

## 令和8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）
周波数帯の横断的活用を実現する移動通信ネットワークの研究開発	ア	高度化された vRAN によるネットワーク制御技術	<u>株式会社 NTT ドコモ</u> 、1FINITY 株式会社、日本電気株式会社、NTT 株式会社
	イ	周波数有効利用に資するネットワーク構築技術	<u>株式会社 NTT ドコモ</u> 、1FINITY 株式会社、富士通株式会社、日本電気株式会社、NTT 株式会社
275GHz 帯中距離大容量無線通信技術の研究開発	ア	多数同時・大容量通信技術の研究開発	<u>国立研究開発法人情報通信研究機構</u> 、国立大学法人広島大学、学校法人東京理科大学、国立大学法人名古屋工業大学、京セラ株式会社、ザインエレクトロニクス株式会社、コネクテックジャパン株式会社
	イの一部	大容量スポットエリア無線通信技術の研究開発	<u>NEC ネットワーク・センサ株式会社</u> 、株式会社エーイーティー、国立研究開発法人情報通信研究機構
産業分野の通信環境を最適化する無線制御技術の研究開発	ア	産業用無線通信技術	<u>産業用無線技術研究組合</u>
	イ	無線アクセス制御技術	<u>シャープ株式会社</u> 、国立大学法人和歌山大学、学校法人東京理科大学、国立大学法人東北大学、株式会社国際電気通信基礎技術研究所
	ウ	環境適応型無線制御技術	<u>産業用無線技術研究組合</u>

超高速周波次世代通信システムに向けた高安定高周波クロック及び高精度時刻同期モジュールの研究開発	ア	高安定高周波発振器の研究開発  ※2件の提案を採択し、統合	<u>国立研究開発法人情報通信研究機構</u> 、 日本電波工業株式会社、TDK株式会社、東京都公立大学法人、国立大学法人東京科学大学、国立大学法人京都大学、国立大学法人東京農工大学、国立大学法人東北大学
	イ	システム間の高精度同期を実現する時刻同期モジュールの研究開発	<u>国立研究開発法人情報通信研究機構</u> 、 セイコーソリューションズ株式会社

※研究開発課題「275GHz 帯中距離大容量無線通信技術の研究開発」における技術課題イ「大容量スポットエリア無線通信技術の研究開発」の一部については、外部評価における審査の結果、採択を適当とする提案がなかったことから再公募を実施する。