

平成29事業年度 決算報告書

(単位：百万円)

区 分	a. センシング基盤分野				b. 総合ICT基礎分野				c. データ活用基盤分野				d. サイバーセキュリティ分野				e. フロンティア研究分野				f. 研究開発成果を最大化するための業務				g. 研究支援業務・事業振興業務等				h. 法人共通(関係共通部)				計															
	予算額	決算額	差額	備考	予算額	決算額	差額	備考	予算額	決算額	差額	備考	予算額	決算額	差額	備考	予算額	決算額	差額	備考	予算額	決算額	差額	備考	予算額	決算額	差額	備考	予算額	決算額	差額	備考	予算額	決算額	差額	備考												
収入																																																
運営費交付金	3,038	3,038	-		4,720	4,720	-		10,113	10,113	-		2,571	2,571	-		1,871	1,871	-		6,404	6,404	-		274	274	-		4,405	4,405	-		33,396	33,396	-													
施設整備費補助金	41	41	△0		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		2	2	△0		-	-	-		-	-	-		43	43	△0													
情報通信技術研究開発推進事業費補助金	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		1,497	1,374	△123		-	-	-		-	-	-		1,497	1,374	△123													
情報通信利用促進支援事業費補助金	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		343	290	△53	注5	-	-	-		343	290	△53													
事業収入	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		84	62	△23	注8	-	-	-		84	62	△23													
受託収入	1,163	1,228	65		1,816	1,705	△110		925	973	48		18	22	4	注1	400	417	17		218	230	12		6,992	7,173	181		-	-	-		11,532	11,748	216													
その他収入	11	47	36	注3	-	44	44		-	68	68		注3	-	15	15		-	36	36	注3	205	228	23	注3	34	53	20		120	0	△120	注4	370	491	121												
計	4,253	4,354	100		6,536	6,470	△67		11,038	11,153	116		2,589	2,607	18		2,271	2,324	54		8,326	8,239	△88		7,726	7,851	125		4,525	4,406	△119		47,266	47,404	139													
支出																																																
事業費	3,679	3,010	△669		5,029	5,009	△20		10,924	5,171	△5,753		2,599	1,586	△1,013		2,393	2,405	13		9,975	9,717	△259		798	793	△5		2,937	-	△2,937		38,374	27,691	△10,683													
研究業務関係経費	3,679	3,010	△669	注2	5,029	5,009	△20		10,924	5,171	△5,753	注2	2,599	1,586	△1,013	注2	2,393	2,405	13		8,478	8,367	△111		289	287	△3		2,937	-	△2,937	注2	36,328	25,835	△10,493													
通信・放送事業支援業務関係経費	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		1,497	1,350	△148	注5	509	475	△33		-	-	-		2,006	1,825	△181													
民間基盤技術研究促進業務関係経費	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		40	31	△9	注9	-	-	-		40	31	△9													
施設整備費	41	41	△0		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		2	2	△0		-	-	-		-	-	-		43	43	△0													
受託経費	1,163	964	△199	注7	1,816	1,745	△71		925	893	△32		18	15	△3	注2	400	380	△20		218	321	103	注6	6,992	5,527	△1,465	注2	-	-	-		11,532	9,845	△1,687													
一般管理費	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		11	13	3		1,824	1,812	△12		1,835	1,825	△10													
計	4,883	4,015	△868		6,845	6,753	△91		11,849	6,064	△5,785		2,617	1,601	△1,016		2,793	2,785	△8		10,195	10,040	△156		7,840	6,334	△1,507		4,761	1,812	△2,949		51,783	39,404	△12,379													

※ 百万円未満四捨五入

1. 各区分の主な事業の内容

- a. センシング基盤分野
電波から光までの電磁波を安全に利用し、生活圏を取り巻く様々な対象から多様な情報の収集や可視化を実現するために、電磁波の様々な特性をより正確に把握し、それらの特性を利用して様々な対象を観測するセンシング基盤技術の研究開発を行います。
- b. 総合ICT基礎分野
ユーザの要求に応じてあらゆる場所と場所をつなぎ、通信量の爆発的増加等に対応できるネットワークとして、身の回りの通信からグローバルの通信まで様々なスケールで有線と無線を問わず実現する総合ICT基礎技術の研究開発を行います。
- c. データ活用基盤分野
ビッグデータや次世代人工知能等の活用による新しい知識・価値の創造を実現するため、世の中に溢れている様々な情報から、その情報を処理する人の脳機能まで、ICTの観点からより深く知り、実世界における様々な活動に利用していくデータ活用基盤技術の研究開発を行います。
- d. サイバーセキュリティ分野
巧妙かつ複雑化するサイバー攻撃に対する早期発見、分析、防壁、侵入を受けた際の早期の対応や情報流出の防止等、情報通信におけるセキュリティ確保のための様々な段階での対応を実現するため、サイバーセキュリティ技術の研究開発を行います。
- e. フロンティア研究分野
ICT領域に新たなブレークスルーをもたらすために、幅広く様々な研究分野の知見や技術を共有するとともに、既存のICTとは別のアプローチや新たな手法を協調して開拓し、イノベーション創出に向けた先端的・基礎的な技術の研究開発を行います。
- f. 研究開発成果を最大化するための業務
技術実証及び社会実証を可能とするテストベッド構築、オープンイノベーション創出に向けた取組の強化、耐災害ICTの実現に向けた取組の推進、戦略的な標準化活動の推進、研究開発成果の国際展開の強化、及び、サイバーセキュリティに関する演習を行います。
- g. 研究支援業務・事業振興業務等
高度通信・放送研究開発の促進、海外研究者の招へい等による研究開発の支援、有望かつ新規性・波及性のある技術やサービスの事業化等に取り組み情報通信ベンチャーの発掘等及び、新技術開発施設供用事業及び地域特定電気通信設備供用事業に対する債務保証業務及び助成金交付業務を行います。
なお、基盤技術研究促進助成、債務保証助成及び出資助成については、研究支援業務・事業振興業務等のセグメントに含めております。

2. 備考記載

- 注1 受託契約が予定を上回ったため
- 注2 翌年度に繰り越して使用するため
- 注3 その他雑収入が予定を上回ったため
- 注4 その他雑収入が予定を下回ったため
- 注5 助成金採択額が予定を下回ったため
- 注6 受託契約の支出が予定を上回ったため
- 注7 受託契約の支出が予定を下回ったため
- 注8 事業収入が予定を下回ったため
- 注9 事業費の支出が予定を下回ったため