参考資料1

科学技術・学術審議会 学術分科会 人文学及び社会科学の振興に関する委員会 (第6期第8回) H24.5.17

人文学・社会科学 関連データ (参考資料)

目次

1.	人文学・社会科学分野における研究本務者数・・・・・・・ 2
2.	科研費における状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
3.	人文学・社会科学に係る研究推進事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.	機関リポジトリの構築状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13

1. 人文学・社会科学分野における研究本務者数

人文学・社会科学分野における研究本務者数

- 人文·社会科学分野の研究本務者は私立大学に多い。また、人文·社会科学分野の研究本務者数は、増加傾向にある。
- 企業における研究本務者数のうち、人文・社会科学の研究者が占める割合は小さい。

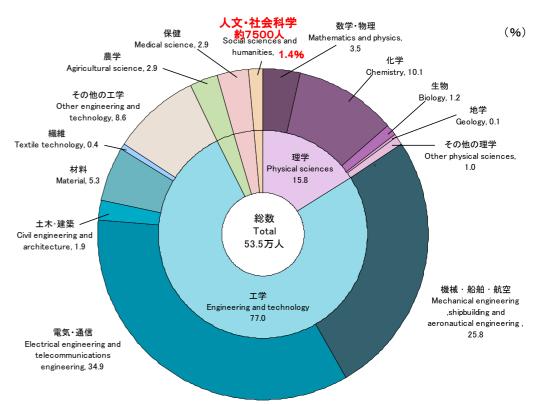
※ 本ページにおける研究本務者には、教員、大学院博士課程の在籍者、医局員等を含む。

<大学等における組織・学問別研究本務者数(平成22年)>

		人文·社会科学	理学	工学	農学	保健	その他	計
	1							
国立	(人)	20,121	18,164	32,234	8,432	44,195	8,146	131,292
	(%)	15.3%	13.8%	24.6%	6.4%	33.7%	6.2%	100.0%
公立	(人)	3,829	1,516	2,431	812	8,902	1,353	18,843
	(%)	20.3%	8.0%	12.9%	4.3%	47.2%	7.2%	100.0%
私立	(人)	44,595	6,516	13,937	2,606	48,364	15,587	131,605
	(%)	33.9%	5.0%	10.6%	2.0%	36.7%	11.8%	100.0%
小計	(人)	68,545	26,196	48,602	11,850	101,461	25,086	281,740
	(%)	24.3%	9.3%	17.3%	4.2%	36.0%	8.9%	100.0%

- 注) 1. 平成22年3月31日現在の値である。
 - 2. 「保健」は、医学・歯学等であり、「その他」は家政、教育、芸術等である。

<企業における研究本務者数(平成22年)>



注) 企業等全体の研究者の人数(実数)に占める割合である。

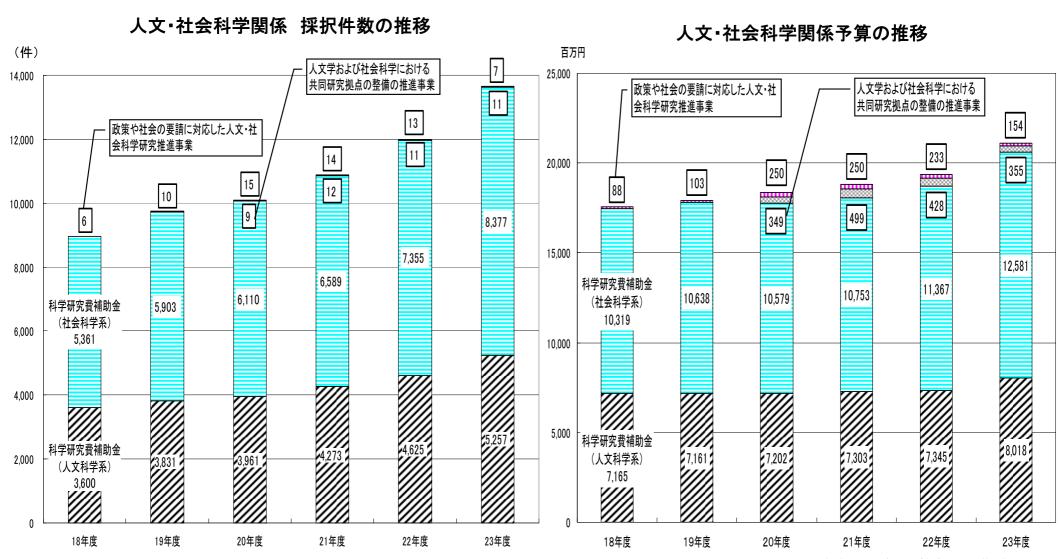
資料:総務省統計局「科学技術研究調査報告」

出典:文部科学省「科学技術要覧 平成23年版」

2. 科研費における状況

人文・社会科学分野への競争的資金の配分状況(採択件数、配分額)

〇 科学研究費補助金の配分状況を、18年度と23年度で比較すると、人文科学系では採択数は46.0%増加し、配分額は11.9%増加している。社会科学系では、採択数は56.3%増加し、配分額は21.9%増加している。 (採択件数総数は52.1%増、予算総額は17.8%増)



科研費の応募状況

○ 人文学・社会科学は自然科学と比較して科研費への新規応募数が少なく、大学教員数に対する新規応募数の割合も低い。

<科学研究費補助金 応募数の推移(新規採択分)>



- ・人文学・社会科学の応募数:科研費のうち人文社会系並びに総合・新 領域系のうち科学教育・教育工学、科学社会学・科学技術史、文化 財科学及びジェンダーの応募数の合計。
- ・自然科学・その他の応募数:科研費のうち理工系、生物系及び総合・ 新領域系(上記の分科を除く)の応募数の合計。

<大学教員数に対する新規応募数の割合(平成22年度)>

	新規応募数(a)	大学教員数(b)	a/b (%)
人文学•社会科学	14,480	62,520	23.2%
自然科学・その他	69,265	110,208	62.8%

- 人文学・社会科学の大学教員数:大学の本務教員のうち、学校教 員統計調査において人文科学、社会科学、教育及び芸術に属す るとされている者の合計
- ・自然科学・その他の大学教員数:学校教員統計調査において、上 記の分野以外に属するとされている大学の本務教員の合計

く「新学術領域研究(研究領域提案型)」 - 新規領域応募数->

	人文·社会系	理工系	生物系	複合領域	総計
平成21年度	10	103	63	41	217
平成22年度	9	85	104	32	230
平成23年度	6	86	84	40	216

科研費(研究成果公開促進費)による学術図書への助成

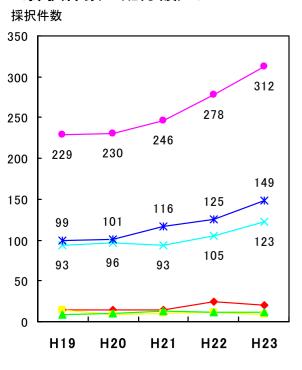
〇目的·性格

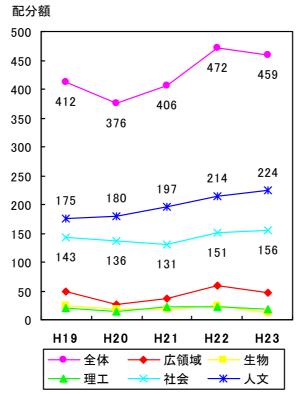
研究成果の公開発表、重要な学術研究の成果の刊行及びデータベースの作成について助成することによって、我が国の学術の振興と普及に資するとともに、学術の国際交流に寄与することを目的とするものであり、優れた研究成果の公的流通の促進を図るもの。

〇対象

個人又は研究者グループ等が、学術研究の成果を公開するために刊行しようとする学術図書又は我が国の優れた学術研究の成果を広く海外に提供するため、日本語で書かれた図書・論文を外国語に翻訳・校閲の上刊行するもの。

〈採択件数・配分額〉>





<1件あたりの配分額(平成19~23年度の平均)>

人文科学系	1,690,428円
社会科学系	1,414,501円
理工系	1,859,210円
生物系	1,842,722円
広領域	2, 582, 486円
全体	1,650,768円

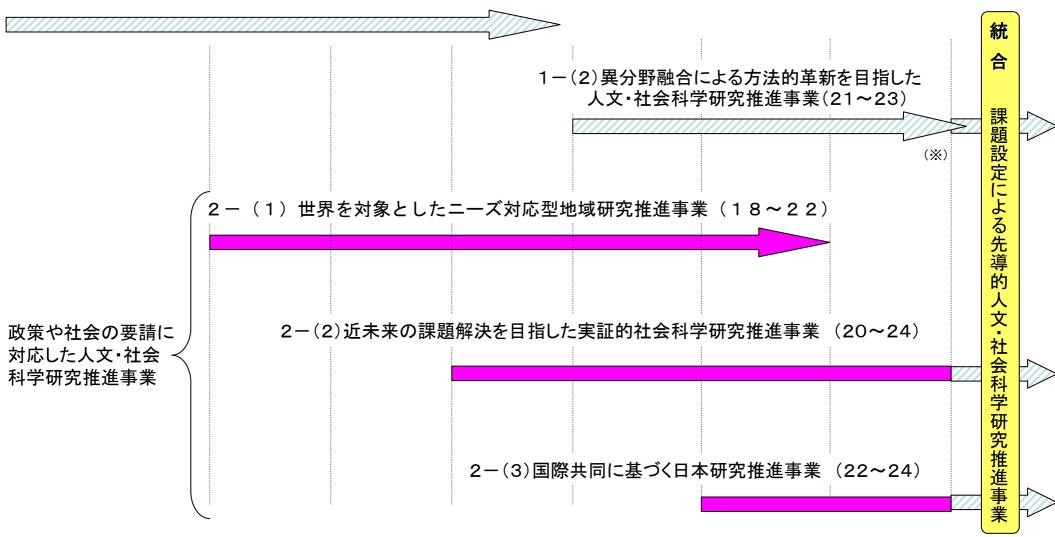
出典:ぎょうせい編「文部科学省科学研究費助成事業採択課題・公募審査要覧」より文部科学省で作成

3. 人文学・社会科学に係る研究推進事業

人文学・社会科学における課題設定型研究推進事業

15年度 18年度 19年度 20年度 21年度 22年度 23年度 24年度

1-(1)人文・社会科学振興プロジェクト研究事業(15~20)



■ 文部科学省の委託事業

(※) 日本学術振興会にて実施した評価の結果を踏まえ、一部課題を24年度以降も継続延長する。

人文学・社会科学における課題設定型研究推進事業の仕組み①/事業の概要

	1-(1) 人文・社会科学振興プロ	1-(2)	2-(1)	2-(2)	0 (0)
	1 女. 社会科学框棚プロ		2 (1/	2 (2)	2-(3)
;	スス・社会科子振典プロジェクト研究事業(平成15 ~20年度)	異分野融合による方法的 革新を目指した人文・社会 科学研究推進事業(平成 21年度~)	世界を対象としたニーズ 対応型地域研究推進事業 (平成18~22年度)	近未来の課題解決を目指 した実証的社会科学研究 推進事業(平成20年度 ~) ●競争的資金	国際共同に基づく日本研究 推進事業 (平成22年度~) ●23年度より競争的資金
事業概要	グローバル代、情報化が進神生活、社会規範や制度を かぐる問題など、現面したのの では、一次では、現所では、一次では、 神生活、社会規範や制度を がは、現所では、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 のでは、	有すきにという。 有すさいは、 を主は、 を主は、 を主は、 を主がいる。 を主がいる。 を主がいる。 を主がいる。 を主がいる。 を主がいる。 を主がいる。 を主がいる。 を主がいる。 を主がいる。 を主がいる。 を主がいる。 を主がいる。 を主がいる。 を主じい、 を主がいる。 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい。 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 を主じい、 での、 のので、 のので、 を主じい、 での、 のので、 での、 での、 での、 での、 での、 で	日本との関係で重要な地域において、人的交流や国際貢献を進め、研究対象地域との「共生」や人文・社会科学研究の新たな展開と発展に資する観点からまた。 中東、東南アジア、中央アジアとしてテーマを示した上で公募し、10課題が実施された。 課題が実施された。	近直諸課題の解決に資するといる。 未可するといる。 未可するといる。 未可するといる。 様は少ながまかな。 を対するといる。 様は少ながまでは、よりには、よりには、よりに、よりに、よりに、ながでのです。 は、なが、ながながでいる。 は、ないのでは、ないのでは、ないのでは、ないのでは、ののでは、ののでは、ないのでは、ないのでは、ないのでは、といる。 を会解をは、よりには、といる。 を会解をは、よりには、といる。 ・生活の豊かさを生かで、かな経済の豊かさを生かで、かないのでは、ないのでは、といる。 ・生活の豊かさを生かで、ないでは、といる。	諸外国における日本理解の基盤である「日本研究」の機会を確保する観点から、海外に存在する「日本」に関係する様々な資源を活用した「日本研究」の国際共同研究を推進している。

人文学・社会科学における課題設定型研究推進事業の仕組み②/制度の特徴

	1-(1)	1-(2)	2-(1)	2-(2)	2-(3)
	人文・社会科学振興プロ ジェクト研究事業(平成15 ~20年度)	異分野融合による方法的 革新を目指した人文・社会 科学研究推進事業(平成 21年度~)	世界を対象としたニーズ 対応型地域研究推進事業 (平成18~22年度)	近未来の課題解決を目指 した実証的社会科学研究 推進事業(平成20年度 ~) ●競争的資金	国際共同に基づく日本研究 推進事業 (平成22年度~) ●23年度より競争的資金
	をおいる。本事業終了研究というのは持続されてののでは、からいのでは、では、のののでは、からのでは、では、のののでは、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、で	既存の学問・研究分野に とらわれずに、異なる分野 の知見や方法論を取り入れ た人文・社会科学における 「異分野融合型共同研究」 を推進 研究者で構成することを図る異なる分野の件 としている。また、毎度に担し、2年間での の期間延長を認めるでは、の を関いる。さにわたる委託繰越を で、選数研究者では、により研究費の年度間 を変われている。 を変われている。 を変われている。 を変われている。 を変われている。 を変われている。 を変われている。 を変わるとの を変わるとの を変わる。 を変わるとの を変わる。 を変わるとの を変わる。 を変し。 を変し。 を変し。 を変し。 を変し。 を変し。 を変し。 を変し	今後我が人的交流 今後我が真献を進めるため 「三のでは、一方でを 国際な政策的・社会的 「三のでは、一方でを 国際から社会のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	学術的な水準の高さに加え、近未来において <u>我が国が直面する具体的な課題の解決を志向</u> するとともに、思弁的ではなく、実証的な研究方法を使用 研究方法を使用 研究方法の実証性の担保、研究プロジェクトチームにおける実務専門家との連携の確保等に留意するよう求めている。	新たな知見の発掘による 日本研究の進展、国際ネットワークの構築等による日本研究の活性化国際ネットワークの活用による日本研究の持続的発展とともに、我が国の人文・社会科学研究の国際化の促進に資することを目指す。 新規公募にあたって国際共同研究者の参加を可以の表表等により積極的に研究発表等により積極的に研究発表等により積極的に研究成果を公表での研究成果を公表での研究成果を公表での研究の関心を開発を設けている。

人文学・社会科学における課題設定型研究推進事業の仕組み③/設定した研究領域等

	1-(1)	1-(2)	2-(1)	2-(2)	2-(3)
	人文・社会科学振興プロ ジェクト研究事業(平成15 ~20年度)	異分野融合による方法的 革新を目指した人文・社会 科学研究推進事業(平成 21年度~)	世界を対象としたニーズ 対応型地域研究推進事業 (平成18~22年度)	近未来の課題解決を目指 した実証的社会科学研究 推進事業(平成20年度 ~) ●競争的資金	国際共同に基づく日本研究 推進事業 (平成22年度~) ●23年度より競争的資金
設定した研究領域等	 ○知の遺産を始めとする日本の在り方と今後の変容について研究する領域 ○グローバル化時代における多様な価値観を持つ社会の共生を図るシステムについて研究する領域 ○科学技術や市場経済等の急速な発展や変化に対応にた社会倫理システムの在り方について研究する領域 ○過去から現在にわたる社会システムに学び、将来に向けた社会の持続的発展の確保について研究する領域 ○現代社会における言語・芸術・芸能表現の意義と可能性について研究する領域 	 ○研究対象に関して、多分野が連携して課題の設定や方法論に継続的に改良を加えることが、予想外の飛躍をもたらす研究領域 ○対象の研究分野に関して、通常は近いと考えられていない領域との連携によって、ブレイクスルーを可能にする研究領域 	〇中東、東南アジア ・日本と諸地域との関係性の解明ー協働に向けてー ・地域のアイデンティティの解明ー相互理解を深めるためにー 〇中央アジア、南アジア ・グローバルイシューに対応した新たな地域研究の可能性の探索	○豊かな経済活力を生む社会経済制度の設計 ○生活の豊かさを生む新しい雇用システムの設計	○海外に存在する日本に関する 文化資源(美術品、文献、芸能 など)を対象とする国際共同研究○「日本」を対象として行う海外の 研究者との共同研究
	公募なし	新規公募1回(21年度)	新規公募2回(18、19年度)	新規公募1回(20年度)	新規公募1回(20年度)
研究期間等	各領域に3~4プロジェクト設定し、各プロジェクトに、2~3件の研究グループを設定(全17プロジェクト、40課題)研究期間:5年間	要件を満たす課題を公募し13課題を選定(うち2課題は課題設定型) 研究期間:原則として3年間。評価により2年程度の延長を予定。	各地域×領域ごとに公募し、各1 〜2課題を選定(全10課題) 研究期間:5年間	領域ごとに公募し、各2課題を選 定(全4課題) 研究期間:5年間	領域ごとに公募し、各2課題を選 定(全4課題) 研究期間:5年間
		24年度予算額 60百万円		24年度予算額 13	8 百万円 出典:文部科学省にて作成 12

4. 機関リポジトリの構築状況

機関リポジトリの構築状況

○ 機関リポジトリの構築(公開)大学数は着実に増加している。 それに伴い、コンテンツ数及び利用状況(アクセス数、ダウンロード数)も大幅に増加している。

〇 構築(公開)機関数



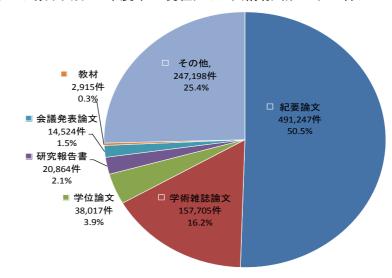
・機関リポジトリの構築(公開)機関数(各年度末日現在)(棒グラフ)

							単	位:大字
年度	16以前	17	18	19	20	21	22	23
国立大学	1	6	38	62	72	74	79	80
公立大学	0	0	1	4	12	15	21	24
私立大学	1	3	11	27	38	58	75	87
その他	0	1	7	9	22	30	36	41
計	2	10	57	102	144	177	211	232

出典:国立情報学研究所 学術機関リポジトリ構築連携支援事業 「機関リポジトリ統計」、「IRDBコンテンツ分析システム」 文部科学省「学術情報基盤実態調査」

〇 機関リポジトリのコンテンツ数と利用状況

・コンテンツ数(平成23年度末日現在)<一次情報:計972.470件>



※その他には、一般雑誌記事、テクニカルレポート、データベースなどが含まれている。

•利用状況(平成21年度実績)

マ成20年度 1,906 4,557 平成21年度 3,250 6,162 0 1,000 2,000 3,000 4,000 5,000 6,000 7,000



共用リポジトリ事業(国立情報学研究所)

機関リポジトリの自力構築が困難な機関向けに、国立情報学研究所(NII)がリポジトリ のシステム環境を提供し、運用を支援する。

▶ サービス対象

日本国内の大学、短期大学、高等専門学校、大学共同利用機関。

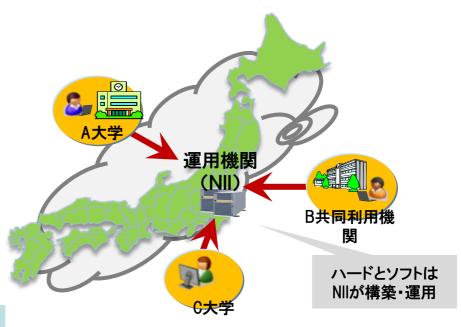
- ※ 当面は次の機関を対象とする。
 - 1) 新たに機関リポジトリを構築する機関
 - 2) 地域共同リポジトリを構築する機関

◆ 目標

平成27年度までに200機関の新規構築を目標とする。

- ※ 既構築機関(約200機関)と併せて合計約400機関となり、 博士後期課程を持つ大学はほぼカバー。
- 申請機関数(平成24年3月末現在)

由書∦⊬		内	訳	
申請数	私立	公立	短期	その他
67	53	5	5	4



大学共同利用機関法人 人間文化研究機構 機関一覧

所千東東京京大在葉京京都都阪

	機関名	機関の目的
1	国立歴史民俗博物館	我が国の歴史資料、考古資料及び民俗資料の収集、保管及び公衆への供覧並びに <u>歴史学、考古学</u> 及び <u>民俗学</u> に関する調査研究
2	国文学研究資料館	国文学に関する文献その他の資料の調査研究、収集、整理及び保存
3	国立国語研究所	国語及び国民の言語生活並びに外国人に対する日本語教育に関する科学的な調査研究並びにこれに基づく資料の作成及びその公表
4	国際日本文化研究センター	<u>日本文化</u> に関する国際的及び学際的な総合研究並びに世界の日本研究者に対する研究協力
5	総合地球環境学研究所	地球環境学に関する総合研究
6	国立民族学博物館	世界の諸民族に関する資料の収集、保管及び公衆への供覧並びに <u>民族学</u> に関する調査研究

東京都:2 京都府:2 大阪府:1 千葉県:1

共同利用・共同研究拠点 一覧(人文・社会科学 研究分野別)

平成22年7月1日現在

所在地		研究分野	大学名	研究所名	拠点名	認定期間 (年度)
京都府	1	人文学	京都大学	人文科学研究所	人文学諸領域の複合的共同研究国際拠点	22~27
東京都	2	芸術学、芸術史、芸術一般	早稲田大学	坪内博士記念演劇博物館	演劇映像学連携研究拠点	21~25
東京都	3	日本史	東京大学	史料編纂所	日本史史料の研究資源化に関する研究拠点	22~27
神奈川県	4	文化人類学、民俗学	神奈川大学	日本常民文化研究所	国際常民文化研究拠点	21~25
東京都	5	言語学、文化人類学、地域研究分野	東京外国語大学	アジア・アフリカ言語文化研究所	アジア・アフリカの言語文化に関する国際的研究拠点	22~27
東京都	6	アジア研究	東京大学	東洋文化研究所 附属東洋学研究情報センター	アジア研究・情報開発拠点	22~27
北海道	7	地域研究	北海道大学	スラブ研究センター	スラブ・ユーラシア地域研究にかかわる拠点	22~27
京都府	8	地域研究	京都大学	東南アジア研究所	東南アジア研究の国際共同研究拠点	22~27
京都府	9	地域研究	京都大学	地域研究統合情報センター	地域情報資源の共有化と相関型地域研究の推進拠点	22~27
東京都	10	地域研究	早稲田大学	イスラーム地域研究機構	イスラーム地域研究拠点	20~24
京都府	11	理論経済学	京都大学	経済研究所	先端経済理論の国際的共同研究拠点	22~27
東京都	12	経済統計学、応用経済学	慶應義塾大学	パネルデータ設計・解析センター	パネル調査共同研究拠点	20~24
大阪府	13	行動経済学	大阪大学	社会経済研究所	行動経済学研究拠点	22~27
東京都	14	経済統計学、経済政策	一橋大学	経済研究所	「日本および世界経済の高度実証分析」拠点	22~27
大阪府	15	経済政策	関西大学	ソシオネットワーク戦略研究機構	ソシオネットワーク戦略研究拠点	20~24
東京都	16	社会学、経済学	東京大学	社会科学研究所 附属社会調査・データアーカイブ研究センター	社会調査・データアーカイブ共同利用・共同研究拠点	22~27
大阪府	17	社会学	大阪商業大学	JGSS研究センター	日本版総合的社会調査共同研究拠点	20~24
東京都	18	生活科学(服飾文化) 等	文化女子大学	文化ファッション研究機構	服飾文化共同研究拠点	20~24

東京都:9 大阪府:3 京都府:4 神奈川県:1 北海道:1