

6 委託・受託研究、助成

6.1 委託研究、助成

6.1.1 委託研究開発課題一覧

□：H20年度継続実施テーマ

■：H20年度新規開始テーマ

No.	研究課題名	委託先	実施年度
1	超高速ギガビット無線LANの研究開発	ATRほか2者	H16～20
2	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者	H16～20
3	インターネットにおけるトレースバック技術に関する研究開発	NECほか5者	H17～21
4	高機能フォトニックノード技術の研究開発	NTTcomほか4者	H17～21
5	マルチスペクトル映像収集・伝送技術に関する研究開発	NTTデータほか3者	H18～20
6	ICTによる安全・安心を実現するためのテラヘルツ波技術の研究開発	NTTほか6者	H18～22
7	統合型光無線システムの研究開発	大阪大学ほか1者	H18～20
8	多並列・像再生型立体テレビシステムの研究開発	NHKほか2者	H18～22
9	λアクセス技術の研究開発	NTTほか7者	H18～22
10	λユーティリティ技術の研究開発	NECほか4者	H18～22
11	全光パケットルータ実現のための光RAMサブシステムの研究開発	NTTほか3者	H18～22
12	量子暗号の実用化のための研究開発	NECほか3者	H18～22
13	ネットワーク認証型コンテンツアクセス制御技術の研究開発	富士通ほか1者	H18～20
14	ユビキタスネットワークにおける環境に応じたセキュリティプロトコルの自動生成・カスタマイズ技術に関する研究開発	KDDI研究所ほか1者	H18～20
15	直交位相制御を用いた高効率光波信号発生技術の研究開発	住友大阪セメント	H18～20
16	VCSELを利用した超高速光リンク技術の研究開発	東工大ほか2者	H18～22
17	次世代ネットワーク（NGN）基盤技術の研究開発	NTTほか5者	H18～22
18	大容量光通信における高信頼データ秘匿技術に関する研究開発	玉川大学ほか1者	H18～20
19	可視光通信による統合型通信ネットワーク技術の研究開発	慶應義塾ほか2者	H19～21
20	電気通信サービスにおける情報信憑性検証技術に関する研究開発	京都大学ほか6者	H19～22
21	ダイナミックネットワーク技術の研究開発	沖電気工業ほか9者	H19～22
22	集積化アクティブ光アクセスシステムの研究開発	日立製作所ほか1者	H19～21
23	次世代ハッシュ関数の研究開発	日立製作所ほか2者	H19～21
24	適切な暗号技術を選択可能とするための新しい暗号等技術の評価手法～暗号の技術的評価に関する研究開発～	富士通	H19～21
25	持続的な安全性を持つ暗号・電子署名アルゴリズム技術に関する研究開発～安全な暗号技術を利用し続けるための暗号利用フレームワーク～	NTTデータ	H19～21
26	新世代ネットワークの構成に関する設計・評価手法の研究開発	慶應義塾ほか10者	H19～20
27	ユニバーサルリンク技術の研究開発	NTTほか5者	H20～24
28	端末プラットフォーム技術に関する研究開発	KDDI研究所ほか3者	H20～22
29	新世代ネットワークの構成に関する設計・評価手法の研究開発（第2回）	NTTほか9者	H20～21
30	新世代ネットワークサービス基盤構築技術に関する研究開発	早稲田大学ほか13者	H20～22
31	次世代ドップラーレーダー技術の研究開発	東芝ほか1者	H20～23
32	インシデント分析の広域化・高速化技術に関する研究開発	ラックほか6者	H20～22
33	超高精細映像符号化技術に関する研究開発	KDDI研究所	H20～23
34	裸眼立体映像提示の高画質化に関する研究開発	日本ビクターほか2者	H20～23
35	複数モダリティ統合による脳活動計測技術の研究開発	ATR	H20～24
36	新たな通信媒体を利用したサーフェイス通信技術の研究開発	東京大学ほか4者	H20～24
37	ネットワーク仮想化を活用したデータサービスアプリケーション基盤技術に関する研究開発	日立ほか1者	H20～22