東北リサーチセンター

NiCT
Universal Communications

■仙台市青葉区片平2-1-1　東北大学電気通信研究所内

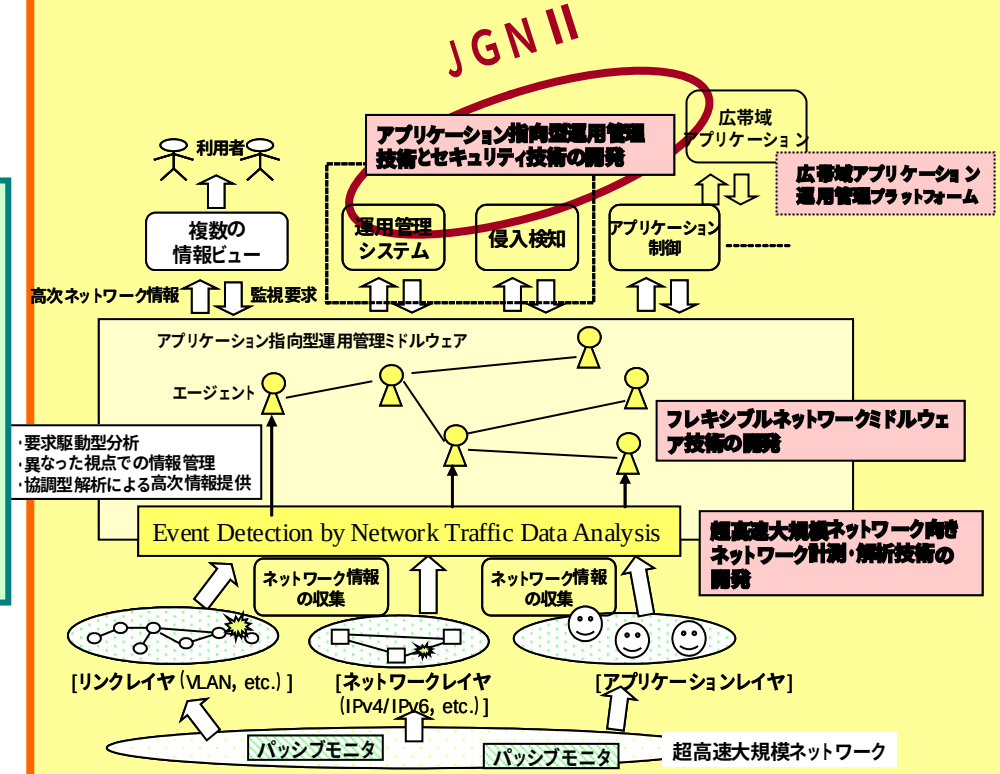
[研究体制]

・副総括責任者：曽根 秀昭（東北大学）

・特別研究員（12名）

白鳥 則郎，木下 哲夫，菅沼 拓夫，阿部 亨，
北形 元，小出和秀（東北大学），
脇山 俊一郎，菅野 浩徳（仙台電波高等専門学校），
菅原 研次（千葉工業大学），
柴田 義孝，橋本 浩二（岩手県立大学），
キニ グレン マンスフィールド（(株)ﾃﾗｲﾊﾞｰｿﾘｭｰｼｮﾝ）

[研究テーマ]
アプリケーション指向型運用管理プラットフォームの研究開発
（高次ネットワーク情報提供のためのプラットフォーム技術）

■超高速大規模ネットワークで運用されるアプリケーションを強く意識し、アプリケーションが求めるネットワーク情報を、的確に、必要十分な品質でｵﾝﾃﾞﾏﾝﾄﾞで提供するプラットフォーム技術及びそれらにより提供されたネットワーク情報を用いたアプリケーション指向型運用管理技術の研究開発に取組んでいる。

・超高速大規模ネットワーク向きネットワーク計測・解析技術の開発
　－イベント検出支援システムの開発
・アプリケーション指向型運用管理技術とセキュリティ技術の開発
　－多地点間相互映像配信ネットワーク運用管理技術の開発
・フレキシブルネットワークミドルウェア技術の開発
・広帯域アプリケーション運用管理プラットフォームの開発