大手町リサーチセンター

NiCT
Universal
Communications

■東京都千代田区大手町2-3-5 NTTCom大手町ビル内

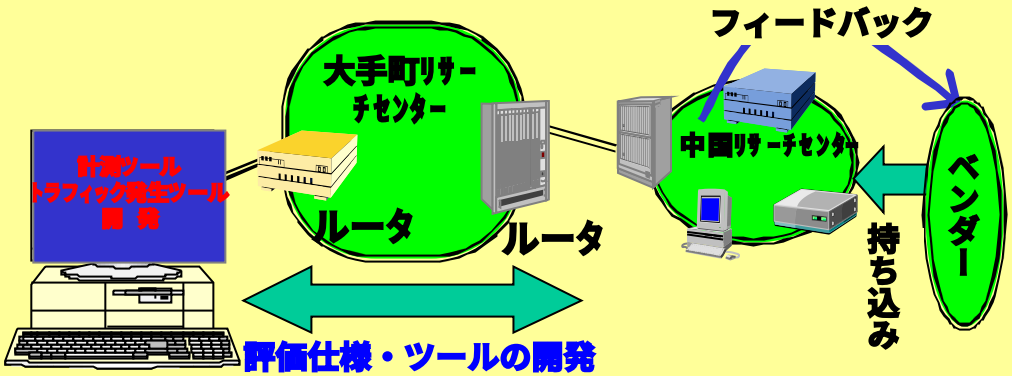
[研究体制]

・副総括責任者：江崎 浩 東京大学)
・拠点研究員：持田 啓 (パナソニックコミュニケーションズ)
・特別研究員（１３名）
長谷部 克幸，山内 一郎 (NTTコミュニケーションズ)，
中川 都夫，永見 健一，山森 雅文(インテック・ネットコア)，
月岡 陽一 (日立製作所)，金海 好彦 (日本電気)，
鈴木 伸介 (アラクサラネットワークス)，宮田 宏 (横河電機)，
宇多 仁（北陸先端科学技術 大学），加藤 朗（東京大学）
田中 仁（ＫＤＤＩ），新 麗（ＩＩＪ）

[研究テーマ]
・ネットワーク構築運用支援ツール群の研究開発
・IRIDESネットワークアーキテクチャの研究開発
・IPv6機器検証評価手法とツールの研究開発
・広域高信頼ネットワーク接続性提供技術の研究開発

■次世代インターネット(MPLS、トラフィック管理、DNS等)の構築と運用を支援するために必要な運用支援ツール群（トラフィック解析、経路計測等）の研究開発を行う。

■エニーキャストの概念を拡張したインターネットパス制御アーキテクチャ（IRIDES)におけるレイヤ３技術（アーキテクチャ、プロトコル、運用手法）の実運用への展開に向けて研究開発を行う。

■IPv6の環境で接続した各種機器がIPsec,IKE,MIPv6,SIP等の機能や経路制御等各種プロトコルで相互接続をした際の正常動作機能を検証し、評価するために必要な評価仕様及び評価ツール群の研究開発を行う。

■IPv6技術を基盤としたネットワークを用いて構成するセンサーネットワークの技術(アーキテクチャ、プロトコル、運用手法)を確立するために、必要となる実装およびツール群の研究開発を行う。