

■令和 8 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） 地域電波有効利用促進技術部門（地方独自_四国総合通信局管内）

課題名	研究代表者（所属機関）	研究分担者（所属機関）	概要	予定期間
瀬戸内造船スマートファクトリー用自営 広域無線基盤の構築とその応用に関する 研究開発	中畑和之(愛媛大学)	中田幸男(電気興業株式会社)	本研究開発では、瀬戸内地域に分散する造船所群を対象に、島影や金属遮蔽などの 厳しい電波環境下でも安定通信を可能とする自営広域無線基盤を構築し、周波 数・通信方式の最適化と電波センシング技術を統合することで、造船スマート ファクトリー化による生産性向上と運用コスト削減に資する技術を開発する。	4か年度