情報通信分野の優先度判定等実施施策一覧（平成20年度概算要求）

新規施策

施策名	判定	所管府省	19年度予算 (百万円)	20年度要求 (百万円)
【デバイス】				
グリーンITプロジェクト ①サーバ・ストレージに対する省エネルギー技術、②ネットワーク機器の電力制御技術	A	経済産業省	-	4,800
③有機ELを用いたディスプレイ技術	B			
次世代デバイス設計技術の開発	B	経済産業省	-	300
ドリームチップ開発プロジェクト ①基盤(立体半導体デバイス技術の開発)	A	経済産業省	-	1,500
②応用(複数周波数対応通信デバイス、回路の書き換えが可能な立体半導体デバイスの開発)	B			
次世代回路アーキテクチャ技術開発事業	A	経済産業省	-	500
【ソフトウェア】				
e-サイエンス実現のためのシステム統合・連携ソフトウェアの研究開発	A	文部科学省	-	750
社会基盤WEBアプリケーション構築技術の研究開発	C	文部科学省	-	200
IT投資効率性向上のための共通基盤開発プロジェクト	A	経済産業省	-	1,500
【ネットワーク】				
新世代ネットワーク基盤技術に関する研究開発	S	総務省	-	2,218
地上/衛星共用携帯電話システム技術の研究開発	B	総務省	-	17,397内数
小容量・大量データ伝送に適した次世代ネットワーク制御・管理技術の研究開発	B	総務省	-	400
船舶用レーダー通信技術の研究開発	B	総務省	-	17,397内数
【ユビキタス】				
ユビキタス・プラットフォーム技術の研究開発	A	総務省	-	2,190
安心・安全確保機能を備えた防災情報通信技術の研究開発	B	総務省	-	300
【コンテンツ】				
超高臨場感映像システムの研究開発	A	総務省	-	480
膨大なサイバー情報の収集・分析を可能とするウェブ解析技術の研究開発	B	文部科学省	-	300

継続施策

施策名	判定	所管府省	19年度予算 (百万円)	20年度要求 (百万円)
【人材育成】				
先導的ITスペシャリスト育成推進プログラム	着実	文部科学省	798	948
【デバイス】				
MIRAIプロジェクト	着実	経済産業省	6,200	5,600
半導体アプリケーションチッププロジェクト	着実	経済産業省	1,978	1,680
次世代プロセスフレンドリー設計技術開発	着実	経済産業省	941	941
スピントロニクス不揮発性機能技術プロジェクト	着実	経済産業省	650	650
次世代大型低消費電力ディスプレイ基盤技術開発	着実	経済産業省	1,235	1,235
高機能・超低消費電力コンピューティングのためのデバイス・システム基盤技術の研究開発	着実	文部科学省	525	900
【ロボット】				
次世代ロボット知能化技術開発プロジェクト	着実	経済産業省	1,900	1,900
【ソフトウェア】				
オープンソフトウェア利用促進事業	着実	経済産業省	703	650
産学連携ソフトウェア工学実践(①実践事業、②実践拠点)	着実	経済産業省	2,200	2,800
セキュア・プラットフォームプロジェクト	着実	経済産業省	995	995
【ネットワーク】				
フォトニックネットワーク技術に関する研究開発	加速	総務省	3,465	3,948
未利用周波数帯への無線システムの移行促進に向けた基盤技術の研究開発	着実	総務省	2,845	17,397内数
移動通信システムにおける周波数の高度利用に向けた要素技術の研究開発	着実	総務省	4,241	17,397内数
次世代ネットワーク基盤技術に関する研究開発	着実	総務省	3,052	3,101
次世代バックボーンに関する研究開発	着実	総務省	1,619	1,800
次世代高効率ネットワークデバイス技術開発	着実	経済産業省	1,159	1,159
【ユビキタス】				
自律移動支援プロジェクトの推進経費	着実	国土交通省	701	692
【コンテンツ】				
情報大航海プロジェクト	着実	経済産業省	4,570	5,000
【セキュリティ】				
情報漏えい対策技術に関する研究開発	着実	総務省	1,000	1,700
コンピュータセキュリティ早期警戒体制の整備事業	着実	経済産業省	1,826	2,180
スパムメールやフィッシング等サイバー攻撃の停止に向けた試行	着実	総務省	884	900
企業・個人の情報セキュリティ対策事業	着実	経済産業省	1,482	1,482
【その他】				
戦略的情報通信研究開発推進制度	着実	総務省	2,950	3,400
民間基盤技術研究促進制度	見直し	総務省	6,500	6,500

国家基幹技術

施策名	判定	所管府省	19年度予算 (百万円)	20年度要求 (百万円)
最先端・高性能汎用スーパーコンピュータの開発利用	-	文部科学省	7,735	19,529

社会還元加速プロジェクト認定

施策名	判定	所管府省	19年度予算 (百万円)	20年度要求 (百万円)
【在宅医療・介護】				
基盤ロボット技術活用型オープンイノベーション促進プロジェクト	-	経済産業省	-	200
戦略的先端ロボット要素技術開発プロジェクト	-	経済産業省	1,000	1,000
【音声翻訳】				
自動音声翻訳技術の研究開発	-	総務省	-	1,100
情報家電センサー・ヒューマンインターフェイスデバイス活用の技術開発	-	経済産業省	321	321