

## 平成 24 年度電波資源拡大のための研究開発

## 採択一覧表

研究開発課題	技術課題	提案者（下線部は代表研究機関）
複数周波数帯の動的利用による周波数有効利用技術の研究開発	無線パラメータ動的再構築技術	<u>独立行政法人情報通信研究機構</u>
	可搬型基地局用再構築可能無線機構成技術	<u>独立行政法人情報通信研究機構</u>
	端末側無線機構成技術	<u>独立行政法人情報通信研究機構</u>
	基地局間トラヒック最適制御技術	<u>独立行政法人情報通信研究機構</u>
	無線パラメータ管理プラットフォーム技術	<u>エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社</u>
マルチバンド・マルチモード対応センサー無線通信基盤技術の研究開発	マルチバンド・マルチモード無線通信技術	<u>パナソニック株式会社</u> 国立大学法人茨城大学
	センサー無線システム周波数協調技術	<u>パナソニック株式会社</u> 国立大学法人茨城大学
	雑音低減・干渉抑圧するための RF・ベースバンド信号処理最適化技術	<u>パナソニック株式会社</u>
ミリ波帯ワイヤレスアクセスネットワーク構築のための周波数高度利用技術の研究開発	60GHz 帯近距離大容量データ伝送用携帯端末/無線アクセスゲートシステム	<u>国立大学法人東京工業大学</u> ソニー株式会社 日本無線株式会社
	40GHz 帯周波数利用効率増型中距離無線システム	<u>国立大学法人東京工業大学</u> 日本無線株式会社
	ミリ波帯ワイヤレスアクセスネットワーク運用技術	<u>国立大学法人東京工業大学</u> 株式会社 KDDI 研究所