32,439	139,504
B	681,719	108,150	789,869	96,091	20,831	116,922
C	1,018,203	143,012	1,161,215	157,130	28,326	185,456
D	374,827	70,766	445,593	117,159	18,124	135,283
計 Total	2,765,782	520,725	3,286,507	477,445	99,720	577,165
1大学平均 Average	4,534	854	5,388	783	163	946
構成比(%)	62.1	11.7	73.8	10.7	2.2	13.0
合計 Grand Total	3,782,898	741,646	4,524,544	865,589	233,335	1,098,924
総平均 Average	4,862	953	5,816	1,113	300	1,412
構成比(%)	58.7	11.5	70.2	13.4	3.6	17.0

平成23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
59,433	70,207	129,640	600,564	291,600	892,164
8,654	5,988	14,642	151,825	24,892	176,717
12,594	15,105	27,699	179,794	58,620	238,414
3,977	4,380	8,357	160,617	23,354	183,971
84,658	95,680	180,338	1,092,800	398,466	1,491,266
984	1,113	2,097	12,707	4,633	17,340
5.7	6.4	12.1	73.3	26.7	100.0
2,639	1,699	4,338	21,610	5,376	26,986
4,401	2,351	6,752	56,869	9,786	66,655
15,701	14,181	29,882	248,428	42,556	290,984
8,674	1,580	10,254	101,626	13,843	115,469
31,415	19,811	51,226	428,533	71,561	500,094
383	242	625	5,226	873	6,099
6.3	4.0	10.2	85.7	14.3	100.0
73,246	51,393	124,639	871,344	282,629	1,153,973
38,065	30,852	68,917	815,875	159,833	975,708
128,145	194,472	322,617	1,303,478	365,810	1,669,288
55,723	19,376	75,099	547,709	108,266	655,975
295,179	296,093	591,272	3,538,406	916,538	4,454,944
484	485	969	5,801	1,503	7,303
6.6	6.6	13.3	79.4	20.6	100.0
411,252	411,584	822,836	5,059,739	1,386,565	6,446,304
529	529	1,058	6,504	1,782	8,286
6.4	6.4	12.8	78.5	21.5	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	36,297	41,053	77,350	94,005	15,787	109,792
B	12,309	6,807	19,116	37,093	2,692	39,785
C	12,405	10,120	22,525	43,915	3,372	47,287
D	8,899	3,835	12,734	20,939	1,112	22,051
計 Total	69,910	61,815	131,725	195,952	22,963	218,915
1大学平均 Average	813	719	1,532	2,279	267	2,546
構成比(%)	19.8	17.5	37.3	55.4	6.5	61.9
公立大学 Local Public univ.						
A	1,871	976	2,847	4,741	474	5,215
B	2,840	1,745	4,585	8,228	323	8,551
C	11,046	5,065	16,111	21,604	2,571	24,175
D	6,666	2,888	9,554	15,623	535	16,158
計 Total	22,423	10,674	33,097	50,196	3,903	54,099
1大学平均 Average	273	130	404	612	48	660
構成比(%)	25.7	12.2	37.9	57.4	4.5	61.9
私立大学 Private univ.						
A	56,671	42,840	99,511	79,553	5,093	84,646
B	48,092	33,328	81,420	77,063	7,328	84,391
C	76,587	34,344	110,931	126,473	4,848	131,321
D	29,293	13,575	42,868	45,938	1,811	47,749
計 Total	210,643	124,087	334,730	329,027	19,080	348,107
1大学平均 Average	345	203	549	539	31	571
構成比(%)	30.2	17.8	48.0	47.1	2.7	49.9
合計 Grand Total	302,976	196,576	499,552	575,175	45,946	621,121
総平均 Average	389	253	642	739	59	798
構成比(%)	26.6	17.3	43.9	50.5	4.0	54.5

平成23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
925	1,420	2,345	131,227	58,260	189,487
117	8	125	49,519	9,507	59,026
200	13	213	56,520	13,505	70,025
186	5	191	30,024	4,952	34,976
1,428	1,446	2,874	267,290	86,224	353,514
17	17	33	3,108	1,003	4,111
0.4	0.4	0.8	75.6	24.4	100.0
55	6	61	6,667	1,456	8,123
36	8	44	11,104	2,076	13,180
36	0	36	32,686	7,636	40,322
16	44	60	22,305	3,467	25,772
143	58	201	72,762	14,635	87,397
2	1	2	887	178	1,066
0.2	0.1	0.2	83.3	16.7	100.0
3,756	1,696	5,452	139,980	49,629	189,609
4,755	145	4,900	129,910	40,801	170,711
3,027	195	3,222	206,087	39,387	245,474
1,538	22	1,560	76,769	15,408	92,177
13,076	2,058	15,134	552,746	145,225	697,971
21	3	25	906	238	1,144
1.9	0.3	2.2	79.2	20.8	100.0
14,647	3,562	18,209	892,798	246,084	1,138,882
19	5	23	1,148	316	1,464
1.3	0.3	1.6	78.4	21.6	100.0

5. 視聴覚資料・機器数 AUDIO-VISUAL MATERIALS
 5-1 視聴覚資料所蔵数 AUDIO-VISUAL MATERIAL HOLDINGS

区分 Section	全所蔵数 Total	視聴覚資料所蔵数の内訳				
		マイクロフィルム Microfilms	マイクロフィッシュ Microfiches	カセットテープ Cassette tape	ビデオテープ Video tape	CD・LD・DVD
国立大学 National univ.	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル
A	463,886	165,708	105,828	14,296	56,551	90,975
B	86,479	23,955	8,039	3,822	18,703	25,972
C	195,604	36,403	28,714	4,864	33,226	56,266
D	95,267	8,641	1,990	5,231	29,040	43,247
計 Total	841,236	234,707	144,571	28,213	137,520	216,460
1大学平均 Average	9,782	2,729	1,681	328	1,599	2,517
構成比(%)	100.0	27.9	17.2	3.4	16.3	25.7
公立大学 Local Public univ.						
A	11,891	543	171	557	5,144	3,493
B	54,831	9,466	4,963	1,968	15,659	12,743
C	208,140	18,330	551	4,643	67,026	85,801
D	99,047	3,854	638	3,583	49,011	35,550
計 Total	373,909	32,193	6,323	10,751	136,840	137,587
1大学平均 Average	4,560	393	77	131	1,669	1,678
構成比(%)	100.0	8.6	1.7	2.9	36.6	36.8
私立大学 Private univ.						
A	1,017,644	154,306	118,264	53,035	231,948	323,010
B	881,507	146,132	33,268	47,773	231,130	322,383
C	1,996,350	169,659	111,829	85,866	544,008	714,852
D	1,263,607	47,548	81,673	37,645	231,484	568,010
計 Total	5,159,108	517,645	345,034	224,319	1,238,570	1,928,255
1大学平均 Average	8,458	849	566	368	2,030	3,161
構成比(%)	100.0	10.0	6.7	4.3	24.0	37.4
合計 Grand Total	6,374,253	784,545	495,928	263,283	1,512,930	2,282,302
総平均 Average	8,193	1,008	637	338	1,945	2,934
構成比(%)	100.0	12.3	7.8	4.1	23.7	35.8

平成23年度末現在

Quantitative categorization/itemization					
レコード Audio dishes	映画フィルム Motion picture films	スライド Slide films	小型ハードディスク Hard disk drive	フラッシュメモリー Flash memory	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
6,986	526	1,797	52	3	21,264
802	635	517	185	0	3,849
20,774	72	373	405	0	14,507
3,652	370	566	0	0	2,530
32,214	1,603	3,253	642	3	42,150
375	19	38	7	0	490
3.8	0.2	0.4	0.1	0.0	5.0
15	0	68	0	0	1,900
445	239	114	0	0	9,234
16,690	1	890	934	2	13,272
133	0	181	9	3	6,085
17,283	240	1,253	943	5	30,491
211	3	15	12	0	372
4.6	0.1	0.3	0.3	0.0	8.2
72,774	3,002	3,156	4,572	120	53,457
62,788	972	6,548	1,598	12	28,903
259,895	1,811	11,892	2,468	204	93,866
219,105	769	3,711	3,881	9	69,772
614,562	6,554	25,307	12,519	345	245,998
1,007	11	41	21	1	403
11.9	0.1	0.5	0.2	0.1	4.8
664,059	8,397	29,813	14,104	353	318,639
854	11	38	18	0	410
10.4	0.1	0.5	0.2	0.0	5.0

5-2 視聴覚機器保有台数 AUDIO-VISUAL EQUIPMENT

区分 Section	全保有台数 Total	視聴覚機器保有台数の内訳			
		マイクロリーダー Microreader	テープレコーダー Tape recorder	ビデオレコーダー Video recorder	CD・LD・DVD プレーヤー CD・LD・DVD player
	台	台	台	台	台
国立大学 National univ.					
A	2,217	137	120	400	663
B	902	21	19	145	180
C	852	42	55	161	305
D	756	27	52	163	247
計 Total	4,727	227	246	869	1,395
1大学平均 Average	55	3	3	10	16
公立大学 Local Public univ.					
A	118	2	13	55	60
B	220	13	27	70	88
C	1,290	39	136	318	490
D	864	11	76	252	365
計 Total	2,492	65	252	695	1,003
1大学平均 Average	30	1	3	8	12
私立大学 Private univ.					
A	5,985	177	393	1,236	1,996
B	5,320	138	365	1,311	2,574
C	10,469	221	724	2,499	4,421
D	5,283	88	332	1,238	2,414
計 Total	27,057	624	1,814	6,284	11,405
1大学平均 Average	44	1	3	10	19
合計 Grand Total	34,276	916	2,312	7,848	13,803
総平均 Average	44	1	3	10	18

平成23年度末現在

Quantitative categorization/itemization				
レコードプレーヤー Record player	映写機 Motion picture projector	スライドプロジェクター Slide projector	閲覧用パソコン Personal computer	その他 Others
台	台	台	台	台
7	11	25	1,082	120
4	2	10	543	55
12	2	23	298	99
7	8	14	245	33
30	23	72	2,168	307
0	0	1	25	4
0	0	2	26	4
0	2	0	80	19
26	3	12	397	48
1	0	1	290	33
27	5	15	793	104
0	0	0	10	1
49	68	102	2,451	487
69	23	53	1,500	182
130	64	148	3,718	538
102	17	73	1,742	362
350	172	376	9,411	1,569
1	0	1	15	3
407	200	463	12,372	1,980
1	0	1	16	3

6. サービス状況 SERVICE
6-1 開館状況 OPEN HOURS

区分 Section	図書館・室数 Number of libraries	開館状況							
		年間開館日数 Open days per year		平日開館 Weekday Services					
		総日数 Total days	1館平均 Average	総日数 Total days	総時間数 Total hours	うち時間外開館 Additional open hours			
						実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総時間数 Total hours	1館平均 Average
館	日	日	時間	館	%	時間	時間		
国立大学 National univ.									
A	177	50,086	283	40,760	531,376	124	70.1	207,790	1,676
B	38	12,486	329	9,003	143,662	38	100.0	68,057	1,791
C	48	14,134	294	11,153	151,182	44	91.7	59,590	1,354
D	30	9,537	318	7,018	97,020	30	100.0	40,255	1,342
計 Total	293	86,243	294	67,934	923,240	236	80.5	375,692	1,592
公立大学 Local Public univ.									
A	5	1,039	208	946	9,578	2	40.0	2,010	1,005
B	25	6,749	270	5,674	67,850	20	80.0	21,960	1,098
C	59	16,328	277	13,552	160,457	52	88.1	57,605	1,108
D	43	11,778	274	9,966	110,178	37	86.0	23,227	628
計 Total	132	35,894	272	30,138	348,063	111	84.1	104,802	944
私立大学 Private univ.									
A	240	63,263	264	52,407	536,074	148	61.7	123,139	832
B	187	50,013	267	41,152	426,000	156	83.4	101,163	648
C	369	97,331	264	82,411	839,007	317	85.9	163,422	516
D	262	68,412	261	57,845	606,201	190	72.5	123,588	650
計 Total	1,058	279,019	264	233,815	2,407,282	811	76.7	511,312	630
合計 Grand Total	1,483	401,156	271	331,887	3,678,585	1,158	78.1	991,806	856

※平成24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601、合計769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
112	63.3	4,803	43	67,925	67,147	90	50.8	4,523	50	76,325
38	100.0	1,613	42	22,957	22,549	37	97.4	1,870	51	27,100
41	85.4	1,564	38	19,470	19,370	35	72.9	1,417	40	21,167
30	100.0	1,234	41	13,079	13,079	27	90.0	1,285	48	15,098
221	75.4	9,214	42	123,431	122,145	189	64.5	9,095	48	139,690
2	40.0	93	47	651	651	0	0.0	0	0	0
19	76.0	638	34	8,190	6,086	16	64.0	437	27	7,631
48	81.4	1,849	39	18,898	14,823	37	62.7	927	25	13,979
37	86.0	1,429	39	12,139	6,013	18	41.9	383	21	4,386
106	80.3	4,009	38	39,878	27,573	71	53.8	1,747	25	25,996
188	78.3	7,795	41	69,655	33,546	130	54.2	3,061	24	31,666
170	90.9	6,954	41	58,074	29,334	140	74.9	1,907	14	17,135
320	86.7	11,966	37	86,860	33,193	218	59.1	2,954	14	22,728
216	82.4	8,036	37	64,708	25,660	125	47.7	2,531	20	29,704
894	84.5	34,751	39	279,297	121,733	613	57.9	10,453	17	101,233
1,221	82.3	47,974	39	442,606	271,451	873	58.9	21,295	24	266,919

6-2 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23年度

区分 Section	夏季 Summer	冬季 Winter	春季 Spring	計 Total
	日	日	日	日
国立大学 National univ.				
開館日数	3,222	433	2,155	5,810
1大学平均	37	5	25	68
(回答館数)	86	86	86	86
公立大学 Local public univ.				
開館日数	2,707	461	1,942	5,110
1大学平均	33	6	24	62
(回答館数)	82	82	82	82
私立大学 Private univ.				
開館日数	15,983	1,869	17,381	35,233
1大学平均	27	3	29	59
(回答館数)	601	601	601	601
合計 Total				
開館日数	21,912	2,763	21,478	46,153
1大学平均	28	4	28	60
(回答館数)	769	769	769	769

※平成24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601、合計769大学で算定している。

(全体)
(Total)

平成23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	10,203	1,262	7,218	18,683
1館平均	35	4	25	64
(回答大学数)	293	293	293	293
公立大学 Local public univ.				
開館日数	4,115	659	2,839	7,613
1館平均	31	5	22	58
(回答大学数)	132	132	132	132
私立大学 Private univ.				
開館日数	26,582	2,964	30,633	60,179
1館平均	25	3	29	57
(回答大学数)	1,058	1,058	1,058	1,058
合計 Total				
開館日数	40,900	4,885	40,690	86,475
1館平均	28	3	27	58
(回答大学数)	1,483	1,483	1,483	1,483

※平成24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601、合計769大学で算定している。

6-3 部分的開館状況 PARTIAL OPEN HOURS

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施日数 Days							
		休日 Holiday		長期休業期間 Vacation					
		総日数 Total days	1館平均 Average	夏季 Summer		冬季 Winter		春季 Spring	
				総日数 Total days	1館平均 Average	総日数 Total days	1館平均 Average	総日数 Total days	1館平均 Average
館	日	日	日	日	日	日	日	日	
国立大学 National univ.									
A	55	2,822	51.3	769	14.0	175	3.2	539	9.8
B	20	918	45.9	233	11.7	45	2.3	167	8.4
C	15	574	38.3	98	6.5	26	1.7	77	5.1
D	12	485	40.4	135	11.3	44	3.7	87	7.3
計 Total	102	4,799	47.0	1,235	12.1	290	2.8	870	8.5
構成比 (%)	100.0								
公立大学 Local Public univ.									
A	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
B	3	30	10.0	71	23.7	2	0.7	72	24.0
C	13	324	24.9	240	18.5	45	3.5	165	12.7
D	4	44	11.0	46	11.5	9	2.3	29	7.3
計 Total	20	398	19.9	357	17.9	56	2.8	266	13.3
構成比 (%)	100.0								
私立大学 Private univ.									
A	36	947	26.3	287	8.0	60	1.7	228	6.3
B	35	372	10.6	390	11.1	27	0.8	494	14.1
C	59	684	11.6	846	14.3	82	1.4	777	13.2
D	46	641	13.9	460	10.0	90	2.0	358	7.8
計 Total	176	2,644	15.0	1,983	11.3	259	1.5	1,857	10.6
構成比 (%)	100.0								
合計 Grand Total	298	7,841	26	3,575	12	605	2	2,993	10
構成比 (%)	100.0								

※平成24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601、合計769大学で算定している。

場所 Place						サービス内容 Content					
閲覧 スペース Reading room	視聴覚 スペース AV room	会議 スペース Meeting room	情報端末 スペース Computing facility	書庫 Stacks	その他 Others	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
館	館	館	館	館	館	館	館	館	館	館	館
54	29	8	46	34	2	46	52	36	44	4	3
20	15	2	17	16	0	17	20	17	19	2	0
13	9	6	14	4	5	11	13	11	13	0	2
11	8	2	10	9	2	10	11	10	11	4	2
98	61	18	87	63	9	84	96	74	87	10	7
96.1	59.8	17.6	85.3	61.8	8.8	82.4	94.1	72.5	85.3	9.8	6.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	1	1	2	2	2	2	1	1
11	6	2	12	3	0	12	10	7	5	0	1
3	2	0	3	1	0	3	2	1	2	1	1
16	9	2	16	5	1	17	14	10	9	2	3
80.0	45.0	10.0	80.0	25.0	5.0	85.0	70.0	50.0	45.0	10.0	15.0
35	15	8	30	21	3	30	34	21	28	11	1
32	20	6	30	19	1	30	33	26	28	14	4
52	32	13	44	39	9	45	51	35	39	20	7
45	24	7	35	16	4	34	43	25	32	12	4
164	91	34	139	95	17	139	161	107	127	57	16
93.2	51.7	19.3	79.0	54.0	9.7	79.0	91.5	60.8	72.2	32.4	9.1
278	161	54	242	163	27	240	271	191	223	69	26
93.3	54.0	18.1	81.2	54.7	9.1	80.5	90.9	64.1	74.8	23.2	8.7

6-4 時間外開館状況 ADDITIONAL OPEN HOURS

(中央図書館)(Main libraries)

[平日] Weekdays

平成23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 11	大学 86	大学 86
構成比(%)	0.0	0.0	1.2	8.1	90.7	12.8	100.0	100.0
公立大学 Local Public univ.	3	0	13	18	41	2	82	82
構成比(%)	3.7	0.0	15.9	22.0	50.0	2.4	100.0	100.0
私立大学 Private univ.	49	47	116	139	198	3	601	601
構成比(%)	8.2	7.8	19.3	23.1	32.9	0.5	100.0	100.0
計 Total	52	47	130	164	317	16	769	769
構成比(%)	6.8	6.1	16.9	21.3	41.2	2.1	100.0	100.0

[土曜] Saturdays

平成23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 11	大学 86	大学 86
構成比(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	12.8	100.0	100.0
公立大学 Local Public univ.	17	1	1	0	44	2	82	82
構成比(%)	20.7	1.2	1.2	0.0	53.7	2.4	100.0	100.0
私立大学 Private univ.	173	20	32	31	232	2	601	601
構成比(%)	28.8	3.3	5.3	5.2	38.6	0.3	100.0	100.0
計 Total	190	21	33	31	362	15	769	769
構成比(%)	24.7	2.7	4.3	4.0	47.1	2.0	100.0	100.0

[休日] Holidays

平成23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 7	大学 1	大学 27	大学 35	大学 16	大学 12	大学 86	大学 86
構成比(%)	8.1	1.2	31.4	40.7	18.6	14.0	100.0	100.0
公立大学 Local Public univ.	18	1	3	20	8	2	82	82
構成比(%)	22.0	1.2	3.7	24.4	9.8	2.4	100.0	100.0
私立大学 Private univ.	207	1	85	167	29	3	601	601
構成比(%)	34.4	0.2	14.1	27.8	4.8	0.5	100.0	100.0
計 Total	232	3	115	222	53	17	769	769
構成比(%)	30.2	0.4	15.0	28.9	6.9	2.2	100.0	100.0

※平成24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601、合計769大学で算定している。

(全体)(Total)

[平日] Weekdays

平成23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 41	館 2	館 7	館 37	館 187	館 53	館 293	
構成比(%)	14.0	0.7	2.4	12.6	63.8	18.1	100.0	
公立大学 Local public univ.	12	0	20	21	68	10	132	
構成比(%)	9.1	0.0	15.2	15.9	51.5	7.6	100.0	
私立大学 Private univ.	137	72	167	219	338	16	1058	
構成比(%)	12.9	6.8	15.8	20.7	31.9	1.5	100.0	
計 Total	190	74	194	277	593	79	1483	
構成比(%)	12.8	5.0	13.1	18.7	40.0	5.3	100.0	

[土曜] Saturdays

平成23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 52	館 0	館 1	館 1	館 212	館 52	館 293	
構成比(%)	17.7	0.0	0.3	0.3	72.4	17.7	100.0	
公立大学 Local public univ.	34	1	2	0	67	10	132	
構成比(%)	25.8	0.8	1.5	0.0	50.8	7.6	100.0	
私立大学 Private univ.	340	31	44	53	389	15	1058	
構成比(%)	32.1	2.9	4.2	5.0	36.8	1.4	100.0	
計 Total	426	32	47	54	668	77	1483	
構成比(%)	28.7	2.2	3.2	3.6	45.0	5.2	100.0	

[休日] Holidays

平成23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 81	館 1	館 49	館 56	館 72	館 53	館 293	
構成比(%)	27.6	0.3	16.7	19.1	24.6	18.1	100.0	
公立大学 Local public univ.	38	1	5	28	17	10	132	
構成比(%)	28.8	0.8	3.8	21.2	12.9	7.6	100.0	
私立大学 Private univ.	405	2	138	246	61	14	1058	
構成比(%)	38.3	0.2	13.0	23.3	5.8	1.3	100.0	
計 Total	524	4	192	330	150	77	1483	
構成比(%)	35.3	0.3	12.9	22.3	10.1	5.2	100.0	

※平成24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601、合計769大学で算定している。

6-5 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	
			貸出冊数 Volumes	1館平均 Average
国立大学 National univ.	館	%	冊	冊
A	167	94.4	543,368	3,254
B	38	100.0	94,824	2,495
C	47	97.9	143,878	3,061
D	30	100.0	99,865	3,329
計 Total	282	96.2	881,935	3,127
構成比(%)			11.7	
公立大学 Local Public univ.				
A	4	80.0	14,513	3,628
B	24	96.0	68,702	2,863
C	57	96.6	105,026	1,843
D	43	100.0	74,065	1,722
計 Total	128	97.0	262,306	2,049
構成比(%)			12.0	
私立大学 Private univ.				
A	201	83.8	730,683	3,635
B	169	90.4	524,885	3,106
C	359	97.3	860,034	2,396
D	254	96.9	471,808	1,858
計 Total	983	92.9	2,587,410	2,632
構成比(%)			12.6	
合計 Grand Total	1,393	93.9	3,731,651	2,679
構成比(%)			12.4	

※平成24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601、合計769大学で算定している。

平成23年度

学生 Student		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	貸出冊数 Volumes	1館平均 Average	1日平均 Average per day
冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊
3,608,285	21,606	121,121	725	4,272,774	25,585	85
896,151	23,583	52,625	1,385	1,043,600	27,463	84
1,150,274	24,474	39,072	831	1,333,224	28,366	94
722,499	24,083	44,094	1,470	866,458	28,882	91
6,377,209	22,614	256,912	911	7,516,056	26,653	87
84.8		3.4		100.0		
81,838	20,460	14,478	3,620	110,829	27,707	107
338,202	14,092	38,892	1,621	445,796	18,575	66
775,915	13,613	77,529	1,360	958,470	16,815	59
510,814	11,879	76,955	1,790	661,834	15,391	56
1,706,769	13,334	207,854	1,624	2,176,929	17,007	61
78.4		9.5		100.0		
6,174,906	30,721	333,518	1,659	7,239,107	36,015	114
3,509,972	20,769	158,991	941	4,193,848	24,816	84
4,992,466	13,907	249,583	695	6,102,083	16,997	63
2,246,819	8,846	217,564	857	2,936,191	11,560	43
16,924,163	17,217	959,656	976	20,471,229	20,825	73
82.7		4.7		100.0		
25,008,141	17,953	1,424,422	1,023	30,164,214	21,654	75
82.9		4.7		100.0		

6-6 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	161	91.0	74,322	195,611	269,933	54,321
B	38	100.0	18,032	52,933	70,965	10,394
C	45	93.8	18,977	42,345	61,322	12,122
D	30	100.0	7,149	28,613	35,762	7,059
計 Total	274	93.5	118,480	319,502	437,982	83,896
構成比(%)			22.7	61.2	83.9	16.1
公立大学 Local Public univ.						
A	3	60.0	1,747	2,163	3,910	1,673
B	24	96.0	6,114	15,169	21,283	8,023
C	46	78.0	8,877	27,398	36,275	12,057
D	36	83.7	7,841	16,304	24,145	10,071
計 Total	109	82.6	24,579	61,034	85,613	31,824
構成比(%)			20.9	52.0	72.9	27.1
私立大学 Private univ.						
A	154	64.2	128,392	354,701	483,093	22,554
B	133	71.1	26,290	136,038	162,328	14,319
C	312	84.6	52,825	216,580	269,405	27,113
D	199	76.0	106,582	118,997	225,579	11,272
計 Total	798	75.4	314,089	826,316	1,140,405	75,258
構成比(%)			25.8	68.0	93.8	6.2
合計 Grand Total	1,181	79.6	457,148	1,206,852	1,664,000	190,978
構成比(%)			24.6	65.1	89.7	10.3

※平成24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601、合計769大学で算定している。

平成23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
157,621	24,827	126,402	15,404	324,254	2,014
37,775	10,291	29,285	4,008	81,359	2,141
32,179	5,111	33,270	2,884	73,444	1,632
17,887	3,197	18,574	3,163	42,821	1,427
245,462	43,426	207,531	25,459	521,878	1,905
47.0	8.3	39.8	4.9	100.0	
3,743	280	904	656	5,583	1,861
13,052	3,837	10,634	1,783	29,306	1,221
16,952	5,180	20,734	5,466	48,332	1,051
16,723	3,619	11,059	2,815	34,216	950
50,470	12,916	43,331	10,720	117,437	1,077
43.0	11.0	36.9	9.1	100.0	
220,299	54,639	190,767	39,942	505,647	3,283
76,018	11,793	70,916	17,920	176,647	1,328
121,002	29,234	121,952	24,330	296,518	950
143,573	24,403	59,204	9,671	236,851	1,190
560,892	120,069	442,839	91,863	1,215,663	1,523
46.1	9.9	36.4	7.6	100.0	
856,824	176,411	693,701	128,042	1,854,978	1,571
46.2	9.5	37.4	6.9	100.0	

6-7 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	154	87.0	870,010	189,735	137,344	327,079
B	38	100.0	180,792	43,947	11,708	55,655
C	46	95.8	249,826	58,039	42,861	100,900
D	30	100.0	153,746	28,087	9,457	37,544
計 Total	268	91.5	1,454,374	319,808	201,370	521,178
構成比(%)			73.6	16.2	10.2	26.4
公立大学 Local Public univ.						
A	2	40.0	1,167	6,556	1,324	7,880
B	18	72.0	39,190	16,380	9,318	25,698
C	52	88.1	116,849	32,725	18,470	51,195
D	41	95.3	603,846	18,043	23,856	41,899
計 Total	113	85.6	761,052	73,704	52,968	126,672
構成比(%)			85.7	8.3	6.0	14.3
私立大学 Private univ.						
A	161	67.1	1,068,951	62,278	44,021	106,299
B	154	82.4	1,126,902	73,092	17,664	90,756
C	330	89.4	1,518,366	119,708	66,135	185,843
D	226	86.3	618,717	65,775	29,925	95,700
計 Total	871	82.3	4,332,936	320,853	157,745	478,598
構成比(%)			90.1	6.7	3.3	9.9
合計 Grand Total	1,252	84.4	6,548,362	714,365	412,083	1,126,448
構成比(%)			85.3	9.3	5.4	14.7

※平成24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601、合計769大学で算定している。

平成23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
1,197,089	7,773	11,371,209	73,839	171,507	3,556
236,447	6,222	1,664,090	43,792	3,690	0
350,726	7,624	2,807,933	61,042	3,500	23
191,290	6,376	1,505,815	50,194	350	1,400
1,975,552	7,371	17,349,047	64,735	179,047	4,979
100.0					
9,047	4,524	657,540	328,770	913	0
64,888	3,605	751,050	41,725	1,964	0
168,044	3,232	1,346,717	25,898	1,987	0
645,745	15,750	1,405,927	34,291	935	0
887,724	7,856	4,161,234	36,825	5,799	0
100.0					
1,175,250	7,300	14,766,035	91,715	119,124	668
1,217,658	7,907	7,760,045	50,390	37,965	8,105
1,704,209	5,164	8,790,317	26,637	21,283	9,105
714,417	3,161	5,076,580	22,463	7,439	62
4,811,534	5,524	36,392,977	41,783	185,811	17,940
100.0					
7,674,810	6,130	57,903,258	46,249	370,657	22,919
100.0					

6-8 図書館間相互協力 INTERLIBRARY LOAN SERVICE

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	図書・雑誌の貸借					
			貸出 Lent					
			国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
			大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total			
館	%	冊	冊	冊	冊	冊	冊	
国立大学 National univ.								
A	152	85.9	25,857	3,641	29,498	106	29,604	195
B	38	100.0	6,605	3,045	9,650	33	9,683	255
C	46	95.8	6,789	1,642	8,431	37	8,468	184
D	30	100.0	5,157	489	5,646	5	5,651	188
計 Total	266	90.8	44,408	8,817	53,225	181	53,406	201
構成比(%)			83.2	16.5	99.7	0.3	100.0	
公立大学 Local Public univ.								
A	2	40.0	1,202	224	1,426	0	1,426	713
B	17	68.0	1,481	374	1,855	15	1,870	110
C	56	94.9	2,540	1,050	3,590	7	3,597	64
D	42	97.7	1,141	2,044	3,185	0	3,185	76
計 Total	117	88.6	6,364	3,692	10,056	22	10,078	86
構成比(%)			63.1	36.6	99.8	0.2	100.0	
私立大学 Private univ.								
A	112	46.7	13,280	1,053	14,333	382	14,715	131
B	127	67.9	11,195	2,184	13,379	71	13,450	106
C	333	90.2	18,293	2,585	20,878	52	20,930	63
D	224	85.5	23,685	1,603	25,288	22	25,310	113
計 Total	796	75.2	66,453	7,425	73,878	527	74,405	93
構成比(%)			89.3	10.0	99.3	0.7	100.0	
合計 Grand Total	1,179	79.5	117,225	19,934	137,159	730	137,889	117
構成比(%)			85.0	14.5	99.5	0.5	100.0	

※平成24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601、合計769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			
件	件	件	件	件	件
26,048	3,950	29,998	610	30,608	201
5,971	2,667	8,638	12	8,650	228
7,357	2,910	10,267	49	10,316	224
4,067	710	4,777	21	4,798	160
43,443	10,237	53,680	692	54,372	204
79.9	18.8	98.7	1.3	100.0	
508	123	631	7	638	319
2,121	505	2,626	17	2,643	155
2,968	947	3,915	12	3,927	70
1,469	1,581	3,050	1	3,051	73
7,066	3,156	10,222	37	10,259	88
68.9	30.8	99.6	0.4	100.0	
11,653	923	12,576	309	12,885	115
8,323	1,280	9,603	118	9,721	77
19,163	1,547	20,710	37	20,747	62
14,569	810	15,379	8	15,387	69
53,708	4,560	58,268	472	58,740	74
91.4	7.8	99.2	0.8	100.0	
104,217	17,953	122,170	1,201	123,371	105
84.5	14.6	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			
件	件	件	件	件	件	
国立大学 National univ.						
A	156,997	33,468	190,465	1,039	191,504	1,260
B	43,904	6,638	50,542	377	50,919	1,340
C	57,971	8,402	66,373	497	66,870	1,454
D	28,025	4,021	32,046	144	32,190	1,073
計 Total	286,897	52,529	339,426	2,057	341,483	1,284
構成比(%)	84.0	15.4	99.4	0.6	100.0	
公立大学 Local Public univ.						
A	5,560	1,662	7,222	1	7,223	3,612
B	13,882	4,352	18,234	65	18,299	1,076
C	38,396	19,641	58,037	93	58,130	1,038
D	20,178	6,695	26,873	0	26,873	640
計 Total	78,016	32,350	110,366	159	110,525	945
構成比(%)	70.6	29.3	99.9	0.1	100.0	
私立大学 Private univ.						
A	69,129	35,792	104,921	577	105,498	942
B	67,322	13,036	80,358	95	80,453	633
C	116,957	48,043	165,000	188	165,188	496
D	54,996	22,581	77,577	15	77,592	346
計 Total	308,404	119,452	427,856	875	428,731	539
構成比(%)	71.9	27.9	99.8	0.2	100.0	
合計 Grand Total	673,317	204,331	877,648	3,091	880,739	747
構成比(%)	76.4	23.2	99.6	0.4	100.0	

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
109,112	9,622	118,734	1,732	120,466	793
56,053	4,433	60,486	195	60,681	1,597
61,677	3,804	65,481	663	66,144	1,438
32,643	2,488	35,131	184	35,315	1,177
259,485	20,347	279,832	2,774	282,606	1,062
91.8	7.2	99.0	1.0	100.0	
5,816	422	6,238	18	6,256	3,128
16,795	1,080	17,875	69	17,944	1,056
36,644	3,387	40,031	103	40,134	717
23,831	4,560	28,391	70	28,461	678
83,086	9,449	92,535	260	92,795	793
89.5	10.2	99.7	0.3	100.0	
62,338	7,917	70,255	1,004	71,259	636
70,631	7,021	77,652	424	78,076	615
132,155	12,547	144,702	734	145,436	437
52,603	5,870	58,473	313	58,786	262
317,727	33,355	351,082	2,475	353,557	444
89.9	9.4	99.3	0.7	100.0	
660,298	63,151	723,449	5,509	728,958	618
90.6	8.7	99.2	0.8	100.0	

7. 経費 EXPENDITURES

7-1 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	1,962,862	1,325,324	3,288,186
B	475,590	119,938	595,528
C	604,736	357,964	962,700
D	341,835	91,406	433,241
計 Total	3,385,023	1,894,632	5,279,655
1大学平均 Average	39,361	22,031	61,391
構成比(%)	16.3	9.1	25.4
公立大学 Local Public univ.			
A	59,532	4,079	63,611
B	143,437	33,321	176,758
C	541,865	103,973	645,838
D	267,324	53,860	321,184
計 Total	1,012,158	195,233	1,207,391
1大学平均 Average	12,343	2,381	14,724
構成比(%)	27.7	5.3	33.1
私立大学 Private univ.			
A	3,101,396	2,363,635	5,465,031
B	2,714,202	1,255,300	3,969,502
C	3,699,252	1,184,407	4,883,659
D	1,261,104	666,981	1,928,085
計 Total	10,775,954	5,470,323	16,246,277
1大学平均 Average	17,665	8,968	26,633
構成比(%)	23.4	11.9	35.2
合計 Grand Total	15,173,135	7,560,188	22,733,323
総平均 Average	19,503	9,717	29,220
構成比(%)	21.5	10.7	32.2

雑誌 Serials		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
千円	千円	千円
574,402	2,251,592	2,825,994
191,960	398,030	589,990
191,573	529,816	721,389
130,890	189,573	320,463
1,088,825	3,369,011	4,457,836
12,661	39,175	51,835
5.2	16.2	21.5
22,056	73,889	95,945
45,990	111,000	156,990
139,806	249,066	388,872
107,705	205,858	313,563
315,557	639,813	955,370
3,848	7,803	11,651
8.6	17.5	26.2
877,948	2,452,067	3,330,015
788,496	1,908,320	2,696,816
1,152,712	2,316,431	3,469,143
487,068	787,414	1,274,482
3,306,224	7,464,232	10,770,456
5,420	12,236	17,656
7.2	16.2	23.4
4,710,606	11,473,056	16,183,662
6,055	14,747	20,802
6.7	16.3	22.9

区分 Section	電子ジャーナル			
	出版社 Publisher			国内 Japanese
	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total	
千円	千円	千円	千円	
国立大学 National univ.				
A	26,504	5,107,474	5,133,978	31,930
B	3,000	1,380,699	1,383,699	15,784
C	11,650	1,531,343	1,542,993	10,093
D	2,472	493,860	496,332	1,622
計 Total	43,626	8,513,376	8,557,002	59,429
1大学平均 Average	507	98,993	99,500	691
構成比(%)	0.2	41.0	41.2	0.3
公立大学 Local Public univ.				
A	660	82,334	82,994	2,119
B	978	194,546	195,524	3,546
C	6,797	330,931	337,728	12,908
D	5,749	191,544	197,293	8,254
計 Total	14,184	799,355	813,539	26,827
1大学平均 Average	173	9,748	9,921	327
構成比(%)	0.4	21.9	22.3	0.7
私立大学 Private univ.				
A	248,020	4,214,626	4,462,646	58,566
B	117,823	2,011,648	2,129,471	59,394
C	98,961	2,564,873	2,663,834	143,318
D	31,784	1,261,160	1,292,944	52,634
計 Total	496,588	10,052,307	10,548,895	313,912
1大学平均 Average	814	16,479	17,293	515
構成比(%)	1.1	21.8	22.9	0.7
合計 Grand Total	554,398	19,365,038	19,919,436	400,168
総平均 Average	713	24,891	25,603	514
構成比(%)	0.8	27.5	28.2	0.6

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
138,378	170,308	58,434	5,245,852	5,304,286
20,719	36,503	18,784	1,401,418	1,420,202
21,391	31,484	21,743	1,552,734	1,574,477
21,382	23,004	4,094	515,242	519,336
201,870	261,299	103,055	8,715,246	8,818,301
2,347	3,038	1,198	101,340	102,538
1.0	1.3	0.5	42.0	42.4
7,040	9,159	2,779	89,374	92,153
29,098	32,644	4,524	223,644	228,168
118,319	131,227	19,705	449,250	468,955
36,770	45,024	14,003	228,314	242,317
191,227	218,054	41,011	990,582	1,031,593
2,332	2,659	500	12,080	12,580
5.2	6.0	1.1	27.1	28.3
318,894	377,460	306,586	4,533,520	4,840,106
226,080	285,474	177,217	2,237,728	2,414,945
358,149	501,467	242,279	2,923,022	3,165,301
159,949	212,583	84,418	1,421,109	1,505,527
1,063,072	1,376,984	810,500	11,115,379	11,925,879
1,743	2,257	1,329	18,222	19,551
2.3	3.0	1.8	24.1	25.9
1,456,169	1,856,337	954,566	20,821,207	21,775,773
1,872	2,386	1,227	26,762	27,989
2.1	2.6	1.4	29.5	30.9

区分 Section	電子書籍 Electronic books			データベース Databases		
	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total
	千円	千円	千円	千円	千円	千円
国立大学 National univ.						
A	20,552	94,153	114,705	139,204	719,538	858,742
B	4,482	40,729	45,211	51,695	190,998	242,693
C	9,881	30,329	40,210	58,598	218,645	277,243
D	9,182	5,874	15,056	40,439	83,969	124,408
計 Total	44,097	171,085	215,182	289,936	1,213,150	1,503,086
1大学平均 Average	513	1,989	2,502	3,371	14,106	17,478
構成比(%)	0.2	0.8	1.0	1.4	5.8	7.2
公立大学 Local Public univ.						
A	1,191	5,839	7,030	6,470	23,169	29,639
B	2,369	487	2,856	21,815	48,793	70,608
C	4,421	3,479	7,900	62,999	60,076	123,075
D	4,454	5,272	9,726	38,428	42,926	81,354
計 Total	12,435	15,077	27,512	129,712	174,964	304,676
1大学平均 Average	152	184	336	1,582	2,134	3,716
構成比(%)	0.3	0.4	0.8	3.6	4.8	8.3
私立大学 Private univ.						
A	26,244	137,046	163,290	621,211	821,199	1,442,410
B	26,039	80,404	106,443	628,401	505,433	1,133,834
C	28,234	33,432	61,666	565,500	475,584	1,041,084
D	123,588	32,974	156,562	184,405	230,271	414,676
計 Total	204,105	283,856	487,961	1,999,517	2,032,487	4,032,004
1大学平均 Average	335	465	800	3,278	3,332	6,610
構成比(%)	0.4	0.6	1.1	4.3	4.4	8.7
合計 Grand Total	260,637	470,018	730,655	2,419,165	3,420,601	5,839,766
総平均 Average	335	604	939	3,109	4,397	7,506
構成比(%)	0.4	0.7	1.0	3.4	4.9	8.3

- 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23年度

その他 Others	a 合計 Total	a/d×100	a/e×100
千円	千円	%	%
238,430	12,630,343	53.8	0.9
92,942	2,986,566	50.6	0.7
91,838	3,667,857	53.6	0.8
76,163	1,488,667	44.3	0.7
499,373	20,773,433	52.5	0.8
5,807	241,552	52.5	0.8
2.4	100.0		
2,004	290,382	23.5	0.6
7,177	642,557	43.0	0.8
86,743	1,721,383	51.0	0.9
27,283	995,427	50.0	1.5
123,207	3,649,749	45.1	0.9
1,503	44,509	45.1	0.9
3.4	100.0		
1,004,959	16,245,811	45.5	1.4
541,027	10,862,567	43.2	1.4
820,172	13,441,025	42.3	1.0
266,402	5,545,734	41.3	1.0
2,632,560	46,095,137	43.5	1.2
4,316	75,566	43.5	1.2
5.7	100.0		
3,255,140	70,518,319	45.9	1.0
4,184	90,641	45.9	1.0
4.6	100.0		

7-2 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	7,895,709	33.7	2,931,677	10,827,386
B	1,887,776	32.0	1,028,635	2,916,411
C	2,254,019	32.9	926,955	3,180,974
D	1,411,397	42.0	458,585	1,869,982
計 Total	13,448,901	34.0	5,345,852	18,794,753
1大学平均 Average	156,383	34.0	62,161	218,544
構成比(%)	71.6		28.4	100.0
公立大学 Local Public univ.				
A	333,276	27.0	611,863	945,139
B	500,816	33.5	351,676	852,492
C	1,044,101	31.0	607,350	1,651,451
D	663,456	33.3	331,423	994,879
計 Total	2,541,649	31.4	1,902,312	4,443,961
1大学平均 Average	30,996	31.4	23,199	54,195
構成比(%)	57.2		42.8	100.0
私立大学 Private univ.				
A	9,805,391	27.5	9,630,191	19,435,582
B	7,238,116	28.8	7,069,730	14,307,846
C	10,746,451	33.8	7,584,382	18,330,833
D	4,982,533	37.1	2,889,034	7,871,567
計 Total	32,772,491	30.9	27,173,337	59,945,828
1大学平均 Average	53,725	30.9	44,546	98,272
構成比(%)	54.7		45.3	100.0
合計 Grand Total	48,763,041	31.7	34,421,501	83,184,542
総平均 Average	62,677	31.7	44,244	106,921
構成比(%)	58.6		41.4	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23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
46.2	0.8	23,457,729	1.6	1,438,598,057
49.4	0.6	5,902,977	1.3	450,976,753
46.4	0.7	6,848,831	1.6	438,910,801
55.7	0.9	3,358,649	1.6	206,475,637
47.5	0.7	39,568,186	1.6	2,534,961,248
47.5	0.7	460,095	1.6	29,476,294
76.5	1.9	1,235,521	2.5	49,996,281
57.0	1.0	1,495,049	1.8	83,655,003
49.0	0.9	3,372,834	1.8	188,707,303
50.0	1.5	1,990,306	3.1	64,861,447
54.9	1.1	8,093,710	2.1	387,220,034
54.9	1.1	98,704	2.1	4,722,196
54.5	1.6	35,681,393	3.0	1,179,502,386
56.8	1.9	25,170,413	3.3	760,779,704
57.7	1.4	31,771,858	2.5	1,286,642,006
58.7	1.4	13,417,301	2.3	578,214,261
56.5	1.6	106,040,965	2.8	3,805,138,357
56.5	1.6	173,838	2.8	6,237,932
54.1	1.2	153,702,861	2.3	6,727,319,639
54.1	1.2	197,562	2.3	8,646,940

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

区分 Section	全面委託 All outsourcing		実施大学数 Number of colleges and universities	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
					館	館
国立大学 National univ.	館	%	館	%	館	館
A	0	0.0	134	75.7	11	1
B	1	2.6	34	89.5	4	0
C	0	0.0	44	91.7	5	3
D	1	3.3	27	90.0	3	2
計 Total	2	0.7	239	81.6	23	6
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0.0	5	100.0	1	1
B	1	3.8	22	84.6	3	0
C	3	5.1	45	76.3	9	1
D	4	9.3	34	79.1	5	0
計 Total	8	6.0	106	79.7	18	2
私立大学 Private univ.						
A	21	8.8	178	74.2	104	26
B	19	10.2	127	67.9	69	22
C	21	5.6	284	76.3	71	17
D	7	2.6	159	58.9	43	9
計 Total	68	6.4	748	70.0	287	74
合計 Grand Total	78	5.2	1,093	73.1	328	82

※平成24年4月以降サービスを開始している大学においては、図書館を開設するに当たって、外部委託した業務について回答している。

一部委託 Outsourcing						
業務の内容 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	その他 Others
館	館	館	館	館	館	館
11	13	105	21	107	77	26
6	1	27	7	27	20	5
6	5	37	11	40	27	8
1	0	18	4	25	19	2
24	19	187	43	199	143	41
0	0	2	2	2	2	5
4	5	3	8	22	13	1
15	1	23	8	35	31	5
16	1	20	4	31	28	9
35	7	48	22	90	74	20
45	50	117	86	115	87	31
35	42	81	75	92	73	28
102	37	176	72	220	167	32
42	16	91	37	108	83	17
224	145	465	270	535	410	108
283	171	700	335	824	627	169

9. 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								
	認めている Available			認めて いない Not available	(1)他の大学の学生								
	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	利用を認める場合の条件 Conditions for use						
							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	
国立大学 National univ.	館	館	館	館	館	人	館	館	館	館	館	館	
A	86	86	172	5	163	67,409	34	4	9	89	64	28	
B	4	34	38	0	37	20,514	1	1	1	18	19	12	
C	7	40	47	1	46	26,267	5	1	2	30	14	15	
D	3	27	30	0	28	5,538	3	1	1	19	7	8	
計 Total	100	187	287	6	274	119,728	43	7	13	156	104	63	
構成比 (%)	34.1	63.8	98.0	2.0									
公立大学 Local Public univ.													
A	3	2	5	0	5	339	5	0	0	5	0	0	
B	15	9	24	1	23	1,494	19	1	0	22	0	3	
C	29	26	55	4	46	7,152	17	1	0	33	10	13	
D	11	31	42	1	32	4,548	11	2	3	19	6	11	
計 Total	58	68	126	6	106	13,533	52	4	3	79	16	27	
構成比 (%)	43.9	51.5	95.5	4.5									
私立大学 Private univ.													
A	106	94	200	40	173	30,632	142	13	20	135	7	31	
B	50	113	163	21	140	19,989	110	23	23	125	4	35	
C	121	235	356	11	330	21,110	253	46	43	285	18	59	
D	148	95	243	18	211	25,403	142	19	31	184	7	37	
計 Total	425	537	962	90	854	97,134	647	101	117	729	36	162	
構成比 (%)	40.4	51.0	91.4	8.6									
合計 Grand Total	583	792	1,375	102	1,234	230,395	742	112	133	964	156	252	
構成比 (%)	39.5	53.6	93.1	6.9									

※平成24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601、合計769大学で算定している。

対象者、利用者数、条件、範囲 Conditions

Students of other universities

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
館	館	館	館	館	館
121	160	37	124	123	20
30	37	28	36	32	2
39	46	28	44	40	0
25	28	21	27	25	1
215	271	114	231	220	23
0	5	4	5	0	0
9	23	9	20	15	1
37	45	30	42	32	1
26	32	20	31	27	4
72	105	63	98	74	6
84	170	30	158	42	10
86	137	49	127	52	11
236	326	117	304	160	19
159	207	69	192	108	10
565	840	265	781	362	50
852	1,216	442	1,110	656	79

区分 Section	利用を認めている								
	(2)他大学の研究者								
	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	利用を認める場合の条件 Conditions for use						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		
館	人	館	館	館	館	館	館		
国立大学 National univ.									
A	164	19,139	34	4	14	90	65	28	
B	37	3,375	1	1	2	18	18	12	
C	46	4,150	5	1	2	30	14	15	
D	26	635	3	1	1	17	7	7	
計 Total	273	27,299	43	7	19	155	104	62	
構成比 (%)									
公立大学 Local Public univ.									
A	5	74	5	0	0	5	0	0	
B	22	242	18	1	0	22	0	3	
C	41	1,585	13	2	1	30	10	8	
D	30	418	8	3	4	19	6	8	
計 Total	98	2,319	44	6	5	76	16	19	
構成比 (%)									
私立大学 Private univ.									
A	175	3,240	138	15	30	132	7	32	
B	136	1,714	103	22	32	119	4	31	
C	313	1,859	237	40	54	274	15	48	
D	205	7,362	133	22	39	175	9	32	
計 Total	829	14,175	611	99	155	700	35	143	
構成比 (%)									
合計 Grand Total	1,200	43,793	698	112	179	931	155	224	
構成比 (%)									

対象者、利用者数、条件、範囲 Conditions

Academic staff of other universities

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
館	館	館	館	館	館
122	161	43	124	124	11
30	37	28	36	32	1
39	46	28	44	40	0
23	26	19	25	23	1
214	270	118	229	219	13
0	5	4	5	0	0
8	22	8	19	14	1
33	41	25	38	29	1
24	30	18	28	25	3
65	98	55	90	68	5
86	171	32	156	42	10
83	131	44	122	49	12
229	310	110	293	154	15
151	201	63	186	105	6
549	813	249	757	350	43
828	1,181	422	1,076	637	61

区分 Section	利用を認めている								
	(3)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								
	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	利用を認める場合の条件 Conditions for use						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		
館	人	館	館	館	館	館	館		
国立大学 National univ.									
A	140	2,910	19	3	14	81	51	24	
B	30	121	1	1	1	13	12	13	
C	26	269	1	1	2	16	7	7	
D	12	8	1	0	1	6	3	3	
計 Total	208	3,308	22	5	18	116	73	47	
構成比 (%)									
公立大学 Local Public univ.									
A	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	5	0	1	1	1	5	0	1	
C	19	0	3	0	0	10	6	3	
D	13	9	1	1	1	7	2	1	
計 Total	37	9	5	2	2	22	8	5	
構成比 (%)									
私立大学 Private univ.									
A	95	311	50	13	23	78	6	16	
B	50	49	15	4	11	44	4	9	
C	146	631	59	19	28	121	12	19	
D	93	384	40	10	20	75	5	11	
計 Total	384	1,375	164	46	82	318	27	55	
構成比 (%)									
合計 Grand Total	629	4,692	191	53	102	456	108	107	
構成比 (%)									

対象者、利用者数、条件、範囲 Conditions					
Accademic staff of inter-university research institutions in the university					
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
館	館	館	館	館	館
113	138	57	105	104	16
27	30	27	30	26	0
23	26	16	25	23	0
11	12	10	12	11	0
174	206	110	172	164	16
0	0	0	0	0	0
4	5	2	4	2	0
16	19	13	16	15	0
10	11	8	11	10	0
30	35	23	31	27	0
50	86	32	79	33	8
29	45	28	45	17	4
109	143	64	133	85	8
67	84	38	78	49	1
255	358	162	335	184	21
459	599	295	538	375	37

区分 Section	利用を認めている							
	(4)(2)(3)以外の機関の研究者							
	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	利用を認める場合の条件 Conditions for use					
			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
館	人	館	館	館	館	館	館	
国立大学 National univ.								
A	156	7,123	26	4	14	84	63	29
B	36	4,225	1	1	1	17	16	14
C	44	6,580	4	1	3	28	14	14
D	23	1,409	1	0	0	13	7	7
計 Total	259	19,337	32	6	18	142	100	64
構成比 (%)								
公立大学 Local Public univ.								
A	5	21	4	1	0	5	0	0
B	21	3,189	13	5	0	20	0	4
C	37	772	8	2	0	24	9	12
D	27	2,571	6	2	3	18	5	8
計 Total	90	6,553	31	10	3	67	14	24
構成比 (%)								
私立大学 Private univ.								
A	146	1,453	93	28	27	116	10	29
B	110	712	68	22	19	93	4	27
C	255	2,739	154	53	47	213	16	39
D	167	958	89	23	30	140	11	21
計 Total	678	5,862	404	126	123	562	41	116
構成比 (%)								
合計 Grand Total	1,027	31,752	467	142	144	771	155	204
構成比 (%)								

対象者、利用者数、条件、範囲 Conditions

Researchers except staff

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
館	館	館	館	館	館
116	152	38	119	118	9
29	36	29	35	31	0
39	43	26	42	37	0
21	23	17	22	22	0
205	254	110	218	208	9
0	5	0	5	0	0
8	21	9	19	14	1
30	37	21	34	24	0
24	27	15	26	21	1
62	90	45	84	59	2
71	137	26	128	36	10
73	106	32	98	41	6
185	249	82	234	126	10
122	160	47	149	89	5
451	652	187	609	292	31
718	996	342	911	559	42

区分 Section	利用を認めている対象者、 (5)卒業生・退職者					
	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	利用を認める場合の条件 Conditions for use			
			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
	館	人	館	館	館	館
国立大学 National univ.						
A	160	151,144	11	87	54	42
B	34	7,723	1	16	15	13
C	44	13,498	3	26	13	18
D	27	4,885	0	14	10	11
計 Total	265	177,250	15	143	92	84
構成比 (%)						
公立大学 Local Public univ.						
A	5	21,450	0	0	0	5
B	21	1,104	2	16	1	11
C	45	9,318	0	26	14	12
D	34	6,532	1	20	7	10
計 Total	105	38,404	3	62	22	38
構成比 (%)						
私立大学 Private univ.						
A	194	396,706	17	120	11	102
B	154	63,606	8	131	12	50
C	329	92,413	18	253	47	86
D	223	36,614	15	162	37	68
計 Total	900	589,339	58	666	107	306
構成比 (%)						
合計 Grand Total	1,270	804,993	76	871	221	428
構成比 (%)						

利用者数、条件、範囲 Conditions					
Graduates and retired employee					
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
館	館	館	館	館	館
121	158	73	123	122	12
28	34	29	33	28	0
40	44	32	42	40	0
25	27	25	26	26	1
214	263	159	224	216	13
5	5	5	5	0	0
8	20	13	18	15	4
36	45	38	41	34	3
30	34	27	33	27	3
79	104	83	97	76	10
98	187	99	173	66	11
115	152	114	133	86	9
264	324	250	304	203	16
192	220	155	205	153	13
669	883	618	815	508	49
962	1,250	860	1,136	800	72

区分 Section	利用を認めている対象者、					
	(6)その他					
	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	利用を認める場合の条件 Conditions for use			
			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
国立大学 National univ.	館	人	館	館	館	館
A	161	301,958	10	82	61	41
B	38	116,905	1	18	17	16
C	47	94,578	2	30	14	18
D	30	41,593	1	16	10	12
計 Total	276	555,034	14	146	102	87
構成比 (%)						
公立大学 Local Public univ.						
A	5	49,254	0	0	0	5
B	18	29,353	0	15	0	10
C	52	61,141	0	37	8	30
D	39	63,283	3	23	6	20
計 Total	114	203,031	3	75	14	65
構成比 (%)						
私立大学 Private univ.						
A	153	150,006	20	103	7	98
B	150	112,949	22	115	2	79
C	316	199,885	41	256	24	154
D	204	89,344	25	163	13	77
計 Total	823	552,184	108	637	46	408
構成比 (%)						
合計 Grand Total	1,213	1,310,249	125	858	162	560
構成比 (%)						

利用者数、条件、範囲 Conditions					
Others					
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
館	館	館	館	館	館
121	156	49	123	121	12
31	38	33	37	32	0
40	46	31	45	42	0
26	30	25	29	27	1
218	270	138	234	222	13
5	5	4	5	0	0
8	17	12	15	10	2
43	52	41	49	37	2
31	38	30	35	31	4
87	112	87	104	78	8
76	148	50	135	38	14
101	141	79	119	68	9
224	304	176	279	161	15
154	193	103	181	118	12
555	786	408	714	385	50
860	1,168	633	1,052	685	71

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

区分 Section	コンピュータの導入について Computerization					端末導入状況 Computer usage			
	導入図書館・室数 Number of libraries	実施率 Ratio	コンピュータの種類の内訳 Computer types			業務用 For librarians	左の台数 Number of user terminals	利用者用 For users	左の台数 Number of user terminals
			汎用機 Main frame	ワークステーション Workstation	パソコン Personal computer				
国立大学 National univ.	館	%	館	館	館	館	台	館	台
A	175	98.9	15	46	163	175	2,436	162	3,476
B	38	100.0	0	15	37	38	608	38	1,280
C	48	100.0	1	24	45	47	760	47	1,798
D	30	100.0	1	17	28	29	312	30	633
計 Total	291	99.3	17	102	273	289	4,116	277	7,187
構成比(%)									
公立大学 Local Public univ.									
A	5	100.0	0	5	5	5	57	3	107
B	26	100.0	1	22	14	26	203	25	354
C	58	98.3	6	18	54	56	500	57	927
D	43	100.0	2	16	38	43	291	42	586
計 Total	132	99.2	9	61	111	130	1,051	127	1,974
構成比(%)									
私立大学 Private univ.									
A	228	95.0	17	68	214	223	3,355	201	5,809
B	179	95.7	16	69	142	176	2,494	171	4,736
C	366	98.4	35	139	324	364	3,616	359	7,273
D	259	95.9	21	65	227	256	1,846	251	3,685
計 Total	1,032	96.5	89	341	907	1,019	11,311	982	21,503
構成比(%)									
合計 Grand Total	1,455	97.3	115	504	1,291	1,438	16,478	1,386	30,664
構成比(%)									

※平成24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24年4月現在の状況を回答している。

目録所在情報の電子化 Electronic cataloging								
実施図書館・室数 Number of libraries	実施率 Ratio	電子化の状況 Progress of electronic cataloging				遡及入力状況 Retrospective cataloging		
		全所蔵冊数 Total number of holdings	電子化しない冊数 Not to be cataloged electronically	電子化済みの冊数 Cataloged electronically	平成24年度以降電子化が必要な冊数 To be cataloged electronically	平成23年度遡及入力冊数(実績) Cataloged in FY 2011	平成24年度遡及入力冊数(予定) Estimate volumes in FY 2012	平成23年度遡及入力所要経費 Expenditures in FY 2011
館	%	冊	冊	冊	冊	冊	冊	千円
167	94.9	57,816,049	5,509,975	43,648,272	8,657,802	759,208	558,119	152,668
37	97.4	14,455,461	913,071	11,003,765	2,538,625	227,926	224,842	38,172
48	100.0	17,631,193	895,570	14,408,788	2,326,835	195,609	190,626	25,003
30	100.0	9,231,341	264,499	8,000,835	966,007	121,287	114,672	32,793
282	96.6	99,134,044	7,583,115	77,061,660	14,489,269	1,304,030	1,088,259	248,636
5	100.0	2,630,427	0	2,630,427	0	0	0	0
20	90.9	4,762,018	130,711	3,747,352	883,955	8,239	8,117	0
57	96.6	9,908,773	146,685	9,361,596	400,492	11,761	57,310	7,593
43	100.0	4,291,146	54,054	3,690,667	546,425	14,150	70,618	0
125	96.9	21,592,364	331,450	19,430,042	1,830,872	34,150	136,045	7,593
209	86.7	54,715,391	902,097	48,695,374	5,117,920	291,316	178,807	89,367
175	93.6	46,784,983	237,038	42,337,334	4,210,611	772,628	339,604	73,360
358	96.0	65,229,379	1,147,477	57,791,432	6,290,470	481,688	422,148	72,520
249	92.2	26,286,045	397,740	24,264,570	1,623,735	274,801	112,028	20,281
991	92.5	193,015,798	2,684,352	173,088,710	17,242,736	1,820,433	1,052,587	255,528
1,398	93.7	313,742,206	10,598,917	269,580,412	33,562,877	3,158,613	2,276,891	511,757

区分 Section	図書館のホームページの開設 Library websites					利用案内サービス User's guide				
	開設 している Available	管理主体 Maintenance		開設 していない Not available	提供 している Available	図書館 利用情報 Library guide	図書館 概要 Outline of library	館報 Newsletter of library	FAQ	その他 Others
		図書館 Library	図書館 以外 Others							
国立大学 National univ.	館	館	館	館	館	館	館	館	館	館
A	161	144	17	16	158	158	118	53	57	10
B	33	33	0	5	33	33	33	26	12	1
C	45	42	3	3	45	45	37	20	12	8
D	30	30	0	0	30	30	25	17	10	4
計 Total	269	249	20	24	266	266	213	116	91	23
構成比(%)	91.8			8.2	90.8					
公立大学 Local Public univ.										
A	5	5	0	0	2	2	2	0	1	0
B	21	16	5	1	21	21	14	2	3	0
C	52	41	11	7	52	52	40	21	13	10
D	42	32	10	1	42	41	27	9	8	3
計 Total	120	94	26	9	117	116	83	32	25	13
構成比(%)	93.0			7.0	90.7					
私立大学 Private univ.										
A	153	112	41	87	148	139	127	59	46	17
B	147	106	41	37	144	140	109	52	40	14
C	328	214	113	41	326	318	252	101	86	41
D	210	127	82	56	208	200	170	44	40	15
計 Total	838	559	277	221	826	797	658	256	212	87
構成比(%)	79.1			20.9	78.1					
合計 Grand Total	1,227	902	323	254	1,209	1,179	954	404	328	123
構成比(%)	82.8			17.2	81.7					

図書館ホームページで提供されるサービス
Library service via website

全文閲覧サービス Full text				資料検索サービス Information retrieval			依頼申込サービス Application request					その他 Others	提供 していない Not available
オンライン ジャーナル Online journal	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	その他 Others	目録所在 情報 OPAC	二次情報 データ ベース Biblio- graphic databases	その他 Others	貸出予約 Material reservation	文献複写 依頼 Request for photocopy- ing materials	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		
館	館	館	館	館	館	館	館	館	館	館	館	館	館
112	84	49	30	124	113	11	106	109	110	83	22	24	19
33	22	14	3	32	32	0	29	32	32	20	2	4	5
42	31	18	17	42	38	5	36	40	40	33	8	12	3
29	23	8	8	30	29	2	27	27	26	17	6	9	0
216	160	89	58	228	212	18	198	208	208	153	38	49	27
													9.2
1	1	1	0	2	2	0	2	2	2	2	0	0	3
14	4	1	1	20	15	0	13	14	15	8	1	0	1
42	18	4	0	52	40	1	36	37	36	19	0	3	7
25	16	2	2	42	31	0	22	24	22	17	4	4	1
82	39	8	3	116	88	1	73	77	75	46	5	7	12
													9.3
97	47	13	24	119	97	14	62	71	68	53	12	26	92
110	41	8	13	127	96	13	81	86	80	62	16	33	39
238	137	14	27	322	236	22	176	199	181	151	23	44	42
110	59	6	12	199	114	11	78	94	77	57	12	22	58
555	284	41	76	767	543	60	397	450	406	323	63	125	231
													21.9
853	483	138	137	1,111	843	79	668	735	689	522	106	181	270
													18.3

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		管理主体 Maintenance		大学としての取り組み Approaches by the university				
		単独 Single	共同 Cooperation	図書館 Library	図書館 以外 Others	基本計画等へ 明記 Specification in basic plan	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
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	19	19	0	19	0	12	15	0	7	1
B	16	13	3	16	0	7	11	1	5	2
C	22	21	1	21	1	8	20	1	5	1
D	23	23	0	22	1	9	19	0	6	0
計 Total	80	76	4	78	2	36	65	2	23	4
構成比(%)		95.0	5.0	97.5	2.5	27.7	50.0	1.5	17.7	3.1
公立大学 Local public univ.										
A	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
B	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
C	15	7	8	9	6	4	13	1	2	0
D	9	5	4	9	0	3	7	2	1	0
計 Total	26	14	12	20	6	8	20	3	3	0
構成比(%)		53.8	46.2	76.9	23.1	23.5	58.8	8.8	8.8	0.0
私立大学 Private univ.										
A	15	13	2	13	2	4	11	0	2	0
B	21	17	4	20	1	9	10	3	5	1
C	38	18	20	25	13	6	34	5	5	2
D	29	8	21	20	9	2	23	2	6	1
計 Total	103	56	47	78	25	21	78	10	18	4
構成比(%)		54.4	45.6	75.7	24.3	16.0	59.5	7.6	13.7	3.1
合計 Grand total	209	146	63	176	33	65	163	15	44	8
構成比(%)		69.9	30.1	84.2	15.8	22.0	55.3	5.1	14.9	2.7

※アクセス数、ダウンロード数は平成23年度実績。

コンテンツ数 Contents									
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	
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
95,864	82,555	17,152	29,451	264,565	174,248	4,494	2,827	2,240	1,167
11,345	16,712	6,379	8,067	41,917	35,045	1,273	1,389	908	697
34,748	67,586	9,422	25,590	47,430	46,251	6,863	63,023	541	547
8,697	1,967	2,177	3,158	27,610	42,592	188	100	35	7
150,654	168,820	35,130	66,266	381,522	298,136	12,818	67,339	3,724	2,418
19.5	19.7	4.5	7.7	49.4	34.8	1.7	7.9	0.5	0.3
12	0	184	0	2,005	0	0	0	4	0
24	0	85	0	6,281	0	0	0	2	0
5,655	141	290	7	6,963	2,878	246	20	24	1
447	485	23	4	3,544	319	11	1,541	6	6
6,138	626	582	11	18,793	3,197	257	1,561	36	7
20.9	10.0	2.0	0.2	63.9	51.3	0.9	25.0	0.1	0.1
9,938	17,203	5,720	15,705	59,445	72,497	810	0	29	6
2,362	2,811	176	303	21,270	34,962	464	237	22	22
15,517	48,453	615	29	15,148	5,648	50	14	86	38
1,177	2,985	10	679	8,232	4,405	178	177	49	56
28,994	71,452	6,521	16,716	104,095	117,512	1,502	428	186	122
14.3	29.0	3.2	6.8	51.5	47.7	0.7	0.2	0.1	0.0
185,786	240,898	42,233	82,993	504,410	418,845	14,577	69,328	3,946	2,547
18.5	21.7	4.2	7.5	50.3	37.7	1.5	6.2	0.4	0.2

区分 Section	コンテンツ数							
	図書 Books		テクニカルレポート Technical report		研究報告書 Research paper		一般雑誌記事 General magazine article	
	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	
国立大学 National univ.								
A	1,542	768	1,674	1,415	9,273	6,129	5,873	4,864
B	769	659	190	135	4,495	2,546	391	17
C	921	5,388	2,679	2,930	5,390	5,942	1,451	7,060
D	356	203	130	4	1,827	625	900	1
計 Total	3,588	7,018	4,673	4,484	20,985	15,242	8,615	11,942
構成比(%)	0.5	0.8	0.6	0.5	2.7	1.8	1.1	1.4
公立大学 Local public univ.								
A	0	0	0	0	12	0	1	0
B	44	0	0	0	0	0	0	0
C	65	58	158	0	120	47	31	15
D	24	134	0	0	28	84	27	33
計 Total	133	192	158	0	160	131	59	48
構成比(%)	0.5	3.1	0.5	0.0	0.5	2.1	0.2	0.8
私立大学 Private univ.								
A	4,903	53	805	786	1,651	1,271	385	244
B	134	19	2	2	455	388	106	92
C	154	6	225	225	369	15	3,067	617
D	472	478	24	126	58	19	109	189
計 Total	5,663	556	1,056	1,139	2,533	1,693	3,667	1,142
構成比(%)	2.8	0.2	0.5	0.5	1.3	0.7	1.8	0.5
合計 Grand total	9,384	7,766	5,887	5,623	23,678	17,066	12,341	13,132
構成比(%)	0.9	0.7	0.6	0.5	2.4	1.5	1.2	1.2

Contents												
プレプリント Pre-print		教材 Teaching material		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	
件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	
242	198	717	364	52,351	52,342	3	2	70,881	52,557	526,871	408,887	
12	4	241	232	40	0	0	0	2,498	1,401	70,458	66,904	
2	27	1,380	1,378	22	3	0	9	19,102	105,748	129,951	331,482	
3	3	188	447	4	0	0	0	2,693	1,082	44,808	50,189	
259	232	2,526	2,421	52,417	52,345	3	11	95,174	160,788	772,088	857,462	
0.0	0.0	0.3	0.3	6.8	6.1	0.0	0.0	12.3	18.8	100.0	100.0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,218	0	
0	0	1	0	0	0	0	0	1,734	0	8,171	0	
1	0	12	0	0	0	0	0	133	77	13,698	3,244	
0	0	0	0	0	0	0	0	1,194	385	5,304	2,991	
1	0	13	0	0	0	0	0	3,061	462	29,391	6,235	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	7.4	100.0	100.0	
2	2	804	13	5	0	0	0	14,641	11,606	99,138	119,386	
1	0	296	451	40	0	35	15	7,271	11,249	32,634	50,551	
0	0	434	57	11,507	1	0	0	10,755	11,113	57,927	66,216	
4	4	139	276	0	0	0	0	2,068	776	12,520	10,170	
7	6	1,673	797	11,552	1	35	15	34,735	34,744	202,219	246,323	
0.0	0.0	0.8	0.3	5.7	0.0	0.0	0.0	17.2	14.1	100.0	100.0	
267	238	4,212	3,218	63,969	52,346	38	26	132,970	195,994	1,003,698	1,110,020	
0.0	0.0	0.4	0.3	6.4	4.7	0.0	0.0	13.2	17.7	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
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	17	15	17	14	3	4	2
B	8	6	7	6	2	2	1
C	9	8	7	8	1	0	0
D	17	15	12	15	5	2	1
計 Total	51	44	43	43	11	8	4
構成比(%)		22.0	21.5	21.5	5.5	4.0	2.0
公立大学 Local public univ.							
A	1	0	1	1	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0
C	8	3	5	7	0	0	1
D	3	2	1	2	1	1	0
計 Total	12	5	7	10	1	1	1
構成比(%)		16.7	23.3	33.3	3.3	3.3	3.3
私立大学 Private univ.							
A	13	7	10	12	2	2	1
B	17	5	5	17	3	1	2
C	18	7	10	16	2	1	3
D	12	5	2	10	1	1	1
計 Total	60	24	27	55	8	5	7
構成比(%)		13.6	15.3	31.1	4.5	2.8	4.0
合計 Grand total	123	73	77	108	20	14	12
構成比(%)		17.9	18.9	26.5	4.9	3.4	2.9

Collection Policy

Content emphasized for collection

テクニカルレポート Technical report	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	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
1	4	1	1	3	1	2	2
1	3	0	0	1	0	0	0
0	2	1	0	0	0	0	1
2	8	3	2	3	1	1	3
4	17	5	3	7	2	3	6
2.0	8.5	2.5	1.5	3.5	1.0	1.5	3.0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0
1	3	0	0	0	0	0	1
3.3	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3
3	4	2	2	1	0	0	3
1	4	2	1	1	0	0	1
0	5	5	1	2	0	0	4
0	3	2	0	2	0	0	2
4	16	11	4	6	0	0	10
2.3	9.0	6.2	2.3	3.4	0.0	0.0	5.6
9	36	16	7	13	2	3	17
2.2	8.8	3.9	1.7	3.2	0.5	0.7	4.2

平成23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	20,985,473	30,526,934	2	7	9	5	11	7
B	4,037,636	3,968,919	4	6	5	2	5	2
C	16,841,990	6,530,497	4	9	9	3	12	6
D	7,307,212	5,309,894	8	7	5	5	9	4
計 Total	49,172,311	46,336,244	18	29	28	15	37	19
構成比(%)			12.3	19.9	19.2	10.3	25.3	13.0
公立大学 Local public univ.								
A	11,213	35,848	1	1	0	1	0	0
B	419,728	664,310	1	1	0	0	0	0
C	645,781	568,939	6	3	4	2	4	2
D	494,443	308,513	5	3	2	2	2	1
計 Total	1,571,165	1,577,610	13	8	6	5	6	3
構成比(%)			31.7	19.5	14.6	12.2	14.6	7.3
私立大学 Private univ.								
A	25,065,273	7,245,626	5	4	2	4	2	4
B	3,721,907	1,927,111	9	2	5	2	5	5
C	2,699,558	2,628,266	18	6	6	5	6	7
D	804,360	1,809,397	12	7	9	9	8	4
計 Total	32,291,098	13,610,400	44	19	22	20	21	20
構成比(%)			30.1	13.0	15.1	13.7	14.4	13.7
合計 Grand total	83,034,574	61,524,254	75	56	56	40	64	42
構成比(%)			22.5	16.8	16.8	12.0	19.2	12.6

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	設置時期 Fiscal Year						
					平成18年度 以前 Before FY 2006	平成19年度 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
国立大学 National univ.	館	%	大学	%	館	館	館	館	館	館	館
A	26	14.8	12	63.2	0	2	1	6	7	6	4
B	10	26.3	7	43.8	0	0	0	0	1	7	2
C	17	35.4	14	53.8	3	1	0	1	2	8	2
D	7	23.3	6	24.0	1	1	1	1	0	3	0
計 Total	60	20.5	39	45.3	4	4	2	8	10	24	8
1館平均 Average 構成比(%)					6.7	6.7	3.3	13.3	16.7	40.0	13.3
公立大学 Local Public univ.											
A	1	20.0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1
B	3	13.6	2	33.3	0	0	0	0	1	1	1
C	6	10.2	4	11.1	1	0	0	0	1	1	3
D	3	7.0	3	7.7	0	0	1	0	0	2	0
計 Total	13	10.1	10	12.2	1	0	1	0	2	4	5
1館平均 Average 構成比(%)					7.7	0.0	7.7	0.0	15.4	30.8	38.5
私立大学 Private univ.											
A	35	14.5	11	36.7	12	1	1	3	4	6	8
B	23	12.3	14	20.0	5	1	0	2	5	7	3
C	54	14.5	46	17.1	18	6	2	7	6	11	4
D	41	15.2	39	16.2	17	3	2	1	8	5	5
計 Total	153	14.3	110	18.0	52	11	5	13	23	29	20
1館平均 Average 構成比(%)					34.0	7.2	3.3	8.6	15.1	19.1	13.2
合計 Grand Total 総平均 Total average 構成比(%)	226	15.1	159	20.4	57	15	8	21	35	57	33
					5.8	1.5	0.8	2.2	3.6	5.8	3.4

※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	23	3	10,828	14	25	18	4	11
B	9	1	3,122	6	10	10	0	6
C	16	1	4,691	12	17	12	1	8
D	7	0	1,065	3	7	4	0	2
計 Total	55	5	19,706	35	59	44	5	27
1館平均 Average			328					
構成比(%)	91.7	8.3		11.8	19.9	14.9	1.7	9.1
公立大学 Local Public univ.								
A	1	0	415	1	1	1	0	0
B	1	2	460	2	3	2	1	3
C	5	1	417	1	6	3	0	0
D	2	1	87	1	3	1	1	0
計 Total	9	4	1,379	5	13	7	2	3
1館平均 Average			106					
構成比(%)	69.2	30.8		10.0	26.0	14.0	4.0	6.0
私立大学 Private univ.								
A	28	7	34,194	21	33	18	7	7
B	22	1	5,362	15	22	17	3	8
C	48	6	63,265	29	45	21	10	15
D	35	6	7,918	24	38	15	8	6
計 Total	133	20	110,739	89	138	71	28	36
1館平均 Average			724					
構成比(%)	86.9	13.1		13.5	20.9	10.8	4.2	5.5
合計 Grand Total	197	29	131,824	129	210	122	35	66
総平均 Total average			583					
構成比(%)	87.2	12.8		12.8	20.9	12.1	3.5	6.6

Facilities and services									
学習・研究 サポート Learning and 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
15	14	8	9	6	3	8	12	19	5
3	3	1	2	2	0	4	5	7	1
8	8	5	6	3	0	3	9	12	2
0	0	0	0	0	0	2	5	4	2
26	25	14	17	11	3	17	31	42	10
8.8						5.7	10.5	14.2	3.4
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
1	1	0	1	0	1	1	4	3	0
1	0	1	0	1	0	1	2	0	0
2	1	1	1	1	1	2	10	6	0
4.0						4.0	20.0	12.0	0.0
22	12	7	12	7	1	12	13	19	5
12	11	7	6	6	0	11	13	12	6
32	24	11	14	9	8	22	22	20	8
21	15	8	9	6	2	12	16	10	9
87	62	33	41	28	11	57	64	61	28
13.2						8.6	9.7	9.3	4.2
115	88	48	59	40	15	76	105	109	38
11.4						7.6	10.4	10.8	3.8

平成24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	130	9	17	93
B	45	2	0	24
C	79	2	5	59
D	15	0	0	6
計 Total	269	13	22	182
1館平均 Average	4	0	0	3
構成比(%)	55.3	2.7	4.5	37.4
公立大学 Local Public univ.				
A	1	0	0	0
B	3	0	0	0
C	26	0	5	7
D	5	3	0	9
計 Total	35	3	5	16
1館平均 Average	3	0	0	1
構成比(%)	59.3	5.1	8.5	27.1
私立大学 Private univ.				
A	95	48	15	397
B	101	43	1	19
C	156	45	40	250
D	86	23	62	185
計 Total	438	159	118	851
1館平均 Average	3	1	1	6
構成比(%)	28.0	10.2	7.5	54.3
合計 Grand Total	742	175	145	1,049
総平均 Total average	3	1	1	5
構成比(%)	35.1	8.3	6.9	49.7

13. 課題 PROBLEM

13-1 組織・運営面 ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

平成24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	16	17	15	2	9	7	3	0
B	14	12	10	3	10	5	6	1
C	20	16	13	5	11	8	4	0
D	19	16	18	3	9	7	2	1
計 Total	69	61	56	13	39	27	15	2
構成比 (%)	24.5	21.6	19.9	4.6	13.8	9.6	5.3	0.7
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	1	1	1	1	1	0
B	5	5	4	1	2	1	2	1
C	32	25	22	7	21	13	5	3
D	31	20	26	8	19	10	4	2
計 Total	69	51	53	17	43	25	12	6
構成比 (%)	25.0	18.5	19.2	6.2	15.6	9.1	4.3	2.2
私立大学 Private univ.								
A	27	20	25	12	18	11	7	0
B	57	39	49	25	40	30	11	0
C	208	166	178	55	147	84	35	6
D	186	130	145	41	105	71	20	9
計 Total	478	355	397	133	310	196	73	15
構成比 (%)	24.4	18.1	20.3	6.8	15.8	10.0	3.7	0.8
合 計 Grand total	616	467	506	163	392	248	100	23
構成比 (%)	24.5	18.6	20.1	6.5	15.6	9.9	4.0	0.9

13-2 経費・設備面 EXPENDITURE AND FACILITY

平成24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	16	5	3	16	14	13	1
B	11	16	6	3	9	13	6	0
C	17	26	8	5	19	19	6	1
D	17	23	4	3	12	17	13	1
計 Total	57	81	23	14	56	63	38	3
構成比 (%)	17.0	24.2	6.9	4.2	16.7	18.8	11.3	0.9
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	1	1	1	1	1	0
B	2	5	1	2	3	4	3	0
C	25	32	4	13	21	26	13	3
D	30	33	3	13	20	21	9	1
計 Total	58	71	9	29	45	52	26	4
構成比 (%)	19.7	24.1	3.1	9.9	15.3	17.7	8.8	1.4
私立大学 Private univ.								
A	16	28	7	8	17	24	16	2
B	41	60	14	34	43	51	26	1
C	166	196	49	97	166	195	84	6
D	161	140	30	61	148	144	77	6
計 Total	384	424	100	200	374	414	203	15
構成比 (%)	18.2	20.1	4.7	9.5	17.7	19.6	9.6	0.7
合計 Grand total	499	576	132	243	475	529	267	22
構成比 (%)	18.2	21.0	4.8	8.9	17.3	19.3	9.7	0.8

13-3 機能面 SERVICE

平成24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・コミュニティの整備、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	17	12	12	19	12	13	7	0
B	13	12	14	14	9	5	7	0
C	22	19	18	22	11	3	7	2
D	18	18	20	22	13	4	14	1
計 Total	70	61	64	77	45	25	35	3
構成比 (%)	18.4	16.1	16.8	20.3	11.8	6.6	9.2	0.8
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	1	1	1	0	1	0
B	5	5	4	4	4	2	1	1
C	29	25	24	26	17	7	16	1
D	35	24	25	17	17	4	16	0
計 Total	70	55	54	48	39	13	34	2
構成比 (%)	22.2	17.5	17.1	15.2	12.4	4.1	10.8	0.6
私立大学 Private univ.								
A	26	25	20	25	16	9	11	0
B	57	51	47	52	29	12	32	0
C	229	158	187	189	112	34	94	1
D	204	126	147	148	93	32	88	2
計 Total	516	360	401	414	250	87	225	3
構成比 (%)	22.9	16.0	17.8	18.4	11.1	3.9	10.0	0.1
合計 Grand total	656	476	519	539	334	125	294	8
構成比 (%)	22.2	16.1	17.6	18.3	11.3	4.2	10.0	0.3

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	10	0	4
B	0	16	0	16	0	0	9	0	2
C	2	20	4	17	3	6	6	2	5
D	0	19	6	21	0	4	2	1	1
計 Total	2	74	10	72	3	11	27	3	12
構成比 (%)	2.3	86.0	11.6	83.7	3.5	12.8	31.4	3.5	14.0
公立大学 Local public univ.									
A	0	0	1	1	0	0	1	0	0
B	2	3	1	4	0	2	1	0	1
C	8	20	7	14	2	20	0	0	3
D	7	17	15	10	5	24	4	0	1
計 Total	17	40	24	29	7	46	6	0	5
構成比 (%)	21.0	49.4	29.6	35.4	8.5	56.1	7.3	0.0	6.1
私立大学 Private univ.									
A	0	24	6	15	7	8	7	2	8
B	4	49	17	40	10	20	12	8	12
C	52	145	67	86	25	154	36	14	43
D	89	97	44	50	20	161	16	10	32
計 Total	145	315	134	191	62	343	71	34	95
構成比 (%)	24.4	53.0	22.6	32.0	10.4	57.6	11.9	5.7	15.9
合計 Grand total	164	429	168	292	72	400	104	37	112
構成比 (%)	21.6	56.4	22.1	38.2	9.4	52.4	13.6	4.8	14.6

平成24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 subscrip- tion title	購読種類の 学内調整 Adjustment of subscrip- tion 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	大学
5	17	2	10	8	1	6	12	2	
5	13	1	9	9	4	6	6	0	
13	24	7	13	11	1	12	3	1	
21	23	13	9	7	0	15	7	1	
44	77	23	41	35	6	39	28	4	
51.2	30.4	9.1	16.2	13.8	2.4	15.4	11.1	1.6	
0	1	0	0	1	1	0	1	1	
4	5	1	4	2	0	0	1	0	
33	31	12	21	10	4	9	6	1	
34	36	12	15	4	3	14	7	2	
71	73	25	40	17	8	23	15	4	
86.6	35.6	12.2	19.5	8.3	3.9	11.2	7.3	2.0	
13	23	2	17	14	1	13	9	2	
38	57	14	46	15	12	35	20	3	
173	224	68	127	40	14	119	50	3	
174	181	61	83	17	17	97	23	13	
398	485	145	273	86	44	264	102	21	
66.6	34.2	10.2	19.2	6.1	3.1	18.6	7.2	1.5	
513	635	193	354	138	58	326	145	29	
67.0	33.8	10.3	18.8	7.3	3.1	17.4	7.7	1.5	

13-5 機関リポジトリ INSTITUTIONAL REPOSITORY

区分 Section	構築している Construction					構築		
	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	システム 構築 Construct system
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	6	13	17	6	1	0	0	0
B	6	10	15	9	2	0	0	0
C	12	19	18	7	0	3	1	2
D	7	17	22	9	0	1	1	1
計 Total	31	59	72	31	3	4	2	3
構成比 (%)	15.8	30.1	36.7	15.8	1.5	25.0	12.5	18.8
公立大学 Local public univ.								
A	0	1	0	0	0	0	0	0
B	0	1	1	0	0	3	1	1
C	1	10	15	8	0	6	5	4
D	2	4	9	5	0	7	8	5
計 Total	3	16	25	13	0	16	14	10
構成比 (%)	5.3	28.1	43.9	22.8	0.0	19.0	16.7	11.9
私立大学 Private univ.								
A	5	11	14	10	1	9	7	0
B	6	13	15	16	1	21	24	13
C	4	23	33	15	1	74	77	50
D	5	18	21	15	1	41	46	36
計 Total	20	65	83	56	4	145	154	99
構成比 (%)	8.8	28.5	36.4	24.6	1.8	17.4	18.5	11.9
合計 Grand total	54	140	180	100	7	165	170	112
構成比 (%)	11.2	29.1	37.4	20.8	1.5	17.7	18.3	12.0

平成24年5月1日現在

する方向で検討している Examination				構築する予定はない Not examination		
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
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	0	0	0	1
0	0	1	0	1	1	0
2	2	3	0	1	1	1
12.5	12.5	18.8	0.0	33.3	33.3	33.3
0	0	0	0	0	0	0
2	0	3	0	1	0	0
8	4	8	0	11	10	0
8	4	6	1	12	12	5
18	8	17	1	24	22	5
21.4	9.5	20.2	1.2	47.1	43.1	9.8
6	2	8	0	1	2	2
25	17	27	3	11	11	3
80	38	83	7	73	76	27
49	30	55	3	90	88	32
160	87	173	13	175	177	64
19.3	10.5	20.8	1.6	42.1	42.5	15.4
180	97	193	14	200	200	70
19.3	10.4	20.7	1.5	42.6	42.6	14.9

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.148～149参照。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があります。

〔Ⅰ．総括事項〕

- (1) 平成24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24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24年5月1日現在の数、1-3は平成23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24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24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23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。

5. セキュリティ

平成 24 年 5 月 1 日現在の回答です。

6. 高速計算機

平成 24 年 5 月 1 日現在または平成 23 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 100GFLOPS 以上）を指します。

7. クラウドの運用

平成 24 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 24 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24年5月1日現在

区分 Section	大学数 Number of colleges and universities	教員数 (※1) Academic staff (teaching and research)	職員数 (※1) Non-academic staff	学生数 (※1) Students	学内LANを有する 大学数 Campus LAN	学内LANに接続 され、全学的な 利用を目的と したパソコン 台数 (※2) Number of PC	高速計算機設置 大学数 (※3) Supercomputer
	大学	人	人	人	大学	台	大学
国立大学 National univ.							
A(8学部以上)	19	34,893	37,411	302,385	19	21,060	12
B(5～7学部)	16	11,246	14,725	122,031	16	9,559	2
C(2～4学部)	26	11,320	11,879	126,091	26	12,579	4
D(単科大学)	25	5,366	5,376	67,627	25	10,069	4
計 Total	86	62,825	69,391	618,134	86	53,267	22
公立大学 Local Public univ.							
A(8学部以上)	1	711	1,338	8,738	1	130	0
B(5～7学部)	6	2,534	1,761	32,104	6	3,652	1
C(2～4学部)	36	6,378	7,426	70,069	36	13,796	3
D(単科大学)	39	3,174	3,409	34,851	38	14,621	0
計 Total	82	12,797	13,934	145,762	81	32,199	4
私立大学 Private univ.							
A(8学部以上)	30	25,531	27,794	714,184	30	95,171	6
B(5～7学部)	70	20,456	19,557	621,646	70	81,698	3
C(2～4学部)	269	41,170	59,485	715,712	267	161,185	2
D(単科大学)	241	19,044	32,104	268,776	234	66,049	2
計 Total	610	106,201	138,940	2,320,318	601	404,103	13
合計 Grand Total	778	181,823	222,265	3,084,214	768	489,569	39

※1 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(平成24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 高速計算機設置大学数は、科学技術計算用の高速計算機(最大理論性能が100GFLOPS以上)を設置している大学を集計しています。

[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24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	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
A	17	17	15	15	8	17	14	4
B	12	9	8	6	3	10	4	1
C	21	18	15	11	5	20	14	2
D	18	14	9	8	5	18	7	0
計 Total	68	58	47	40	21	65	39	7
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	3	2	2	1	0	3	2	0
C	15	14	7	6	2	12	5	0
D	15	12	10	7	0	12	9	0
計 Total	33	28	19	14	2	27	16	0
私立大学 Private univ.								
A	25	23	18	13	7	19	17	1
B	63	59	44	37	7	50	48	1
C	199	184	122	111	19	158	122	5
D	132	124	80	67	13	104	68	4
計 Total	419	390	264	228	46	331	255	11
計 Grand Total	520	476	330	282	69	423	310	18

②情報戦略を策定した会議 ORGANIZATION

平成24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	1	1	9	0
C	3	0	6	8	4
D	2	1	4	9	2
計 Total	10	3	18	31	6
構成比 (%)	14.7	4.4	26.5	45.6	8.8
公立大学 Local Public					
A	0	0	0	0	0
B	0	1	0	2	0
C	0	2	3	8	2
D	4	0	1	6	4
計 Total	4	3	4	16	6
構成比 (%)	12.1	9.1	12.1	48.5	18.2
私立大学 Private univ.					
A	1	2	5	14	3
B	2	7	6	43	5
C	11	18	23	125	22
D	12	17	16	57	30
計 Total	26	44	50	239	60
構成比 (%)	6.2	10.5	11.9	57.0	14.3
合計 Grand Total	40	50	72	286	72
構成比 (%)	7.7	9.6	13.8	55.0	13.8

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	7	6	0	0	0	1	0	0	0
C	13	13	0	0	0	0	0	0	0
D	12	9	0	0	0	2	0	1	0
計 Total	40	35	0	0	0	4	0	1	0
公立大学 Local public univ.									
A	1	1	0	0	0	0	0	0	0
B	5	2	0	0	0	2	1	0	0
C	25	4	0	0	1	12	7	1	0
D	27	3	1	0	1	12	6	1	3
計 Total	58	10	1	0	2	26	14	2	3
私立大学 Private univ.									
A	20	8	0	1	0	10	0	1	0
B	49	25	0	0	0	22	2	0	0
C	212	91	2	4	9	78	26	1	1
D	206	44	11	1	9	90	25	10	16
計 Total	487	168	13	6	18	200	53	12	17
合計 Grand total	585	213	14	6	20	230	67	15	20

教育研究用と事務用を個々に管理している大学(教育研究用) Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work separately(For education and research)								
大学数 Number of colleges and universities	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	事務局 本部 Administrative office	教職員による 運営委員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others	全ての業務を 外部委託 Outsourcing
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
11	10	0	0	0	0	0	1	0
9	9	0	0	0	0	0	0	0
13	13	0	0	0	0	0	0	0
13	13	0	0	0	0	0	0	0
46	45	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	0	0	2	4	0	0
12	2	0	0	0	2	5	1	2
24	7	1	0	0	4	9	1	2
10	4	0	1	0	3	0	2	0
21	11	3	1	0	3	3	0	0
54	26	2	3	2	10	10	0	1
33	15	6	0	1	6	5	0	0
118	56	11	5	3	22	18	2	1
188	108	12	5	3	26	27	4	3

平成24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
9	0	0	0	0	7	0	2	0
13	0	0	0	0	13	0	0	0
13	0	0	0	1	11	0	1	0
46	1	0	0	1	41	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0
11	0	0	0	1	7	0	3	0
12	0	0	0	0	6	0	5	1
24	0	0	0	1	14	0	8	1
10	0	0	0	0	8	0	2	0
20	3	0	0	1	15	0	1	0
54	2	0	0	0	46	3	3	0
33	3	0	0	2	26	0	2	0
117	8	0	0	3	95	3	8	0
187	9	0	0	5	150	3	19	1

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

②職種・職務別 JOB SPECIFICATION

区分 Section	総数(実人数) Grand Total				管理職			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	Administrative staff			専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.
					専任 F.	兼任 C.	計 T.				
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	806	127	253	1,186	101	36	137	290	53	26	369
B	138	50	78	266	13	19	32	41	16	15	72
C	203	94	131	428	22	33	55	61	30	31	122
D	100	106	48	254	20	23	43	26	57	0	83
計 Total	1,247	377	510	2,134	156	111	267	418	156	72	646
構成比 (%)	58.4	17.7	23.9	100.0	7.3	5.2	12.5	19.6	7.3	3.4	30.3
公立大学 Local Public univ.											
A	17	0	9	26	2	0	2	9	0	0	9
B	19	25	10	54	3	6	9	1	13	0	14
C	110	103	65	278	19	35	54	20	44	2	66
D	94	160	264	518	16	30	46	16	97	220	333
計 Total	240	288	348	876	40	71	111	46	154	222	422
構成比 (%)	27.4	32.9	39.7	100.0	4.6	8.1	12.7	5.3	17.6	25.3	48.2
私立大学 Private univ.											
A	535	113	562	1,210	126	83	209	82	23	0	105
B	550	205	332	1,087	154	70	224	40	95	21	156
C	1,101	580	389	2,070	337	211	548	169	233	14	416
D	733	457	403	1,593	184	151	335	190	136	194	520
計 Total	2,919	1,355	1,686	5,960	801	515	1,316	481	487	229	1,197
構成比 (%)	49.0	22.7	28.3	100.0	13.4	8.6	22.1	8.1	8.2	3.8	20.1
合計 Grand Total	4,406	2,020	2,544	8,970	997	697	1,694	945	797	523	2,265
構成比 (%)	49.1	22.5	28.4	100.0	11.1	7.8	18.9	10.5	8.9	5.8	25.3

※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24年5月1日現在

一般職 General staff

技術職員 Technical staff				事務職員 Clerical staff				計 Total			
専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
162	5	71	238	253	33	156	442	705	91	253	1,049
39	6	21	66	45	9	42	96	125	31	78	234
67	5	41	113	53	26	59	138	181	61	131	373
22	19	15	56	32	7	33	72	80	83	48	211
290	35	148	473	383	75	290	748	1,091	266	510	1,867
13.6	1.6	6.9	22.2	17.9	3.5	13.6	35.1	51.1	12.5	23.9	87.5
0	0	4	4	6	0	5	11	15	0	9	24
1	0	4	5	14	6	6	26	16	19	10	45
13	2	21	36	58	22	42	122	91	68	65	224
8	3	18	29	54	30	26	110	78	130	264	472
22	5	47	74	132	58	79	269	200	217	348	765
2.5	0.6	5.4	8.4	15.1	6.6	9.0	30.7	22.8	24.8	39.7	87.3
66	2	297	365	261	5	265	531	409	30	562	1,001
107	7	162	276	249	33	149	431	396	135	332	863
114	19	139	272	481	117	236	834	764	369	389	1,522
78	36	78	192	281	134	131	546	549	306	403	1,258
365	64	676	1,105	1,272	289	781	2,342	2,118	840	1,686	4,644
6.1	1.1	11.3	18.5	21.3	4.8	13.1	39.3	35.5	14.1	28.3	77.9
677	104	871	1,652	1,787	422	1,150	3,359	3,409	1,323	2,544	7,276
7.5	1.2	9.7	18.4	19.9	4.7	12.8	37.4	38.0	14.7	28.4	81.1

区分 Section	ネットワーク関連業務 Job related to network						システム関連業務 Job related to computer system					
	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.
	専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.		専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	
国立大学 National univ.												
A	17	8	285	37	71	418	19	9	483	47	104	662
B	6	4	60	18	10	98	5	4	75	21	29	134
C	7	7	124	22	48	208	8	8	143	28	66	253
D	4	7	60	45	24	140	4	7	64	47	23	145
計 Total	34	26	529	122	153	864	36	28	765	143	222	1,194
構成比 (%)	3.9	3.0	61.2	14.1	17.7	100.0	3.0	2.3	64.1	12.0	18.6	100.0
公立大学 Local Public univ.												
A	1	0	3	0	2	6	2	0	9	0	7	18
B	2	5	9	8	6	30	2	3	13	5	9	32
C	13	14	45	25	27	124	11	14	41	23	29	118
D	4	13	34	51	14	116	3	13	31	52	14	113
計 Total	20	32	91	84	49	276	18	30	94	80	59	281
構成比 (%)	7.2	11.6	33.0	30.4	17.8	100.0	6.4	10.7	33.5	28.5	21.0	100.0
私立大学 Private univ.												
A	46	12	178	7	182	425	56	8	255	6	281	606
B	70	18	210	74	123	495	81	16	256	72	173	598
C	144	57	365	159	127	852	154	64	458	175	185	1,036
D	72	63	209	164	63	571	80	60	241	131	75	587
計 Total	332	150	962	404	495	2,343	371	148	1,210	384	714	2,827
構成比 (%)	14.2	6.4	41.1	17.2	21.1	100.0	13.1	5.2	42.8	13.6	25.3	100.0
合計 Grand Total	386	208	1,582	610	697	3,483	425	206	2,069	607	995	4,302
構成比 (%)	11.1	6.0	45.4	17.5	20.0	100.0	9.9	4.8	48.1	14.1	23.1	100.0

平成24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	8	281	35	57	401	24	5	150	23	110	312	32	10	60	22	42	166
8	4	64	12	3	91	10	2	22	4	34	72	5	13	9	4	15	46
8	9	131	25	48	221	11	7	58	21	51	148	16	20	40	18	45	139
4	8	59	55	14	140	2	6	31	13	29	81	3	14	4	22	11	54
40	29	535	127	122	853	47	20	261	61	224	613	56	57	113	66	113	405
4.7	3.4	62.7	14.9	14.3	100.0	7.7	3.3	42.6	10.0	36.5	100.0	13.8	14.1	27.9	16.3	27.9	100.0
2	0	10	0	5	17	1	0	1	0	0	2	0	0	5	0	0	5
2	3	9	5	7	26	3	0	4	2	3	12	0	1	0	0	0	1
10	14	38	16	24	102	9	7	38	15	21	90	15	15	24	27	20	101
3	12	30	49	11	105	9	15	39	29	11	103	6	19	22	78	234	359
17	29	87	70	47	250	22	22	82	46	35	207	21	35	51	105	254	466
6.8	11.6	34.8	28.0	18.8	100.0	10.6	10.6	39.6	22.2	16.9	100.0	4.5	7.5	10.9	22.5	54.5	100.0
50	6	167	8	99	330	47	4	124	8	72	255	47	29	103	12	215	406
77	16	180	60	113	446	58	13	187	29	80	367	63	30	83	42	118	336
135	58	352	146	102	793	130	80	298	100	109	718	106	93	184	134	103	620
73	56	197	114	42	482	83	36	171	73	42	405	44	52	72	92	59	319
335	136	896	328	356	2,051	318	133	780	210	303	1,745	260	204	442	280	495	1,681
16.3	6.6	43.7	16.0	17.4	100.0	18.2	7.6	44.7	12.0	17.4	100.0	15.5	12.2	26.3	16.7	29.4	100.0
392	194	1,518	525	525	3,154	387	175	1,123	317	562	2,565	337	296	606	451	862	2,552
12.4	6.2	48.1	16.6	16.6	100.0	15.1	6.8	43.8	12.4	21.9	100.0	13.2	11.6	23.7	17.7	33.8	100.0

1-3 業務の外部委託の状況 OUTSOURCING

平成23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、セキュリテイ 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
	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.									
A	19	100.0	0	10	19	14	8	7	1
B	12	75.0	0	8	11	3	3	3	4
C	21	80.8	0	9	19	6	5	2	1
D	15	60.0	0	3	14	3	2	4	1
計 Total	67	77.9	0	30	63	26	18	16	7
公立大学 Local Public univ.									
A	1	100.0	0	1	1	1	1	1	0
B	6	100.0	0	6	5	3	0	4	0
C	33	91.7	2	22	26	10	0	15	2
D	36	92.3	4	25	31	17	1	12	3
計 Total	76	92.7	6	54	63	31	2	32	5
私立大学 Private univ.									
A	30	100.0	2	25	25	15	1	19	5
B	63	90.0	6	46	46	20	8	36	4
C	221	82.2	13	139	191	90	15	90	15
D	189	78.4	16	91	156	66	3	44	15
計 Total	503	82.5	37	301	418	191	27	189	39
合計 Grand Total	646	83.0	43	385	544	248	47	237	51

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19 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	7
B	16	0	1	0	7	8	4
C	26	0	0	0	8	18	6
D	25	0	0	0	15	10	5
計 Total	86	0	1	0	35	50	22
構成比 (%)	100.0	0.0	1.2	0.0	40.7	58.1	25.6
公立大学 Local Public univ.							
A	1	0	0	0	1	0	1
B	6	0	0	0	6	0	2
C	36	0	7	0	23	6	16
D	38	1	6	0	26	5	19
計 Total	81	1	13	0	56	11	38
構成比 (%)	98.8	1.2	16.0	0.0	69.1	13.6	46.9
私立大学 Private univ.							
A	30	0	0	0	11	19	9
B	70	0	1	0	38	31	31
C	267	2	29	0	204	32	152
D	234	6	61	0	157	10	146
計 Total	601	8	91	0	410	92	338
構成比 (%)	98.5	1.3	15.1	0.0	68.2	15.3	56.2
合計 Grand Total	768	9	105	0	501	153	398
構成比 (%)	98.7	1.2	13.7	0.0	65.2	19.9	51.8

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

平成24年5月1日現在

整備年度 year of installation				規格 Standards			
平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	平成23 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
3	6	1	2	19	0	0	0
1	8	2	1	16	0	0	0
4	12	2	2	25	0	0	1
3	9	7	1	25	0	0	0
11	35	12	6	85	0	0	1
12.8	40.7	14.0	7.0	98.8	0.0	0.0	1.2
0	0	0	0	1	0	0	0
1	1	1	1	6	0	0	0
4	5	4	7	33	1	1	1
6	6	4	3	37	1	0	0
11	12	9	11	77	2	1	1
13.6	14.8	11.1	13.6	95.1	2.5	1.2	1.2
2	4	7	8	29	0	0	1
9	9	5	16	69	0	0	1
39	17	16	43	260	1	1	5
18	21	17	32	228	2	3	1
68	51	45	99	586	3	4	8
11.3	8.5	7.5	16.5	97.5	0.5	0.7	1.3
90	98	66	116	748	5	5	10
11.7	12.8	8.6	15.1	97.4	0.7	0.7	1.3

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		平成19 年度 以前 Fiscal
		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	大学
A	19	1	0	0	7	11	18	1	9
B	16	0	4	0	11	1	6	10	9
C	26	0	2	0	15	9	9	17	6
D	25	0	11	0	12	2	7	18	9
計 Total 構成比 (%)	86 100.0	1 1.2	17 19.8	0 0.0	45 52.3	23 26.7	40 46.5	46 53.5	33 38.4
公立大学 Local Public univ.									
A	1	0	0	0	0	1	0	1	1
B	6	0	2	0	4	0	0	6	4
C	36	2	20	0	14	0	4	32	20
D	39	7	23	0	9	0	2	37	20
計 Total 構成比 (%)	82 100.0	9 11.0	45 54.9	0 0.0	27 32.9	1 1.2	6 7.3	76 92.7	45 54.9
私立大学 Private univ.									
A	30	1	9	0	15	5	8	22	8
B	70	3	39	0	23	5	6	64	32
C	266	21	174	0	64	7	37	229	162
D	233	26	162	0	42	3	31	202	141
計 Total 構成比 (%)	599 98.2	51 8.5	384 64.1	0 0.0	144 24.0	20 3.3	82 13.7	517 86.3	343 57.3
合計 Grand Total 構成比 (%)	767 98.6	61 8.0	446 58.1	0 0.0	216 28.2	44 5.7	128 16.7	639 83.3	421 54.9

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

平成24年5月1日現在

整備年度 year of installation				接続先ネットワーク Destination Network				
平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	平成23 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
1	0	5	4	18	0	1	0	0
0	1	2	4	15	0	0	0	1
1	1	10	8	22	0	0	1	3
3	5	5	3	23	0	1	0	1
5	7	22	19	78	0	2	1	5
5.8	8.1	25.6	22.1	90.7	0.0	2.3	1.2	5.8
0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	0	0	0	6	0	0	0	0
3	2	2	9	22	0	5	8	1
5	7	3	4	23	0	4	11	1
10	9	5	13	52	0	9	19	2
12.2	11.0	6.1	15.9	63.4	0.0	11.0	23.2	2.4
4	2	5	11	20	0	1	8	1
7	7	12	12	33	1	2	33	1
24	19	16	45	114	1	7	139	5
21	17	17	37	74	1	6	150	2
56	45	50	105	241	3	16	330	9
9.3	7.5	8.3	17.5	40.2	0.5	2.7	55.1	1.5
71	61	77	137	371	3	27	350	16
9.3	8.0	10.0	17.9	48.4	0.4	3.5	45.6	2.1

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				
		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
A	19	0	0	8	9	2
B	15	0	1	5	9	0
C	26	1	0	11	12	2
D	25	1	1	15	8	0
計 Total	85	2	2	39	38	4
構成比 (%)	98.8	2.4	2.4	45.9	44.7	4.7
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0	0	0	0	0
B	4	0	0	3	1	0
C	33	1	0	18	12	2
D	30	1	2	16	9	2
計 Total	67	2	2	37	22	4
構成比 (%)	81.7	3.0	3.0	55.2	32.8	6.0
私立大学 Private univ.						
A	29	0	0	14	14	1
B	67	0	1	31	29	6
C	232	1	14	131	79	7
D	179	1	15	95	63	5
計 Total	507	2	30	271	185	19
構成比 (%)	83.1	0.4	5.9	53.5	36.5	3.7
合計 Grand Total	659	6	34	347	245	27
構成比 (%)	84.7	0.9	5.2	52.7	37.2	4.1

※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24年5月1日現在

平成24年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation				
平成19 年度 以前	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	平成23 年度 以降
大学	大学	大学	大学	大学
4	2	8	1	4
5	1	2	4	3
6	4	14	1	1
7	2	8	6	2
22	9	32	12	10
25.9	10.6	37.6	14.1	11.8
0	0	0	0	0
2	1	0	0	1
11	3	5	5	9
9	3	5	5	8
22	7	10	10	18
32.8	10.4	14.9	14.9	26.9
5	0	3	10	11
16	7	7	21	16
86	34	25	31	56
73	16	19	27	44
180	57	54	89	127
35.5	11.2	10.7	17.6	25.0
224	73	96	111	155
34.0	11.1	14.6	16.8	23.5

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)
国立大学 National univ.	人
A	80
B	65
C	54
D	58
計 Total	257
公立大学 Local Public univ.	
A	1
B	10
C	37
D	66
計 Total	114
私立大学 Private univ.	
A	32
B	82
C	284
D	219
計 Total	617
合計 Grand Total	988

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19 年度 以前	平成20 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	14,083	714	2,410	9,350	407	40	1,162	3,214	3,400
B	7,109	430	2,058	3,524	270	31	796	2,454	642
C	9,030	934	1,422	4,545	437	253	1,439	2,202	682
D	4,371	188	1,098	1,980	219	254	632	934	833
計 Total	34,593	2,266	6,988	19,399	1,333	578	4,029	8,804	5,557
公立大学 Local Public univ.									
A	90	0	0	57	0	0	33	65	13
B	1,070	0	427	385	0	6	252	188	223
C	8,087	30	4,823	2,551	135	43	505	1,594	1,518
D	3,603	187	1,243	1,459	155	67	492	1,013	939
計 Total	12,850	217	6,493	4,452	290	116	1,282	2,860	2,693
私立大学 Private univ.									
A	27,279	1,123	10,528	11,721	472	68	3,367	7,403	3,537
B	21,239	704	6,230	9,170	822	619	3,694	8,191	3,439
C	29,587	2,324	9,129	11,648	747	539	5,200	13,002	3,860
D	16,980	1,412	5,654	5,869	258	546	3,241	7,731	1,816
計 Total	95,085	5,563	31,541	38,408	2,299	1,772	15,502	36,327	12,652
合計 Grand Total	142,528	8,046	45,022	62,259	3,922	2,466	20,813	47,991	20,902

※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24年5月1日現在

平成24年5月1日現在

Fiscal year of installation			購入/借上	
平成21年度	平成22年度	平成23年度以降	購入 Purchase	借上 Rental
台	台	台	台	台
4,385	1,776	1,308	10,808	3,275
2,351	674	988	3,596	3,513
4,408	1,051	687	4,967	4,063
1,264	806	534	2,886	1,485
12,408	4,307	3,517	22,257	12,336
5	7	0	90	0
81	50	528	98	972
1,502	1,671	1,802	1,823	6,264
566	594	491	1,115	2,488
2,154	2,322	2,821	3,126	9,724
3,920	6,338	6,081	14,855	12,424
2,358	3,304	3,947	11,524	9,715
3,238	3,987	5,500	17,635	11,952
1,654	2,605	3,174	10,843	6,137
11,170	16,234	18,702	54,857	40,228
25,732	22,863	25,040	80,240	62,288

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	学生が研究等のために利用するパソコンの整備に対する、大学としての主な考え方 Policy of preparing PC for students			
	大学がパソコンを整備 University prepares	原則として大学がパソコンを整備しつつ、個人のパソコン購入を奨励 University prepares in principle	個人のパソコン購入を原則としつつ、大学がパソコンを整備 Recommends students buying their own PC in principle	個人にパソコン購入を要求 Demands students buying their own PC
台	大学	大学	大学	大学
21,060	11	7	1	0
9,559	5	9	2	0
12,579	10	13	3	0
10,069	10	12	1	2
53,267	36	41	7	2
130	0	0	1	0
3,652	3	3	0	0
13,796	16	15	3	2
14,621	22	13	2	2
32,199	41	31	6	4
95,171	19	11	0	0
81,698	31	30	8	1
161,185	162	73	25	8
66,049	131	72	26	13
404,103	343	186	59	22
489,569	420	258	72	28

※1 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・運営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 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23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	全学生 に対して 実施 For all
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	100.0	14	5	10	9	10	8	9	10	14	5	12	7	
B	16	100.0	12	4	10	5	6	8	7	7	12	4	12	3	
C	26	100.0	21	5	18	7	13	12	9	16	18	8	19	7	
D	25	100.0	23	2	19	5	13	11	11	10	21	4	21	4	
計 Total	86	100.0	70	16	57	26	42	39	36	43	65	21	64	21	
公立大学 Local Public univ.															
A	1	100.0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	
B	6	100.0	3	2	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
C	33	91.7	24	8	22	9	19	10	18	12	21	9	24	7	
D	37	94.9	30	6	27	9	24	10	19	12	24	7	27	8	
計 Total	77	93.9	57	16	50	23	46	24	40	28	48	20	54	18	
私立大学 Private univ.															
A	30	100.0	20	8	17	13	12	15	8	20	17	12	18	10	
B	69	98.6	56	12	48	21	37	29	29	38	47	22	54	15	
C	262	97.4	215	36	172	77	134	112	92	150	162	90	187	68	
D	208	86.3	159	31	141	60	111	75	82	97	122	71	141	58	
計 Total	569	93.3	450	87	378	171	294	231	211	305	348	195	400	151	
合 計 Grand Total	732	94.1	577	119	485	220	382	294	287	376	461	236	518	190	

②情報リテラシー教育を実施した組織の区分 ORGANIZATION

平成23年度

区分 Section	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	その他 Others	複数組織で 実施して いる大学 Plural organizations
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	1	3	0	0	5	10
B	2	2	0	0	5	7
C	2	3	0	0	2	19
D	2	4	0	0	1	18
計 Total	7	12	0	0	13	54
構成比 (%)	8.1	14.0	0.0	0.0	15.1	62.8
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0	0	0	0	1
B	1	4	0	0	1	0
C	3	15	0	0	6	9
D	5	24	0	1	6	1
計 Total	9	43	0	1	13	11
構成比 (%)	11.7	55.8	0.0	1.3	16.9	14.3
私立大学 Private univ.						
A	2	8	0	0	6	14
B	7	23	1	0	13	25
C	29	115	4	2	25	87
D	19	111	0	3	20	55
計 Total	57	257	5	5	64	181
構成比 (%)	10.0	45.2	0.9	0.9	11.2	31.8
合計 Grand Total	73	312	5	6	90	246
構成比 (%)	10.0	42.6	0.7	0.8	12.3	33.6

③情報リテラシー教育を担当する
常勤の教員数

平成23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	622
B	376
C	241
D	219
計 Total	1,458
公立大学 Local Public univ.	
A	8
B	55
C	158
D	86
計 Total	307
私立大学 Private univ.	
A	577
B	606
C	1,164
D	482
計 Total	2,829
合計 Grand Total	4,594

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23年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	遠隔教育の内容 Kind of distance education								講義数 Number of lectures	
			補習授業 (リメディアル教育) Remedial education	補習授業 (自主学習) Self-learning	一般(教養)教育 (単位付与) Liberal arts (credit)	一般(教養)教育 (単位なし) Liberal arts (non-credit)	専門教育 (単位付与) Professional education (credit)	専門教育 (単位なし) Professional education (non-credit)	その他 (単位付与) Others (credit)	その他 (単位なし) Others (non-credit)		
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	講義数
A	17	89.5	3	6	12	5	13	4	2	3	7,142	
B	15	93.8	5	4	10	2	8	2	0	3	738	
C	20	76.9	3	7	8	1	11	7	2	2	653	
D	13	52.0	2	4	5	1	10	2	2	3	239	
計 Total	65	75.6	13	21	35	9	42	15	6	11	8,772	
公立大学 Local Public univ.												
A	1	100.0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	
B	1	16.7	0	0	1	0	0	0	0	0	21	
C	18	50.0	0	0	9	1	8	1	1	3	500	
D	11	28.2	0	1	2	0	8	0	1	2	283	
計 Total	31	37.8	0	1	13	1	16	1	2	5	807	
私立大学 Private univ.												
A	23	76.7	7	7	16	2	12	6	4	0	18,352	
B	29	41.4	3	7	12	3	17	4	6	1	2,767	
C	84	31.2	15	28	35	8	41	13	5	8	3,227	
D	49	20.3	3	18	16	5	34	7	2	7	1,938	
計 Total	185	30.3	28	60	79	18	104	30	17	16	26,284	
合計 Grand Total	281	36.1	41	82	127	28	162	46	25	32	35,863	

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

②利用媒体 MEDIA

平成23年度

区分 Section	利用媒体 kind of media						
	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 communi- cation with internet camera	電子メール E-mail	電子掲 示板 BBS	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	13	13	14	14	10	9	1
B	12	11	14	12	9	6	2
C	12	15	13	16	10	8	4
D	9	10	8	6	7	5	1
計 Total	46	49	49	48	36	28	8
公立大学 Local Public univ.							
A	1	1	1	0	1	1	0
B	1	1	1	1	0	0	0
C	6	10	9	17	1	2	0
D	5	4	5	10	3	2	1
計 Total	13	16	16	28	5	5	1
私立大学 Private univ.							
A	17	17	16	18	9	10	0
B	16	16	21	16	9	7	0
C	51	54	59	46	28	23	12
D	31	31	29	26	19	18	3
計 Total	115	118	125	106	65	58	15
合 計 Grand Total	174	183	190	182	106	91	24

③受講者の満足度
調査

平成23年度

平成23年度

受講者の満足度調査 実施の有無 Student satisfaction survey		実施の有無 Digital archiving	
有 Done in this fiscal year	無 Never	有 Done in this fiscal year	無 Never
大学	大学	大学	大学
14	3	16	3
10	5	11	5
12	8	18	8
7	6	9	16
43	22	54	32
1	0	1	0
1	0	0	6
13	5	6	30
6	5	6	33
21	10	13	69
17	6	15	15
17	12	32	38
49	35	63	205
26	23	33	209
109	76	143	467
173	108	210	568

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24年5月1日現在

区分 Section	セキュリティポリシー 策定済み大学数 Number of colleges and universities that have decided security policy
	大学
国立大学 National univ.	
A	19
B	16
C	26
D	25
計 Total	86
公立大学 Local Public univ.	
A	1
B	5
C	28
D	26
計 Total	60
私立大学 Private univ.	
A	21
B	45
C	164
D	134
計 Total	364
合計 Grand Total	510

②セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無

平成24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 Exists	無 Not exists
	大学	大学
国立大学 National univ.		
A	11	8
B	15	1
C	21	5
D	17	8
計 Total	64	22
公立大学 Local Public univ.		
A	1	0
B	4	1
C	16	12
D	14	12
計 Total	35	25
私立大学 Private univ.		
A	13	8
B	31	14
C	112	52
D	86	48
計 Total	242	122
合計 Grand Total	341	169

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24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	1	0	0	1
B	6	0	0	6
C	36	1	0	35
D	39	1	1	37
計 Total	82	2	1	79
私立大学 Private univ.				
A	30	0	0	30
B	70	3	0	67
C	268	4	3	261
D	241	9	8	224
計 Total	609	16	11	582
合計 Grand Total	777	18	12	747

5-2 全学的な学内認証基盤の有無
AUTHENTICATION SYSTEM

④セキュリティ関連業務を担当する常勤の
教員数

平成24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	86
B	61
C	73
D	78
計 Total	298
公立大学 Local Public univ.	
A	4
B	1
C	26
D	58
計 Total	89
私立大学 Private univ.	
A	42
B	82
C	260
D	212
計 Total	596
合計 Grand Total	983

平成24年5月1日現在

区分 Section	導入済大学数 Number of colleges and universities that have an authenticaiton system
国立大学 National univ.	大学
A	17
B	13
C	22
D	22
計 Total	74
公立大学 Local Public univ.	
A	1
B	6
C	25
D	30
計 Total	62
私立大学 Private univ.	
A	25
B	59
C	192
D	156
計 Total	432
合計 Grand Total	568

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24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	2	10	4
C	4	14	8
D	4	12	9
計 Total	22	43	21
公立大学 Local Public univ.			
A	0	1	0
B	1	3	2
C	3	1	32
D	0	3	36
計 Total	4	8	70
私立大学 Private univ.			
A	6	10	14
B	3	9	58
C	2	20	246
D	2	15	225
計 Total	13	54	543
合計 Grand Total	39	105	634

※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100GFLOPS以上）を指します。

②計算機の利用者数 NUMBER OF USERS

平成23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	6,013	4,461	802	371	6,815	4,832
B	19	0	0	0	19	0
C	1,958	358	10	0	1,968	358
D	390	0	217	0	607	0
計 Total	8,380	4,819	1,029	371	9,409	5,190
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0	0	0	0	0
B	9	0	45	0	54	0
C	248	31	70	155	318	186
D	0	0	0	0	0	0
計 Total	257	31	115	155	372	186
私立大学 Private univ.						
A	386	3	1,370	16	1,756	19
B	197	0	9	0	206	0
C	6	0	1	0	7	0
D	73	0	20	0	93	0
計 Total	662	3	1,400	16	2,062	19
合計 Grand Total	9,299	4,853	2,544	542	11,843	5,395

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			
		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	
国立大学 National univ.	大学	台	台	台	台	台	台	台
A	12	159	98	61	5	59	83	12
B	2	2	1	1	0	1	1	0
C	4	25	0	25	10	3	11	1
D	4	6	1	5	0	4	1	1
計 Total	22	192	100	92	15	67	96	14
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	1	3	0	3	0	1	1	1
C	3	4	1	3	0	1	2	1
D	0	0	0	0	0	0	0	0
計 Total	4	7	1	6	0	2	3	2
私立大学 Private univ.								
A	6	8	5	3	0	2	6	0
B	3	3	1	2	0	1	2	0
C	2	2	2	0	0	0	2	0
D	2	2	2	0	0	0	2	0
計 Total	13	15	10	5	0	3	12	0
合計 Grand Total	39	214	111	103	15	72	111	16

整備年度 Fiscal year of installation					最大理論性能 Theoretical Peak Performance		
平成19 年度 以前	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	平成23 年度 以降	100GFLOPS 以上 1.5TFLOPS 未満	1.5TFLOPS 以上 10TFLOPS 未満	10TFLOPS 以上
台	台	台	台	台	台	台	台
29	12	14	35	69	88	30	41
0	1	1	0	0	1	0	1
0	5	9	5	6	15	5	5
0	0	1	5	0	5	1	0
29	18	25	45	75	109	36	47
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	0	2	1	0
2	0	0	1	1	2	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	4	1	4	1	2
2	2	2	0	2	2	5	1
2	0	0	1	0	1	2	0
1	1	0	0	0	1	0	1
1	0	0	1	0	1	0	1
6	3	2	2	2	5	7	3
37	21	27	51	78	118	44	52

更新予定時期 Replacement Schedule						利用形態 Type of use				対象研究分野 Research area	
平成24 年度	平成25 年度	平成26 年度	平成27 年度	平成28 年度 以降	未定 Not yet determined	全国共同 利用 Inter university	学内共同 利用 Intra university	設置部局内・ 研究室内 In specific facility	その他 Others	特定の 研究分野 において 利用 For specific research area	不特定の 研究分野 において 利用 (汎用) For general purpose
台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
10	9	16	7	32	85	43	9	100	7	113	46
0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1
5	9	5	4	2	0	0	8	16	1	16	9
0	1	1	4	0	0	0	6	0	0	0	6
15	19	23	15	34	86	43	24	117	8	130	62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3
0	2	0	0	2	0	0	3	1	0	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	3	2	0	0	3	4	0	1	6
0	2	0	1	1	4	0	6	2	0	1	7
0	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0	3
0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	1	1
0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	2
0	3	1	1	2	8	0	11	4	0	2	13
15	24	24	19	38	94	43	38	125	8	133	81

平成24年5月1日現在

利用研究分野 Research area								
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 technology, 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
3	8	1	46	28	3	3	6	15
0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	2	0	0	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	8	1	50	29	5	3	6	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
3	8	1	51	30	6	3	6	25

7 クラウドの運用 USAGE OF CLOUD COMPUTING

①運用状況 USAGE STATUS

平成24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
	大学	大学
国立大学 National univ.		
A	16	3
B	12	4
C	21	5
D	16	9
計 Total	65	21
公立大学 Local Public univ.		
A	1	0
B	2	4
C	19	17
D	11	28
計 Total	33	49
私立大学 Private univ.		
A	21	9
B	48	22
C	147	121
D	115	127
計 Total	331	279
合 計 Grand Total	429	349

②-1 運用している場合 In case of using

平成24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	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	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
	大学	大学	大学
国立大学 National univ.			
A	11	0	5
B	5	1	6
C	10	2	9
D	8	1	7
計 Total	34	4	27
公立大学 Local Public univ.			
A	0	0	1
B	2	0	0
C	9	1	9
D	3	1	7
計 Total	14	2	17
私立大学 Private univ.			
A	3	5	13
B	12	8	28
C	33	21	93
D	10	15	90
計 Total	58	49	224
合 計 Grand Total	106	55	268

※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。

②-1 運用している場合 In case of using

②-2 運用していない場合 In case of not using

平成24年5月1日現在

平成24年5月1日現在

区分 Section	用途 Purpose of Usage				形態 Operation		
	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
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	14	10	9	2	11	0	5
B	6	10	4	3	11	0	1
C	17	14	7	4	15	1	5
D	11	10	7	4	15	1	0
計 Total	48	44	27	13	52	2	11
公立大学 Local Public univ.							
A	1	0	0	0	1	0	0
B	2	1	0	0	1	0	1
C	15	12	5	2	13	2	4
D	7	5	1	2	7	1	3
計 Total	25	18	6	4	22	3	8
私立大学 Private univ.							
A	12	18	7	5	12	3	6
B	30	37	17	12	31	3	14
C	100	100	37	42	77	23	47
D	81	65	20	20	58	16	40
計 Total	223	220	81	79	179	45	107
合計 Grand Total	296	282	114	96	253	50	126

区分 Section	運用の予定 Usage plan	
	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
A	3	0
B	3	1
C	3	2
D	7	2
計 Total	16	5
公立大学 Local Public univ.		
A	0	0
B	1	3
C	6	11
D	12	16
計 Total	19	30
私立大学 Private univ.		
A	7	2
B	15	7
C	68	53
D	54	73
計 Total	144	135
合計 Grand Total	179	170

8 課題 PROBLEM

8-1 組織・人員面 ORGANIZATION AND STAFF

平成24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	教職員のキャリア・ パスの確保 Career path for staff	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	11	7	18	9	14	1
B	11	9	10	7	11	0
C	14	12	18	13	20	4
D	14	15	18	10	12	1
計 Total	50	43	64	39	57	6
構成比 (%)	19.3	16.6	24.7	15.1	22.0	2.3
公立大学 Local Public univ.						
A	1	0	0	0	0	0
B	5	2	4	3	2	0
C	18	10	28	12	12	1
D	10	9	28	14	6	1
計 Total	34	21	60	29	20	2
構成比 (%)	20.5	12.7	36.1	17.5	12.0	1.2
私立大学 Private univ.						
A	20	6	25	18	18	1
B	40	11	51	26	25	2
C	126	47	196	101	81	18
D	86	53	176	88	60	16
計 Total	272	117	448	233	184	37
構成比 (%)	21.1	9.1	34.7	18.0	14.3	2.9
合計 Grand Total	356	181	572	301	261	45
構成比 (%)	20.7	10.5	33.3	17.5	15.2	2.6

8-2 経費面 EXPENDITURES

平成24年5月1日現在

区分 Section	学内LANの 管理・運営に 係る経費の 確保 Securing expense for campus LAN administration	学内LANの 更新に係る 経費の確保 Securing expense for campus LAN update	コンピュータの 管理・運用に 係る経費の 確保 Securing expense for computer administration	コンピュータの 更新に係る 経費の確保 Securing expense for computer update	ネットワークの 接続(対外 接続)に係る 経費の確保 Securing expense for external network	セキュリティに 係る経費の 確保 Securing expense for security	その他の 管理・運用に 係る経費の 確保 Securing expense for other administration	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	13	11	10	9	3	10	7	0
B	9	11	7	7	6	9	9	0
C	18	18	14	12	13	15	12	2
D	13	17	14	13	11	12	6	1
計 Total	53	57	45	41	33	46	34	3
構成比 (%)	17.0	18.3	14.4	13.1	10.6	14.7	10.9	1.0
公立大学 Local public univ.								
A	1	0	0	0	0	1	0	0
B	5	5	5	3	4	5	2	0
C	21	17	17	16	7	15	13	0
D	23	21	19	23	11	16	13	0
計 Total	50	43	41	42	22	37	28	0
構成比 (%)	19.0	16.3	15.6	16.0	8.4	14.1	10.6	0.0
私立大学 Private univ.								
A	19	20	20	22	16	22	14	2
B	45	52	46	53	33	34	16	4
C	145	178	144	194	94	127	91	13
D	121	127	131	141	69	88	60	14
計 Total	330	377	341	410	212	271	181	33
構成比 (%)	15.3	17.5	15.8	19.0	9.8	12.6	8.4	1.5
合計 Grand total	433	477	427	493	267	354	243	36
構成比 (%)	15.9	17.5	15.6	18.1	9.8	13.0	8.9	1.3

8-3 施設・設備面 FACILITY

平成24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	3	1	10	7	13	9	3
B	3	3	10	0	12	7	3
C	12	2	16	7	23	12	4
D	7	4	8	5	19	10	3
計 Total	25	10	44	19	67	38	13
構成比 (%)	11.6	4.6	20.4	8.8	31.0	17.6	6.0
公立大学 Local Public univ.							
A	1	0	1	0	1	0	0
B	1	2	3	2	5	2	0
C	10	6	13	12	28	13	1
D	14	10	13	16	30	7	0
計 Total	26	18	30	30	64	22	1
構成比 (%)	13.6	9.4	15.7	15.7	33.5	11.5	0.5
私立大学 Private univ.							
A	13	11	22	15	24	16	5
B	36	24	36	34	48	23	3
C	131	88	122	156	191	86	14
D	118	63	80	121	156	63	18
計 Total	298	186	260	326	419	188	40
構成比 (%)	17.4	10.8	15.1	19.0	24.4	10.9	2.3
合計 Grand Total	349	214	334	375	550	248	54
構成比 (%)	16.4	10.1	15.7	17.7	25.9	11.7	2.5

《 付 録 》

付表 1 規模別大学一覧表

付表 2 平成 24 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 24 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24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. (82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	公立ほこだて未来大学	岐阜薬科大学
	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	岐阜県立看護大学
	愛知県立大学	岩手県立大学	県立広島大学	名寄市立大学	情報科学芸術大学院大学
	大阪府立大学	宮城大学	尾道市立大学	青森公立大学	三重県立看護大学
	兵庫県立大学	秋田県立大学	広島市立大学	青森県立保健大学	京都府立医科大学
	北九州市立大学	福島県立医科大学	山口県立大学	国際教養大学	神戸市外国語大学
		高崎経済大学	福山市立大学	山形県立保健医療大学	神戸市看護大学
		群馬県立女子大学	高知県立大学	会津大学	奈良県立医科大学
		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	奈良県立大学
		首都大学東京	福岡女子大学	前橋工科大学	新見公立大学
		横浜市立大学	福岡県立大学	埼玉県立大学	下関市立大学
		新潟県立大学	長崎県立大学	千葉県立保健医療大学	香川県立保健医療大学
		福井県立大学	熊本県立大学	神奈川県立保健福祉大学	愛媛県立医療技術大学
		山梨県立大学	名桜大学	産業技術大学院大学	九州歯科大学
		静岡文化芸術大学	沖縄県立芸術大学	新潟県立看護大学	大分県立看護科学大学
		愛知県立芸術大学		富山県立大学	宮崎公立大学
		滋賀県立大学		石川県立大学	宮崎県立看護大学
		京都市立芸術大学		金沢美術工芸大学	沖縄県立看護大学
		京都府立大学		石川県立看護大学	
		和歌山県立医科大学		都留文科大学	
		鳥取環境大学		長野県看護大学	
計1校	計6校	計36校		計39校	

大学番号

(自動記入)

平成 24 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 24 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 24 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 23 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24年5月1日現在)

1 職務内容別内訳

		専任	臨時	計
(1) 管理職		人		(自動計算) 人
(2) 一般	庶務・会計	人	人	(自動計算) 人
(3) 専門		(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
	受入	人	人	(自動計算) 人
	整理	人	人	(自動計算) 人
	閲覧	人	人	(自動計算) 人
	参考	人	人	(自動計算) 人
(4) 業務全般		人	人	(自動計算) 人
(5) その他		(自動計算) 人	(自動計算) 人	(自動計算) 人
	複写	人	人	(自動計算) 人
	その他	人	人	(自動計算) 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	

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(平成 24 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
うち教員用	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

(C) 蔵書数(平成 24 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) その他

学位論文(博士論文)	冊
科学研究費研究成果報告書	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) その他

学位論文(博士論文)	件
科学研究費研究成果報告書	件

(D) 図書・雑誌受入数(平成 23 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) 視聴覚資料・機器数(平成 24 年 3 月 31 日現在)

1 視聴覚資料所蔵数の内訳

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
映画フィルム		タイトル
スライド		タイトル
小型ハードディスク		タイトル
フラッシュメモリー		タイトル
その他		タイトル
	主な資料	
	()	タイトル
	()	タイトル
	()	タイトル
視聴覚資料所蔵数(合計)		(自動計算) タイトル

2 視聴覚機器保有台数(合計)

	台
--	---

3 下記の機能を有する視聴覚機器保有台数

マイクロリーダー		台
テープレコーダー		台
ビデオレコーダー		台
CD・LD・DVD プレーヤー		台
レコードプレーヤー		台
映写機		台
スライドプロジェクター		台
閲覧用パソコン		台
その他		(自動計算) 台
	内訳	
	(点字用パソコン)	台
	(点字タイプ)	台
	(オプタコン)	台
	(拡大機)	台
	(立体コピー)	台
	(その他)	台
	主な機器	
	()	台
	()	台
	()	台

(F) サービス状況(平成 23 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) 部分的開館状況(複数選択)

場所	サービス内容	日数
<input type="checkbox"/> 閲覧スペース	<input type="checkbox"/> 情報検索	休日 日
<input type="checkbox"/> 視聴覚スペース	<input type="checkbox"/> 館内閲覧	長期休業期間
<input type="checkbox"/> 会議スペース	<input type="checkbox"/> 館外貸出	夏季 日
<input type="checkbox"/> 情報端末スペース	<input type="checkbox"/> 複写サービス	冬季 日
<input type="checkbox"/> 書庫	<input type="checkbox"/> 参考調査	春季 日
<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> その他	
()	()	

注1:(3)の「日数」は、(1)の通常の日曜日および(2)の長期休業期間中の開館日数のうち、提供サービスを一部限定して開館した日数を記入する。

(4) 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

(G) 経費(平成 23 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

(H) 外部委託業務について(平成 23 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)【※「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
- その他()
()
()

(I) 図書館の公開について(平成 23 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

利用者の所属 (複数選択)	利用を認めている場合		
	利用者数	条件(複数選択)	範囲(複数選択)
<input type="checkbox"/> (1)他の大学の学生	人	<input type="checkbox"/> 所属する大学の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する大学以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ()
<input type="checkbox"/> (2)他の大学の研究者	人	<input type="checkbox"/> 所属する大学の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する大学以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ()
<input type="checkbox"/> (3)学内に所在する全国共同利用の研究センターに係る共同利用研究者	人	<input type="checkbox"/> 所属する大学の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する大学以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ()
<input type="checkbox"/> (4) (2)(3)以外の機関の研究者	人	<input type="checkbox"/> 所属する機関の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する機関以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ()
<input type="checkbox"/> (5)卒業生・退職者	人	<input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ()
<input type="checkbox"/> (6)その他	人	<input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ()
合計	(自動計算)人		

(J) 電子図書館的機能について(平成 23 年度実績)

1 コンピュータの導入について

導入の有無	<input type="radio"/> 導入している <input type="radio"/> 導入していない
種類(複数選択) 【※導入している場合】	<input type="checkbox"/> 汎用機(オフィスコンピュータ、ミニコンピュータを含む) <input type="checkbox"/> ワークステーション(UNIX 等) <input type="checkbox"/> パーソナルコンピュータ

2 図書館用として大学に置かれている端末の利用目的及び台数(複数回答)

(1で「導入している」の場合)

<input type="checkbox"/> 業務用 ()台
<input type="checkbox"/> 利用者用 ()台

3 目録所在情報の電子化(1で「導入している」の場合)

(1) 電子化(単一選択)

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

(2) 電子化の状況 ((1)で「している」の場合)

(a) 全所蔵冊数	(自動計算)冊
(b) 電子化しない冊数	冊
(c) 電子化済みの冊数	冊
(d) 平成 24 年度以降電子化が必要な冊数	(自動計算)冊

(3) 遡及入力状況 ((1)で「している」の場合)

(a) 平成 23 年度遡及入力冊数(実績)	冊
(b) 平成 24 年度遡及入力冊数(見込み)	冊
(c) 平成 23 年度遡及入力所要経費(実績)	千円

4 図書館のホームページの開設

ホームページの有無(単一選択)	<input type="radio"/> 開設している <input type="radio"/> 開設していない
管理主体(単一選択) 【※開設している場合】	<input type="radio"/> 図書館で管理 <input type="radio"/> 図書館以外で管理

5 図書館ホームページでのサービスの提供(4でホームページを開設している場合)

サービス提供の有無(単一選択)	<input type="radio"/> 提供している <input type="radio"/> 提供していない
提供サービスの内訳(複数選択) 【※提供している場合】	<p>利用案内サービス</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 図書館利用情報 <input type="checkbox"/> 図書館概要 <input type="checkbox"/> 館報 <input type="checkbox"/> FAQ <input type="checkbox"/> その他() <p>全文閲覧サービス</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> オンラインジャーナル <input type="checkbox"/> 紀要、学術論文等の学内生産物 <input type="checkbox"/> 学位論文(修士論文、博士論文) <input type="checkbox"/> その他() <p>資料検索サービス</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 目録所在情報(OPAC) <input type="checkbox"/> 二次情報データベース <input type="checkbox"/> その他() <p>依頼申込サービス</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 貸出予約 <input type="checkbox"/> 文献複写依頼 <input type="checkbox"/> 現物貸借依頼 <input type="checkbox"/> 図書等購入依頼 <input type="checkbox"/> その他() <p>その他</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> その他()

(K) 機関リポジトリについて(平成 24 年 3 月 31 日現在)

1 構築の有無

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

〈1で「構築している」の場合〉

2 構築状況

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

3 コンテンツ数・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
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	件	件

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

4 利用状況

アクセス数	件
ダウンロード数	件

5 コンテンツ収集における工夫（複数回答可）

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

(L) アクティブ・ラーニング・スペースについて（平成24年5月1日現在）

1 設置の有無

設置の有無	<input type="radio"/> 設置している <input type="radio"/> 設置する方向で検討している <input type="radio"/> 設置する予定はない
-------	--

〈1で「設置している」の場合〉

2 設置状況

名称	
設置時期	年 月
設置場所	<input type="radio"/> 図書館内 <input type="radio"/> 図書館外
面積	m ²

3 施設・サービスの内容（複数選択可）

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

4 運営体制（複数選択可）

<input type="checkbox"/> 職員（図書館） (人) <input type="checkbox"/> 職員（図書館以外） (人) <input type="checkbox"/> 教員 (人) <input type="checkbox"/> 学生スタッフ（アルバイト、TA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24年5月1日現在)

1 組織・運営面 (複数選択可)

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

2 経費・設備面 (複数選択可)

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

3 機能面 (複数選択可)

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

4 外国雑誌及び電子ジャーナル

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

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

(2) 購入経費に係る共通経費化 (単一選択)

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

(3) 購入経費に係る外部資金の活用 (単一選択)

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

(4) その他課題内容 (複数選択可)

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

5 機関リポジトリ

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

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

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

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

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

- 運営資金の確保が困難
- 専門知識のある人材が不足
- その他()

6 その他

具体的に記入して下さい。

<自由記述欄>

分館及び部局図書館・室記入用

大学番号

(自動記入)

平成 24 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 24 年 5 月 1 日現在)

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

(B) 記入担当者

氏名	
所属係	
電話	内線()
FAX	
E-mail	

I 総括事項(中央図書館で記入のため省略)

II 個別事項

(A) 図書館・室の職員数(平成 24 年 5 月 1 日現在)

1 職務内容別内訳

		専任	臨時	計
(1) 管理職		人		(自動計算) 人
(2) 一般	庶務・会計	人	人	(自動計算) 人
(3) 専門		(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
	受入	人	人	(自動計算) 人
	整理	人	人	(自動計算) 人
	閲覧	人	人	(自動計算) 人
	参考	人	人	(自動計算) 人
(4) 業務全般		人	人	(自動計算) 人
(5) その他		(自動計算) 人	(自動計算) 人	(自動計算) 人
	複写	人	人	(自動計算) 人
	その他	人	人	(自動計算) 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

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(平成 24 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
うち教員用	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

(C) 蔵書数(平成 24 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) その他

学位論文(博士論文)	冊
科学研究費研究成果報告書	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) その他

学位論文(博士論文)	件
科学研究費研究成果報告書	件

(D) 図書・雑誌受入数(平成 23 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) 視聴覚資料・機器数(平成 24 年 3 月 31 日現在)

1 視聴覚資料所蔵数の内訳

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
映画フィルム		タイトル
スライド		タイトル
小型ハードディスク		タイトル
フラッシュメモリー		タイトル
その他		タイトル
	主な資料	
	()	タイトル
	()	タイトル
	()	タイトル
視聴覚資料所蔵数(合計)		(自動計算) タイトル

2 視聴覚機器保有台数(合計)

台

3 下記の機能を有する視聴覚機器保有台数

マイクロリーダー		台
テープレコーダー		台
ビデオレコーダー		台
CD・LD・DVD プレーヤー		台
レコードプレーヤー		台
映写機		台
スライドプロジェクター		台
閲覧用パソコン		台
その他		(自動計算) 台
	内訳	
	(点字用パソコン)	台
	(点字タイプ)	台
	(オプタコン)	台
	(拡大機)	台
	(立体コピー)	台
	(その他)	台
	主な機器	
	()	台
	()	台
	()	台

(F) サービス状況(平成 23 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) 部分的開館状況(複数選択)

場所	サービス内容	日数
<input type="checkbox"/> 閲覧スペース	<input type="checkbox"/> 情報検索	休日 日
<input type="checkbox"/> 視聴覚スペース	<input type="checkbox"/> 館内閲覧	長期休業期間
<input type="checkbox"/> 会議スペース	<input type="checkbox"/> 館外貸出	夏季 日
<input type="checkbox"/> 情報端末スペース	<input type="checkbox"/> 複写サービス	冬季 日
<input type="checkbox"/> 書庫	<input type="checkbox"/> 参考調査	春季 日
<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> その他	
()	()	

注1:(3)の「日数」は、(1)の通常の日および(2)の長期休業期間中の開館日数のうち、提供サービスを一部限定して開館した日数を記入する。

(4) 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

(G) 経費(平成 23 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

(H) 外部委託業務について(平成 23 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)【※「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
- その他()
()
()

(I) 図書館の公開について(平成 23 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

利用者の所属 (複数選択)	利用を認めている場合		
	利用者数	条件(複数選択)	範囲(複数選択)
<input type="checkbox"/> (1)他の大学の学生	人	<input type="checkbox"/> 所属する大学の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する大学以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ()
<input type="checkbox"/> (2)他の大学の研究者	人	<input type="checkbox"/> 所属する大学の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する大学以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ()
<input type="checkbox"/> (3)学内に所在する全国共同利用の研究センターに係る共同利用研究者	人	<input type="checkbox"/> 所属する大学の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する大学以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ()
<input type="checkbox"/> (4) (2)(3)以外の機関の研究者	人	<input type="checkbox"/> 所属する機関の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する機関以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ()
<input type="checkbox"/> (5)卒業生・退職者	人	<input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ()
<input type="checkbox"/> (6)その他	人	<input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ()
合計	(自動計算)人		

(J) 電子図書館的機能について(平成 23 年度実績)

1 コンピュータの導入について

導入の有無	<input type="radio"/> 導入している <input type="radio"/> 導入していない
種類(複数選択) 【※導入している場合】	<input type="checkbox"/> 汎用機(オフィスコンピュータ、ミニコンピュータを含む) <input type="checkbox"/> ワークステーション(UNIX 等) <input type="checkbox"/> パーソナルコンピュータ

2 図書館用として大学に置かれている端末の利用目的及び台数(複数回答)
(1で「導入している」の場合)

<input type="checkbox"/> 業務用 ()台
<input type="checkbox"/> 利用者用 ()台

3 目録所在情報の電子化(1で「導入している」の場合)

(1) 電子化(単一選択)

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

(2) 電子化の状況((1)で「している」の場合)

(a) 全所蔵冊数	(自動計算)冊
(b) 電子化しない冊数	冊
(c) 電子化済みの冊数	冊
(d) 平成 24 年度以降電子化が必要な冊数	(自動計算)冊

(3) 遡及入力状況((1)で「している」の場合)

(a) 平成 23 年度遡及入力冊数(実績)	冊
(b) 平成 24 年度遡及入力冊数(見込み)	冊
(c) 平成 23 年度遡及入力所要経費(実績)	千円

4 図書館のホームページの開設

ホームページの有無(単一選択)	<input type="radio"/> 開設している <input type="radio"/> 開設していない
管理主体(単一選択) 【※開設している場合】	<input type="radio"/> 図書館で管理 <input type="radio"/> 図書館以外で管理

5 図書館ホームページでのサービスの提供(4でホームページを開設している場合)

サービス提供の有無(単一選択)	<input type="radio"/> 提供している <input type="radio"/> 提供していない
提供サービスの内訳(複数選択) 【※提供している場合】	利用案内サービス <input type="checkbox"/> 図書館利用情報 <input type="checkbox"/> 図書館概要 <input type="checkbox"/> 館報 <input type="checkbox"/> FAQ <input type="checkbox"/> その他() 全文閲覧サービス <input type="checkbox"/> オンラインジャーナル <input type="checkbox"/> 紀要、学術論文等の学内生産物 <input type="checkbox"/> 学位論文(修士論文、博士論文) <input type="checkbox"/> その他() 資料検索サービス <input type="checkbox"/> 目録所在情報(OPAC) <input type="checkbox"/> 二次情報データベース <input type="checkbox"/> その他() 依頼申込サービス <input type="checkbox"/> 貸出予約 <input type="checkbox"/> 文献複写依頼 <input type="checkbox"/> 現物貸借依頼 <input type="checkbox"/> 図書等購入依頼 <input type="checkbox"/> その他() その他 <input type="checkbox"/> その他()

(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 24 年 5 月 1 日現在）

1 設置の有無

設置の有無	<input type="radio"/> 設置している <input type="radio"/> 設置する方向で検討している <input type="radio"/> 設置する予定はない
-------	--

〈1で「設置している」の場合〉

2 設置状況

名称	
設置時期	年 月
設置場所	<input type="radio"/> 図書館内 <input type="radio"/> 図書館外
面積	m ²

3 施設・サービスの内容（複数選択可）

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

4 運営体制（複数選択可）

<input type="checkbox"/> 職員（図書館） (人) <input type="checkbox"/> 職員（図書館以外） (人) <input type="checkbox"/> 教員 (人) <input type="checkbox"/> 学生スタッフ（アルバイト、TA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 24 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 24 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 24 年 5 月 1 日現在）

(a) 情報戦略の有無

- 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
- 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

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

2 コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織（平成24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24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	専任職員	人	人	人	人	人
	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 23 年度実績）

平成 23 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

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> 有<input type="radio"/> 無 |
|---|

<「有」の場合>

(b) 外部委託の内容（複数選択可）

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> コンピュータやネットワークに係る全ての業務<input type="checkbox"/> コンピュータ及びネットワークの管理・運用関連業務<input type="checkbox"/> コンピュータ及びネットワークの保守業務<input type="checkbox"/> セキュリティ関連業務(建物の警備、セキュリティ関連システムの開発・運用を含む)<input type="checkbox"/> 研修業務<input type="checkbox"/> ヘルプデスク<input type="checkbox"/> その他 |
|---|

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

(B) 学内 LAN (学内ネットワーク) の整備状況

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

1 学内 LAN (平成 24 年 5 月 1 日現在)

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

調査基準日時点で稼動していない回線については回答しないで下さい。

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

注 1 : 利用されている規格について選択して下さい。

1 イーサネット 2 ATM 3 無線 4 その他

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

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

1 購入 2 リース (※リース期間を記入)

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

各種システム、支線等との一括契約の場合はその額を選択して下さい。

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

4 1 億円～3 億円未満 5 3 億円以上

2 対外接続（平成 24 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 2)	自営/借上げ (注 3)	通信速度	
			数 値	単 位 (注 4)
(選択式)	(選択式)	(選択式)		(選択式)

注 1：学外のネットワークの接続拠点となっている大学は、学内 LAN のネットワーク装置（スイッチ、ルータ等）と接続先ネットワークのネットワーク装置を接続する回線について回答して下さい。（接続拠点の例：学術情報ネットワーク（SINET4）のノード。記入説明書参照。）

注 2：接続先を 1 つ選択して下さい。

1 学術情報ネットワーク（SINET4） 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 3：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 4：単位を 1 つ選択して下さい。 1 Gbps 2 Mbps 3 Kbps

3 無線 LAN（平成 24 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 23 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 24 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 24 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 24 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 19 年度 以前	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 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 24 年 5 月 1 日現在）

(a) 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
--------	---

(b) 学生が研究等のために利用するパソコンの整備に対する、大学としての主な考え方
学内 LAN の有無にかかわらず、学生が研究等のために利用するパソコンの整備について、貴学の方針に最も近いものを選択して下さい。

- 大学がパソコンを整備
- 原則として大学がパソコンを整備しつつ、個人のパソコン購入を奨励
- 個人のパソコン購入を原則としつつ、大学がパソコンを整備
- 個人にパソコン購入を要求

(D)教育への活用

1 情報リテラシー教育（平成 23 年度実績）

(a)実施の有無

- 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23年度実績）

(a) 実施の有無

- 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、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

- 有
 無

3 講義のデジタルアーカイブ化（平成23年度実績）

(a) 実施の有無

- 有
 無

(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 24 年 5 月 1 日現在）

(a) セキュリティポリシーの有無

- 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

- 有
- 無

2 セキュリティ対策の実施状況（平成 24 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

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

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

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

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

(b) 実施していない理由

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

--

(c) セキュリティ関連業務を担当する常勤の教員数

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

3 全学的な学内認証基盤の有無（平成 24 年 5 月 1 日現在）

- 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。

(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 100GFLOPS 以上）を指します。

1 保有・利用状況（平成 24 年 5 月 1 日現在）

(a) 保有状況

- 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 23 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 24 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 形態 (注6)	設置 場所 (部局等)	
			数値	単位 (注3)						対象研究分野 (注7)	利用研究分野 (注8)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(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 3 GFLOPS

注4：最大理論性能が 1.5TFLOPS 以上の高速計算機について、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。

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7：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8：「対象研究分野」において「1 特定の研究分野において利用」を選択した場合、該当する番号を選択して下さい。

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。

1 運用状況（平成 24 年 5 月 1 日現在）

(a) 運用の有無

- 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

- 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
- 情報システムを学外の施設に集約して運用している
- 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

(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(複数選択可)

- 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

- 運用について検討している
- 運用については検討していない

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24年5月1日現在）

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

2 経費面（複数選択可）（平成24年5月1日現在）

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

3 設備面（複数選択可）（平成24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 >



