

**令和2年度における電波資源拡大のための研究開発  
採択結果一覧表**

研究開発課題	技術課題		研究機関 (下線は代表研究機関)
HAPSを利用した無線通信システムに係る周波数有効利用技術に関する研究開発	ア	5G 網等と連携した HAPS システムの全体設計／評価及び回線制御技術	<u>スカパーJSAT</u> 、NTTドコモ
	イ	HAPS 搭載の動揺補償型ミリ波帯多地点スポットビームアンテナ技術(可動型)	パナソニック
	ウ	ミリ波帯の電波伝搬損失の補償技術	<u>スカパーJSAT</u> 、NTTドコモ
	エ	HAPS 向け地上局用アンテナ技術	<u>スカパーJSAT</u> 、NICT、NTTドコモ
	オ	周波数共用技術	<u>スカパーJSAT</u> 、NTTドコモ
	カ	高精度時間同期技術	ソフトバンク
	キ	ネットワーク連携干渉回避技術	ソフトバンク
	ク	ネットワーク連携干渉キャンセル技術	ソフトバンク