

日本無線技報 No. 71

JRC REVIEW 2020



特集 技術戦略

日本無線の技術戦略

日本無線の通信・ネットワーク技術

日本無線のセンシング技術

日本無線のデータ分析技術とデジタルビジネスへの取り組み

コンクリート内部を高精度に3次元観測可能な超音波アレイセンサの開発

マルチバンド業務用車載無線機の開発

船内LANシステムの多機能化による教育への応用

国際VHF無線電話装置の開発

フェーズドアレイ気象レーダによる観測事例

200MHz帯自営LTE通信網を用いた緊急車両通信システムの実証実験

ミリ波レーダを用いた交通監視システムの開発

次世代畑地かんがいシステムの開発

超音波振動子の特性適応技術による医療用診断装置の性能向上

■ No.71 の表紙

製品 国際 VHF 無線電話装置 JHS-800S

船舶の安全航行を主な目的として全世界的に使用される重要な無線通信装置。

GMDSS(全世界的な海上遭難安全システム)対象船舶に搭載が義務付けられている。近距離の船舶や海岸局との通信に用いられ、遭難安全通信、港務通信、水先業務などに利用される。

(P41 参照)

■表紙デザイン

日本無線株式会社

経営戦略本部 経営企画部 事業支援グループ

川尻愛

