

社外技術発表一覧 (2013年10月1日～2014年6月30日)

Published Reports JRC Authors

項 目	掲 載 誌 等	発 表 者
水晶SH-SAWバイオセンサの数値解析	弾性波素子技術第150委員会133回研究会	後藤 幹博 谷津田 博美 近藤 淳 (静岡大学)
Hybrid SIMO and MIMO Sparse Array Radar	European Radar Conference 2013 (掲載誌: European Microwave Week)	高山 卓也 時枝 幸伸 菅原 博樹
Surface Acoustic Wave Biosensors for Point-of-Care Testing Applications	International Conference on Biosensors, BioElectronics, BioMedical Devices, BioMEMS/NEMS and Applications 2013	小貝 崇 谷津田 博美
SH-SAW Biosensors for Home Diagnostics	International Conference on Biosensors, BioElectronics, BioMedical Devices, BioMEMS/NEMS and Applications 2013	谷津田 博美 小貝 崇 後藤 幹博 吉村 直之
X-bandレーダーによる積乱雲発生初期のエコー構造	日本気象学会2013年秋季大会	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 啓二 (防衛大学校) 鷹野 敏明 (千葉大学) 高村 民雄 (千葉大学)
2012年8月30日に房総半島で発生した積乱雲turretの成長過程	日本気象学会2013年秋季大会	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 啓二 (防衛大学校) 鷹野 敏明 (千葉大学) 高村 民雄 (千葉大学)
ガストフロントに伴うアーククラウドの観測	日本気象学会2013年秋季大会	柏柳 太郎 小林 文明 (防衛大学校) 野呂瀬 敬子 (防衛大学校) 大窪 拓未 (防衛大学校) 山路 実加 (防衛大学校) 桂 啓二 (防衛大学校) 鷹野 敏明 (千葉大学) 高村 民雄 (千葉大学)
材料技術者にやさしいマイクロ波回路の考え方	Microwave Workshops & Exhibition 2013 (MWE2013)	五十嵐 一文
通信を利用した船上における食習慣問診の試みと事例検討	日本航海学会論文集 Vol. 129 (2013)	芦田 研二
マルチビーム送受波器について	超音波テクノ 2013年11-12月号	田中 正吉
電波環境に適応した船舶用レーダの干渉除去処理の開発	電子情報通信学会 宇宙・航行エレクトロニクス研究会 2013年12月20日 (掲載誌: 電子情報通信学会技術研究報告 信学技報 vol.113, no.367)	富木 洋一 時枝 幸伸 菅原 博樹
Wall Pass Algorithm in a Geographic Location-Based Distributed Routing System	The Forth IEEE International Conference on Networking and Distributed Computing	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 ヌグハラ (バンドン工科大学)

項 目	掲 載 誌 等	発 表 者
2012年8月30日に房総半島で発生した積乱雲の発生初期の構造解析	日本大気電気学会90回研究発表会	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 啓二 (防衛大学校) 鷹野 敏明 (千葉大学) 高村 民雄 (千葉大学)
夏季房総半島で発生した積乱雲turretの観測的研究	日本大気電気学会90回研究発表会	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 啓二 (防衛大学校) 鷹野 敏明 (千葉大学) 高村 民雄 (千葉大学)
カスタムLSIの必要性について	横浜ITクラスター交流会 第4回交流会	岡村 俊幸
マルチチャンネルWiFiアクセスポイント用アンテナ	2014年電子情報通信学会 総合大会	須田 保 加藤 礼 宮崎 伸介 平澤 匠
仮想アレーアンテナを使用したレーダシステム	2014年電子情報通信学会 総合大会	菅野 真行 高山 卓也 時枝 幸伸 菅原 博樹
2012年8月30日に房総半島で発生した積乱雲タレットの雲レーダードップラ観測	日本地球惑星科学連合2014年大会	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 啓二 (防衛大学校) 鷹野 敏明 (千葉大学) 高村 民雄 (千葉大学)
380MHz SH-SAW Biosensors	2014 IEEE International Frequency Control Symposium	後藤 幹博 谷津田 博美 近藤 淳 (静岡大学)
Shear-Horizontal Surface Acoustic Wave Biosensors for POCT	2014 IEEE International Frequency Control Symposium	谷津田 博美 小貝 崇 後藤 幹博 吉村 直之
雲レーダーによる積乱雲発生初期のドップラ観測	日本気象学会2014年春季大会	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 啓二 (防衛大学校) 鷹野 敏明 (千葉大学) 高村 民雄 (千葉大学)
Reflection-Type Two-Channel SH-SAW Biosensor	Biosensors 2014	谷津田 博美 小貝 崇 後藤 幹博 吉村 直之

項 目	掲 載 誌 等	発 表 者
380MHz帯 SH-SAW バイオセンサ	第43回EMシンポジウム	後藤 幹博 谷津田 博美 近藤 淳 (静岡大学)
電磁波レーダ法の技術的解説と 探査装置の仕組み	一般社団法人 日本非破壊検査協会 平成26年度第1回 鉄筋コンクリート構造物 の非破壊試験部門 講演会	飯田 洋志
SH-SAW Biosensors for One Step Test	28th European Frequency and Time Forum	谷津田 博美 小貝 崇 後藤 幹博 吉村 直之