

6 委託・受託研究、助成金等

6.1 委託研究開発課題一覧

凡例 □：H16年度継続実施テーマ
■：H16年度新規開始テーマ

No.	研究テーマ	委託先	実施年度
1	トータル光通信技術の研究開発	SCATほか5	H8～H17
2	オブジェクト連動データ放送システムの研究開発	NHK-ESほか2	H12～H16
3	フォトニックネットワークに関する光アクセス網高速広帯域通信技術	NTT-Cほか4	H12～H17
4	ユーザオリエンテッドマルチメディア技術の研究開発	東芝	H12～H16
5	次世代広帯域加入者系無線アクセスシステム(次世代広帯域FWA)の研究開発	KDDI研ほか1	H12～H16
6	ISDB技術の研究開発<再公募>	KDDI研ほか1	H13～H16
7	次世代放送方式技術の研究開発<再公募>	NHK-ESほか1	H13～H16
8	量子暗号技術の研究開発	三菱電機ほか2	H13～H17
9	移動通信システムにおける高度無線信号処理技術の研究開発	KDDIほか2	H13～H17
10	光パーストスイッチングを用いたフォトニックネットワーク技術の研究開発	NTT-Cほか4	H13～H17
11	テラビット級スーパーネットワークの研究開発	NTT-Cほか4	H14～H17
12	第4世代移動体通信システム実現のための研究開発	三菱電機ほか2	H14～H17
13	大規模ネットワークセキュリティの確保に向けた研究開発	松下電工ほか2	H14～H16
14	アナログ耐性を持つ電子透かし技術の研究開発	三菱電機	H14～H16
15	通信ネットワーク利用放送技術に関する研究開発	SCATほか5	H14～H17
16	高精細・立体・臨場感コンテンツ技術の研究開発<第二期>	NHK-ES	H15～H16
17	地上デジタルテレビ放送方式の高度化に関する研究開発<第二期>	豊田中研ほか1	H15～H16
18	通信ネットワーク利用放送技術に関する研究開発<H15 拡充>	NTT-Cほか1	H15～H17
19	暗号モジュールの評価・構築・流通基盤技術の研究開発	YRP	H15～H17
20	量子もつれ光子対通信技術の研究開発	NTT	H15～H17
21	広域モニタリングシステムに関する基盤技術の研究開発	横河電機ほか3	H16～H18
22	ネットワーク環境の脆弱性レベルをリアルタイムで定量評価し、情報流通をセキュアに運用するための意思決定システムの研究開発	NTT-Cほか2	H16～H18
23	インターネット中枢機能のセキュリティ強化に関する研究開発	NTT-Cほか1	H16～H18
24	モバイルセキュリティ基盤技術の研究開発	日立ほか3	H16～H18
25	モバイル端末におけるセキュリティ保護技術に関する研究開発	日立	H16～H18
26	超低遅延化技術に関する研究開発	三菱電機	H16～H18
27	ソフトウェア符号化技術に関する研究開発	KDDI研究所	H16～H18
28	光無線と光ファイバのフル光接続技術の研究開発	早稲田大学	H16～H17
29	超高速ギガビット無線LANの研究開発	ATRほか2	H16～H20
30	ICカード等における認証のための高度な暗号技術に関する研究開発	日立	H16～H18
31	素因数分解の困難に基づく暗号の技術評価に関する研究開発	富士通	H16～H18
32	光通信波長帯量子制御光変復調技術の研究開発	産総研ほか2	H16～H20
33	ナノ技術を活用したワイヤレス通信技術の研究開発	半導体研	H16～H18
34	ブローバンド・プラットフォームにおける異機種混在システムの資源統合連携の動作状況モニタリング技術および自動制御の研究開発	日本IBM	H16～H17*

*研究期間：平成16年12月20日～平成17年6月19日(6か月間)