

社外技術発表一覧 (2017年7月1日～2018年6月30日)

Published Reports JRC Authors

項 目	掲 載 誌 等	発 表 者
Observation of Tornadoic Storms in Tokyo Urban Area by X-band phased array weather radar	アメリカ気象学会 38th Conference on Radar Meteorology	柏柳 太郎 諸富 和臣
LPWA-CSS変調方式の復調方法とマルチホップ方法の検討	電子情報通信学会RCS研究会	竹内 嘉彦 廖 椿豪 (東京大学) 鈴木 誠 (東京大学) 森川 博之 (東京大学)
Semi-continuous measurement of mite allergen (Der f 2) using a surface acoustic wave immunosensor under moderate pH for long sensor lifetime	Sensor and Materials	谷津田 博美 吉村 直之
Development of 3D Rapid Scanning High Resolution X-Band Phased Array Weather Radar	ENRI International Workshop ATM/CNS 2017	柏柳 太郎 諸富 和臣 佐藤 治 菅原 博樹
フェーズドアレイ気象レーダで観測された2016年8月4日のガストフロント	日本気象学会2017年秋季大会(北海道大学)	諸富 和臣 柏柳 太郎
Regeneratable SAW immunosensor for Monitoring of Physiological Information	11th International Conference on Sensing Technology	谷津田 博美 吉村 直之
フェーズドアレイ気象レーダによる積乱雲の三次元表示	日本気象学会2017年秋季大会(北海道大学)	諸富 和臣 柏柳 太郎
Observation of Gust Front in Tokyo Urban Area by X-band phased array weather radar	風工学会主催の国際学会 International Workshop on Wind-Related Disasters and Mitigation 2018	諸富 和臣 柏柳 太郎
The Prototypes of X-Band Active Integrated Antenna Array for a Satellite On-Board Tracking System	IEEE Radio & Wireless Week 2018	加藤 礼 須田 保
Long range wireless SAW passive tag system for vibration monitoring	2017 IEEE International Ultrasonics Symposium	柴田 孝基 須田 保 高橋 英紀 藤原 陽敏
Towards an ultra-rapid smartphone-connected test for infectious disease	Scientific Reports	谷津田 博美
Long range wireless SAW passive tag system for vibration monitoring	日本学術振興会 弾性波素子技術第150委員会	柴田 孝基 須田 保 高橋 英紀 藤原 陽敏
社会産業のスマート化に向けた無線電波の活用	北海道大学 工学系 イノベーションフォーラム 2017	梅田 成視
SH-SAWを用いたCRP免疫測定	弾性波素子技術 第150委員会 第150回委員会/研究会	叶 浩二 谷津田 博美 後藤 幹博 小貝 崇 吉村 直之
Observation of Gust Front in Tokyo Urban Area by X-band phased array weather radar	ISEC2017	諸富 和臣 柏柳 太郎

項 目	掲 載 誌 等	発 表 者
千葉に設置したフェーズドアレイ気象レーダの概要と突風現象に関連する観測事例	風災害研究会	柏柳 太郎
Reusable immunosensor allowing semi-continuous measurement for clinical and environmental medicine	第2回生体医歯工学共同研究拠点国際シンポジウム	谷津田 博美 吉村 直之
Wide Area Long Range Synthetic Aperture Radar (WALR-SAR) onboard Boeing 737-200 Aircraft for Simultaneous Air and Terrestrial Disaster Monitoring	12th European Conference on Synthetic Aperture Radar Aachen, Germany Eurogress Aachen 主催学会名 VDE (ドイツ電気学会)	對馬 肩吾 小堀 哲也 加藤 礼
Rapid C-Reactive Protein Measurement by SH-SAW Based Immunoassay	Seventh International Symposium on Acoustic Wave Devices for Future Mobile Communication System	叶 浩司 谷津田 博美 後藤 幹博 小貝 崇 吉村 直之
電波・光波センサ統合技術の開発	展示会「Japan Drone 2018」におけるNEDO DRESSプロジェクトフォーラム	平木 直哉
Rapid Test Kit Using Surface Acoustic Wave Immunosensor	MEMS Engineer Forum 2018	谷津田 博美
Analysis of Axially Displaced Ellipse Reflector Antennas by Using HFSS-PO Hybrid Method	2017 International Applied Computational Electromagnetics Society (ACES) Symposium (ACES-China 2017)	長谷川 真也 尚 尔昊 野呂 崇徳 夏原 啓一 渋谷 裕三
鏡面測定座標を用いた大口径パラボラアンテナ指向性解析	2019年 電子情報通信学会 信越支部大会	夏原 啓一 長谷川 真也 尚 尔昊 渋谷 裕三 田村 英樹