

科学技術関係予算の集計に向けた行政事業レビューシートの分類について(全体像)(未定稿)

大分類	中分類	関連する主な基本計画の章	小分類		
1 研究・試験的開発 調査(研究)・検討	1-A 研究開発	2, 3, 5	1-1 フラスカティマニユアルの5要素(新規性、創造性、不確実性、体系的性、移転可能性)を満たすもの		
			1-2 フラスカティマニユアルの5要素(新規性、創造性、不確実性、体系的性、移転可能性)を満たさないが、大学や研究機関等が参画するもの		
			1-3 フラスカティマニユアルの5要素(新規性、創造性、不確実性、体系的性、移転可能性)を満たさず、大学や研究機関等も参画しないもの		
	1-B 政策の企画立案、施策の推進等	2, 4~77	1-4 政策の企画立案、施策の推進実施、定型的な行政サービス等の提供等に必要となる調査(研究)・検討で、大学や研究機関等が参画するもの		
			★1-5 政策の企画立案に関する業務で、施策を特定するまでのもの ★1-6, 7 施策の推進実施、定型的な行政サービス等の提供等に必要となる調査(研究)・検討であるもの(単発・不定期(1-6)、定期的(1-7))		
	1-C 事実関係等の把握等 (大学等が参画するもの/しないもの)	7	1-8 大学や研究機関等が行うもの、調査方法等が複雑なもの、極めて多くの調査結果等を扱うもの ★★1-9, 10 大学や研究機関等が行わないもの/行うか不明なもの(単発・不定期(1-9)、定期的(1-10))		
2 実用化・事業化 (国際)標準・規格 (国家)標準、基準等の 策定・運営維持、 知的財産(権)の付与・ 取得等	2-A 実用化・事業化に向けた取組	2, 3, 5	2-1 研究開発の段階を終了し(科学面技術面での不確実性に乏しい)、実用化・事業化面での不確実性について実証・検証等を行うもの		
	2-B 政策の実施に向けた取組、鉱物探査	2, 4~7	★2-2 政策の企画立案において、政策の実施面での不確実性に対応するため、実証的な取組、調査(研究)・検討等をおこなうもの ★2-3 施策の実施、定型的な行政サービス等の提供等への対応に向けて行う取組(施策の実施等における不確実性の高いもの)		
			2-4 鉱物探査・評価等、鉱物探査等に関する政策の企画立案・施策実施等、地形学、地質学等の研究・発掘、探掘権の取得等であるもの		
	2-C (国際)標準・規格、(国家)標準、基準 等の策定・運営維持、知的財産(権)の 付与・取得等	3, 5, 6	2-5, 6 (国際)標準・規格等の策定、知的財産(権)の付与取得等(2-5)、制度の維持運営(2-6)であるもの		
			2-7, 8 計量・測量、通信等における(国家)標準、科学技術イノベーションの推進に係る技術基準等の策定(2-7)、維持運営(2-8)であるもの		
			2-9, 10 安全確保や環境保護など規制等に関する基準等の策定(2-9)、維持運営(2-10)であるもの		
2-11 標準・基準等の測定・試験・検査方法等に関する調査研究、検討、考案、開発等であるもの					
3 普及・導入、広報・周知 (何かを社会に広めよう とするもの)	3-A 科学技術(を用いた製品・サービス等) の普及等	3, 5	3-1 科学技術、(科学技術を用いた)製品・サービス等であり、施策の実施者にとってこれまで十分に用いたことがない科学技術が新たに活用されるもの 3-2 科学技術、(科学技術を用いた)製品・サービス等であり、施策の実施者にとって、既知かつこれまでも用いたことがある科学技術が活用されるもの		
	3-B 知識・情報等の普及・発信等 (知識としての科学技術を含む)	3, 6	★★3-3 (知識としての)科学技術(に関する知識・情報)等の普及・発信等であって、そのアウトカムが研究開発の推進又は科学技術等の利用・振興であるもの 3-4 (知識としての)科学技術(に関する知識・情報)等の普及・発信等であって、そのアウトカムが実用化・事業化の推進であるもの 3-5 知的財産、(国際)標準・規格、(国家)標準、基準等又はこれらに関する知識・情報等の普及・発信等であるもの 3-6 他の小分類に該当しないもの		
			3-7 モデル的・先進的な取組・仕組み等の導入等で、そのアウトカムが研究開発の推進であるもの 3-8 モデル的・先進的な取組・仕組み等の導入等で、そのアウトカムが実用化・事業化であるもの		
			3-9-1 モデル的・先進的な取組・仕組み等の導入等で、そのアウトカムがデータの利活用(の促進)を含むもの 3-9-2 モデル的・先進的な取組・仕組み等の導入等で、そのアウトカムが施策の実施者にとって既知かつこれまでも用いたことがある科学技術の活用を含むもの 3-10 モデル的・先進的な取組・仕組み等の導入等で、そのアウトカムが知的財産、(国際)標準・規格、(国家)標準・基準等の普及・利活用等の促進等であるもの 3-11 他の小分類に該当しないもの		
	3-C その他(モデル的・先進的な)取組・ 仕組み等の普及・発信等	3, 6	3-13-1, 2 モデル的・先進的な取組・仕組み等の導入等で、施策の実施者にとってこれまで十分に用いたことがないものの導入等で、かつ新たな知・手法・内容等の実装・採用等を含むもの(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの) 3-14-1, 2 何かを普及等するものであって、当該普及等に、施策の実施者にとってこれまで十分に用いたことがない知・手法・内容等の実装・採用等を含むもの(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの) 3-15 原子力に関して広報・周知・発信等するもの 3-16 災害・防災等に関して広報・周知・発信等するもの 3-17 他の小分類に該当しないもの		
			4-1~6 当該有形資本財によるアウトカム(又はその一部)が研究開発の推進であるもの(調達・新たな整備(4-1, 4-4)、改修・更新等(4-2, 4-5)、維持・管理・運営等(4-3, 4-6)) 4-7~9 大学に関するもの(調達・新たな整備(4-7)、改修・更新等(4-8)、維持・管理・運営等(4-9))であるもの 4-10~15 当該有形資本財によるアウトカム(又はその一部)が実用化・事業化、(国際)標準・規格、(国家)標準・基準等の策定・運営維持、知的財産の付与・取得・利活用促進等であるもの(調達・新たな整備(4-10, 4-13)、改修・更新等(4-11, 4-14)、維持・管理・運営等(4-12, 4-15)) 4-16, 17 当該有形資本財に、施策の実施者にとって新たな科学技術の実装・採用等を含むもの(調達等(4-16)、改修等(4-17)) 4-18, 19-1, 2 当該有形資本財の調達(整備)等に、施策の実施者にとって新たな知・手法・内容等の実装・採用等を含むもの(調達(4-18)、整備(4-19))(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの) 4-20-1, 2 当該有形資本財の維持・管理・運営等に、施策の実施者にとって新たな知・手法・内容等の実装・採用等を含むもの(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの) ★★4-21 当該有形資本財によるアウトカムが、施策の実施者にとって既知かつこれまでも用いたことがある科学技術等の活用・振興を含むもの 4-22 他の小分類に該当しないもの		
			4-23~25 当該無形資本財によるアウトカム(の一部を含む)が研究開発の推進であるもの(開発・調達等(4-23)、改修・更新等(4-24)、維持・管理・運用等(4-25)) 4-26~28 大学に関するもの(開発・調達等(4-26)、改修・更新等(4-27)、維持・管理・運用等(4-28)) 4-29~31 当該無形資本財によるアウトカム(の一部を含む)が実用化・事業化、(国際)標準・規格、(国家)標準・基準等の策定・運営維持、知的財産の付与・取得・利活用促進等であるもの(開発・調達等(4-29)、改修・更新等(4-30)、維持・管理・運用等(4-31)) 4-32, 33 当該無形資本財に、施策の実施者にとって新たな科学技術の実装・採用等を含むもの(開発等(4-32)、改修等(4-33)) 4-34, 35-1, 2 当該無形資本財の開発(改修)等に、施策の実施者にとって新たな科学技術の実装・採用等を含むもの(開発等(4-34)、改修等(4-35))(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの) 4-36-1, 2 当該無形資本財の維持・管理・運用等に、施策の実施者にとって新たな知・手法・内容等の実装・採用等を含むもの(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの) ★★4-37 当該無形資本財によるアウトカムが、施策の実施者にとって既知かつこれまでも用いたことがある科学技術等の活用・振興を含むもの 4-38 他の小分類に該当しないもの		
			4-C データ・情報等の収集・蓄積・公開等、 データベースの整備・構築等 (無形資本財の整備)	2, 3	★★4-39, 40 中長期的な使用目的又は政策の企画立案等以外の目的で行われるデータ・情報等の収集・蓄積・公開等又はデータベースの整備・構築等であるもの(機械可読なもの(4-39)、機械可読でないもの(4-40))
			4-D 消耗品等の調達	3, 5	4-41 当該消耗品等によるアウトカムが研究開発の推進であるもの 4-42 大学に関するもの 4-43 当該消耗品等によるアウトカムが実用化・事業化、(国際)標準・規格、(国家)標準・基準等の策定・運営維持、知的財産の付与・取得・利活用促進等であるもの 4-44-1, 2 当該消耗品等の消費等に、施策の実施者にとって新たな知・手法・内容等の実装・採用等を含むもの(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの) 4-44-3, 4 当該消耗品等の調達等に、施策の実施者にとって新たな知・手法・内容等の実装・採用等を含むもの(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの) ★★4-45 当該消耗品等によるアウトカムが、施策の実施者にとって既知かつこれまでも用いたことがある科学技術等の活用・振興を含むもの 4-46 他の小分類に該当しないもの

5 人的資本の調達・訓練、組織資本の整備	5-A (人材の獲得・育成・交流・派遣など) 人的資本の調達・訓練等	2, 4, 5	5-1, 5-2-2 人的資本の調達等によるアウトカムが研究開発の推進であるもの《(5-1)、アウトカムの一部(5-2-2)》
			5-2-1 大学に関するもの
			5-3, 5-4 人的資本の調達等によるアウトカムが実用化・事業化、(国際)標準・規格、(国家)標準・基準等の策定・運営維持、知的財産の付与・取得・利活用促進等であるもの《(5-3)、アウトカムの一部(5-4)》
			5-5-1, 2 人的資本の調達等に、施策の実施者にとって新たな知・手法・内容等の実装・採用等を含むもの(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの)
			★★5-6 人的資本の調達等によるアウトカムが、施策の実施者にとって既知かつこれまでも用いたことがある科学技術等の活用・振興を含むもの
	5-B (組織の交流・連携、組織運営の整備・改善、組織的能力の向上など) 組織資本の整備	4, 5	5-8, 5-9-2 組織資本の整備によるアウトカムが研究開発の推進であるもの《(5-8)、アウトカムの一部(5-9-2)》
			5-9-1 大学に関するもの
			5-10, 11 組織資本の整備によるアウトカムが実用化・事業化、(国際)標準・規格、(国家)標準・基準等の策定・運営維持、知的財産の付与・取得・利活用促進等であるもの《(5-10)、アウトカムの一部(5-11)》
			5-12-1, 2 組織資本の整備に、施策の実施者にとって新たな知・手法・内容等の実装・採用等を含むもの(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの)
			★★5-13 組織資本の整備によるアウトカムが、施策の実施者にとって既知かつこれまでも用いたことがある科学技術等の活用・振興を含むもの
	5-C 人的資本の調達・訓練及び組織資本の整備	4, 5	5-15, 5-16-2 調達・整備等によるアウトカムが研究開発の推進であるもの《(5-15)、アウトカムの一部(5-16-2)》
			5-16-1 大学に関するもの
			5-17, 18 調達・整備等によるアウトカムが実用化・事業化、(国際)標準・規格、(国家)標準・基準等の策定・運営維持、知的財産の付与・取得・利活用促進等であるもの《(5-17)、アウトカムの一部(5-18)》
			5-19-1, 2 調達・整備等に、施策の実施者にとって新たな知・手法・内容等の実装・採用等を含むもの(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの)
			★★5-20 調達・整備等によるアウトカムが、施策の実施者にとって既知かつこれまでも用いたことがある科学技術等の活用・振興を含むもの
	5-D (他の分類に該当しない) 会議の開催等	5, 7	5-22, 5-23-2 会議の開催等によるアウトカムが研究開発の推進であるもの《(5-22)、アウトカムの一部(5-23-2)》
5-23-1 大学に関するもの			
5-24, 25 会議の開催等によるアウトカムが実用化・事業化、(国際)標準・規格、(国家)標準・基準等の策定・運営維持、知的財産の付与・取得・利活用促進等であるもの《(5-24)、アウトカムの一部(5-25)》			
5-26-1, 2 会議の開催等に、施策の実施者にとって新たな知・手法・内容等の実装・採用等を含むもの(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの)			
★★5-27 会議の開催等によるアウトカムが、施策の実施者にとって既知かつこれまでも用いたことがある科学技術等の活用・振興を含むもの			
6 評価、バックオフィス業務・管理運営	6, 7	6-1 評価・業務等によるアウトカムが研究開発の推進であるもの	
		6-2 評価・業務等によるアウトカムが実用化・事業化、(国際)標準・規格、(国家)標準・基準等の策定・運営維持、知的財産の付与・取得・利活用促進等であるもの	
		6-3-1, 2 評価・業務等に、施策の実施者にとって新たな知・手法・内容等の実装・採用等を含むもの(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの)	
		★★6-4 評価・業務等によるアウトカムが、施策の実施者にとって既知かつこれまでも用いたことがある科学技術等の活用・振興を含むもの	
		6-5 他の小分類に該当しないもの	
7 運営費交付金、拠出金・分担金等(主な行為・内容が複数あるもの)	7-A 大学等、研究開発法人、試験研究機関等	7	7-1 国立大学等への運営費交付金、私立大学への私学助成金
			7-2 国立研究開発法人、研究開発法人への運営費交付金
			7-3 試験研究機関等への交付金等
	7-B 大学等、研究開発法人、試験研究機関等以外の独立行政法人等及び国際機関等	7	7-4 研究、試験的開発、調査(研究)、検討等を行っている又は業務のアウトカムが研究開発の推進である独立行政法人等、又は国際機関等への運営費交付金又は拠出金・分担金等
			7-5 実用化・事業化、(国際)標準・規格、(国家)標準・基準等の策定・運営維持、知的財産の付与・取得・利活用促進等を推進している独立行政法人等、又は国際機関等への運営費交付金又は拠出金・分担金等
			7-6-1, 2 業務に当該者にとって新たな知・手法・内容等の実装・採用等を含む独立行政法人等、又は国際機関等への運営費交付金又は拠出金・分担金等(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの)
			7-7 主な業務が、当該者にとって既知かつこれまでも用いたことがある科学技術等の活用・振興を含む独立行政法人等、又は国際機関等への運営費交付金又は拠出金・分担金等
			7-8 人材の調達・訓練等を行っている又は業務のアウトカムが人材の調達・訓練等である独立行政法人等、又は国際機関等への運営費交付金又は拠出金・分担金等
			7-9 他の小分類に該当しない独立行政法人等、又は国際機関等への運営費交付金又は拠出金・分担金等
8 定型的な行政サービス等の提供、行政的な要求への対応	3~5	★★8-1 その提供・対応について調査(研究)・検討等を行うもの	
		★★8-2 その提供・対応について実証的な取組やデータ整備等を行うもの	
		8-3-1, 2 その提供・対応に、施策の実施者にとって新たな知・手法・内容等の実装・採用等を含むもの(科学技術に基づくもの/科学技術に基づかないもの)	
		★★8-4 その提供・対応によるアウトカムが、施策の実施者にとって既知かつこれまでも用いたことがある科学技術等の活用・振興を含むもの	
		8-5 他の小分類に該当しないもの	

★詳細分類

1 研究開発の推進に関する政策の企画・立案に関するもの
2 実用化・事業化、知的財産、(国際)標準・規格等に関する政策の企画・立案に関するもの
3 施策の実施者にとって、これまで十分に用いたことがない科学技術が新たに活用されている取組
4 施策の実施者にとって、これまで十分に用いたことがない手法(科学技術を除く)が新たに活用されている取組
5 施策の実施者にとって、既知かつこれまでも用いたことがある科学技術が活用されている取組
6 上記以外に関する政策の企画・立案に関するもの

★★詳細分類

1 自然科学の対象となりうるもの(医療科学又は保健科学の対象となりうるもの、スポーツに関するものを除く。以下同じ。)
2 医療科学又は保健科学の対象となりうるもの
3 企業など組織の活動に関するもの(プロダクト、プロセス、マーケティング、組織運営に関するもの。自然科学の対象となりうるもの、医療科学、保健科学の対象となりうるものを除く。以下同じ。)
4 社会科学の対象となりうるもの(自然科学の対象となりうるもの、医療科学又は保健科学の対象となりうるもの、企業活動に関するものを除く。)
5 文化・人文科学に関するもの(企業活動に関するもの、社会科学の対象となりうるものを除く。)
6 スポーツに関するもの
7 上記のいずれか複数に該当するもの
8 行政罰・刑事罰につながるもの【「主として事実関係の把握にとどまる調査」、「データ・情報等の収集・蓄積・公開等(無形資本財の調達等)」についてののみ】
9 上記に該当しないもの