

平成30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 坂中 靖志 課長 田沼 知行	
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(平成30年6月15日 閣議決定) 科学技術イノベーション総合戦略2017(平成29年6月2日 閣議決定) 世界最先端デジタル国家創造宣言・官民データ活用推進基本計画(平成30年6月15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。独創性・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、地域ICT振興型研究開発、国際標準獲得型研究開発及び独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)			27年度	28年度	29年度	30年度	31年度要求
	予算 の 状 況	当初予算	1,956	1,542	1,529	1,548	1,870
		補正予算	-	-	-	-	-
		前年度から繰越し	-	-	-	-	-
		翌年度へ繰越し	-	-	-	-	-
		予備費等	-	-	-	-	-
		計	1,956	1,542	1,529	1,548	1,870
	執行額	1,791	1,450	1,298			
	執行率(%)	92%	94%	85%			
	当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%)	92%	94%	85%			
平成30・31年度 予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	30年度当初予算	31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	1,411	1,685	ICT分野における重点的に取り組むべき課題に対する研究開発への支援の強化を目的とした拡充			
	情報通信技術研究開発推進業務庁費	106	154				
	情報通信技術研究開発推進謝金	17	16				
	情報通信技術研究開発推進業務旅費	11	11				
	情報通信技術研究開発推進委員等旅費	3	4				
	その他	0	0				
	計	1,548	1,870				

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	27年度	28年度	29年度	中間目標 32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ごとに、少なくとも1件の国際標準を獲得すること(32年度までに終了する課題数は14件であり、累積で14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。		成果実績	件	7	4	3
		目標値	件	-	-	-	14	-
		達成度	%	-	-	-	-	-
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	27年度	28年度	29年度	中間目標 32年度	目標最終年度 -年度
	若手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	12
		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) 若手ICT研究者等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	27年度	28年度	29年度	中間目標 32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	%	96	81	90
		目標値	%	90	90	90	90	-
		達成度	%	106.7	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	27年度	28年度	29年度	30年度 活動見込	31年度 活動見込	
	研究開発課題数		活動実績	件	111	112	109	-
		当初見込み	件	110	116	113	117	-
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標	単位	27年度	28年度	29年度	30年度 活動見込	31年度 活動見込	
	論文数		活動実績	件	403	403	332	-
		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	27年度	28年度	29年度	30年度 活動見込	31年度 活動見込	
	特許出願数		活動実績	件	50	54	35	-
		当初見込み	件	-	-	-	-	-
単位当たり コスト	算出根拠	単位	27年度	28年度	29年度	30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	17.6	13.8	14	-
		計算式	百万円/件	1,956/111	1,542/112	1,529/109	-	-

政策評価、経済・財政再生アクション・プログラムとの関係	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										<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">定量的指標</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">27年度</th> <th rowspan="2">28年度</th> <th rowspan="2">29年度</th> <th colspan="2">中間目標</th> <th colspan="2">目標年度</th> </tr> <tr> <th>-</th> <th>年度</th> <th>30</th> <th>年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">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></td> <td>実績値</td> <td>%</td> <td>96</td> <td>81</td> <td>90</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>目標値</td> <td>%</td> <td>90</td> <td>90</td> <td>90</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>90</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>											定量的指標	単位	27年度	28年度	29年度	中間目標		目標年度		-	年度	30	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	%	96	81	90	-	-	-	-	目標値	%	90	90	90	-	-	90	-								
		定量的指標	単位	27年度	28年度	29年度	中間目標		目標年度																																																				
							-	年度	30	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	%	96	81	90	-	-	-	-																																																			
		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																																																												
	情報通信技術(ICT)分野において新規性に富む研究開発を支援することにより、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、国際標準獲得等に資することとなるため、我が国の国際競争力の強化や安全・安心な社会の実現に向けたICTの研究開発・標準化の推進に寄与する。																																																												
	改革項目										<table border="1"> <tr> <td>分野:</td> <td>-</td> <td colspan="18">-</td> </tr> </table>										分野:	-	-																																						
分野:	-	-																																																											
(第一階層) KPI										<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">KPI (第一階層)</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">計画開始時</th> <th rowspan="2">29年度</th> <th rowspan="2">30年度</th> <th colspan="2">中間目標</th> <th colspan="2">目標最終年度</th> </tr> <tr> <th>-</th> <th>年度</th> <th>-</th> <th>年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">-</td> <td>成果実績</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>目標値</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>達成度</td> <td>%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>											KPI (第一階層)	単位	計画開始時	29年度	30年度	中間目標		目標最終年度		-	年度	-	年度	-	成果実績	-	-	-	-	-	-	-	-	目標値	-	-	-	-	-	-	-	-	達成度	%	-	-	-	-	-	-	-
	KPI (第一階層)	単位	計画開始時	29年度	30年度	中間目標		目標最終年度																																																					
						-	年度	-	年度																																																				
-	成果実績	-	-	-	-	-	-	-	-																																																				
	目標値	-	-	-	-	-	-	-	-																																																				
	達成度	%	-	-	-	-	-	-	-																																																				
(第二階層) KPI										<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">KPI (第二階層)</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">計画開始時</th> <th rowspan="2">29年度</th> <th rowspan="2">30年度</th> <th colspan="2">中間目標</th> <th colspan="2">目標最終年度</th> </tr> <tr> <th>-</th> <th>年度</th> <th>-</th> <th>年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">-</td> <td>成果実績</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>目標値</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>達成度</td> <td>%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>											KPI (第二階層)	単位	計画開始時	29年度	30年度	中間目標		目標最終年度		-	年度	-	年度	-	成果実績	-	-	-	-	-	-	-	-	目標値	-	-	-	-	-	-	-	-	達成度	%	-	-	-	-	-	-	-
	KPI (第二階層)	単位	計画開始時	29年度	30年度	中間目標		目標最終年度																																																					
						-	年度	-	年度																																																				
-	成果実績	-	-	-	-	-	-	-	-																																																				
	目標値	-	-	-	-	-	-	-	-																																																				
	達成度	%	-	-	-	-	-	-	-																																																				
本事業の成果と改革項目・KPIとの関係																																																													
-																																																													

事業所管部局による点検・改善

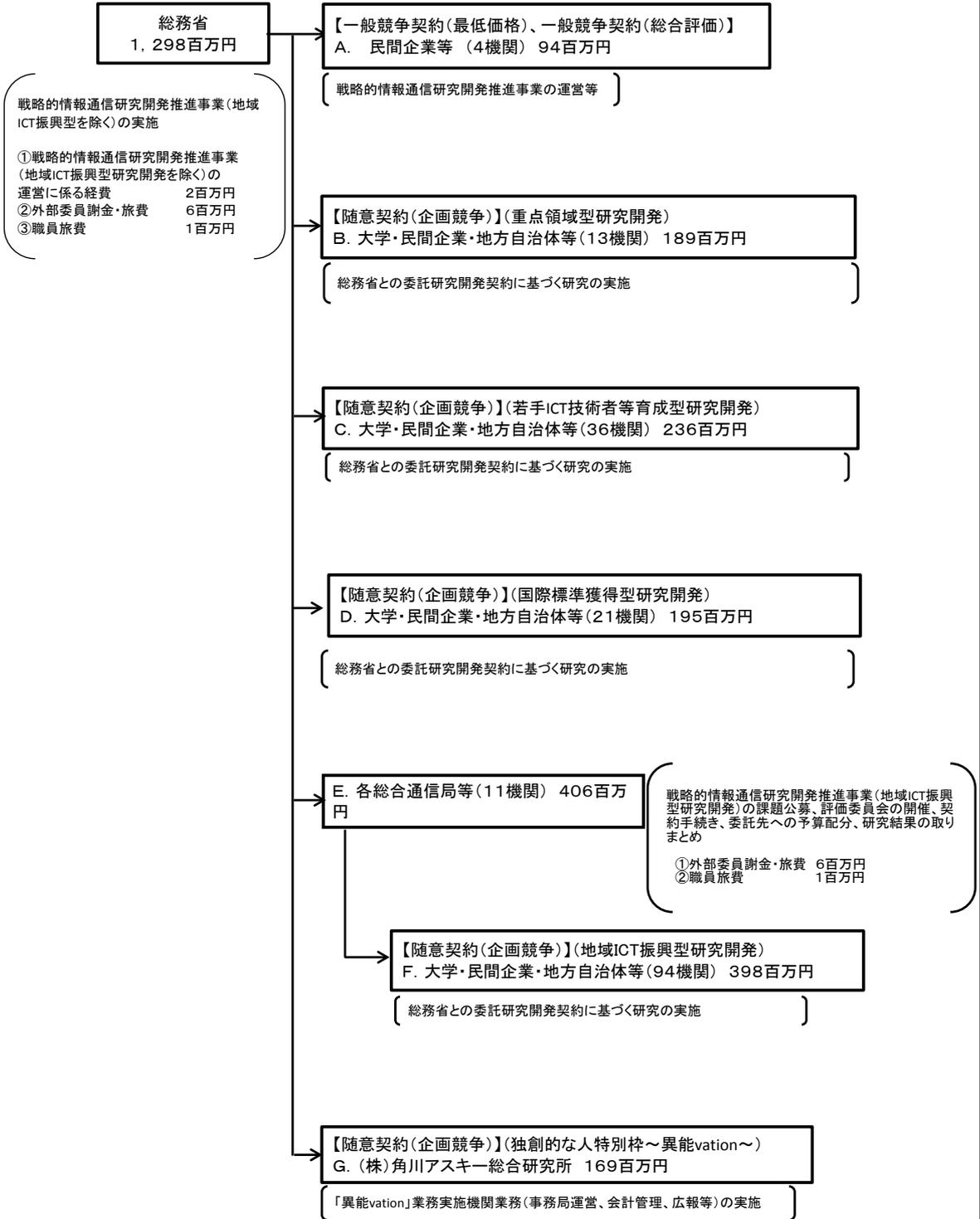
項目		評価	評価に関する説明
国費投入の必要性	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	研究者の研究費の選択の幅と自由度を拡大し、創意工夫を生み出す競争的資金は、イノベーション創出の源泉となり、社会のニーズを反映。
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	本事業は、競争的な研究開発環境の形成に貢献し、基礎的又は基盤的若しくは独創性・新規性に富むハイレスクな研究開発の強化に資するもので、国が実施すべき。
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。	○	基礎段階から応用段階に至るまでシームレスに研究開発を展開できる仕組みを持ち、総合科学技術・イノベーション会議によって重点化対象施策として位置付けられた事業である。
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。
	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。
	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・使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。	○	競争的資金の使用に関わる各種ルール等の統一化への対応や、事務局業務等を競争入札によって選定した外部委託により、事業の効率的運営を推進。	
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。	○	定量的な成果目標を設定し、研究開発成果の実績は目標に見合ったものとなっている。
	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。	○	研究開発成果は、発表会やウェブサイトにて情報発信。
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。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)	-	
	所管府省名	事業番号	事業名
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。平成29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	平成30年度新規公募より重点領域型研究開発プログラムを拡充し、基礎的な段階からの研究開発を推進する「3年枠」を新設。これに伴い、従来の研究開発プログラムを「2年枠」に変更。	
外部有識者の所見			
外部有識者による点検対象外			
行政事業レビュー推進チームの所見			
一部の改善内容	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	総務省 (0054)						

※平成29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)



A. 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所			B. 学校法人慶應義塾		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
業務請負費	平成29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)	17	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	22
業務請負費	スマートシティ分野の国際標準獲得に資する調査研究の請負	14	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)	11
業務請負費	平成29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	12	人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	8
業務請負費	ICTイノベーションフォーラム2017での研究開発成果広報、同フォーラムの開催、及び	6	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	4
業務請負費	戦略的情報通信研究開発推進事業の若手ICT研究者等育成型研究開発(中小企業)	3	旅費	委託業務の遂行に必要な旅費、交通費	1
計		52	計		46
C. 国立大学法人東京大学			D. 学校法人慶應義塾		
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	9	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	17.8
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)	7	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)	9.7
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	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	8
旅費	委託業務の遂行に必要な旅費、交通費	2	人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	4.4
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	5	旅費	委託業務の遂行に必要な旅費、交通費	2.5
計		27	計		42.4
E. 北陸総合通信局			F. 国立大学法人名古屋工業大学		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
委託費	地域ICT振興型研究開発の委託契約	68	人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	8
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	0.5	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)	4
旅費	運営に係る旅費	0.1	その他	委託研究業務の遂行に必要な印刷製本費、図書資料購入費等	3
			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	2
			旅費	委託研究業務の遂行に必要な旅費、交通費	1
計		68.6	計		18
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	70			
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	66			
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	16			
一般管理費	一般管理費	15			
旅費	委託業務の遂行に必要な旅費、交通費	2			
計		169	計		0

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)

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

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29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)に係る業務の請負	17	一般競争契約 (最低価格)	2	81.2%	-
2	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1010001143390	スマートシティ分野の国際標準獲得に資する調査研究の請負	14	一般競争契約 (総合評価)	1	85%	-
3	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1010001143390	平成29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	12	一般競争契約 (最低価格)	1	73%	-
4	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2017での研究開発成果広報、同フォーラムの開催、及び運営に係る業務の請負	6	一般競争契約 (総合評価)	2	97.6%	-
5	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の若手ICT研究者等育成型研究開発(中小企業枠)の活性化に向けた分析・調査業務	3	一般競争契約 (総合評価)	2	50.6%	-
6	PwCあらた有限責任監査法人	8010005011876	平成29年度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	31	一般競争契約 (最低価格)	1	97.9%	-
7	PwCあらた有限責任監査法人	8010005011876	平成29年度に実施する平成28年度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	4	一般競争契約 (最低価格)	1	98%	-
8	一般社団法人九州テレコム振興センター	9330005000020	平成29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)	2	100%	-
9	フューチャー株式会社	6010701018466	情報通信分野における国際的な研究開発の在り方に係る調査研究の請負	3	一般競争契約 (総合評価)	3	37%	-

B

	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	学校法人慶應義塾	4010405001654	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「マルチテラル制御に基づくHand-to-Hand テレコミュニケーション技術の開発」)	35	随意契約 (企画競争)	1	100%	
2	学校法人慶應義塾	4010405001654	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「Wi-SUN FANによる知的センサネットワーク『OMIMAMORIねつと藤沢』の研究開発」)	11	随意契約 (企画競争)	36	100%	
3	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(「高速マルチサンプリング超解像CMOSテラヘルツイメージングデバイスの研究開発」)	24	随意契約 (企画競争)	1	100%	
4	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(「IoT部品・機器・ネットワークの階層横断セキュリティ技術の研究開発」)	22	随意契約 (企画競争)	36	100%	
5	高知県公立大学法人高知工科大学	9490005001969	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「有機物による200GHz超広帯域マツハツエンダ型光強度変調器の研究開発」)	21	随意契約 (企画競争)	36	100%	
6	国立研究開発法人情報通信研究機構	7012405000492	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「音波・電波センサネットワークによる早期災害検出に向けた研究開発」)	15	随意契約 (企画競争)	36	100%	
7	株式会社日新システムズ	2130001018398	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「Wi-SUN FANによる知的センサネットワーク『OMIMAMORIねつと藤沢』の研究開発」)	11	随意契約 (企画競争)	36	100%	

8	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(「実時間MIMOモード多重光伝送システムに関する研究」)	10	随意契約 (企画競争)	36	100%	
9	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(「実時間MIMOモード多重光伝送システムに関する研究」)	10	随意契約 (企画競争)	36	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(「Memorable-Route Recommendation System for Safe and Attractive Paths to Diverse Kinds of Pedestrians」)	9	随意契約 (企画競争)	36	100%	
11	学校法人京都産業大学	5130005004301	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「Memorable-Route Recommendation System for Safe and Attractive Paths to Diverse Kinds of Pedestrians」)	9	随意契約 (企画競争)	36	100%	

C

	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	国立大学法人東京大学	5010005007398	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「空間的相互作用による省電力な陸域海域統合型の野生動物装着型センサ・ネットワーク機構」)	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	
2	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(「インフラ維持管理データサイエンスの高度化と体系化」)	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	
3	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(「同一視点から色画像・温度画像を得る同軸撮像システムの構成法の研究」)	7	随意契約 (企画競争)	13	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(「近接空間内IoTデータのスクラム連携を実現する通信技術の研究開発」)	0.4	随意契約 (企画競争)	15	100%	
5	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」)	11	随意契約 (企画競争)	1	100%	
6	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(「光相関デバイスを活用した超高速データ検索システム」)	11	随意契約 (企画競争)	1	100%	
7	国立大学法人名古屋大学	3180005006071	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「医療ビッグデータ連携ヘルスケアに向けた使い捨て可能・電力自立バイオセンサ集積回路技術の開発」)	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	
8	国立大学法人名古屋大学	3180005006071	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「車載制御ネットワークに対する集中型セキュリティ監視システムの研究開発」)	8	随意契約 (企画競争)	1	100%	
9	国立大学法人名古屋大学	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」)	1	随意契約 (企画競争)	40	100%	
10	学校法人慶應義塾	4010405001654	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「CMOS互換フォトニック結晶共振器の開発による省エネ光制御に関する研究」)	11	随意契約 (企画競争)	1	100%	

11	学校法人慶應義塾	4010405001654	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「光無線によるビッグデータ処理向け相互結合網の研究開発」)	4	随意契約 (企画競争)	1	100%	
12	学校法人東海大学	1011005000371	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「アクティブ骨導音センシングを用いた次世代インタフェース技術の研究開発」)	9	随意契約 (企画競争)	13	100%	
13	学校法人東海大学	1011005000371	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「データ特性に応じて組み替え可能なモジュラー型エッジコンピューティング基盤に関する研究開発」)	5	随意契約 (企画競争)	1	100%	
14	国立大学法人熊本大学	2330005002106	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「IoTビッグデータのための非線形解析システムの研究開発」)	12	随意契約 (企画競争)	13	100%	
15	学校法人同志社	7130005004258	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「脳情報を解読し操作する脳-機械直結型医療システムの研究開発」)	12	随意契約 (企画競争)	1	100%	
16	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」)	11	随意契約 (企画競争)	1	100%	
17	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%	
18	公立大学法人富山県立大学	4230005008549	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「笑顔で使えるブレイン・マシン・インタフェースの研究開発」)	10	随意契約 (企画競争)	13	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	学校法人慶應義塾	4010405001654	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「スマートコミュニティサービス向け情報通信プラットフォームの研究開発」)	42	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(「サービスに応じたスライス動的生成管理機能の実証と標準化を目的とする日欧連携5G移動通信基盤テストベッドの研究開発」)	23	随意契約 (企画競争)	1	100%	
3	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」)	6	随意契約 (企画競争)	1	100%	
4	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(「プライバシーに配慮した情報提供を可能にする高度知識集約プラットフォームの研究開発」)	4	随意契約 (企画競争)	1	98.6%	
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(「サービスに応じたスライス動的生成管理機能の実証と標準化を目的とする日欧連携5G移動通信基盤テストベッドの研究開発」)	22	随意契約 (企画競争)	1	100%	

6	株式会社日立製作所	7010001008844	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「サービスに応じたスライス動的生成管理機能の実証と標準化を目的とする日欧連携5G移動通信基盤テストベッドの研究開発	20	随意契約 (企画競争)	1	100%	
7	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」)	12	随意契約 (企画競争)	1	100%	
8	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(「スマートコミュニティサービス向け情報通信プラットフォームの研究開発」)	9	随意契約 (企画競争)	1	95.9%	
9	イオンリテール株式会社	2040001000456	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「スマートコミュニティサービス向け情報通信プラットフォームの研究開発」)	6	随意契約 (企画競争)	1	39%	
10	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」)	6	随意契約 (企画競争)	1	100%	
11	学校法人中部大学 中部大学	3180005008670	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」)	6	随意契約 (企画競争)	1	100%	
12	日本電信電話株式会社	7010001065142	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「再構成可能なインフラのためのスケラブル・フレキシブル光通信技術の研究開発」)	6	随意契約 (企画競争)	1	92%	

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	北陸総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に関する委託契約、評価委員会運営等	69	その他	-	--	
2	東北総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に関する委託契約、評価委員会運営等	57	その他	-	--	
3	中国総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に関する委託契約、評価委員会運営等	42	その他	-	--	
4	四国総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に関する委託契約、評価委員会運営等	48	その他	-	--	
5	東海総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に関する委託契約、評価委員会運営等	43	その他	-	--	
6	九州総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に関する委託契約、評価委員会運営等	36	その他	-	--	
7	北海道総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に関する委託契約、評価委員会運営等	31	その他	-	--	
8	関東総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に関する委託契約、評価委員会運営等	23	その他	-	--	
9	近畿総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に関する委託契約、評価委員会運営等	22	その他	-	--	
10	信越総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に関する委託契約、評価委員会運営等	19	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(「近距離通信センサの受信距離拡張と位置情報推測技術の実現によるスマートフォンを活用した認知症高齢者見守り機構の研究開発」)	10	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(「公共空間での実利用を想定した「しゃべる」バス路線案内システムの実現」)	8	随意契約 (企画競争)	22	100%	
3	国立大学法人徳島大学	4480005002568	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「センサーネットワークを活用したPHRとEHRの統合による個別化糖尿病疾病管理プログラムの開発」)	9	随意契約 (企画競争)	1	100%	
4	国立大学法人徳島大学	4480005002568	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「認知力トレーニングを目的とした事例ベース雑談音声対話システムの研究開発」)	8	随意契約 (企画競争)	22	100%	
5	国立大学法人愛媛大学	9500005001934	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「地理空間情報と環境情報を活用した災害避難共助支援による減災力向上に関する研究開発」)	10	随意契約 (企画競争)	22	100%	
6	国立大学法人愛媛大学	9500005001934	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「養殖現場と連携した双方向「水産情報コミュニケーションシステム」による赤潮・魚病対策技術の開発」)	5	随意契約 (企画競争)	1	100%	
7	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(「眼鏡産業の高付加価値化を目指すアイ・ウェア型レーザー・ディスプレイ超小型化技術の研究開発」)	5	随意契約 (企画競争)	1	100%	
8	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解析による事象分析に関する研究開発」)	4	随意契約 (企画競争)	68	100%	
9	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」)	3	随意契約 (企画競争)	68	100%	
10	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(「発達障害児の個人特性に応じた教育支援システムの開発研究」)	3	随意契約 (企画競争)	22	100%	
11	独立行政法人国立高等専門学校機構 沖縄工業高等専門学校	8010105000820	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「海洋ロボットやダイバー安全確保のための、海中無線通信工リア構築に関する研究」)	7	随意契約 (企画競争)	22	100%	
12	独立行政法人国立高等専門学校機構 沖縄工業高等専門学校	8010105000820	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「ドローンを含めたITS融合ネットワーク構築の研究開発」)	4	随意契約 (企画競争)	68	100%	
13	独立行政法人国立高等専門学校機構 沖縄工業高等専門学校	8010105000820	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「沖縄に顕在するインフラ構造物空中点検・監視用途に適用可能なdorone統合ナビゲーション自律飛行手法の研究開発」)	2	随意契約 (企画競争)	1	100%	

