平成３０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．統合ＩＣＴ基盤分野				c．データ利活用基盤分野				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	2,674	2,674	－		4,819	4,819	－		7,273	7,273	－		1,852	1,852	－		2,052	2,052	－		6,472	6,472	－		285	285	－		3,449	3,449	－		28,877	28,877	－	
施設整備費補助金	86	86	△ 0		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		18	17	△ 1		－	－	－		3	3	△ 0		108	106	△ 2	
情報通信技術研究開発推進事業費補助金	－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		1,506	1,491	△ 15		－	－	－		－	－	－		1,506	1,491	△ 15	
情報通信利用促進支援事業費補助金	－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		450	415	△ 35		－	－	－		450	415	△ 35	
事業収入	－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		70	63	△ 6		－	－	－		70	63	△ 6	
受託収入	1,054	1,113	59		1,297	1,434	137	注１	459	684	225	注１	13	13	－		431	678	247	注１	230	519	290	注１	10,700	9,420	△ 1,280	注２	－	－	－		14,183	13,860	△ 323	
その他収入	29	－	△ 29	注４	27	－	△ 27	注４	41	20	△ 22	注４	9	－	△ 9	注４	22	0	△ 22	注４	140	215	75	注３	44	34	△ 9	注４	0	195	195	注３	312	463	151	
計	3,843	3,873	30		6,143	6,252	110		7,773	7,977	203		1,874	1,865	△ 9		2,505	2,730	225		8,366	8,713	348		11,549	10,217	△ 1,332		3,452	3,648	194		45,506	45,275	△ 230	
支出																																				
事業費	3,842	2,744	△ 1,098		5,062	4,635	△ 428		13,112	6,537	△ 6,575		2,864	2,735	△ 130		2,219	1,878	△ 341		9,960	8,331	△ 1,628		1,081	805	△ 276		1,847	－	△ 1,848		39,988	27,664	△ 12,323	
研究業務関係経費	3,842	2,744	△ 1,098	注５	5,062	4,635	△ 428		13,112	6,537	△ 6,575	注５	2,864	2,735	△ 130		2,219	1,878	△ 341	注５	8,454	6,816	△ 1,638	注５	325	305	△ 20		1,847	－	△ 1,848	注５	37,726	25,650	△ 12,076	
通信・放送事業支援業務関係経費	－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		1,506	1,515	10		719	481	△ 238	注８	－	－	－		2,225	1,996	△ 228	
民間基盤技術研究促進業務関係経費	－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		37	19	△ 18	注８	－	－	－		37	19	△ 18	
施設整備費	86	86	△ 0		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		18	17	△ 1		－	－	－		3	3	△ 0		108	106	△ 2	
受託経費	1,054	966	△ 88		1,297	1,411	114		459	611	152	注６	13	11	△ 2	注７	431	550	119	注６	230	428	199	注６	10,700	6,586	△ 4,114	注７	－	－	－		14,183	10,563	△ 3,621	
一般管理費	－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		11	11	1		1,889	1,897	8		1,899	1,908	9	
計	4,982	3,796	△ 1,186		6,359	6,046	△ 314		13,571	7,148	△ 6,423		2,877	2,746	△ 132		2,650	2,427	△ 222		10,208	8,776	△ 1,431		11,792	7,402	△ 4,390		3,739	1,899	△ 1,840		56,178	40,241	△ 15,937	

※　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．統合ＩＣＴ基盤分野
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統合ＩＣＴ基盤技術の研究開発を行います。

c．データ利活用基盤分野
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の機能までを、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利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、防御、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む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、基盤技術研究促進勘定、債務保証勘定及び出資勘定については、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．備考注記

注１　受託契約が予定を上回ったため
注２　受託契約が予定を下回ったため
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　翌年度に繰り越して使用するため
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　事業費の支出が予定を下回ったため