

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

□：H19年度継続実施テーマ

■：H19年度新規開始テーマ

| No. | 研究課題名 | 受託者 | 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～H20 |
| 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～H20 |
| 3 | 異なる運用ポリシーや異なるアーキテクチャのサービスが連携し、高付加価値サービスを提供できるためのサービス連携基盤技術の研究開発 | 日立製作所ほか4者 | H17～H19 |
| 4 | 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～H21 |
| 5 | 誰でも使用、改良、評価できる安全な電子透かし技術の研究開発 | 三菱電機ほか2者 | H17～H19 |
| 6 | 大容量データの安全な流通・保存技術に関する研究開発 | 日立製作所ほか2者 | H17～H19 |
| 7 | 異種ネットワーク相互接続環境下における最適情報通信サービス実現のための制御技術の研究開発 | NTTcom | H17～H19 |
| 8 | ユビキタスITSの研究開発 | KDDI研究所ほか5者 | H17～H19 |
| 9 | 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～H21 |
| 10 | 高品質メディア・アクセスネットワークの研究開発 | 沖電気ほか1者 | H17～H19 |
| 11 | 視覚障害者向けマルチメディアブラウジング技術の研究開発 | NHKほか1者 | H17～H19 |
| 12 | ユビキタスネット時代のケーブルテレビの高度化に関する研究開発 | KDDI研究所 | H18～H19 |
| 13 | 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～H20 |
| 14 | 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～H22 |
| 15 | 統合型光無線システムの研究開発 | 大阪大学ほか1者 | H18～H20 |
| 16 | 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～H22 |
| 17 | λアクセス技術の研究開発 | NTTほか7者 | H18～H22 |
| 18 | λユーティリティ技術の研究開発 | NECほか4者 | H18～H22 |
| 19 | 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～H22 |
| 20 | 量子暗号の実用化のための研究開発 | NECほか3者 | H18～H22 |
| 21 | 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～H20 |
| 22 | 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～H20 |
| 23 | 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～H20 |
| 24 | 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～H22 |
| 25 | 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～H22 |
| 26 | 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～H20 |
| 27 | 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～H21 |
| 28 | 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～H22 |
| 29 | 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～H22 |
| 30 | 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～H21 |
| 31 | 次世代ハッシュ関数の研究開発 | 日立製作所ほか2者 | H19～H21 |
| 32 | 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～H21 |
| 33 | 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～H21 |
| 34 | 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～H20 |