

社外技術発表一覧 (2019年7月1日～2020年6月30日)

Published Reports JRC Authors

項 目	掲 載 誌 等	発 表 者
A Prototype Antibody-based Biosensor for Measurement of Salivary MMP-8 in Periodontitis using Surface Acoustic Wave Technology	Scientific Reports (Natureresearch)	小貝 崇 谷津田 博美 (Newcastle University) (OJ-Bio Ltd.) (Orla Protein Technologies)
横波型弾性表面波デバイスを用いた小形免疫センサ	室内環境学会講演会	谷津田 博美
X-band Phased Array Weather Radar Observations of a Mesocyclone in Tokyo on August 27, 2018	39th International Conference on Radar Meteorology	嶋村 重治 諸富 和臣 栗原 沙織 (防衛大学校) (千葉大学) (明星電気)
Ka帯送受共用平面アレーアンテナにおける素子間無給電素子によるグレーティングローブ抑圧	2019電子情報通信学会ソサイエティ大会	須賀 智文
鏡面座標と一次放射器指向性測定値を用いた大口径パラボラアンテナの指向性解析_交差偏波検討	2019電子情報通信学会信越支部大会	夏原 啓一
Evaluation of detectable depth on SH-SAW biosensor using antibody, antigen and secondary antibody complexes	弾性波素子技術第150委員会 第158回研究会	叶 浩司 谷津田 博美 (静岡大学)
Evaluation of detectable depth on SH-SAW biosensor using antibody, antigen and secondary antibody complexes	IEEE Ultrasonics Symposium 2019	叶 浩司 谷津田 博美 (静岡大学)
Surface analysis of SH-SAW immunosensor using displacement penetration effect into specimens	第40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 (USE2019)	叶 浩司 谷津田 博美 (静岡大学)
ミリ波レーダを用いた物標識別の検討	自動運転・運転支援の実現に向けたセンサ開発 (シーエムシー出版)	時枝 幸伸, 星 将広
令和元年台風19号 (Hagibis) に伴い市原市で発生した竜巻のフェーズドアレイレーダ観測	日本大気電気学会第98回研究発表会	諸富 和臣 嶋村 重治 (防衛大学校) (明星電気) (フランクリンジャパン) (千葉大学)
令和元年台風19号 (Hagibis) に伴い市原市で発生した竜巻のフェーズドアレイ気象レーダ観測	日本気象学会2020年春季大会	諸富 和臣 嶋村 重治 (防衛大学校) (明星電気) (フランクリンジャパン) (千葉大学)

項 目	掲 載 誌 等	発 表 者
フェーズドアレイ気象レーダで観測された2019年10月12日に市原市で発生した竜巻を伴う鉛直渦の解析	日本気象学会2020年春季大会	嶋村 重治 諸富 和臣 (防衛大学校) (明星電気) (フランクリンジャパン) (千葉大学)