

耐災害拠点を核としたアクセスネットワーク面展開の研究開発

【目標】無線アクセスネットワークおよび光回線接続の高度化ならびに管理運用技術の開発

【あらし】災害直後にネットワーク拠点として展開可能なICTカーを中心にして、被災地にアクセスネットワークを速やかに面展開することを目指して、最適ネットワーク構成制御アルゴリズム、及び通信環境の変化に追従した無線リソース割当制御アルゴリズムの研究開発を進めている。また、拠点となるICTカー間のネットワーク構築については、光回線接続高度化技術と拠点間システム管理運用技術を検討している。

