

## 平成 25 年度「先進的通信アプリケーション開発推進事業」採択提案(第2回) 一覧

## 【タイプⅡ】 開発代表者の五十音順に掲載

課題名	開発代表者	概要
保健医療福祉分野 PKI と連携する医療用ネットワーク制御アプリケーションの開発	小尾 高史 (東京工業大学)	OpenFlow の経路制御と従来のオンデマンド VPN の任意多地点での VPN を構成する仕組みを組み合わせることにより、医療情報の安全な流通を可能とする新たな医療用ネットワーク制御アプリケーションの開発
衛星通信ネットワークを用いた安否確認アプリケーションの研究開発	亀田 卓 (東北大学)	大規模災害時にネットワークが輻輳した状況において、シンプルな入力で安否情報の効率よい送受信を可能とする地上通信・衛星通信を統合した安否確認用のアプリケーションの開発
交通機関を活用したコンテンツ配信システムの開発	佐藤 拓朗 (早稲田大学)	列車等の交通機関を通信プラットフォームとし、CCN (Content Centric Networking) の仕組みを活用することにより、輻輳地域のトラヒックを収容し非輻輳地域へのコンテンツの配送等を可能とするアプリケーションの開発
広域分散ベアメタル・クラウド環境のためのハイパーバイザの開発	品川 高廣 (東京大学)	物理マシンを占有して利用するベアメタル・クラウド環境において、従来型のクラウドの利点である仮想化技術の適用を可能とし、両者の利点を有するクラウド環境を実現するアプリケーションの開発