研究開発テーマについて

次世代高機能ネットワーク基盤技術・利活用技術に関する研究開発

I 高信頼コアネットワーク技術に関する研究開発

江崎副総括責任者
(サブリーダー)

- ネットワーク構築運用支援ツール群の研究開発
- 広域高信頼ネットワーク接続性提供技術の研究開発
- IPv6機器検証評価手法とツールの研究開発
- 次世代インターネット相互接続性検証の研究開発
- GMPLSネットワーク運用・管理技術の研究開発

II アクセス系ネットワーク技術に関する研究開発

尾家総括責任者
(リーダー)

- ネットワーク計測に基づく適応経路制御技術の研究開発
- 品質を考慮したシームレスな資源利用・割当て制御技術の研究開発
- 多様性・可変性に適応するE2E通信制御技術の研究開発

III 拠点連携型資源共有技術に関する研究開発

下條副総括責任者
(サブリーダー)

- 拠点連携のためのセキュアな資源共有技術の研究開発
- 広域ネットワークにおける大規模データ処理連携技術の研究開発

IV プラットフォーム・アプリケーション技術に関する研究開発

曽根副総括責任者
(サブリーダー)

- アプリケーション指向型運用管理プラットフォーム技術の研究開発
- サラウンディング・コンピューティング技術の研究開発
- 高度HCI技術を活用した適応型サービス制御の研究開発