

平成28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	情報通信国際戦略局		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		課長 野崎 雅稔		
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75号			関係する計画、通知等	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)				
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・独立行政法人・企業・地方自治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。								
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の指針」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段階による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)			25年度	26年度	27年度	28年度	29年度要求		
	予算の状況	当初予算	2,545	2,051	1,956	1,542	1,642		
		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		2,545	2,051	1,956	1,542	1,642		
執行額		2,407	1,923	1,791					
執行率(%)		95%	94%	92%					
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	25年度	26年度	27年度	中間目標年度	目標最終年度
	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	0	5	2	-	-
			目標値	件	-	-	-	-	9
			達成度	%	-	-	-	-	-
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	25年度	26年度	27年度	中間目標年度	目標最終年度
	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今後5か年で50名程度。	成果実績	名	6	8	12	-	-
			目標値	名	-	-	-	-	50
			達成度	%	-	-	-	-	-
成果目標及び成果実績(アウトカム)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1】に記載								<input type="checkbox"/> チェック	
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標			単位	25年度	26年度	27年度	28年度活動見込	
	研究開発課題数	活動実績	件	175	147	111	-		
		当初見込み	件	147	169	110	116		
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標			単位	25年度	26年度	27年度	28年度活動見込	
	論文数	活動実績	件	587	306	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	25年度	26年度	27年度	28年度活動見込	
	特許出願数	活動実績	当初見込み						
		件	件	件					
単位当たりコスト	算出根拠			単位	25年度	26年度	27年度	28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	計算式						
		百万円	百万円/件						
					115	98	50	-	
					-	-	-	-	
					13.8	15.3	17.6	-	
					2,407/175	2,051/134	1,956/111	-	
平成28・29年度予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目		28年度当初予算	29年度要求	主な増減理由				
	情報通信技術研究開発推進謝金		20.3	20.3	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への拡充による。				
	情報通信技術研究開発推進業務旅費		10	10.3					
	情報通信技術研究開発推進委員等旅費		3.1	3.1					
	情報通信技術研究開発推進業務庁費		114	116.3					
	情報通信技術研究開発推進委託費		1,394.6	1,492					
	計		1,542	1,642					
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	単位	25年度	26年度	27年度	中間目標年度	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	実績値	%	93	93	93.5	-	-
			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課題を大学・独立行政法人・企業・地方自治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、研究を委託し、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。								
	改革項目	分野:	-						
	KPI (第一階層)	単位	計画開始時年度	27年度	28年度	中間目標年度	目標最終年度		
		成果実績	-	-	-	-	-		
目標値		-	-	-	-	-			
達成度	%	-	-	-	-	-			
KPI (第二階層)	単位	計画開始時年度	27年度	28年度	中間目標年度	目標最終年度			
	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。
	一般競争入札、総合評価入札又は随意契約(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)	-	
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。	-	
	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・部局名	事業番号	事業名
点検・改善結果	点検結果	27年度より、ICTイノベーション創出型、及び先進的通信アプリケーション開発型の2つのプログラムを重点領域型研究開発に整理合理化。また、競争的資金の使用に関わる各種ルール等の統一化(年度末までの研究期間の確保等)に対応。	
	改善の方向性	①ICTイノベーション創出型及び先進的通信アプリケーション開発型の2つのプログラムを重点領域型研究開発に1本化し整理合理化を図った。また、競争的資金の使用に関わる各種ルール等の統一化を全プログラムに対して実施した。 上記改善のほかにも ②若手ICT研究者等育成型研究開発において、若手研究者の育成・活躍促進の観点から改善を継続的に進める。研究開発代表者等への人件費支出を可能としているがさらに使い勝手の見直しを進める。 ③地域ICT振興型研究開発について、地域の課題解決や新たな事業の創出に繋がる課題の支援に注力するとともに、研究開発の終了後も自発的に取り組みが継続しているかフォローアップを行っている。	

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

事業内容の
一部改善

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

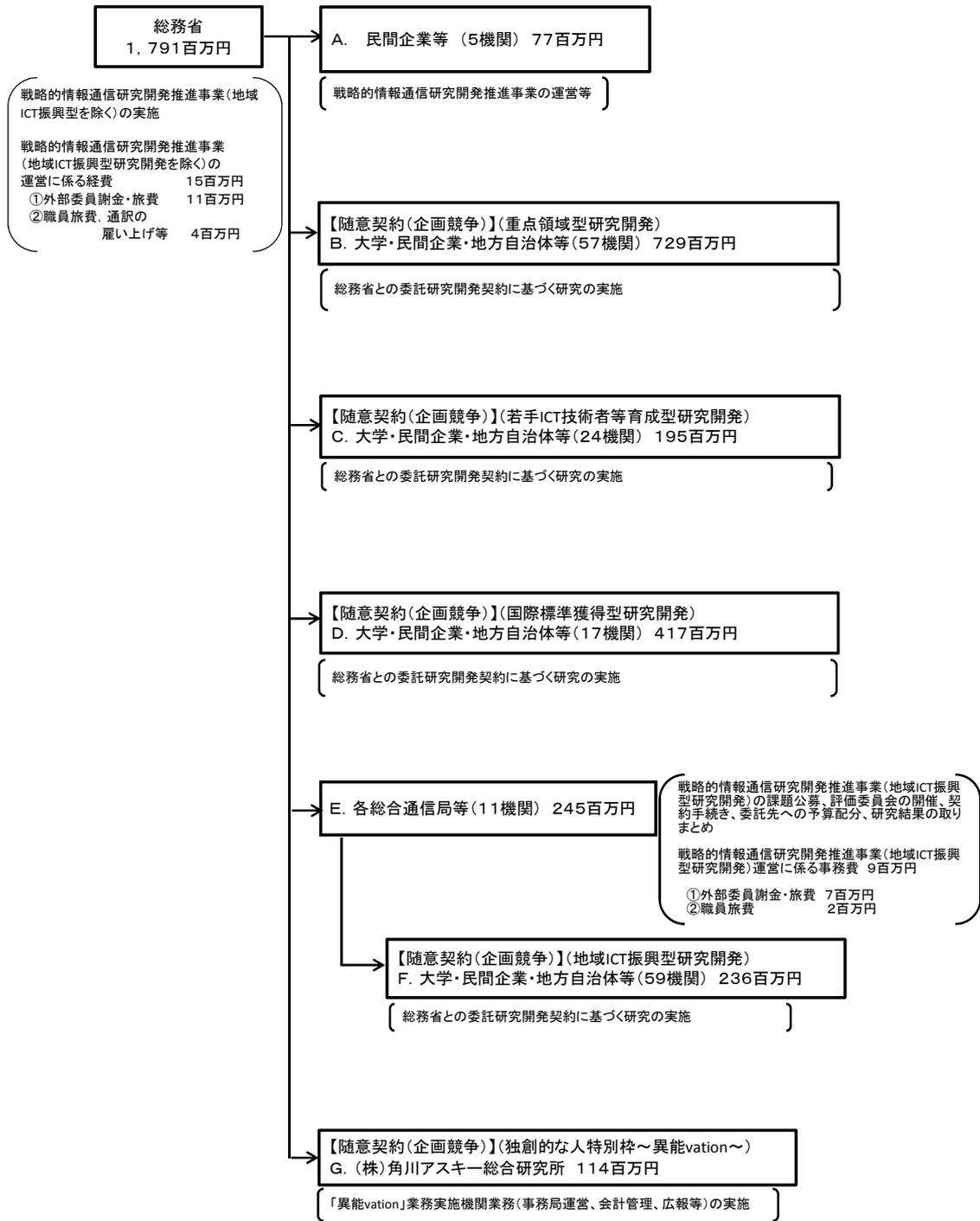
- ・研究開発委託費については、一部確定額の精査中であり、現時点では契約額で記載。
- ・支出先上位10社リスト中の各研究開発プログラムに係る入札者数については各研究開発プログラムに対する提案数を記載。

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27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. PwCあらた監査法人			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	戦略的情報通信研究開発推進事業の経理検査、検査報告書の作成等	22	人件費	研究員費、研究補助員費	59
			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(特許関連経費等)	33
			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	27
			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	24
			旅費	委託研究業務の遂行に必要な旅費、交通費	2
計		22	計		145
C. 国立大学法人東京大学			D. 株式会社KDDI研究所		
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	18	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	26
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(特許関連経費等)	9	人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	24
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	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(特許関連経費等)	13
人件費・謝金	研究員費、研究補助員費等	5	旅費	委託研究業務の遂行に必要な旅費、交通費	9
旅費	委託研究業務の遂行に必要な旅費、交通費	2			
計		39	計		72
E. 四国総合通信局			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	31.1	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	8.4
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	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)	3.2
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外注費、その他(諸経費)、消費税相当額	1.2
			旅費	委託研究業務の遂行に必要な旅費、交通費	0.5
			人件費・謝金	研究員費、研究補助員費	0.5
計		32.1	計		13.8
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	48			
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	34			
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	17			
一般管理費	一般管理費	10			
旅費	委託業務の遂行に必要な旅費、交通費	5			
計		114	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	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	PwCあらた監査法人	8010005011876	戦略的情報通信研究開発推進事業の経理検査、検査報告書作成等の支援	22	一般競争入札	2	99.5%	
2	一般財団法人テレコム先端技術研究支援センター	3011105005368	重点領域型(国際標準獲得型及び異能vationは除く)研究開発等に係る業務の請負	19	一般競争入札	2	56.3%	
3	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1010001143390	平成28年度に向けた公募の受付支援等	16	一般競争入札	2	96.8%	
4	株式会社コーポレートディレクション	7010401056311	国際標準獲得型研究開発に係る業務の請負	14	一般競争入札	3	98.7%	
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2015」の開催及び運営	6	総合評価入札	3	84.4%	

B

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (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 (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ンエージのための社会的知能の研究開発)	93	随意契約 (企画競争)	149	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(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)	20	随意契約 (企画競争)	149	100%	
3	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(多自由度遠隔ロボット制御のための少自由度インタフェースの研究開発)	19	随意契約 (企画競争)	149	100%	
4	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(音環境知能技術を活用した取捨選択型聴覚支援システムの研究開発)	5	随意契約 (企画競争)	149	100%	
5	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(スマートフォンプリケーションによる斜面崩壊検出センサネットワーク構築技術の研究開発)	9	随意契約 (企画競争)	149	100%	
6	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(ダイヤモンドを用いた次世代量子暗号素子の基盤技術開発研究)	28	随意契約 (企画競争)	149	100%	
7	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(腹腔鏡手術における感覚融合技術を利用したトレーニング及びサポートシステムの研究開発)	18	随意契約 (企画競争)	149	98.7%	
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(消費電力の飛躍的低減を達成するデータセンターチップ構成技術)	1	随意契約 (企画競争)	149	85.5%	
9	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(分散システムの耐災害性・耐障害性の検証・評価・反映を行うプラットフォームとビジネスモデルの開発)	35	随意契約 (企画競争)	149	100%	
10	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(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)	26	随意契約 (企画競争)	149	97.7%	
11	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(時間領域多重量子テレポーテーションの研究開発)	5	随意契約 (企画競争)	149	96.5%	
12	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(ソーシャル情報に基づく仮想ネットワーク制御方式の開発)	20	随意契約 (企画競争)	149	100%	

13	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(IMC(IoT・MEC・Cloud)連携による公共安全を飛躍的に向上するレジリエントシティの実現の研究開発)	12	随意契約 (企画競争)	149	100%
14	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(ワイヤレスM2M共通基盤の実現に向けたスマートメータ/スマートユーティリティネットワークの研究開発)	32	随意契約 (企画競争)	149	99%
15	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(エネルギーハーベスティングによる真にユビキタスな情報通信基盤の研究開発)	5	随意契約 (企画競争)	149	89.7%
16	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(高精細音空間コンテンツのための主観的最適化音空間ディスプレイの研究開発)	6	随意契約 (企画競争)	149	100%
17	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(腹腔鏡手術における感覚融合技術を利用したトレーニング及びサポートシステムの研究開発)	5	随意契約 (企画競争)	149	94.4%
18	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(大規模匿名データ解析に基づく非言語型誘導を実現するスマートナビの研究開発)	1	随意契約 (企画競争)	149	100%
19	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(走行車両からのセンサーデータを収集・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)	1	随意契約 (企画競争)	149	100%
20	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(スマートフォンアプリケーションによる斜面崩壊検出センサネットワーク構築技術の研究開発)	1	随意契約 (企画競争)	149	98.6%
21	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(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)	35	随意契約 (企画競争)	149	100%
22	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(自律分散型M2Mネットワークを用いたビッグデータの動的協調並列処理機構の研究開発)	6	随意契約 (企画競争)	149	100%
23	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(非均質計算環境を使ったリアルタイム大容量データ処理アプリケーションプラットフォームの研究開発)	34	随意契約 (企画競争)	149	93.6%
24	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(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)	15	随意契約 (企画競争)	149	65.5%
25	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(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)	9	随意契約 (企画競争)	149	90%
26	公益財団法人九州先端科学技術研究所	7290005000844	総務省との委託契約に基づく研究の実施(多変数多項式システムを用いた安全な暗号技術の研究)	23	随意契約 (企画競争)	149	100%
27	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(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)	11	随意契約 (企画競争)	149	100%
28	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(堅牢な大容量・長距離光通信実現のための光符号処理技術に関する研究)	6	随意契約 (企画競争)	149	100%

29	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(Hf系二次元高移動度半導体による極短ゲートFETの低電力・超高速動作)	5	随意契約 (企画競争)	149	100%	
30	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(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)	21	随意契約 (企画競争)	149	100%	

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (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 (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(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援)	10	随意契約 (企画競争)	74	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(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)	74	98.6%	
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(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)	9	随意契約 (企画競争)	74	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(視覚触覚間の感覚間相互作用を利用した形状伝送システムの研究開発)	9	随意契約 (企画競争)	74	100%	
5	国立大学法人埼玉大学	6030005001803	総務省との委託契約に基づく研究の実施(運動データベースのための力学モデルに基づく時空間データ解析技術)	10	随意契約 (企画競争)	74	97.1%	
6	国立大学法人埼玉大学	6030005001803	総務省との委託契約に基づく研究の実施(超臨場感を有するテレコミュニケーションシステムのための機能的電気刺激を用いた身体操作技術の獲得)	3	随意契約 (企画競争)	74	98.7%	
7	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(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)	9	随意契約 (企画競争)	74	100%	
8	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(空中立体映像の触感を伴うマニピュレーションのための視覚・力触覚統合多次元情報提示システム)	4	随意契約 (企画競争)	74	100%	
9	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(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)	10	随意契約 (企画競争)	74	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(超低電圧駆動メタルソースドレイントネルFETの研究開発)	3	随意契約 (企画競争)	74	100%	
11	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(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)	9	随意契約 (企画競争)	74	100%	
12	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(デザインエージェントネットワークによる地域性と個性を有する織物デジタルファブリケーションの開発研究)	3	随意契約 (企画競争)	74	100%	
13	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(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)	5	随意契約 (企画競争)	74	96.3%	
14	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)	3	随意契約 (企画競争)	74	100%	

15	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)	3	随意契約 (企画競争)	74	100%	
16	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(超薄型柔軟膜を用いた貼付け型ヒューマンインタフェースの研究開発)	8	随意契約 (企画競争)	74	100%	
17	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(リアルタイムマイクロ波マンモグラフィの研究開発)	3	随意契約 (企画競争)	74	97.3%	
18	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(位置情報付きビッグデータ分析における自動意味付け手法の研究開発)	8	随意契約 (企画競争)	74	100%	
19	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(臨消現実感技術による視覚的プライバシー保護処理の実現)	3	随意契約 (企画競争)	74	91.8%	
20	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(保育行動理解に基づく保育支援技術の研究開発)	10	随意契約 (企画競争)	74	100%	
21	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(グラフ信号処理によるセンサーネットワークデータ解析手法の研究開発)	10	随意契約 (企画競争)	74	100%	

D

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (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 (支出額10億円以上)
1	株式会社KDDI研究所	5030001055903	総務省との委託契約に基づく研究の実施(スライサブルな超100Gイーサネットシステムを実現するための大規模プログラマブル光ネットワークの研究開発)	25	随意契約 (企画競争)	5	100%	
2	株式会社KDDI研究所	5030001055903	総務省との委託契約に基づく研究の実施(ミリ波を活用するヘテロジニアスセルラネットワークの研究開発)	24	随意契約 (企画競争)	5	99.9%	
3	株式会社KDDI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)	23	随意契約 (企画競争)	5	98.7%	
4	パナソニック株式会社AVCネットワークス社	5120001158218	総務省との委託契約に基づく研究の実施(ミリ波を活用するヘテロジニアスセルラネットワークの研究開発)	61	随意契約 (企画競争)	5	99.8%	
5	富士通株式会社	1020001071491	総務省との委託契約に基づく研究の実施(スライサブルな超100Gイーサネットシステムを実現するための大規模プログラマブル光ネットワークの研究開発)	41	随意契約 (企画競争)	5	91.2%	
6	株式会社フジクラ	2010601007861	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)	38	随意契約 (企画競争)	5	100%	
7	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)	37	随意契約 (企画競争)	5	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(スライサブルな超100Gイーサネットシステムを実現するための大規模プログラマブル光ネットワークの研究開発)	30	随意契約 (企画競争)	5	99.7%	
9	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(ミリ波を活用するヘテロジニアスセルラネットワークの研究開発)	3	随意契約 (企画競争)	5	62.1%	

10	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(日欧協調によるマルチレイヤ脅威分析およびサイバー防御の研究開発)	29	随意契約 (企画競争)	5	100%	
11	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(日欧協調によるマルチレイヤ脅威分析およびサイバー防御の研究開発)	26	随意契約 (企画競争)	5	100%	
12	株式会社日立ソリューションズ東日本	1370001009911	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)	18	随意契約 (企画競争)	5	100%	
13	国際航業株式会社	9010001008669	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)	13	随意契約 (企画競争)	5	100%	

E

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (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 (支出額10億円以上)
1	四国総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に係る委託契約、評価委員会運営等	32	-	-	-	
2	東北総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に係る委託契約、評価委員会運営等	31	-	-	-	
3	九州総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に係る委託契約、評価委員会運営等	28	-	-	-	
4	北海道総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に係る委託契約、評価委員会運営等	27	-	-	-	
5	近畿総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に係る委託契約、評価委員会運営等	27	-	-	-	
6	北陸総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に係る委託契約、評価委員会運営等	23	-	-	-	
7	信越総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に係る委託契約、評価委員会運営等	23	-	-	-	
8	東海総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に係る委託契約、評価委員会運営等	20	-	-	-	
9	関東総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に係る委託契約、評価委員会運営等	15	-	-	-	
10	中国総合通信局	-	地域ICT振興型研究開発に係る委託契約、評価委員会運営等	15	-	-	-	

F

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (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 (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)	10	随意契約 (企画競争)	111	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)	3	随意契約 (企画競争)	111	94.2%	
3	学校法人電子開発学園	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の研究開発)	12	随意契約 (企画競争)	111	100%	
4	国立大学法人富山大学	4230005003054	総務省との委託契約に基づく研究の実施(発光・蓄光金属を用いた災害危険度感知センサーとそのセンサーネットワーク展開の研究開発)	11	随意契約 (企画競争)	111	100%	
5	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血血管外漏出遠隔モニタリング支援システムの開発)の研究開発)	11	随意契約 (企画競争)	111	100%	

