九州リサーチセンター

■福岡県北九州市小倉北区浅野3-8-1　AIMビル7F

［研究体制］

・総 括 責 任 者 ： 尾家　祐二（九工大）

・主席拠点研究員： 山崎　克之（長岡技術科学大）
川原 憲治（九工大）

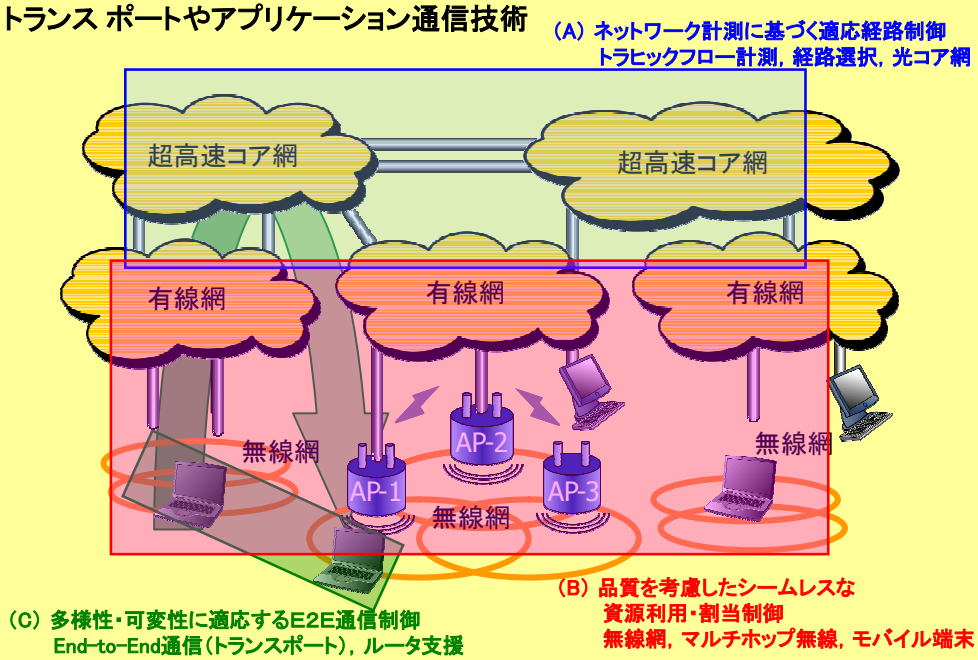
・拠 点 研 究 員 ： 領木信雄

・特別研究員：　池永 全志、福田 豊（九工大）、
（9名）　堀 良彰（九大）、飯田 勝吉(東工大)、
古閑 宏幸 (北九州市立大学)、
熊副 和美（九州ヒューマンメディア創造センター）
北辻 佳憲、勝野 聡（KDDI研）、
北口 善明（INTEC W&G）

［研究テーマ］
アクセス系ネットワーク技術に関する研究開発

■次世代インターネットにおいて、高品質な通信を効率よく実現するために、様々な種類の有限なネットワーク資源の適切な利用・割り当てを行う技術に焦点を当てて研究開発を次の3つのサブテーマに分けて実施。

1. ネットワーク計測に基づく適応経路制御：多様なアクセス網間接続のためのコア網 上の経路をネットワーク計測に基づいて動的に最適化（選択・制御）する技術

2.品質を考慮したシームレスな資源利用・割り当て制御：モバイルや無線を含む多様な アクセス網内のネットワーク資源を，通信品質を考慮して，効率よく動的に利用・割り 当てする技術

3. 多様性・可変性に適応するエンドツーエンド通信制御：多様なアクセス網や超高速コア　網を横断するエンドツーエンド通信の性能・信頼性向上のための適応的なトランス ポートやアプリケーション通信技術