

■令和6年度持続可能な電波有効利用のための基盤技術研究開発事業(FORWARD) 電波有効利用基盤技術部門 9件

採択の可否	受付番号	課題名	研究代表者所属機関	研究代表者
採択	JPMI240210003	超軽量超広帯域電波吸収体を用いた次世代エアモビリティと次世代通信の共生技術	国立大学法人東北大学	室賀 翔
採択	JPMI240310001	高周波数帯V2Xの実現に向けたセルフリーモビリティネットワークの研究開発	学校法人東京理科大学	丸田 一輝
採択	JPMI240410003	ミリ波・サブテラヘルツ波を用いた近距離超高速無線ネットワーク構成技術	国立大学法人新潟大学	Kim Minseok
採択	JPMI240610003	光技術によるミリ波・テラヘルツ波帯材料計測システムの開発とその社会実装	株式会社フォトニック・エッジ	杉山 武史
採択	JPMI240610005	ナノワイヤモスアイによるミリ波帯薄型シリコンレンズアンテナモジュールの研究開発	国立大学法人名古屋工業大学	杉本 義喜
採択	JPMI240710001	学習支援型リソース最適化に基づく超高速マルチバンド無線通信システム	国立大学法人大阪大学	落合 秀樹
採択	JPMI240710003	テラヘルツ帯高効率・高機能ストレッチャブルRIS技術の研究開発	国立大学法人大阪大学	真田 篤志
採択	JPMI240910001	次世代移動通信のための光コム駆動型テラヘルツ基準周波数信号源の研究開発	国立大学法人徳島大学	安井 武史
採択	JPMI241010003	周波数ホッピングによる300GHz帯高セキュリティ高速無線通信の研究開発	国立大学法人九州大学	三上 裕也

■令和6年度持続可能な電波有効利用のための基盤技術研究開発事業(FORWARD) デジタルインフラ構築部門 3件

採択の可否	受付番号	課題名	研究代表者所属機関	研究代表者
採択	JPMI240620004	災害医療のための自営無線通信システム～隣接システムのガードバンドを利用する多用途可変域型IoT通信システムの多組織による周波数共同利用技術の開発と実証	国立大学法人静岡大学	石原 進
採択	JPMI240720003	果樹への農業散布におけるドローン運行計画上の周波数共同利用に関する研究開発	学校法人立命館	山本 寛
採択	JPMI240720005	セマンティック通信による多端末連携型の状況理解と消防システムへの適用	国立大学法人大阪大学	山口 弘純