

令和2年度行政事業レビューシート (総務省)

事業名	戦略的情報通信研究開発推進事業			担当部局庁	国際戦略局	作成責任者	
事業開始年度	平成14年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課 通信規格課	課長 柳島 智 課長 近藤 玲子	
会計区分	一般会計						
根拠法令 (具体的な条項も記載)	総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	統合イノベーション戦略(令和元年6月21日 閣議決定) 世界最先端IT国家創造宣言・官民データ活用推進基本計画(平成元年6月14日 閣議決定) 第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日 閣議決定) 情報通信審議会「新たな情報通信技術戦略の在り方」第2次中間答申(平成28年7月7日)		
主要政策・施策	科学技術・イノベーション、IT戦略、地方創生			主要経費	文教及び科学振興		
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	情報通信技術(ICT)分野において新規性に富む研究開発課題を大学・国立研究開発法人・企業・地方公共団体の研究機関等から広く公募し、外部有識者による選考評価の上、研究開発を委託する競争的資金。これにより、未来社会における新たな価値創造、若手ICT研究者の育成、中小企業の斬新な技術の発掘、ICTの利活用による地域の活性化、国際標準獲得等を推進。						
事業概要 (5行程度以内。別添可)	ICT分野における競争的資金として、平成14年度からスタート。獨創性・新規性に富む情報通信技術(ICT)分野の研究開発課題を大学・国立研究開発法人・企業・地方公共団体の研究機関等から広く公募し、「国の研究評価に関する大綱的指針」に準拠した「総務省情報通信研究評価実施指針」を踏まえて定めた評価基準に基づき、外部有識者による2段階の厳正な評価を経て採択された研究開発課題に対して研究費(直接経費と間接経費)を配分。重点領域型研究開発、若手ICT研究者等育成型研究開発、国際標準獲得型研究開発及び獨創的な人向け特別枠の各プログラムを実施。						
実施方法	委託・請負						
予算額・執行額 (単位:百万円)			平成29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度要求
	予算 の 状 況	当初予算	1,529	1,548	1,533	1,218	1,000
		補正予算	-	-	-	-	-
		前年度から繰越し	-	-	-	-	-
		翌年度へ繰越し	-	-	-	-	-
		予備費等	-	30	-	-	-
	計		1,529	1,578	1,533	1,218	1,000
	執行額		1,298	1,478	1,462		
執行率(%)		85%	94%	95%			
当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%)		85%	95%	95%			
令和2・3年度 予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目		2年度当初予算	3年度要求	主な増減理由		
	情報通信技術研究開発推進委託費		1,036	857	-		
	情報通信技術研究開発推進業務庁費		158	122			
	情報通信技術研究開発推進謝金		13	7			
	情報通信技術研究開発推進業務旅費		8	11			
	情報通信技術研究開発推進委員等旅費		2	3			
	その他		1	0			
	計		1,218	1,000			

成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標		単位	平成29年度	30年度	令和元年度	中間目標 2年度	目標最終年度 -年度
	国際標準獲得型研究開発において、実施した研究開発課題につき、少なくとも1件の国際標準を獲得すること(令和2年度までに終了する課題数は15件であり、累積で15件の国際標準獲得を目指す。)	国際標準獲得型研究開発において、研究開発終了時までに国際標準を獲得した件数(H24以降の累計)	成果実績	件	18	18	24	-	-
目標値			件	9	10	13	15	-	
達成度			%	200	180	185	-	-	
根拠として用いた統計・データ名(出典)	国際標準獲得型研究開発の研究成果報告書(国際標準獲得数の合計)								
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標		単位	平成29年度	30年度	令和元年度	中間目標 2年度	目標最終年度 -年度
	ICT研究者等育成型研究開発において、中核的なICT研究者の育成(第4期科学技術基本計画期間中は61名の若手ICT研究者等の研究開発を支援。第5期期間中では50名程度への支援を目指す。)	フェーズII(本格研究)を終了した研究開発実施者数が28年度から5か年で50名程度	成果実績	名	12	12	6	-	-
目標値			名	-	-	-	50	-	
達成度			%	-	-	-	-	-	
根拠として用いた統計・データ名(出典)	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日 閣議決定) ICT研究者育成型研究開発の研究成果報告書(研究代表者、研究分担者の合計)								
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標		単位	平成29年度	30年度	令和元年度	中間目標 2年度	目標最終年度 -年度
	重点領域型をはじめとする、フェーズIIを終了した全ての技術課題において、外部評価による評価が「当初の見込みどおり」か、それを上回る進捗及び成果をあげること。	実施した全ての技術課題において達成率90%以上	成果実績	%	90	81	92	-	-
目標値			%	90	90	90	90	-	
達成度			%	100	90	100	-	-	
根拠として用いた統計・データ名(出典)	国の研究開発評価に関する大綱的指針(平成28年12月21日 内閣総理大臣決定) 総務省情報通信研究評価実施指針(第5版)								
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標			単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	3年度 活動見込
	研究開発課題数		活動実績	件	109	110	106	-	-
当初見込み			件	113	112	108	61	31	
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標			単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	3年度 活動見込
	論文数		活動実績	件	332	360	392	-	-
当初見込み			件	-	-	-	-	-	
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標			単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	3年度 活動見込
	特許出願数		活動実績	件	35	50	50	-	-
当初見込み			件	-	-	-	-	-	
単位当たり コスト	算出根拠			単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度活動見込	
	当該年度の研究開発額 / 当該年度の研究開発課題数			単位当たりコスト	百万円	11.9	13.4	13.8	20
計算式				百万円/件	1298/109	1478/110	1462/106	1218/61	

政策評価	政策	V. 情報通信 (ICT 施策)								
	施策	1. 情報通信技術の研究開発・標準化の推進								
	測定指標	定量的指標		単位	平成29年度	30年度	令和元年度	中間目標 - 年度	目標年度 2 年度	
		研究開発課題の終了時における外部専門家によるフェーズⅡ終了評価において、当初の見込みどおりかそれを上回る成果があったと判定された研究開発課題の割合 <アウトプット指標>	実績値	%	90	81	92	-	-	
			目標値	%	90	90	90	-	90	
	本事業の成果と上位施策・測定指標との関係									
	新経済・財政再生計画との関係	取組事項	分野:	-						
		(第一階層) KPI	KPI (第一階層)		単位	計画開始時 - 年度	元年度	2年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 - 年度
			成果実績	-	-	-	-	-	-	
目標値			-	-	-	-	-	-		
達成度		%	-	-	-	-	-			
(第二階層) KPI		KPI (第二階層)		単位	計画開始時 - 年度	元年度	2年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 - 年度	
		成果実績	-	-	-	-	-	-		
		目標値	-	-	-	-	-	-		
達成度		%	-	-	-	-	-			
本事業の成果と取組事項・KPIとの関係										

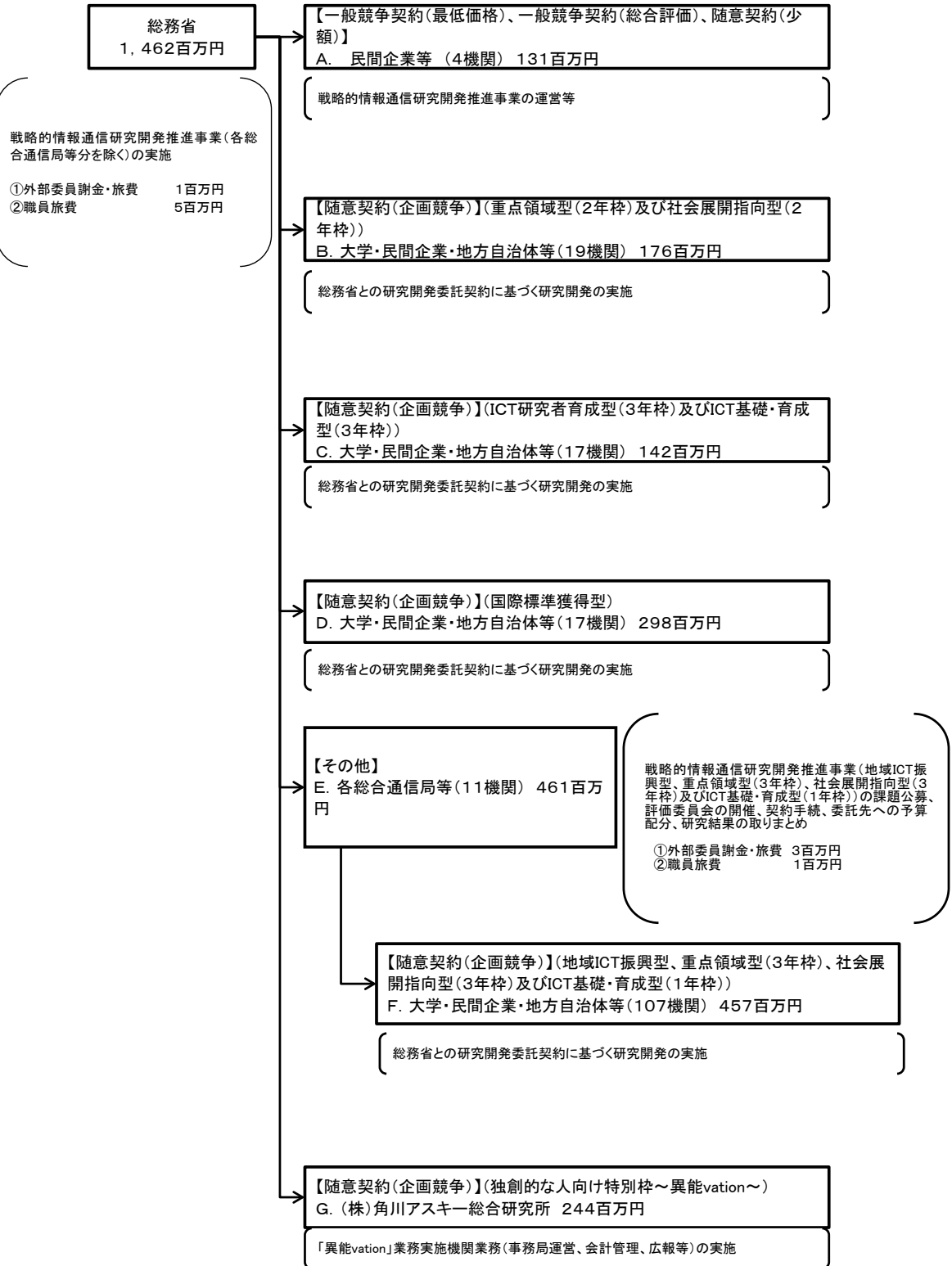
事業所管部局による点検・改善

	項目	評価	評価に関する説明
国費投入の必要性	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	研究者の研究費の選択の幅と自由度を拡大し、創意工夫を生み出す競争的資金は、イノベーション創出の源泉となり、社会のニーズを反映している。
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	本事業の目的である基礎研究や国際共同研究の充実強化は、第5期科学技術基本計画において国が政策的な戦略・要請に基づいて図ることとされているため。
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。	○	本事業は、基礎的又は基盤的な独創性・新規性に富むハイリスクな研究開発を実施することで、第5期科学技術基本計画等が掲げる基礎研究力の強化及び超スマート社会の実現に寄与するものであり、その優先度は高い。
事業の効率性	競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。	○	随意契約(企画競争)となっているものについては、研究開発の実施に当たって、提案者からの研究提案書について外部専門家・外部有識者から構成された評価委員会において評価を実施する公平・公正な企画競争方式に基づいており、支出先の選定は妥当である。一者応札の事業については、公告期間の延長等により複数応札が確保されるよう努めたが、人員体制等を理由に応札を見送った者があったため一者応札となったものである。
	一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。	有	
	競争性のない随意契約となったものはないか。	無	
	受益者との負担関係は妥当であるか。	○	自己負担額を記載した課題提案書を評価するため妥当である。
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	○	予算計画を含む評価を充分に行い委託額を決定するため妥当である。
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	-	-
	費目・用途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	「府省共通経費取扱区分表」による費目構成に限定し、適正な経費執行を確保している。
	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	-	-
繰越額が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	-	-	
その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	関係府省間で統一された競争的資金の使用に関わる各種ルール等の見直しへの対応や、競争入札によって選定した者への事務局業務等の委託により、事業の効率的運営を推進している。	

事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。		○	関係府省間で統一された競争的資金の使用に関わる各種ルール等の見直しへの対応や、競争入札によって選定した者への事務局業務等の委託により、事業の効率的運営を推進している。			
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。		○	必要に応じて外部への請負等を行い、効果的・低コストの事業運営に努めている。			
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。		○	採択課題数は、概ね見込みに見合ったものである。			
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。		-				
関連事業	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役所管府省名 事業番号 事業名)		-	科学研究費助成事業(所管局:研究振興局)は、人文・社会科学から自然科学まで全ての分野の基礎的な「学術研究」を対象とするが、本事業は総務省が所管するICT分野において新規性に富む研究開発であって、より社会展開を意識した研究開発課題や国際標準獲得を目指す研究開発課題を対象とするものである。			
	文部科学省	0203	科学研究費助成事業				
点検・改善結果	点検結果	本事業は、「国の研究評価に関する大綱的指針」及び「総務省情報通信研究評価実施指針」を踏まえて定めた評価基準に基づき、外部有識者による評価委員会において採択評価、選抜評価、継続評価、終了評価及び追跡評価を実施。令和元年度も対象となる全研究課題について確実に実施した。					
	改善の方向性	研究フェーズに合わせて重点領域型研究開発及びICT研究者育成型研究開発を社会展開指向型研究開発及びICT基礎・育成型研究開発に再編したことを踏まえ、外部有識者の検討の下で評価基準等の見直しを行った。					
外部有識者の所見							
外部有識者による点検の対象外							
行政事業レビュー推進チームの所見							
一部の改善	更なる経費の効率化を図り、適正な予算執行に努めること。						
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況							
執行等改善	更なる経費の効率化を図り、適正な予算執行に努める。						
備考							
関連する過去のレビューシートの事業番号							
平成22年度	0035	平成23年度	0047、0048、新24-0020	平成24年度	0049、0050、0060、新25-0018	平成25年度	0055、0056、0057
平成26年度	0054	平成27年度	0057	平成28年度	0054	平成29年度	0054
平成30年度	0050						
平成31年度	総務省 (0051)						

※令和元年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

資金の流れ
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)
(単位: 百万円)



費目	A.株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所		費目	B.国立大学法人北海道大学	
	用途	金額 (百万円)		用途	金額 (百万円)
業務請負費	平成31年度戦略的情報通信研究開発推進事業(国際標準獲得型及び独創的な人向け特別枠を除く)に係る業務	19	その他	委託研究業務の遂行に必要な外注費、その他(諸経費)、消費税相当額	10
業務請負費	平成31年度戦略的情報通信研究開発推進事業(国際標準獲得型)に係る業務の請負	18	人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	6
業務請負費	戦略的情報通信研究開発推進事業に係る分析業務及び成果展開支援業務	12	間接経費	管理部門に係る経費(備品購入費、消耗品費等)、研究部門に係る経費(特許関連経費等)	5
業務請負費	デジタルトランスフォーメーションを加速する国際標準化に関する動向調査の請負	11	旅費	委託業務の遂行に必要な旅費、交通費	2
業務請負費	ICTイノベーションフォーラム2019に係る広報及び運営業務	7	物品費	委託研究業務の遂行に必要な物品の製作、購入、リース等	0
業務請負費	「技術戦略委員会」標準化戦略ワーキンググループの開催に係る業務の請負	1	-	-	-
計		68	計		23
C.国立大学法人名古屋工業大学			D.株式会社KDDI総合研究所		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
物品費	委託研究業務の遂行に必要な物品の製作、購入、リース等	12	その他	委託研究業務の遂行に必要な外注費、その他(諸経費)、消費税相当額	88
人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	8	間接経費	管理部門に係る経費(備品購入費、消耗品費等)、研究部門に係る経費(特許関連経費等)	10
間接経費	管理部門に係る経費(備品購入費、消耗品費等)、研究部門に係る経費(特許関連経費等)	7	物品費	委託研究業務の遂行に必要な物品の製作、購入、リース等	6
旅費	委託業務の遂行に必要な旅費、交通費	3	人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	4
その他	委託研究業務の遂行に必要な外注費、その他(諸経費)、消費税相当額	1	旅費	委託業務の遂行に必要な旅費、交通費	2
計		31	計		110
E.関東総合通信局			F.国立大学法人福井大学		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
委託費	地域ICT振興型、重点領域型(3年枠)、社会展開指向型(3年枠)及びICT基礎・育成型(1年枠)の委託契約	85	その他	委託研究業務の遂行に必要な外注費、その他(諸経費)、消費税相当額	13
委員等謝金・旅費	評価委員会開催に係る評価委員への謝金及び旅費	1	物品費	委託研究業務の遂行に必要な物品の製作、購入、リース等	8
旅費	運営に係る旅費	0	間接経費	管理部門に係る経費(備品購入費、消耗品費等)、研究部門に係る経費(特許関連経費等)	8
-	-	-	旅費	委託業務の遂行に必要な旅費、交通費	3
-	-	-	人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	2
計		86	計		34
G.株式会社角川アスキー総合研究所			H.		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	113	-	-	-
その他	委託研究業務の遂行に必要な外注費、その他(諸経費)、消費税相当額	82	-	-	-
物品費	委託研究業務の遂行に必要な物品の製作、購入、リース等	20	-	-	-
一般管理費	一般管理費	22	-	-	-
旅費	委託業務の遂行に必要な旅費、交通費	7	-	-	-
計		244	計		0
費目・用途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載					チェック

費目・用途
(「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と用途の双方で実情が分かるように記載)

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1010001143390	平成31年度戦略的情報通信研究開発推進事業(国際標準獲得型及び独創的な人向け特別枠を除く)に係る業務	19	一般競争契約 (最低価格)	1	88%	-
2	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1010001143390	平成31年度戦略的情報通信研究開発推進事業(国際標準獲得型)に係る業務の請負	18	一般競争契約 (最低価格)	1	63.4%	-
3	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1010001143390	戦略的情報通信研究開発推進事業に係る分析業務及び成果展開支援業務	12	一般競争契約 (総合評価)	2	83.2%	-
4	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1010001143390	デジタルトランスフォーメーションを加速する国際標準化に関する動向調査の請負	11	一般競争契約 (総合評価)	1	87.3%	-
5	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1010001143390	ICTイノベーションフォーラム2019に係る広報及び運営業務	7	一般競争契約 (総合評価)	1	87.6%	-
6	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1010001143390	「技術戦略委員会」標準化戦略ワーキンググループの開催に係る業務の請負	1	随意契約 (少額)	-	-	-
7	PwCあらた有限責任監査法人	8010005011876	令和元年度戦略的情報通信研究開発推進事業及び「IoT/BD/AI情報通信プラットフォーム」社会実装推進事業(課題I、II)に係る経理関係業務	40	一般競争契約 (最低価格)	1	92.5%	-
8	PwCあらた有限責任監査法人	8010005011876	平成30年度に実施した戦略的情報通信研究開発推進事業に係る経理関係業務の請負	3	一般競争契約 (最低価格)	1	95.1%	-
9	PwCコンサルティング合同会社	1010401023102	ICT分野における国際共同研究のあり方に関する調査の請負	16	一般競争契約 (総合評価)	1	98.6%	-
10	一般財団法人デジタルコンテンツ協会	4010005018801	令和元年度戦略的情報通信研究開発推進事業の研究開発成果展開事例の現状調査に係る業務	4	一般競争契約 (最低価格)	3	82.4%	-

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	国立大学法人北海道大学	6430005004014	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「インフラ維持管理データサイエンスの高度化と体系化」)	20	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
2	国立大学法人北海道大学	6430005004014	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「超小型衛星のターゲットポインティング制御を活用したオンデマンド・リモートセンシングシステムの研究開発」)	3	随意契約 (企画競争)	25	100%	-
3	学校法人関西大学	6120905001356	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「SmartFinder:大規模屋内施設におけるスマートデバイス測位プラットフォームシステムの研究開発」)	20	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
4	国立研究開発法人理化学研究所	1030005007111	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「カーボンナノチューブとシリコンフォトニクスとの融合による室温動作単一光子発生モジュールの研究開発」)	19	随意契約 (企画競争)	25	100%	-
5	ソナス株式会社	2011001108085	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「高品質IoTシステムの高速プロトタイプングに向けた同時送信フラッディング型マルチホップ無線センサーネットワーク技術の研究開発」)	16	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
6	株式会社レイドリクス	9290001046146	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「無線LANを用いた災害時の人体位置高精度推定システムの開発の研究開発」)	15	随意契約 (企画競争)	25	100%	-
7	国立研究開発法人産業技術総合研究所	7010005005425	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「アクセシビリティ向上のための適応的ジェスチャインタフェースの研究開発」)	15	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
8	国立大学法人名古屋大学(現・国立大学法人東海国立大学機構)	3180005006071	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「IoTに基づく潜在的な社会ニーズの推定と柔軟なサービス需給交換基盤の研究開発」)	13	随意契約 (企画競争)	25	100%	-
9	公立大学法人岩手県立大学	2400005002239	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「道路状態センサ群とコグニティブ無線技術を利用した次世代広域道路状況プラットフォームの実用化研究」)	12	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
10	国立大学法人群馬大学	9070005001680	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「励磁コイル加振/パルスドップラRCレーダの開発と構造物劣化評価のフィールド実証」)	12	随意契約 (企画競争)	25	100%	-
11	国立大学法人東北大学	7370005002147	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「超小型衛星のターゲットポインティング制御を活用したオンデマンド・リモートセンシングシステムの研究開発」)	12	随意契約 (企画競争)	25	100%	-

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	国立大学法人名古屋工業大学	2180005006072	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「ウェアラブル触覚センサとAIアシストによる双実施型遠隔触診システムの研究開発」)	11	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
2	国立大学法人名古屋工業大学	2180005006072	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「テラビット級のNFV通信に向けたソフトウェアI/O及びVNF構成技術の確立と実装指向通信アーキテクチャへの展開」)	11	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
3	国立大学法人名古屋工業大学	2180005006072	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「声の個人性が保持された音声翻訳を実現するための大規模音声データと深層学習に基づく多言語音声合成技術に関する研究開発」)	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
4	国立大学法人東京大学	5010005007398	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「知覚モデルに基づくストレスフリーなリアルタイム広帯域音声変換の研究」)	11	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
5	国立大学法人東京大学	5010005007398	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「記憶容量制約型攻撃モデルに基づく長期的安全な秘密計算技術の研究開発」)	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
6	国立大学法人東京工業大学	9013205001282	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「光ラベル抽出による自己経路選択光スイッチの研究開発」)	11	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
7	国立大学法人東京工業大学	9013205001282	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「Si系光渦合成分波器を用いた光通信帯における光渦多重伝送技術の構築」)	5	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
8	国立大学法人名古屋大学(現・国立大学法人東海国立大学機構)	3180005006071	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「異種データを用いた浸水予測の時空間解析手法の研究開発」)	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
9	国立大学法人名古屋大学(現・国立大学法人東海国立大学機構)	3180005006071	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「次世代デジタルコヒーレント光ファイバ通信技術の研究開発」)	1	随意契約 (企画競争)	38	100%	-
10	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	3130001036705	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「ロボットの運動と知能の融合に向けた、ビッグデータを用いたヒトの運動能力の抽出と運動生成への利用」)	11	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
11	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	3130001036705	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「クリエイティブ人材の育成支援のための脳ビッグデータを活用した創造性を決定づける脳回路結合の解明と脳状態の定量化」に関する研究開発」)	0.5	随意契約 (企画競争)	38	100%	-
12	国立大学法人大阪大学	4120905002554	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「ディープラーニングを活用するワンヘルスビッグデータ解析システムの研究開発」)	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
13	国立大学法人大阪大学	4120905002554	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「複合ビッグデータストリームの動的空間モデリングと最適化に関する研究」)	1	随意契約 (企画競争)	38	100%	-
14	国立大学法人神戸大学	5140005004060	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「階層的深層学習による異環境データ統合技術とその社会応用基盤の開発」)	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	-

15	国立大学法人電気通信大学	5012405001286	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「マイクロ波医療画像診断・治療のための超分解能画像化及び識別法の開発」)	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
16	国立大学法人信州大学	3100005006723	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「在宅人工呼吸器装着患者の安全性向上を目指したスマートアラームシステムの構築」)	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
17	国立研究開発法人産業技術総合研究所	7010005005425	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「Si系光渦合分波器を用いた光通信帯における光渦多重伝送技術の構築」)	5	随意契約 (企画競争)	1	100%	-

D

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「多様な用途、環境下での高精細映像の活用」に資する次世代映像伝送・通信技術の研究開発)	110	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
2	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「第5世代セルラネットワークを実現するミリ波エッジクラウドの研究開発」)	1	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
3	国立大学法人東京農工大学	1012405001281	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「稠密環境におけるモバイルブロードバンドアクセスネットワークの5Gによる高度化の研究開発」)	37	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
4	国立大学法人電気通信大学	5012405001286	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「稠密環境におけるモバイルブロードバンドアクセスネットワークの5Gによる高度化の研究開発」)	35	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
5	沖電気工業株式会社	7010401006126	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「インフラ3DモデルとIoTセンサ情報モデルの異分野間連携に関する研究開発と標準化」)	28	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
6	学校法人早稲田大学	5011105000953	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「スマートシティアプリケーションに拡張性と相互運用性をもたらす仮想IoTクラウド連携基盤の研究開発」)	26	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
7	パナソニック株式会社	5120001158218	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「スマートシティアプリケーションに拡張性と相互運用性をもたらす仮想IoTクラウド連携基盤の研究開発」)	24	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
8	パナソニック株式会社	5120001158218	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「第5世代セルラネットワークを実現するミリ波エッジクラウドの研究開発」)	1	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
9	株式会社IIJイノベーションインスティテュート	3010001118127	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「スマートシティアプリケーションに拡張性と相互運用性をもたらす仮想IoTクラウド連携基盤の研究開発」)	9	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
10	学校法人金沢工業大学	2220005001911	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「スマートシティアプリケーションに拡張性と相互運用性をもたらす仮想IoTクラウド連携基盤の研究開発」)	8	随意契約 (企画競争)	1	100%	-

11	国立大学法人大阪大学	4120905002554	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「インフラ3DモデルとIoTセンサ情報モデルの異分野間連携に関する研究開発と標準化」)	8	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
12	国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学	2220005004311	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「高齢者支援に資する文化知覚ロボット環境システムの研究開発」)	5	随意契約 (企画競争)	1	100%	-

E

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	関東総合通信局	-	地域ICT振興型、重点領域型(3年枠)、社会展開指向型(3年枠)及びICT基礎・育成型(1年枠)に関する委託契約、評価委員会運営等	86	その他	-	-	
2	中国総合通信局	-	地域ICT振興型、重点領域型(3年枠)、社会展開指向型(3年枠)及びICT基礎・育成型(1年枠)に関する委託契約、評価委員会運営等	54	その他	-	-	
3	北陸総合通信局	-	地域ICT振興型、重点領域型(3年枠)、社会展開指向型(3年枠)及びICT基礎・育成型(1年枠)に関する委託契約、評価委員会運営等	50	その他	-	-	
4	東北総合通信局	-	地域ICT振興型、重点領域型(3年枠)、社会展開指向型(3年枠)及びICT基礎・育成型(1年枠)に関する委託契約、評価委員会運営等	48	その他	-	-	
5	九州総合通信局	-	地域ICT振興型、重点領域型(3年枠)、社会展開指向型(3年枠)及びICT基礎・育成型(1年枠)に関する委託契約、評価委員会運営等	47	その他	-	-	
6	近畿総合通信局	-	地域ICT振興型、重点領域型(3年枠)、社会展開指向型(3年枠)及びICT基礎・育成型(1年枠)に関する委託契約、評価委員会運営等	43	その他	-	-	
7	東海総合通信局	-	地域ICT振興型、重点領域型(3年枠)、社会展開指向型(3年枠)及びICT基礎・育成型(1年枠)に関する委託契約、評価委員会運営等	40	その他	-	-	
8	信越総合通信局	-	地域ICT振興型、重点領域型(3年枠)、社会展開指向型(3年枠)及びICT基礎・育成型(1年枠)に関する委託契約、評価委員会運営等	35	その他	-	-	
9	四国総合通信局	-	地域ICT振興型、重点領域型(3年枠)、社会展開指向型(3年枠)及びICT基礎・育成型(1年枠)に関する委託契約、評価委員会運営等	23	その他	-	-	
10	北海道総合通信局	-	地域ICT振興型、重点領域型(3年枠)、社会展開指向型(3年枠)及びICT基礎・育成型(1年枠)に関する委託契約、評価委員会運営等	23	その他	-	-	
11	沖縄総合通信事務所	-	地域ICT振興型、重点領域型(3年枠)、社会展開指向型(3年枠)及びICT基礎・育成型(1年枠)に関する委託契約、評価委員会運営等	13	その他	-	-	

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	国立大学法人福井大学	4210005005077	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「福井県地域包括ケアシステム」のためのクラウド型在宅療養情報共有システムとAIによる事象分析に関する研究開発)	11	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
2	国立大学法人福井大学	4210005005077	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「感染予防管理にIoT/BD/AIを活用し、WHOが推奨する手指衛生を遵守する研究開発」)	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
3	国立大学法人福井大学	4210005005077	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「ネットワーク自動制御技術を用いたクラウド救急医療連携システムの研究開発」)	9	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
4	国立大学法人福井大学	4210005005077	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「オープンソース言語による高信頼・高効率なサービス保証型ネットワークスライシングの研究開発」)	2	随意契約 (企画競争)	76	100%	-
5	国立大学法人福井大学	4210005005077	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「深層学習を用いた胎児と母親の心拍変動のパワースペクトル解析パターン対の動的識別法」)	2	随意契約 (企画競争)	76	100%	-
6	国立研究開発法人情報通信研究機構	7010005005425	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「生活支援ロボットのための言語・非言語情報に基づく音声言語理解および行動生成の研究開発」)	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
7	国立研究開発法人情報通信研究機構	7010005005425	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「マイクロ波帯酸化ガリウムトランジスタの研究開発」)	8	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
8	国立研究開発法人情報通信研究機構	7010005005425	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「Beyond 5Gに向けたグラフェンを用いた低環境負荷な超高周波トランジスタ研究開発」)	2	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
9	国立大学法人京都大学	3130005005532	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「観光の個人化・分散化を実現するためのユーザ生成コンテンツの統合分析・共有基盤の構築の研究開発」)	11	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
10	国立大学法人京都大学	3130005005532	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「どこからでも学べる遠隔新生児蘇生法講習シミュレータの研究開発」)	5	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
11	国立大学法人京都大学	3130005005532	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「実世界の仮想化に基づく高臨場VR型防災教育システムの研究開発」)	2	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
12	国立大学法人信州大学	3100005006723	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「ウェアラブルデバイスによる拡張現実(AR)と可視光通信を組合せた多言語表示システムの開発」)	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
13	国立大学法人信州大学	3100005006723	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「ワイヤレス高精細画像通信による鳥獣害防止AIシステムの開発」)	2	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
14	国立大学法人信州大学	3100005006723	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「睡眠と食事における嚙下モニタリングと意欲向上に向けた研究」)	0.2	随意契約 (企画競争)	76	100%	-

