

秘

平成20年科学技術研究調査

指定統計第61号

調査票丙（大学等）

平成20年3月31日現在 総務省統計局

この調査票は、課税な
ど統計以外に、目的には
絶対に使用しな
か
ら、ありのままを
記入
して
くださ
い。

記入の仕方

- 記入には必ず黒の鉛筆又はシャープペンシルを使用し、間違えた場合は消しゴムできれいに消して書き直してください。
- 答えを記入する欄が○の場合は、あてはまる○を●のようにぬりつぶしてください。
- 答えを数字で記入する欄は、□の枠内に1文字ずつ右につめて例のように記入してください。

<○の記入例>



<数字の記入例>



名称・所在地	代表者	職名	氏名	
	記入者	部課名	氏名	
	電話	市外局番	局番	番号

- 記入の際は「記入上の注意」を参照してください。
- この調査は、大学の各学部、短期大学、高等専門学校、大学附置の研究所等について行います。なお、大学院については、各研究科をそれぞれ対応する学部を含めてください。ただし、大学院のみを置く大学については、研究科ごとに記入してください。
- 医学部については、附属病院も含めてください。
- 従業者関係事項は3月31日現在、財務関係事項は3月31日又はこの直近の決算日からさかのぼる1年間分を記入してください。
- 記入した調査票は、お手数ながら7月15日までに郵送により提出してください。

【1】大学等の種類を選んでください

501	1	2	3	4	5	6
大学等の種類	大学の学部	短期大学	高等専門学校	大学附置研究所	大学共同	その他
該当区分	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

【2】分校・分場の名称及び所在地を記入してください

502	名	称	所	在	地

統計局使用欄

【3】研究内容の学問別区分について該当するすべてを選んでください（学問別区分が2つ以上の項目にわたる場合は、そのうち主なものを1つ選んでください）

503	学問別区分	1 文学	2 法学	3 経済学	4 社会科学 その他の 人文・科学	5 理学	6 工学	7 農学	保健		10 家政学	11 教育学	12 その他
									8 歯 医・薬学	9 その他			
		該当区分	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	うち主なもの	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

【4】従業者数（3月31日現在）を記入してください①

	実 数				う ち 女 性									
	504	万	千	百	十	一	人	513	万	千	百	十	一	人
研究関係従業者の合計 (505, 509~512の計 514, 518~521の計)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
本 務 者 ②	教 員	505	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	514	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	大学院博士課程の 在 籍 者	506	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	515	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	医局員・その他の 研 究 員	507	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	516	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	兼 務 者 (学外からの研究者)	508	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	517	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	研究補助者③	509	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	518	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
技 能 者④	510	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	519	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
研究事務その他の関係者⑤	511	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	520	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
研究事務その他の関係者⑥	512	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	521	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

研究以外の業務に従事する 従業者⑦	522	万	千	百	十	一	人
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

本務者のうち博士号取得者⑧	523	万	千	百	十	一	人
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

【5】採用・転入研究者数を記入してください

採用・転入研究者合計 (525～530の計)		524	万	千	百	十	一	人
新規採用者		525						
転入者	会社	526						
	非営利団体	527						
	公的機関	528						
	大学等	529						
	その他	530						

【6】転出研究者数を記入してください

転出研究者数	531	万	千	百	十	一	人

- 「採用・転入研究者」とは、「【4】従業者」数の「教員」及び「医局員・その他の研究員」にあたる者で外部から加わった者をいいます。(昨年の4月1日から今年の3月31日までの異動について記入してください。)
- 「転出研究者」とは、「【4】従業者」数の「教員」及び「医局員・その他の研究員」にあたる者で外部に転出した者をいいます。(昨年の4月1日から今年の3月31日までの異動について記入してください。)
- 出向者も記入の対象としてください。

<従業者数について>

- ① 「研究者」とは、「教員」、「医局員・その他の研究員」、「大学院博士課程の在籍者」のいずれかに該当する者をいいます。
 - ・ 「教員」とは、教授、准教授、助教及び講師をいいます。
 - ・ 「その他の研究員」とは、教員、医局員及び大学院博士課程の在籍者以外の者で、大学（短期大学を除く）の課程を修了した者又はこれと同等以上の専門的知識を有し、特定のテーマをもって研究を行っている者をいいます。
 - ・ 「兼務者」とは、外部に本務をもつ研究者をいいます。ただし、講義専門の非常勤職員は「研究以外の業務に従事する従業者」に含めてください。
- ② 「研究補助者」とは、研究者を補佐し、その指導に従って研究関係業務に従事する者をいいます。
- ③ 「技能者」とは、研究者又は研究補助者の指導・監督の下に研究に付随する技術的サービスを行う者をいいます。
- ④ 「研究事務その他の関係者」とは、研究関係業務のうち庶務、会計、雑務などの事務に従事する者をいいます。ただし、この従事者が各学部に関係している場合には、それらの学部数で等分して記入してください。
- ⑤ 「研究以外の業務に従事する従業者」とは、主として教育業務又は診療業務に関する技術者、庶務・会計等の事務者、用務員などをいいます。なお、管理者のうち研究経歴のある者は「研究者」に含めてください。
- ⑥ 「本務者のうち博士号取得者」には、「大学院博士課程の在籍者」は含めません。
- ⑦ 研究関係業務に従事している外部からの出向者も記入の対象としてください。

【7】研究本務者の専門別内訳を記入してください(3月31日現在)

合計		総数				うち女性								
(533～574の計 576～617の計)		532	万	千	百	十	一	人	575	千	百	十	一	人
人文科学部 人文科学	文学	533					576							
	史学	534					577							
	哲学	535					578							
	その他	536					579							
	社会科学部 社会科学	法学・政治	537					580						
		商学・経済	538					581						
		社会学	539					582						
		その他	540					583						
	自然科学部 自然科学	数学	541					584						
		物理	542					585						
化学		543					586							
生物		544					587							
地学		545					588							
その他		546					589							
工学部 工学	機械・船舶	547					590							
	電気・通信	548					591							
	土木・建築	549					592							
	応用化学	550					593							
	応用物理	551					594							
	原子力	552					595							
保健学部 保健	材料	553					596							
	繊維	554					597							
	航空	555					598							
	経営学	556					599							
	その他	557					600							
	農学	558					601							
	農芸学	559					602							
	農業工学	560					603							
	農業経済	561					604							
	林学	562					605							
保健学部 保健	林産	563					606							
	獣医・畜産	564					607							
	水産	565					608							
	その他	566					609							
	医学	567					610							
	歯学	568					611							
	薬学	569					612							
	看護	570					613							
その他	571					614								

「専門別内訳」では、「【4】従業者」数の「本務者」数(505及び514)の内訳を専門的知識別に記入してください。

右のページに続きます

左のページからの続き

その他の部門	家 政	572 万 千 百 十 一 人	615 千 百 十 一 人
	教 育	573	616
	芸術・その他	574	617

【8】支出総額を記入してください

- 研究業務、教育業務などのいかなを問わず、貴学（所）（大学については各学部）全体の支出総額を記入してください。

なお、大学における本部経費及び学部には属さない図書館の経費は、各学部にあん分して記入してください。

618	十兆	兆	千億	百億	十億	億	千万	百万	十万	万	円

研究費に関しては、経理上研究費の項目として計上されていない場合でも、研究のために使用した経費を分離して記入してください。

また、現物収入又は現物支出の場合には、時価に評価して含めて記入してください。

【9】内部で使用した研究費を記入してください

- 自己資金、外部から受け入れた資金を問わず内部で使用した研究費の1年間分を記入してください。

なお、研究部門と他の部門とに分けて算出することが困難な場合には、あん分した金額を記入してください。

総 額 (620～622、626、627の計)	619	千億	百億	十億	億	千万	百万	十万	万	円
人 件 費 ①	620									
原 材 料 費 ②	621									
有形固定資産の 購入費 ③	622									
土地・建物など	623									
機械・器具・装置 など	624									
その他の有形固 定資産	625									
リ ー ス 料 ④	626									
その他の経費 ⑤	627									

① 「人件費」とは、研究関係の従事者に対して1年間に支払った給与（基本給、諸手当、賞与等で定期・臨時に支払われたもの）の総額（所得税、地方税、保険料などを差し引く前の総額であって、いわゆる手取り額ではない。）のほか、退職金、社会保険料などを含めたものをいいます。

ただし、研究以外の業務に従事する従業者の分は含めません。
給与等を支給している学外への出向者がいる場合は、その者の給与等も「人件費」に含めてください。

② 「原材料費」とは、研究のために要した主要原料費、主要材料費、補助材料費、部分品費、試作品費などを含めた総額をいいます。

③ 「有形固定資産の購入費」とは、研究に必要なすべての有形固定資産をいいます。

- ・ 土地・建物などー土地、建物（附属設備を含む）、構築物、船舶、航空機
- ・ 機械・器具・装置などー耐用年数1年以上でかつ取得価額が10万円以上の機械、装置、車両、その他の運搬具、工具、器具及び備品
- ・ その他の有形固定資産ー建設仮勘定など

④ 「リース料」とは、研究のためにリース契約に基づいて支払った金額をいいます。土地、建物の貸借、短期間のレンタル、チャーター等は含みません。

⑤ 「その他の経費」とは、研究のために要した図書費、光熱水道費、消耗品費等を含めた総額をいいます。

【10】理学、工学、農学、保健の性格別研究費を記入してください

○ 「【9】内部で使用了研究費」の「総額」のうち理学、工学、農学、保健の自然科学に関する研究費を性格によって分類し記入してください。分類単位は原則として研究テーマごとに行いますが、それが困難な場合には、研究者又は研究室ごとに分類しても差し支えありません。

総額 (629～631の計)	628	千億	百億	十億	億	千万	百万	十万	万	円
基礎研究費 ①	629									
応用研究費 ②	630									
開発研究費 ③	631									

分類の一般的定義は以下のとおりです。

- ① **基礎研究**
特別な応用、用途を直接に考慮することなく、仮説や理論を形成するため又は現象や観察可能な事実に関して新しい知識を得るために行われる理論的又は実験的研究をいいます。
- ② **応用研究**
基礎研究によって発見された知識を利用して特定の目標を定めて実用化の可能性を確かめる研究や、既に実用化されている方法に関して新たな応用方法を探索する研究をいいます。
- ③ **開発研究**
基礎研究、応用研究及び実際の経験から得た知識の利用であり、新しい材料、装置、製品、システム、工程等の導入又は既存のこれらのものの改良をねらうとする研究をいいます。

【11】特定目的別研究費を記入してください

○ 「【9】内部で使用了研究費」の「総額」のうち、下記の分野に関する研究を行っている場合にはそれぞれの研究費を記入してください。

ライフサイエンス分野 ①	632	千億	百億	十億	億	千万	百万	十万	万	円	ナノテクノロジー分野 ⑤	636	千億	百億	十億	億	千万	百万	十万	万	円	
情報通信分野 ②	633										エネルギー分野 ⑥	637										
環境分野 ③	634										宇宙開発分野 ⑦	638										
物質・材料分野 ④	635										海洋開発分野 ⑧	639										

- ① 「ライフサイエンス分野」とは、生命現象及び生物の諸機能を解明するとともに、その成果を医療、農業、工業、環境保全、エネルギー開発などの諸分野に広く活用し、人間生活の向上発展を指向する研究をいいます。
- ② 「情報通信分野」とは、ハードウェア、ソフトウェアに関する研究のほか、ネットワークの高度化、膨大な情報の高速分析・処理や蓄積が可能な高度コンピューティングの開発等に関する研究をいいます。
- ③ 「環境分野」とは、自然環境の汚染が生命・財産に与える影響の解明、自然環境の汚染及び破壊の防除、無公害化の達成などに関する研究をいいます。
- ④ 「物質・材料分野」とは、情報通信、医療等の基盤となる原子・分子サイズでの物質の構造等の解明・制御、省エネルギー・省資源・リサイクルに応える付加価値の高いエネルギー・環境用物質・材料の開発等に関する研究をいいます。
- ⑤ 「ナノテクノロジー分野」とは、ナノサイズ特有の物質特性等を利用した機能の発現等に関する研究をいいます。
- ⑥ 「エネルギー分野」とは、エネルギー資源の開発及びその合理的利用に関する探査、生産、転換、輸送、消費、安全等に関する研究をいいます。
- ⑦ 「宇宙開発分野」とは、ロケット及び人工衛星に関する研究並びに追跡・通信等のための地上設備に関する研究をいいます。ただし、天文学・気象観測は含めません。
- ⑧ 「海洋開発分野」とは、生物資源の増養殖、鉱物資源の開発、海洋空間、海水の利用等の研究に関する海洋調査及び技術開発をいいます。

【12】 外部から受け入れた研究費を記入してください

- 収入名目(受託費、科学研究費、補助金、交付金等)のいかんを問わず、外部から研究費として受け入れた金額の総額を左欄に記入し、そのうち、内部で使用した研究費は右欄に記入してください。

総 額 〔641～652の計〕 〔654～665の計〕		受 入 額							うち内部で使用した研究費											
		640	千億	百億	十億	億	千万	百万	十万	万	円	653	千億	百億	十億	億	千万	百万	十万	万
公 的 機 関	国・地方公共団体	国	641								654									
		地方公共団体	642								655									
		国・公立大学	643								656									
		国・公営 の研究機関	644								657									
		そ の 他	645								658									
	特殊法人・ 独立行政法人	研 究 所 等	646								659									
		公庫・公団等	647								660									
		そ の 他	648								661									
	会 社	649								662										
私 立 大 学	650								663											
非 営 利 団 体	651								664											
外 国	652								665											

【13】 外部へ支出した研究費を記入してください

- 支出名目(委託費、賦課金等)のいかんを問わず、外部へ研究費として支出した金額の総額を左欄に記入し、そのうち、自己資金から支出した研究費は右欄に記入してください。

総 額 (667～676の計 678～687の計)		支 出 額							うち自己資金から支出した研究費											
		666	千億	百億	十億	億	千万	百万	十万	万	円	677	千億	百億	十億	億	千万	百万	十万	万
公 的 機 関	国・地方公共団体	国・公立大学	667								678									
		国・公営の研究機関	668								679									
		その他	669								680									
	特殊法人・ 独立行政法人	研究所等	670								681									
		公庫・公団等	671								682									
		その他	672								683									
会 社	673								684											
私 立 大 学	674								685											
非 営 利 団 体	675								686											
外 国	676								687											

備 考 欄	(名称、所在地、業務などの変更のほか、記入に関連のある特記事項を記入してください)
-------------	---