

平成29年度行政事業レビューシート ( 総務省 )

<b>事業名</b>	戦略的情報通信研究開発推進事業			<b>担当部局庁</b>	国際戦略局	<b>作成責任者</b>	
<b>事業開始年度</b>	平成14年度	<b>事業終了(予定)年度</b>	終了予定なし	<b>担当課室</b>	技術政策課	課長 布施田 英生	
<b>会計区分</b>	一般会計						
<b>根拠法令</b> (具体的な条項も記載)	総務省設置法第4条第1項第69号			<b>関係する計画、通知等</b>	科学技術イノベーション総合戦略2016(平成28年5月24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」中間答申(平成27年7月28日) 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)		
<b>主要政策・施策</b>	科学技術・イノベーション、IT戦略、地方創生			<b>主要経費</b>	文教及び科学振興		
<b>事業の目的</b> (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などから広く公募し、外部有識者による選考評価の上、研究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、ICTの利活用による地域の活性化、国際標準獲得等を推進。						
<b>事業概要</b> (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」に従い制定した「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。						
<b>実施方法</b>	委託・請負						
<b>予算額・執行額</b> (単位:百万円)	<b>予算の状況</b>	当初予算	2,051	1,956	1,542	1,529	1,550
		補正予算	0	0	0	0	
		前年度から繰越し	0	0	0	0	-
		翌年度へ繰越し	0	0	0	0	
		予備費等	0	0	0	0	
		計	2,051	1,956	1,542	1,529	1,550
	執行額	1,923	1,791	1,450			
	執行率(%)	94%	92%	94%			
当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%)	94%	92%	94%				
<b>平成29・30年度予算内訳</b> (単位:百万円)	<b>歳出予算目</b>	<b>29年度当初予算</b>	<b>30年度要求</b>	<b>主な増減理由</b>			
	情報通信技術研究開発推進委託費	1,383	1,412	若手ICT研究者等育成型研究開発及び国際標準獲得型研究開発の各プログラムへの拡充による。 「新しい日本のための優先課題推進枠」1,550百万円			
	情報通信技術研究開発推進業務庁費	113	106				
	情報通信技術研究開発推進謝金	20	18				
	情報通信技術研究開発推進業務旅費	10	11				
	情報通信技術研究開発推進委員等旅費	3	3				
	その他	0	0				
	計	1,529	1,550				

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	26年度	27年度	28年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 29 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。(29年度までに終了する課題数は9件であり、累積で9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	4	7	4	-
		目標値 件	-	-	-	-	9	
		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	26年度	27年度	28年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 32 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	8	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 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	26年度	27年度	28年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 30 年度
	重点領域型をはじめとする実施したすべ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、それを上回った進捗及び成果をあげることに。	実施したすべての技術課題において達成率90%以上。		成果実績 %	93	96	81	-
		目標値 %	90	90	90	-	90	
		達成度 %	100	100	90	-	-	
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	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込	30年度 活動見込
	研究開発課題数			活動実績 件	147	111	112	-
			当初見込み 件	169	110	116	113	-
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込	30年度 活動見込
	論文数			活動実績 件	306	403	403	-
			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	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込	30年度 活動見込
	特許出願数			活動実績 件	98	50	54	-
			当初見込み 件	-	-	-	-	-
単位当たり コスト	算出根拠		単位	26年度	27年度	28年度	29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/ 件	15.3	17.6	13.8	-
			計算式	2,051/134	1,956/111	1,542/112	-	

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	定量的指標				実績値	単位	26年度	27年度	28年度	中間目標	目標年度
		外部専門家による評価において、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課題の割合					%	93	96	81	-	30
						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	分野:	-									
	(第一階層) KPI	KPI (第一階層)				成果実績	単位	計画開始時	28年度	29年度	中間目標	目標最終年度
							-	-	-	-	-	-
				目標値	-	-	-	-	-	-		
(第二階層) KPI	KPI (第二階層)				成果実績	単位	計画開始時	28年度	29年度	中間目標	目標最終年度	
						-	-	-	-	-	-	
					目標値	-	-	-	-	-	-	
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

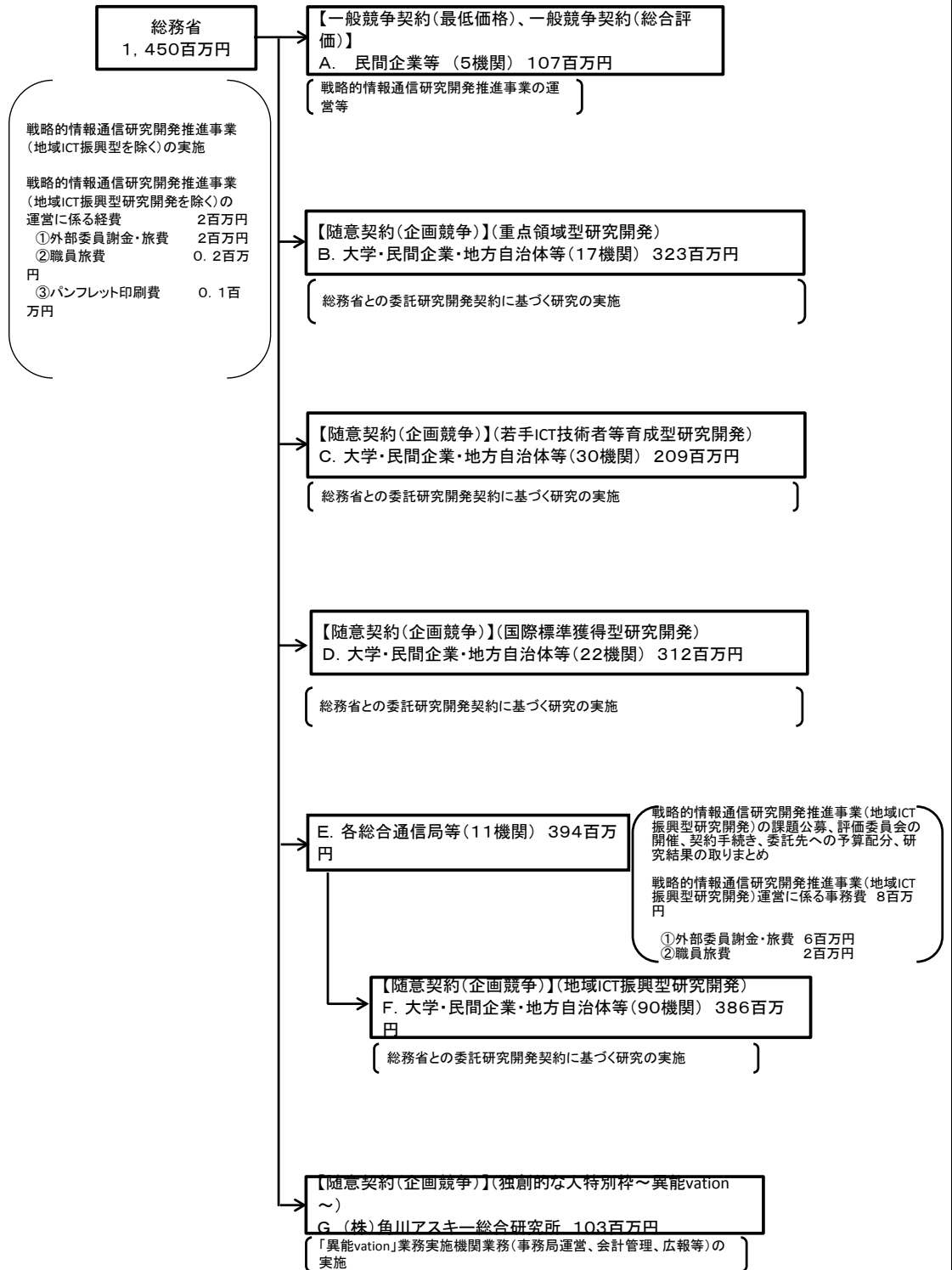
項目		評価	評価に関する説明	
国費投入の必要性	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	研究者の研究費の選択の幅と自由度を拡大し、創意工夫を引き出す競争的資金は、イノベーション創出の源泉となり、社会のニーズを反映。	
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	本事業は、競争的な研究開発環境の形成に貢献し、基礎的、基盤的、あるいは独創性・新規性に富むハイリスクな研究開発の強化に資するもので、国が実施すべき。	
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。	○	基礎から応用段階に至るまでシームレスに研究開発を展開できる仕組みを持ち、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、研究開発の実施にあたって広く公募を行い、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り選定した外部請負委託により、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、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。	○	必要に応じて外部請負等を活用し、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で情報発信。	
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)	○	SCOPE地域ICT振興型研究開発は、地域の独創性・新規性に富む情報通信技術(ICT)分野の研究開発課題について研究開発を実施し地域の活性化を図る事業である。復興庁(文部科学省)の施策は、人材の育成やイノベーション創出の仕組みを構築することで東日本大震災からの復興に資する事業であり、ともに文部科学省の地域イノベーション戦略推進地域の支援メニューである。	
	所管府省名	事業番号		事業名
	復興庁	新29 - 0049		産学官連携による東北発科学技術イノベーション創出プロジェクト
点検・改善結果	点検結果	①平成29年度新規公募より重点領域型研究開発の研究開発課題を見直し、情報通信審議会の諮問第22号「新たな情報通信技術戦略の在り方」の第1次及び第2次中間答申に基づく内容に変更。 ②若手ICT研究者等育成型研究開発において、平成28年度追加公募から公募時期の見直しを実施。		
	改善の方向性	追跡評価について、研究終了後のアウトプット・アウトカムに着目した評価に変更。積極的な成果の公表など、より外部に研究成果をアピールする方向に見直しを進める。		
外部有識者の所見				
本年度は、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				
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				
改善等	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28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. 株式会社国際電気通信基礎技術研究所		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
業務請負費	「平成28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	68	人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	36.5
			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	23.4
			間接経費	管理部門にかかる経費(備品購入費、消耗品費等)、研究部門に係る経費(特許関連	18.8
			旅費	委託研究業務の遂行に必要な旅費、交通費	2.1
計		68	計		80.8
C. 国立大学法人東京大学			D. 学校法人慶應義塾		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 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	15.3	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	28.7
間接経費	管理部門にかかる経費(備品購入費、消耗品費等)、研究部門に係る経費(特許関連	7.6	人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	1.6
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	5.4	旅費	委託業務の遂行に必要な旅費、交通費	1.2
人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	3.5	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	3.5
旅費	委託業務の遂行に必要な旅費、交通費	1.1	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	10
計		32.9	計		45
E. 北陸総合通信局			F. 国立大学法人愛媛大学		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
委託費	地域ICT振興型研究開発の委託契約	51.5	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	11.3
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	0.4	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	4.5
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	1.9
			人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	1
			旅費	委託研究業務の遂行に必要な旅費、交通費	0.8
計		52	計		19.5
G. 株式会社角川アスキー総合研究所			H.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	35.8			
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	44			
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	11.4			
一般管理費	一般管理費	9.3			
旅費	委託業務の遂行に必要な旅費、交通費	2.1			
計		102.6	計		0

費目・使途  
(「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。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)

費目・使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28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	23	一般競争契約 (最低価格)	1	75%	-
2	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1010001143390	平成28年度戦略的情報通信研究開発推進事業(国際標準獲得型)に係る業務の請負について	13	一般競争契約 (最低価格)	3	80.6%	-
3	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2016での研究開発成果広報、同フォーラムの開催、及び運営等に係る業務の請負	7	一般競争契約 (総合評価)	1	97.1%	-
4	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化動向等に関する調査研究の請負	9	一般競争契約 (総合評価)	1	91.4%	-
5	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1010001143390	第6回日欧合同ICTシンポジウムの広報、同シンポジウムの開催、及び運営等に係る業務の請負	7	一般競争契約 (総合評価)	2	95.8%	-
6	PwCあらた有限責任監査法人	8010005011876	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	29	一般競争契約 (最低価格)	1	88.3%	-
7	PwCあらた有限責任監査法人	8010005011876	平成28年度に実施する平成27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	3	一般競争契約 (最低価格)	1	95.3%	-
8	株式会社角川アスキー総合研究所	9010001067748	公募型研究開発におけるオープンイノベーションの促進に向けた提案手法の調査等の請負	6	一般競争契約 (総合評価)	1	93.6%	-
9	公益財団法人未来工学研究所	4010605000134	戦略的情報通信研究開発推進事業を対象とした研究開発プログラムの評価導入に向けた事前調査業務	6	一般競争契約 (総合評価)	1	92.8%	-
10	株式会社学研プラス	2010701022777	平成28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の請負	4	一般競争契約 (総合評価)	1	98%	-

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	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(人通りが多い日常環境でサービスする接客ロボットやロボットサイネージのための社会的知能の研究開発)	65	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
2	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等(「能動的3次元通信エリア制御を用いた複数無人航空機による同時観測技術の研究開発」)	16	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
3	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等(「マルチラ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」)	33	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等(「漫画・イラストのマルチメディア処理に向けた基盤技術研究」)	31	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
5	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等(「設計工程に侵入したハードウェアロイの検出と耐ハードウェアロイ設計技術の研究開発」)	29	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
6	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等(「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」)	27	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
7	株式会社社会システム総合研究所	1140001023530	総務省との委託契約に基づく研究の実施等(「走行車両からのセンサデータを収集・処理するための階層化クラウドとその応用に関する研究開発」)	22	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
8	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等(「神経情報表現に基づく高速物体画像認識アルゴリズムの研究開発」)	18	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
9	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等(「身体スキーマの操作によるテレプレゼンス追体験の研究開発」)	2	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
10	公立大学法人首都大学東京	6011105002701	総務省との委託契約に基づく研究の実施等(「身体スキーマの操作によるテレプレゼンス追体験の研究開発」)	18	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
11	オリンパス株式会社	5011001005222	総務省との委託契約に基づく研究の実施等(「次世代ヒューマンセンシングに向けたRGB-Xイメージングシステムの研究開発」)	15	随意契約 (企画競争)	1	91.4%	-
12	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等(「次世代ヒューマンセンシングに向けたRGB-Xイメージングシステムの研究開発」)	10	随意契約 (企画競争)	1	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等(「多感覚拡張現実感提示技術を用いた脳-機械インタフェースの開発と機器操作・パーソナルモビリティ支	9	随意契約 (企画競争)	32	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等(「生態相互作用を利用した省電力な野生動物装着型鳴き声センサ・ネットワーク機構」)	10	随意契約 (企画競争)	32	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等(「人間の大規模行動認識のための社会実装技術に関する研究開発」)	8	随意契約 (企画競争)	32	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等(「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」)	3	随意契約 (企画競争)	32	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等(「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」)	1	随意契約 (企画競争)	32	100%	-



6	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等(「インフラ維持管理データサイエンスの高度化と体系化」)	1	随意契約 (企画競争)	32	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等(「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)	32	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等(「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」)	9	随意契約 (企画競争)	32	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等(「高品質触感ディスプレイと感性空間で消費者と開発者をつなぐ触感デザイン支援システム」)	4	随意契約 (企画競争)	32	100%	-
10	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等(「高指向性アンテナ一体集積ワンチップテラヘルツ無線通信デバイスの研究」)	11	随意契約 (企画競争)	32	100%	-
11	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等(「光通信における偏光極性の積極利用のための円偏光相互通信システムの研究開発」)	4	随意契約 (企画競争)	32	100%	-
12	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等(「Si系OAM光送受信の開発と光渦多重ネットワークノードの構築」)	2	随意契約 (企画競争)	32	100%	-
13	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等(「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」)	1	随意契約 (企画競争)	32	100%	-
14	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等(「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」)	11	随意契約 (企画競争)	32	100%	-
15	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等(「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」)	10	随意契約 (企画競争)	32	100%	-
16	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等(「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」)	1	随意契約 (企画競争)	32	100%	-
17	国立大学法人山梨大学	9090005001670	総務省との委託契約に基づく研究の実施等(「デジタルプロトタイプ型ラボオンチップによる革新的医療基盤の創成」)	11	随意契約 (企画競争)	32	100%	-
18	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等(「光相関デバイスを活用した超高速データ検索システム」)	10	随意契約 (企画競争)	32	100%	-
19	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等(「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」)	1	随意契約 (企画競争)	32	100%	-
20	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等(「光ファイバー量子ビットデバイスを用いた量子シミュレータの基盤技術開発」)	10	随意契約 (企画競争)	32	100%	-

21	公立大学法人兵庫 県立大学	4140005021197	総務省との委託契約に基 づく研究の実施等(「ユビキ タス・分子センシングのた めの高次ナノ構造体の創 製と応用展開の研究開 発」)	10	随意契約 (企画競争)	32	100%	-
22	国立大学法人宇都 宮大学	8060005001518	総務省との委託契約に基 づく研究の実施等(「低消 費電力ロボット応用の為の FPGAコンポーネント化技術 の研究開発」)	8	随意契約 (企画競争)	32	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	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	45	随意契約 (企画競争)	43	100%	-
2	日本電信電話株式 会社	7010001065142	再構成可能なインフラのた めのスケーラブル・フレキ シブル光通信技術の研究 開発	41	随意契約 (企画競争)	43	100%	-
3	株式会社フジクラ	2010601007861	再構成可能なインフラのた めのスケーラブル・フレキ シブル光通信技術の研究 開発	30	随意契約 (企画競争)	43	100%	-
4	株式会社KDDI研究 所	5030001055903	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	24	随意契約 (企画競争)	43	100%	-
5	国立大学法人東京 大学	5010005007398	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)	43	100%	-
6	株式会社日立製作 所	7010001008844	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)	43	100%	-
7	株式会社日立ソ リューションズ東日 本	1370001009911	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	18	随意契約 (企画競争)	43	100%	-
8	株式会社KDDI研究 所	5030001055903	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	17	随意契約 (企画競争)	43	76.3%	-
9	国立大学法人北陸 先端科学技術大学院 大学	2220005004311	高齢者支援に資する文化 知覚ロボット環境システム に関する研究開発	14	随意契約 (企画競争)	43	100%	-
10	国立大学法人東北 大学	7370005002147	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	13	随意契約 (企画競争)	43	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	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	52	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	51	その他	-	-	
3	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	49	その他	-	-	
4	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	42	その他	-	-	
5	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	37	その他	-	-	
6	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	34	その他	-	-	
7	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	33	その他	-	-	
8	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	32	その他	-	-	
9	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	31	その他	-	-	
10	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	25	その他	-	-	

## F

	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	国立大学法人愛媛大学	9500005001934	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「ICT利用による情報化農業確立のための害虫発生モニタリングシステムの開発」)	9	随意契約 (企画競争)	69	100%	-
2	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」)	7	随意契約 (企画競争)	69	97.8%	-
3	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研究開発」)	3	随意契約 (企画競争)	69	99.7%	-
4	国立大学法人宇都宮大学	8060005001518	総務省との委託契約に基づく研究の実施等(「結城紬の感性評価に基づいた質感伝達技術に関する基礎研究」)	9	随意契約 (企画競争)	69	97.6%	-
5	国立大学法人宇都宮大学	8060005001518	総務省との委託契約に基づく研究の実施等(「観光客の満足度向上のための情報提供技術の研究開発」)	8	随意契約 (企画競争)	69	99.7%	-
6	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」)	10	随意契約 (企画競争)	69	100%	-

7	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(「命を守る」ためのICT活用地域密着型防災システム)	3	随意契約 (企画競争)	69	90.9%	-
8	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」)	2	随意契約 (企画競争)	69	88.9%	-
9	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	11	随意契約 (企画競争)	69	100%	-
10	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」)	2	随意契約 (企画競争)	69	100%	-
11	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(「災害状況を遠隔地から把握するセンサーネットワークのための災害に柔軟に対応する通信インフラシステムの研	9	随意契約 (企画競争)	69	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(「複合センサを用いた地域型独居高齢者生活サポートシステムの研究開発」)	4	随意契約 (企画競争)	69	98%	-
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(「嚙下筋活動のセンシングと嚙下補助食品への応用に関する研究」)	0.5	随意契約 (企画競争)	69	94.5%	-
14	国立大学法人金沢大学	2220005002604	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「自動運転自動車の地域振興への活用に向けた研究開発」)	12	随意契約 (企画競争)	69	100%	-
15	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(「地域医療の質向上と看護職の健康管理のためのICT技術の開発とクラウドサービス活用の実証研究の研究開	12	随意契約 (企画競争)	69	100%	-
16	学校法人電子開発学園北海道情報大学	5430005005599	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「食と健康のライフインノベーションを実現するためのレコメンドシステム開発研究の研究開発」)	10	随意契約 (企画競争)	69	100%	-
17	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学	8150005002309	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「高齢者見守りのための生活支援対話システムの研究開発」)	10	随意契約 (企画競争)	69	100%	-
18	国立大学法人弘前大学	4420005005394	総務省との委託契約に基づく研究の実施(「光学センシング技術を用いた非侵襲輸液血管外漏出遠隔モニタリング支援システムの開発」)	10	随意契約 (企画競争)	69	100%	-

G

	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	株式会社角川アスキー総合研究所	9010001067748	戦略的情報通信研究開発推進事業「異能vation」業務実施機関業務(事務局運営、会計管理、広報等)の実施	103	随意契約 (企画競争)	1	100%	-

国庫債務負担行為等による契約先上位10者リスト

	ブロック名	契約先	法人番号	業務概要	契約額 (百万円)	契約方式	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 (契約額10億円以上)
1		-	-	-	-		-	-	-