

社外技術発表一覧 (2015年7月1日～2016年6月30日)

Published Reports JRC Authors

項 目	掲 載 誌 等	発 表 者
短時間三次元観測を可能にする 高速スキャン気象レーダー	日本気象学会2015秋季大会	柏柳 太郎 佐藤 治 諸富 和臣 菅原 博樹
日本無線の「道の駅情報提供システム」 と防災ソリューション	一般財団法人道路新産業開発機構 TRAFFIC & BUSINESS 109号 (季刊・道路産業開発機構 機関紙)	土屋 功 池田 篤紀 大谷 雄一郎
歯周病検査用SAWバイオセンサの開発	第58回秋季日本歯周病学会学術大会	小貝 崇 谷津田 博美 大西 英知 (明海大) 林 丈一朗 (明海大) 申 基喆 (明海大)
SH-SAW免疫センサを用いた 迅速診断キット	弾性波素子技術第150委員会 第142回研究 会	谷津田 博美 叶 浩司 後藤 幹博 小貝 崇 吉村 直之
小型無線モジュールにおけるアンテナ 設計	SDR&信号処理研究会 (CQ出版)	須田 保
Rapid Diagnostic Tests Using SH-SAW Immunosensor	Sixth International Symposium on Acoustic Wave Devices for Future Mobile Communication Systems	谷津田 博美 叶 浩司 後藤 幹博 小貝 崇 吉村 直之
千葉に設置したフェーズドアレイ気象 レーダーの概要と観測結果	気象研究所主催のシンポジウム (口頭発表のみ) 「フェーズドアレイレーダー研究開発の現 状と将来展望」	柏柳 太郎 佐藤 治 諸富 和臣 菅原 博樹
SH-SAWを用いた迅速免疫検査キット	圧電材料・デバイスシンポジウム2016	谷津田 博美 叶 浩司 後藤 幹博 小貝 崇 吉村 直之
SH-SAWを用いた免疫センサ	2016電気学会全国大会シンポジウム	谷津田 博美 叶 浩司 後藤 幹博 小貝 崇 吉村 直之
世界初40GHz帯/60GHz帯協調による次 世代高速ワイヤレスアクセスネットワー ク構築に成功	報道発表 (社外ホームページ掲載, 記者ク ラブへの配付)	谷口 徹 鳥山 泰弘 小島 和也
音速と流速が場所では変化するときの ドップラー効果 その2	電子情報通信学会超音波研究会	田中 正吉

項 目	掲 載 誌 等	発 表 者
SH-SAW Biosensor on Quarts	2016 IEEE International Frequency Control Symposium	後藤 幹博 谷津田 博美 近藤 淳 (静岡大)
X-148Y LiTaO ₃ 上のレイリー波攪拌を利用したSH-SAWバイオセンサ	第45回EMシンポジウム	小貝 崇 谷津田 博美 近藤 淳 (静岡大)
Rapid test kits for house dust mites (Derf II) using surface acoustic wave device	Biosensors2016ポスター発表 (スウェーデン イェーテボリ)	吉村 直之 谷津田 博美 當麻 浩司 (東京医科歯科大) 三林 浩二 (東京医科歯科大)
自動運行船の開発に関する基礎研究 (第一報) - 新避航コンセプトの提案と その評価 -	日本船舶海洋工学会 平成28年春季講演会	平山 圭一 吉田 桂奈 (川崎重工) 清水 信行 (今治造船) 有馬 正和 (大阪府大) 池田 良穂 (大阪府大)
4G LTE Solution	Mobile Wireless Congress (MWC) 2016 (スペイン)	佐藤 克彦 勝又 貞行 江川 祐介 中野 雅俊 前田 智志
Compact 4G LTE Solution	Pacific Islands Telecommunications Association 2016 (タヒチ)	佐藤 克彦 丸山 浩太郎
Portable LTE Box	CommunicAsia	佐藤 克彦 丸山 浩太郎