社外技術発表一覧（平成24年1月1日～24年6月30日）
Published Reports JRC Authors

項　目	掲　載　誌　等	発　表　者
A 38GHz-band 1Gbps TDD FWA System Using Co-polarization Dual Antenna with High Spatial Isolation	IEEE Radio and Wireless Symposium（RWS）2012 （Santa Clara. CA.USA）	谷口　徹 鳥山　泰弘 佐藤　淳 平野　拓一（東京工業大学） Miao Zhang（東京工業大学）
Characteristics of a 60GHz Direct Conversion Quadrature Modulator/Demodulator	German Microwave Conference (GeMiC) 2012	小林　純 谷口　徹 鳥山　泰弘 城崎　俊文 小澤　文生 松澤　昭（東京工業大学）
衛星（MTSAT-1R）ラピッドスキャンデータでみた孤立積乱雲の発生	日本気象学会機関紙「天気」	齊藤　洋一 小林　文明（防衛大学校） 桂　啓仁（防衛大学校） 高村　民雄（千葉大学） 鷹野　敏明（千葉大学） 操野計画官（気象庁）
船舶用レーダー波浪観測装置	電波航法研究会　「電波航法　53号」	平山　圭一 馬場　満徳
横波型弾性表面波を用いた直接メタノール燃料電池用メタノールセンサの開発	超音波研究会	谷津田　博美 叶　浩司 森　敏正 近藤　淳（静岡大学） 遠藤　三郎（静岡大学） 沢田　直美（スズキ（株）） 佐藤　勝彦（スズキ（株））
SH-SAWを用いた直接メタノール燃料電池用メタノールセンサ	圧電材料・デバイスシンポジウム2012	谷津田　博美 叶　浩司 森　敏正 近藤　淳（静岡大学） 遠藤　三郎（静岡大学） 沢田　直美（スズキ（株）） 佐藤　勝彦（スズキ（株））
衛星ラピッドスキャンデータによる孤立積乱雲の成長過程の解析	日本気象学会　春季大会　2012	齊藤　洋一 小林　文明（防衛大学校） 高村　民雄（千葉大学） 鷹野　敏明（千葉大学） 操野計画官（気象庁）
MTSAT-1Rラピッドスキャンでみた積乱雲の一生	第14回 CEReS環境リモートセンシングシンポジウム	齊藤　洋一 小林　文明（防衛大学校） 高村　民雄（千葉大学） 鷹野　敏明（千葉大学） 操野計画官（気象庁）

項　　目	掲　載　誌　等	発　表　者
Clinical testing for respiratory disease using a surface acoustic wave（SAW）biosensor	44th Annual Oak Ridge Conference	谷津田　博美 小貝　崇 Lawson V.（OJ-Bio Limited） Deepan S.（OJ-Bio Limited） Soliakov A.（Health Protection Agency） Sails A.（Health Protection Agency）
Wireless enabled surface acoustic wave（SAW）biosensor for simple, accurate and sensitive microalbumin testing at the point-of-care	44th Annual Oak Ridge Conference	谷津田　博美 小貝　崇 Lawson Vicki（OJ-Bio Limited） Dale Athey（OJ-Bio Limited）
導波管アンテナの電磁界解析	電磁界解析シミュレータFetmetユーザ会	常光　康弘