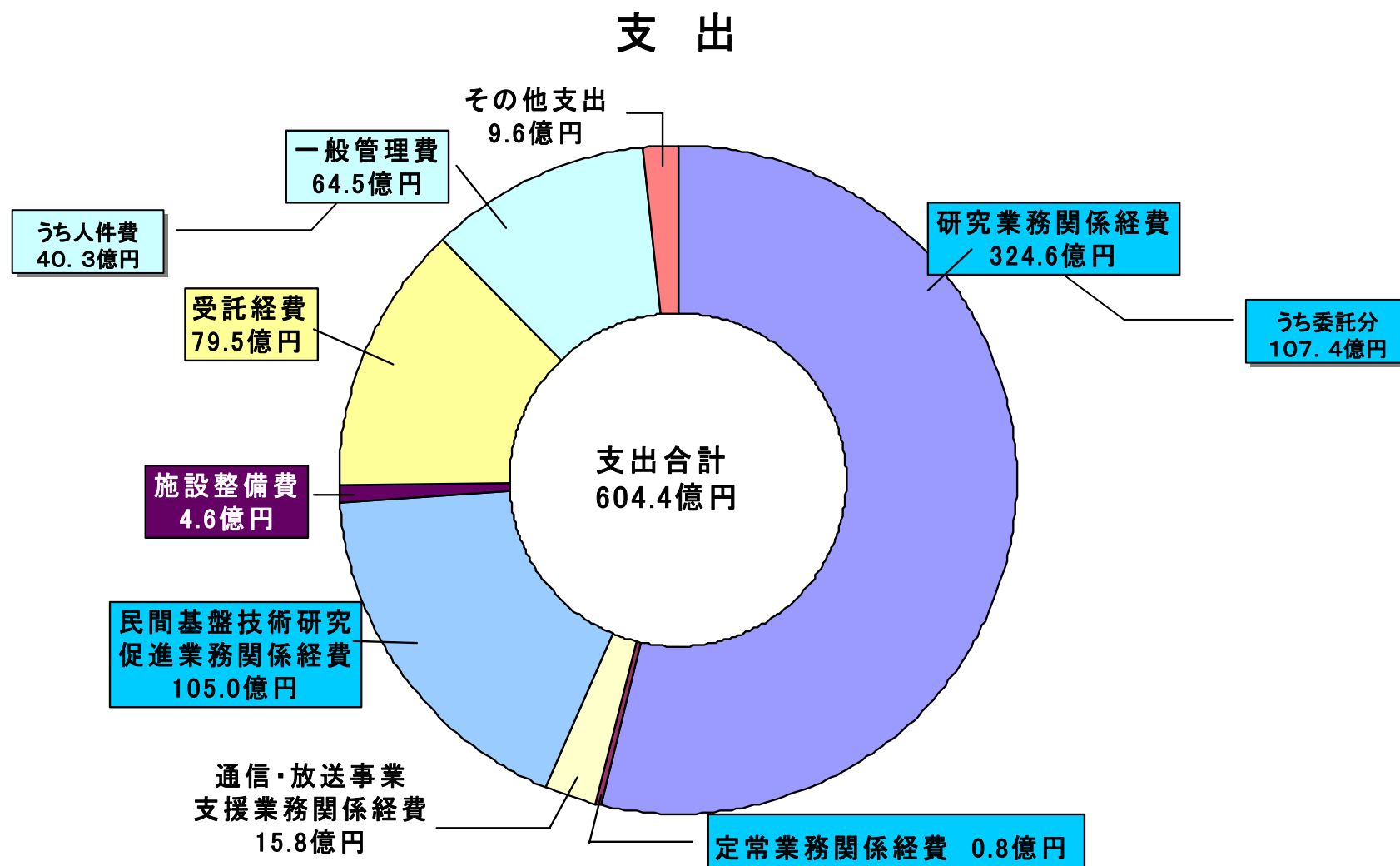




【各論4項目目(2/2)】

平成17年度 独立行政法人情報通信研究機構 施策一覧（その1）

	施 策 名	平成17年度予定額 (億円)
1	次世代ネットワーク・プラットフォーム技術に関する研究開発	30.7
	次世代プラットフォーム技術の研究開発	6.1
	次世代地域情報プラットフォームの開発	10.8
	次世代ネットワーキング技術の研究開発	7.7
	テラビット級スーパーネットワークの開発	4.9
	ユビキタス時代のケーブルテレビの高度化に関する研究開発	1.2
2	最先端の研究開発テストベッドネットワークの構築	47.0
	最先端の研究開発テストベッドネットワークの構築	47.0
3	情報家電のIPv6化の総合的な研究開発	17.6
	情報家電のIPv6化の総合的な研究開発	17.6
4	フォトリックネットワーク技術に関する研究開発	28.0
	超高速フォトリック・ネットワーク技術に関する研究開発	16.7
	オンデマンド型光ネットワーク制御技術の研究開発	2.3
	高品位メディア・アクセスネットワークの研究開発	2.0
	ペタビット級フォトリックネットワーク技術に関する研究開発	7.0
5	情報セキュリティ技術に関する研究開発	35.0
	情報通信危機管理基盤技術に関する研究開発	4.4
	ネットワークセキュリティ基盤技術の推進	30.6

平成17年度 独立行政法人情報通信研究機構 施策一覧 (その2)

	施 策 名	平成17年度要求額 (億円)
6	無線ネットワーク技術に関する研究開発	35.7
	広帯域無線通信技術に関する研究開発	8.2
	新世代移動体通信システム（第4世代移動通信システム）の研究開発	16.0
	超高速無線LANに関する研究開発	4.5
	ユビキタスITSに関する研究開発	7.0
7	電磁環境に関する研究開発	5.4
	電磁環境に関する研究開発	4.4
	電磁波セキュリティを確保するための高感度電磁波測定技術の研究開発	1.0
8	高度放送技術に関する研究開発	7.4
	放送のデジタル化に対応した高度放送システムの研究開発	7.4
9	高度衛星通信技術に関する研究開発	30.9
	超高速衛星通信システムの研究開発	24.6
	宇宙通信システム基盤技術に関する研究開発	3.5
	グローバルマルチメディア次世代衛星通信技術に関する研究開発	2.8
10	ヒューマンコミュニケーション技術に関する研究開発	8.8
	ヒューマンコミュニケーション技術に関する研究開発	8.8
11	アプリケーション技術に関する研究開発	5.9
	高度な遠隔医療等の実現に資する映像関連技術に関する研究開発	3.4
	コンテンツの制作・流通・検索・提供技術に関する研究開発	2.5
12	時空標準に関する研究開発	6.0
	時空標準に関する研究開発	6.0

平成17年度 独立行政法人情報通信研究機構 施策一覧 (その3)

	施 策 名	平成17年度要求額 (億円)
13	宇宙・地球環境に関する研究開発	25.0
	リモートセンシング技術に関する研究開発	17.0
	宇宙天気予報に関する研究開発	8.0
14	光・量子通信技術に関する研究開発	9.0
	光量子通信技術に関する研究開発	5.2
	量子情報通信技術に関する研究開発	3.8
15	新機能・極限技術に関する研究開発	8.8
	新機能・極限技術に関する研究開発	8.8
16	バイオコミュニケーション技術に関する研究開発	9.0
	バイオコミュニケーション技術に関する研究開発	9.0
17	情報通信分野における基礎研究推進制度	2.1
18	研究者の育成確保	0.7
19	新たな通信・放送事業分野開拓のための先進的技術開発支援	6.4
20	情報通信分野のベンチャー企業支援（情報通信ベンチャー支援センター）	0.8

事業費合計	320.4
一般管理費	60.7
運営費交付金 合計	381.1