

科学技術研究調査の検討課題等一覧

資料9-1

令和3年2月16日
総務省統計局経済統計課

課題	課題内容等	検討の結論(方向性)	備考
答申の「今後の課題」			
1	「開発研究の定義変更に伴う対応」について 平成29年調査からの開発研究の例示変更に関し、「調査実施に当たっては、定義変更の趣旨を報告者に対して十分に周知するとともに、審査の際は、変更に伴って生じ得る報告者の回答状況や集計結果への影響について検証する必要がある」とされたもの。	・平成29年度実施の企業アンケート結果及び集計結果から、 <u>例示変更による集計結果への著しい変化はみられなかった。</u>	→令和元年度第1回研究会、令和2年度第1回研究会にて報告
2	「フラスカチ・マニュアル等への対応」 「フラスカチ・マニュアル等対応が求められている事項で、現時点で検討中とされている事項の把握について、引き続き検討する必要がある」とされたもの。また、「検討に当たっては、前記2のただし書きに記載した点(注:課題番号4~6)に留意する必要がある」とされている。		
	(派遣された研究者の取扱い) マニュアルの改訂により、研究者は雇用形態別に把握すべきとされ、例えば、人材派遣会社から派遣された研究者については、派遣先企業で雇用されている研究者と区別して把握することとしている。また、派遣された研究者に係った経費は、「人件費」ではなく、「その他の経費」に計上すべきとしている。これに対し、現行の調査では、派遣された研究者と雇用されている研究者を区別せず把握し、経費も「人件費」に含めている。生産性把握の観点からは、現行の扱いがよいとも考えられることから、慎重に検討することとしたもの。	・研究関係従業者数のうち数として、「労働者派遣法に基づく派遣労働者」を追加 ・「人件費」に含めて調査している「派遣労働者に係る経費」を「その他の経費」のうち数として把握し、従来の結果との接続とFMとの対応を図る。 ※調査票イメージは別紙参照	第65回サービス統計・企業統計部会 →令和2年度第1回、第2回研究会で議論
3	消費税の取扱いの検討 「消費税込みでの回答が求められているが、報告者の負担軽減の観点から、税込みで回答するか、税抜きで回答するかについて、報告者が選択できる方法を採用することの可否を検討する必要がある」とされたもの。	・ <u>現状調査において、ほぼ全ての客体において税込み回答とされていることから、利活用面も含めた調査結果への影響を考慮し、消費税の取扱いを選択できる方式の導入を見送る。</u>	→令和2年度第2回、第3回研究会で議論
今後の調査見直しにおいて留意する点(答申本文)			
4	「フラスカチ・マニュアルと科学技術研究調査の対応関係の整理」 部会審議において、「フラスカチ・マニュアルの全体像が分からないままに、個々の調査事項の変更について断片的に示されても、その是非を的確に判断ができない場合もある。」として、マニュアルと調査の関係を俯瞰できる資料の必要性について指摘あり、答申において、「フラスカチ・マニュアルの全体像と本調査における調査事項との対応関係を俯瞰する資料を整理し、検討の参考資料とする」とされたもの。	・フラスカチ・マニュアル(FM)における勧告と科学技術研究調査の調査項目との対応関係を整理 ・FMが求めるデータとしてOECDが収集しているデータと各国の掲載状況を整理	第65回サービス統計・企業統計部会 →令和元年度第1回研究会、令和2年度第2回研究会にて報告

課題	課題内容等	検討の結論(方向性)	備考
5 民間利用者の要望を踏まえた調査計画の策定	部会審議において、「基幹統計が、統計法上、行政利用だけでなく民間利用などにおいても特に重要であるものと規定されている関係からも、調査事項の変更については、関係府省におけるニーズのみで判断するのではなく、民間ユーザーのニーズも幅広く聴いた上で判断する必要がある。」との指摘があり、答申において「民間利用者の要望も広く聴いた上で調査計画を策定する」とされたもの。	・調査計画案に関するパブリック・コメントを実施 (令和3年3月～4月)	第65回サービス統計・企業統計部会 →令和元年度第1回研究会で議論
6 大学本部を対象とした調査の可能性検討	現行の調査方法との関係で対応が困難として見送った調査事項への要望に関し、部会審議において、「調査方法の見直しも検討すべきではないか」との指摘があり、答申において「調査票丙のうち大学については、今後、大学本部で調査できるものと学部単位で調査したほうがよいものに分ける可能性を検討する」とされたもの。	・本部向けとして調査票を新設する必要がある調査項目はないと判断 ・調査対象となる大学内の組織の捕捉に関し、令和3年度に大学本部向けに照会を実施 ・令和4年以降は、対象組織の確認を兼ねて、原則として全ての大学において、本部宛の一括送付を実施	第65回サービス統計・企業統計部会 →令和2年度第3回研究会で議論
部会審議における指摘			
7 性格別研究費の把握方法について	性格別研究費の把握について、現行の調査では自然科学分野に限定しているが、最新のマニュアルでは、人文・社会科学分野における把握を示唆していることから、人文・社会科学分野を含めた上での把握の必要性について、検討の指摘を受けたもの。	・人文・社会科学分野を含めて把握する方向で、更なるヒアリングや区分に関する説明の見直しなど、結果精度の確保に向けた検討を続ける。 ・定期的な見直しを待たず、結果精度の確保の見通しがついた時点で、調査に反映させる。	第63回サービス統計・企業統計部会 →令和元年度第1回～第3回研究会で議論
研究会における課題			
8 特定目的別研究費への「バイオテクノロジー」分野の追加	OECDにおいて、各国からナノテクノロジー及びバイオテクノロジー分野の研究費を収集している中、日本ではバイオテクノロジー分野の研究費が把握されていないことから、当該分野の研究費の把握の必要性の指摘を受けていた。一方で、既存分野(ライフサイエンスなど)との範囲の重なりの問題やOECDにおいて定義の見直しが進められていたことから、今後の課題としたもの。	・AI、量子技術とともに戦略的な分野として位置付けられていることから、特定目的別研究費において、新たな3分野として把握 ・定義はOECDにおける定義を踏まえた内容とし、他分野との重複も含めて把握 ※調査票イメージは別紙参照	平成28年度第1回研究会 →令和2年度第2回、第3回研究会で議論
9 科研費等公的資金の取扱い	科研費等公的資金の取扱いについて、研究代表者から研究分担者への資金移動が適切に把握・記入されていないことによる重複集計の可能性を指摘されていたもの。あわせて、記入上の注意における科研費等公的資金の記入例を提案されていたが、調査結果への影響や回答可能性等を踏まえ、慎重な検討が必要と判断し、今後の課題としていたもの。	・FMとの関係から、原資をたどって回答を求める方向としつつ、原資をたどれない場合の回答も考慮した調査用品(記入上の注意)を作成	平成28年度第1回研究会

課題	課題内容等	検討の結論(方向性)	備考
第6期科学技術基本計画関連、各府省ニーズ			
10 大学及び研究開発法人の子会社を調査対象に追加	政府目標「2025年度までに大学・国立研究開発法人に対する企業の投資を2014年度の3倍にすること」の達成状況を見るにあたり、大学・研究開発法人が出資する外部組織の活動の貢献も反映する必要があるため、調査対象に左記子会社を追加し、資金の流れを把握するもの。	<ul style="list-style-type: none"> ・研究開発を行う法人として今後の設立の増加が見込まれることから、令和4年調査から大学等子会社を企業向けの調査の対象とする。 ・調査対象となる大学等子会社については、内閣府及び文部科学省から統計局へ情報提供を行うこととする。 ・特定の集計表において、大学等子会社を企業のうち数として表章することで、我が国の研究資金の流れを把握できるようにする。 	<ul style="list-style-type: none"> ◆統合イノベーション戦略2019(令和元年6月21日閣議決定) ◆成長戦略フォローアップ(令和元年6月21日閣議決定) ◆科学技術・イノベーション創出の総合的な振興に向けた科学技術基本法等の在り方について(令和元年11月総合科学技術・イノベーション会議基本計画専門調査会制度課題ワーキンググループ決定) →令和2年度第3回研究会で議論
11 外部へ支出した研究費における「海外」区分の変更	研究開発費の「海外への支出」について、国際比較性を向上させるため、フラスカティマニュアルの分類(企業、政府、高等教育、民間非営利など)との対応を図る。	<ul style="list-style-type: none"> ・「外部へ支出した研究費」及び「外部から受け入れた研究費」とともに、海外区分に「政府」及び「民間非営利団体」を追加。 ※調査票イメージは別紙参照 	<ul style="list-style-type: none"> ◆フラスカティ・マニュアル2015(OECD) →令和2年度第1回、第2回研究会で議論
12 公的・一般大学資金(GUF)の推計	OECDのデータベースでは、OECD事務局が日本の公的・一般大学資金(GUF)を推計していたが、20年以上前の古い係数を用いていたこと及び当該係数を更新しても実相を表すには難しいことから、推計を見合わせる事となった。また、国内関係府省からも、「科学技術研究調査では、運営費交付金及び施設整備補助金が自己資金として扱われていることから、自己資金の変化が大学の自己努力によるものか否かを判断することができない。」として、運営費交付金等の把握について、改めて要望があった。本研究会では、調査によるGUFの直接把握は困難との結論を出していることから、「推計」の可能性を検討する。	<ul style="list-style-type: none"> ・調査で得られた回答データ及び公開されている財務データ等を基にして推計する方向で、大学の会計担当者にもヒアリングを行って検討 	<ul style="list-style-type: none"> ◆フラスカティ・マニュアル2015(OECD) →令和2年度第1回にて素案提示、第3回研究会にて中間報告
13 科学技術基本計画関連	第6期科学技術基本計画において示される新たな方針等への対応(AI技術、バイオテクノロジーなど)	<ul style="list-style-type: none"> ・戦略的な分野として位置付けられているAI、バイオテクノロジー及び量子技術について、特定目的別研究費の新たな3分野として把握 ・既存の8分野と同様、他分野との重複も含めて把握 ※調査票イメージは別紙参照 	<ul style="list-style-type: none"> →令和2年度第2回、第3回研究会で議論
14 学問分野分類とFM分類との整合性	学問分野分類とフラスカティマニュアル(FM)における分類(FORD)を整合させる。分類を変更することが困難であっても、対応関係を整理するなど。学部等の学問別区分を判断する材料がFMに準じていれば、国際比較の観点からも有益	<ul style="list-style-type: none"> ・学科系統分類とFM分類(FORD)の対応関係を改めて確認したところ、現行以上の整合性の向上は困難。今後の扱いについて、文部科学省と協議 	

課題	課題内容等	検討の結論(方向性)	備考
15 調査票丙(大学等)における研究補助者等のFTE把握	調査票丙(大学等)において、研究補助者、技能者及び研究事務その他の関係者について、FTE値を把握する。 総合科学技術・イノベーション会議において決定された「研究力強化・若手研究者支援総合パッケージ」において、「マネジメント人材やURA、エンジニア等のキャリアパスの確立」が具体的施策の方向性として示されており、研究者以外の研究マネジメント人材等に関するキャリアパスを今後整備する上で、大学等における研究支援者のFTE値を正確に把握する必要性が従前よりも高まっている。	・ヒアリングの結果、研究補助者等に対してFTE値を把握することは困難と判断。	→令和2年度第1回、第2回研究会で議論
16 短期、中期、長期別研究費用の把握	短期(0～3年未満)、中期(3年～5年未満)及び長期(5年以上)の研究費の投資比率を把握 企業の研究開発の動向、特徴を把握する基本的な指標のうちの一つであり、統計を整備し経年変化を追うことが適当なものの一つと考えられ、また、次期科学技術・イノベーション基本計画において、指標が設定される場合の検討候補の一つとなりうる。	・令和4年調査からの短期、中期、長期別研究費の把握は困難。把握する統計データの内容も含めて継続検討。	→令和2年度第1回、第2回研究会で議論
17 民間からの受入れ研究費の詳細把握(投資3倍増関連追加要望)	民間からの受入れ研究費について、共同研究、受託研究、寄附等の項目別把握 民間からの受入研究費増加のための施策を講じる上で、受入研究費の種別に基づいた分析が不可欠。 具体的な調査項目の設定に当たっては、政策効果が統計に確実に反映されるよう、内閣府(科技・イノベ)、文部科学省、経済産業省による十分な精査が必要。	・調査票乙及び丙において、外部受入研究費の「会社」区分に回答した場合の更問いとして、内訳(共同研究・受託研究・寄附金)に関する項目を追加 ※調査票イメージは別紙参照	→令和2年度第1回、第2回研究会で議論

課題とはしないが、対応するもの

1 調査票甲及び調査票乙における「研究者の専門別内訳」の変更	AI技術等の普及や量子技術の振興に伴い、それら技術の基礎となる数学・数理工学分野の各セクターにおける研究開発の重要性が高まっており、その動向を詳細に把握する必要性が高まったことから、現状「数学・物理」としている区分を「数学」と「物理」に分離することについて要望があったもの。	・令和4年調査から、「数学」と「物理」に分けて把握 ※調査票イメージは別紙参照	◆科学技術基本計画 ◆AI戦略2019 ◆統合イノベーション戦略 →令和2年度第2回研究会で報告
-----------------------------------	---	--	---

調査票の新旧対照表

課題	変更後	変更前（現行）																																																																																																																				
<p>2 フラスカチ・マニュアル等への対応（派遣された研究者の取扱い）</p> <p>・「労働者派遣法に基づく派遣労働者」の追加</p>	<p>・ 調査票甲（企業A及び企業B）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">実 数</th> <th rowspan="2">実際に研究関係業務に従事した割合であん分した値</th> </tr> <tr> <th>コ</th> <th>セ</th> <th>テ</th> <th>ト</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総 数</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研 究 者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td> 専ら研究に従事する者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td> 研究を兼務する者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研 究 補 助 者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>技 能 者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研究事務その他の関係者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研究者のうち博士号取得者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>		実 数				実際に研究関係業務に従事した割合であん分した値	コ	セ	テ	ト	総 数	<input type="text"/>	研 究 者	<input type="text"/>	専ら研究に従事する者	<input type="text"/>	研究を兼務する者	<input type="text"/>	研 究 補 助 者	<input type="text"/>	技 能 者	<input type="text"/>	研究事務その他の関係者	<input type="text"/>	研究者のうち博士号取得者	<input type="text"/>	<input type="text"/>				<p>・ 調査票甲（企業A及び企業B）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">実 数</th> <th rowspan="2">実際に研究関係業務に従事した割合であん分した値</th> </tr> <tr> <th>コ</th> <th>セ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総 数</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研 究 者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td> 専ら研究に従事する者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td> 研究を兼務する者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研 究 補 助 者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>技 能 者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研究事務その他の関係者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研究者のうち博士号取得者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		実 数		実際に研究関係業務に従事した割合であん分した値	コ	セ	総 数	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	研 究 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	専ら研究に従事する者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	研究を兼務する者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	研 究 補 助 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	技 能 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	研究事務その他の関係者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	研究者のうち博士号取得者	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																	
			実 数					実際に研究関係業務に従事した割合であん分した値																																																																																																														
コ		セ	テ	ト																																																																																																																		
総 数	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																	
研 究 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																	
専ら研究に従事する者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																	
研究を兼務する者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																	
研 究 補 助 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																	
技 能 者	<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	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																	
研究者のうち博士号取得者	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																				
	実 数		実際に研究関係業務に従事した割合であん分した値																																																																																																																			
	コ	セ																																																																																																																				
総 数	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																			
研 究 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																			
専ら研究に従事する者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																			
研究を兼務する者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																			
研 究 補 助 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																			
技 能 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																			
研究事務その他の関係者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																			
研究者のうち博士号取得者	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																				
	<p>・ 調査票乙（非営利団体・公的機関）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">実 数</th> <th rowspan="2">実際に研究関係業務に従事した割合であん分した値</th> </tr> <tr> <th>コ</th> <th>セ</th> <th>テ</th> <th>ト</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総 数</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研 究 者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td> 専ら研究に従事する者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td> 研究を兼務する者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研 究 補 助 者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>技 能 者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研究事務その他の関係者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研究者のうち博士号取得者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>任期無し研究者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td> うち40歳未満</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>		実 数				実際に研究関係業務に従事した割合であん分した値	コ	セ	テ	ト	総 数	<input type="text"/>	研 究 者	<input type="text"/>	専ら研究に従事する者	<input type="text"/>	研究を兼務する者	<input type="text"/>	研 究 補 助 者	<input type="text"/>	技 能 者	<input type="text"/>	研究事務その他の関係者	<input type="text"/>	研究者のうち博士号取得者	<input type="text"/>	<input type="text"/>				任期無し研究者	<input type="text"/>	<input type="text"/>				うち40歳未満	<input type="text"/>	<input type="text"/>				<p>・ 調査票乙（非営利団体・公的機関）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">実 数</th> <th rowspan="2">実際に研究関係業務に従事した割合であん分した値</th> </tr> <tr> <th>コ</th> <th>セ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総 数</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研 究 者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td> 専ら研究に従事する者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td> 研究を兼務する者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研 究 補 助 者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>技 能 者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研究事務その他の関係者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>研究者のうち博士号取得者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>任期無し研究者</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td> うち40歳未満</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		実 数		実際に研究関係業務に従事した割合であん分した値	コ	セ	総 数	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	研 究 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	専ら研究に従事する者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	研究を兼務する者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	研 究 補 助 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	技 能 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	研究事務その他の関係者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	研究者のうち博士号取得者	<input type="text"/>	<input type="text"/>		任期無し研究者	<input type="text"/>	<input type="text"/>		うち40歳未満	<input type="text"/>	<input type="text"/>																													
	実 数				実際に研究関係業務に従事した割合であん分した値																																																																																																																	
	コ	セ	テ	ト																																																																																																																		
総 数	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																	
研 究 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																	
専ら研究に従事する者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																	
研究を兼務する者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																	
研 究 補 助 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																	
技 能 者	<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	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																	
研究者のうち博士号取得者	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																				
任期無し研究者	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																				
うち40歳未満	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																				
	実 数		実際に研究関係業務に従事した割合であん分した値																																																																																																																			
	コ	セ																																																																																																																				
総 数	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																			
研 究 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																			
専ら研究に従事する者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																			
研究を兼務する者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																			
研 究 補 助 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																			
技 能 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																			
研究事務その他の関係者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																			
研究者のうち博士号取得者	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																				
任期無し研究者	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																				
うち40歳未満	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																				

2 フラスカチ・マニュアル等への対応（派遣された研究者の取扱い）

・「労働者派遣法に基づく派遣労働者」並びに「大学院博士課程在籍者」及び「その他の研究員」のうち雇用関係を有する者の追加

・調査票丙（大学等）

	実 数					
	うち女性		うち労働者派遣法に基づく派遣労働者			
	カ	キ	ク	ケ		
研究関係従業者数の合計	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
研究者	本 教 員	<input type="text"/>	<input type="text"/>	教員及びその他の研究員で派遣労働者に該当する者は研究者の本務者には含まず、兼務者(学外からの研究者)の実数に含めて下さい。	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	大学院博士課程の在籍者	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
	医 局 員	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
	その他の研究員	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
	兼 務 者 (学外からの研究者)	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
研究補助者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
技 能 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
研究事務その他の関係者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
本務者のうち博士号取得者	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
任期無し研究者	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
うち 40 歳未満	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
大学院博士課程在籍者のうち雇用関係を有する者	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
その他の研究員のうち雇用関係を有する者	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
研究以外の業務に従事する従業者	<input type="text"/>	<input type="text"/>				

調査票丙（大学等）

	実 数					
	うち女性		うち労働者派遣法に基づく派遣労働者			
	カ	キ	ク	ケ		
研究関係従業者数の合計	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
研究者	本 教 員	<input type="text"/>	<input type="text"/>	教員及びその他の研究員で派遣労働者に該当する者は研究者の本務者には含まず、兼務者(学外からの研究者)の実数に含めて下さい。	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	大学院博士課程の在籍者	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
	医 局 員	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
	その他の研究員	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
	兼 務 者 (学外からの研究者)	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
研究補助者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
技 能 者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
研究事務その他の関係者	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
本務者のうち博士号取得者	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
任期無し研究者	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
うち 40 歳未満	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
研究以外の業務に従事する従業者	<input type="text"/>	<input type="text"/>				

2 フラスカチ・マニュアル等への対応（派遣された研究者の取扱い）

・「派遣労働者に関する費用」を「その他の経費」の内数として追加

3 消費税の取扱いの検討

・「有形固定資産の購入費」のうち「土地・建物など」を「土地」と「建物など」に分割

- ・調査票甲（企業A及び企業B）
- ・調査票乙（非営利団体・公的機関）
- ・調査票丙（大学等）

総 額	兆 千 億 百 億 十 億 億 千 万 百 万 十 万 万 円
人 件 費	<input type="text"/>
原 材 料 費	<input type="text"/>
有形固定資産の購入費	<input type="text"/>
土 地	<input type="text"/>
建 物 等	<input type="text"/>
機械・器具・装置など	<input type="text"/>
その他の有形固定資産	<input type="text"/>
無形固定資産の購入費	<input type="text"/>
うちソフトウェア	<input type="text"/>
リ ー ス 料	<input type="text"/>
その他の経費	<input type="text"/>
うち派遣労働者に関する費用	<input type="text"/>
有形固定資産の減価償却費 <small>注</small>	<input type="text"/>

注) 「有形固定資産の減価償却費」は調査票甲のみ

- ・調査票甲（企業A及び企業B）
- ・調査票乙（非営利団体・公的機関）
- ・調査票丙（大学等）

総 額	兆 千 億 百 億 十 億 億 千 万 百 万 十 万 万 円
人 件 費	<input type="text"/>
原 材 料 費	<input type="text"/>
有形固定資産の購入費	<input type="text"/>
土地・建物など	<input type="text"/>
機械・器具・装置など	<input type="text"/>
その他の有形固定資産	<input type="text"/>
無形固定資産の購入費	<input type="text"/>
うちソフトウェア	<input type="text"/>
リ ー ス 料	<input type="text"/>
その他の経費	<input type="text"/>
有形固定資産の減価償却費 <small>注</small>	<input type="text"/>

注) 「有形固定資産の減価償却費」は調査票甲のみ

8 特定目的別研究費への「バイオテクノロジー」の追加

13 科学技術基本計画関連

・特定目的別研究費として「AI分野」「バイオテクノロジー分野」「量子技術分野」を追加

・他分野との重複の状況を把握する選択肢を追加

- ・調査票甲（企業A及び企業B）
- ・調査票乙（非営利団体・公的機関）
- ・調査票丙（大学等）

分野	研究費	他分野との重複有	分野	研究費	他分野との重複有
ライフサイエンス分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	ナノテクノロジー分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>
情報通信分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	エネルギー分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>
環境分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	宇宙開発分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>
物質・材料分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	海洋開発分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>

分野	研究費	他分野との重複有	分野	研究費	他分野との重複有
AI分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	量子技術分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>
バイオテクノロジー分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>			

- ・調査票甲（企業A及び企業B）
- ・調査票乙（非営利団体・公的機関）
- ・調査票丙（大学等）

分野	研究費	他分野との重複有	分野	研究費	他分野との重複有
ライフサイエンス分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	ナノテクノロジー分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>
情報通信分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	エネルギー分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>
環境分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	宇宙開発分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>
物質・材料分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	海洋開発分野	<input type="text"/>	<input type="radio"/>

11 外部へ支出した研究費における「海外」区分の変更

・「海外」区分に「政府」「民間非営利団体」を追加（外部からの受入も同様）

- ・調査票甲（企業A及び企業B）
- ・調査票乙（非営利団体・公的機関）
- ・調査票丙（大学等）

総 額	支 出 額	
	千 円	百 円
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
公 的 機 関	国・公立大学	<input type="text"/>
	国・公営、独立行政法人等の研究機関	<input type="text"/>
	公営企業・公庫等	<input type="text"/>
	そ の 他	<input type="text"/>
会 社	<input type="text"/>	<input type="text"/>
注) うち親子会社	<input type="text"/>	<input type="text"/>
私 立 大 学	<input type="text"/>	<input type="text"/>
非 営 利 団 体	<input type="text"/>	<input type="text"/>
海 外	会 社	<input type="text"/>
	注) うち親子会社	<input type="text"/>
	大 学	<input type="text"/>
	政 府	<input type="text"/>
	民間非営利団体	<input type="text"/>
	そ の 他	<input type="text"/>

注) 「うち親子会社」は調査票甲のみ

- ・調査票甲（企業A及び企業B）
- ・調査票乙（非営利団体・公的機関）
- ・調査票丙（大学等）

総 額	支 出 額	
	千 円	百 円
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
公 的 機 関	国・公立大学	<input type="text"/>
	国・公営、独立行政法人等の研究機関	<input type="text"/>
	公営企業・公庫等	<input type="text"/>
	そ の 他	<input type="text"/>
会 社	<input type="text"/>	<input type="text"/>
注) うち親子会社	<input type="text"/>	<input type="text"/>
私 立 大 学	<input type="text"/>	<input type="text"/>
非 営 利 団 体	<input type="text"/>	<input type="text"/>
海 外	会 社	<input type="text"/>
	注) うち親子会社	<input type="text"/>
	大 学	<input type="text"/>
	そ の 他	<input type="text"/>

注) 「うち親子会社」は調査票甲のみ

17 民間からの受入れ研究費の詳細把握（投資3倍増関連追加要望）

・調査票乙及び丙において、外部受入研究費の「会社」区分に回答した場合の更問いとして、共同研究・受託研究・寄附金別の研究費を把握

- ・調査票乙（非営利団体・公的機関）
- ・調査票丙（大学等）

総 額	受 入 額										うち内部で使用した研究費											
	百	千	百	十	百	十	百	十	百	十	百	千	百	十	百	十	百	十	百	十		
公 的 機 関	国																					
	地方公共団体																					
	国・公立大学																					
	国・公営、独立行政法人等の研究機関																					
	公営企業・公庫等																					
	そ の 他																					
	会 社 ※																					
私 立 大 学																						
非 営 利 団 体																						
海 外	会 社																					
	大 学																					
	政 府																					
	民間非営利団体																					
	そ の 他																					

○ ※会社から受け入れた研究費のうち以下に該当する金額を記入してください。

	受 入 額										うち内部で使用した研究費									
共 同 研 究 費																				
受 託 研 究 費																				
寄 附 金																				

- ・調査票乙（非営利団体・公的機関）
- ・調査票丙（大学等）

総 額	受 入 額										うち内部で使用した研究費											
	百	千	百	十	百	十	百	十	百	十	百	千	百	十	百	十	百	十	百	十		
公 的 機 関	国																					
	地方公共団体																					
	国・公立大学																					
	国・公営、独立行政法人等の研究機関																					
	公営企業・公庫等																					
	そ の 他																					
	会 社																					
私 立 大 学																						
非 営 利 団 体																						
海 外	会 社																					
	大 学																					
	そ の 他																					

調査票甲及び調査票乙における「研究者の専門別内訳」の変更

・「数学・物理」を「数学」と「物理」に分割

・調査票甲（企業A及び企業B）

合計	総 数					うち女性				
	万	千	百	十	人	万	千	百	十	人
自然科学部門	数 学									
	情 報 学									
	物 理									
	化 学									
	生 物									
	地 学									
	その他									
	工学部門	機 械 ・ 船 舶 航 空								
		電 気 ・ 通 信								
		土 木 ・ 建 築								
材 料										
織 維										
農学部門	その他									
	農 林									
	獣 医 ・ 畜 産									
	水 産									
保健部門	その他									
	医 学 ・ 歯 学									
	薬 学									
その他										
人文・社会科学部門										

・調査票甲（企業A及び企業B）

合計	総 数					うち女性				
	万	千	百	十	人	万	千	百	十	人
自然科学部門	理 学	数 学 ・ 物 理								
		情 報 学								
	学 部	化 学								
		生 物								
		地 学								
		その他								
		工 学 部 門	機 械 ・ 船 舶 航 空							
	電 気 ・ 通 信									
	土 木 ・ 建 築									
	材 料									
織 維										
農学部門	その他									
	農 林									
	獣 医 ・ 畜 産									
	水 産									
保健部門	その他									
	医 学 ・ 歯 学									
	薬 学									
その他										
人文・社会科学部門										

