

社外技術発表一覧 (2014年7月1日～2015年6月30日)

Published Reports JRC Authors

項 目	掲 載 誌 等	発 表 者
音速と流速が場所によって変化している場合のドップラーシフトの計算式について	電子情報通信学会超音波研究会, 音響学会 超音波研究会, 海洋音響学会等共催	田中 正吉
A Study of Interference Canceller for Full Duplex Radio Communication of Millimeter Wave Band	IEEE International Conference on Electronics Circuits and Systems (ICECS) 2014 Marseille, France	谷口 徹
Viscoelastic Analysis for Shear Horizontal Surface Acoustic Wave Biosensor on Quartz (水晶を用いた横波型弾性表面波バイオセンサの粘弾性解析)	第35回 超音波エレクトロニクスの基礎と応用に関するシンポジウム (USE2014)	後藤 幹博 谷津田 博美 近藤 淳 (静岡大学)
Simulation for viscoelastic effects of SH-SAW biosensor	2014 IEEE International Ultrasonics Symposium	後藤 幹博 谷津田 博美 近藤 淳 (静岡大学)
A Routing redundancy in a Geographic Location-Based Distributed Routing System	6th International Workshop on Parallel and Distributed Algorithms and Applications	小林 久美子 森田 啓義 (電気通信大学) イグスティ バグス バスカラ ムグハラ (バンドン工科大学)
A Study of Interference Canceller for DDD System on Millimeter-Wave Band Fixed Wireless Access System	European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP) 2015 Lisbon Congress Center, Lisbon, Portugal	谷口 徹 小島 和也
Liquid-Phase Membrane-Type Horizontal Surface Acoustic Wave Device	Sensors and Materials Val.26 No.8 8pages SS-1016	小貝 崇 谷津田 博美
電波環境適応レーダーの研究開発	総務省 〔電波資源拡大のための研究開発〕第7回 成果発表会 予稿集)	時枝 幸伸 菅原 博樹 佐藤 治 菅野 真行 富木 洋一
Cumulonimbus turret observation using 95GHz W-band in Boso Peninsula, Japan	Second International Workshop on Tokyo Metropolitan Area Convection Study for Extreme Weather Resilient Cities (TOMACS) (東京ビックサイト)	柏柳 太郎 小林 文明 (防衛大学校) 大窪 拓未 (防衛大学校) 山路 実加 (防衛大学校) 桂 啓仁 (防衛大学校) 鷹野 敏明 (千葉大院工) 高村 民雄 (千葉大CEReS)
周波数変調における隣接チャンネル干渉抑圧方式の検討	電子情報通信学会 2015年総合大会	長谷川 治
弾性表面波を用いたバイオセンサ	日本音響学会春季全国大会	谷津田 博美
雲レーダー出捉えた2012年9月3日に房総半島で発生した積乱雲の解析	日本気象学会2015春季大会 (つくば国際会議場)	柏柳 太郎 小林 文明 (防衛大学校) 大窪 拓未 (防衛大学校) 鷹野 敏明 (千葉大院工) 高村 民雄 (千葉大CEReS) 樋口 篤志 (千葉大CEReS)
Xバンド小型気象レーダー JMA-912	Japan Agricultural Engineering Mechanization Association No.59 2014	中井 健一

項 目	掲 載 誌 等	発 表 者
The product lineup and installation record of JRC meteorological radar system	気象業務のためのリモートセンシング観測に関するワークショップ (気象庁)	岡島 健
気象レーダー開発・製作の変遷 - 60年の取り組みをたどって -	日本気象学会2015春季大会 (つくば国際会議場)	長屋 勝博 河原 登
船上における波浪計測について	日本船舶海洋工学会 運動性能研究会シンポジウム 「実海域における実船性能モニタリング」	平山 圭一 馬場 満徳 井関 俊夫 (東京海洋大学)