

令和4年度から新たに実施する電波資源拡大のための研究開発 採択結果

研究開発課題	技術課題		研究機関（下線は代表研究機関）
テラヘルツ波による超大容量無線 LAN 伝送技術の研究開発	ア	MIMO 対応多素子アンテナモジュールに関する研究開発	<u>パナソニック インダストリー株式会社</u> 学校法人千葉工業大学 新光電気工業株式会社 国立研究開発法人情報通信研究機構 国立大学法人東京工業大学
	イ	トランシーバ技術の研究開発	<u>国立研究開発法人情報通信研究機構</u> ザインエレクトロニクス株式会社 独立行政法人国立高等専門学校機構徳山工業高等専門学校 国立大学法人広島大学 国立大学法人名古屋工業大学 学校法人東京理科大学
	ウ	マルチ周波数協調動作技術の研究開発	<u>株式会社国際電気通信基礎技術研究所</u> シャープ株式会社 国立大学法人東北大学