

戦略的情報通信研究開発推進事業(国際連携型研究開発)  
平成26年度 研究開発課題の公募 委託先一覧

研究開発領域	研究開発課題名	日本側研究開発機関 (下線は代表研究機関)	研究開発 期間	研究開発概要
ビッグデータ	プライバシーに配慮した情報提供を可能にする高度知識集約プラットフォームの研究開発(iKaaS)	<u>株式会社KDDI研究所</u> 、国際航業株式会社、株式会社日立ソリューションズ東日本、東北大学、株式会社KDDI総研、独立行政法人理化学研究所	平成26年10月1日～平成29年9月30日	ローカルクラウド上に保存された多種多様なデータを国を超えて流通させる高度知識集約的プラットフォームを実現するために、プライバシーやセキュリティに配慮する機能等を開発・実証するとともに、それらの機能を組み込んだシステムアーキテクチャであるiKaaS(intelligent Knowledge-as-a-Service)を開発・実証する。
光通信	再構成可能なインフラのためのスケーラブル・フレキシブル光通信技術の研究開発(SAFARI)	<u>日本電信電話株式会社</u> 、株式会社フジクラ	平成26年10月1日～平成29年9月30日	将来の通信トラヒックの需要を支える大容量光ネットワークの構築を実現するために、スケーラビリティに優れ柔軟性の高いプログラマブル光送受信制御技術と高密度マルチコア空間多重光通信技術を確立するとともに、両技術の連携制御基盤技術を実証する。