

社外技術発表一覧 (2013年1月1日～2013年9月30日)

Published Reports JRC Authors

項 目	掲 載 誌 等	発 表 者
A low phase-noise VCO for multi-band transceiver using fully packaged MEMS electrostatic varactor	The 26th IEEE International Conference on Micro Electro Mechanical Systems	足立 誠幸 赤堀 耕一郎 浦山 健一郎 藤田 博之 (東京大学) 年吉 洋 (東京大学)
Analysis of Mass loading effect on Share Horizontal Surface Acoustic Wave Biosensor	JJAP (Japan Journal of Applied Physics) Vol.53, No.7, July 2013	後藤 幹博 谷津田 博美 近藤 淳 (静岡大学)
仮想アレーアンテナのサイドローブ低減手法に関する提案	2013年電子情報通信学会 総合大会	菅野 真行 時枝 幸伸 菅原 博樹
一般化メモリ多項式を用いたプリディストータの収束時間改善手法	2013年電子情報通信学会 総合大会	小磯 康正
房総半島における積乱雲発生初期の観測	日本気象学会2013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 啓仁 (防衛大学校) 鷹野 敏明 (千葉大学) 高村 民雄 (千葉大学)
積乱雲発生初期の観測 (1) -積乱雲タレットの成長-	日本気象学会2013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 啓仁 (防衛大学校) 鷹野 敏明 (千葉大学) 高村 民雄 (千葉大学)
積乱雲発生初期の観測 (2) -雲レーダとX-bandレーダ観測の比較-	日本気象学会2013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 啓仁 (防衛大学校) 鷹野 敏明 (千葉大学) 高村 民雄 (千葉大学)
房総半島における積乱雲発生初期の観測	千葉大学CEReS 第15回CEReS 環境リモートセンシングシンポジウム	柏柳 太郎 小林 文明 (防衛大学校) 鷹野 敏明 (千葉大学) 高村 民雄 (千葉大学)
在宅医療/在宅健康管理用バイオセンサ	HealthCare Innovation 21	谷津田 博美
Reflection-Type SH-SAW Delay-Line Biosensor	3rd International Conference on Bio-Sensing Technology	吉村 直之 谷津田 博美
ミリ波無線装置の動態展示 他	International Symposium on Electromagnetic Theory (EMTS2013) 国際電波化学連合B分科会 2013電磁界理論国際会議	谷口 徹 城崎 俊文 小坂 直弘 須藤 勇 鳥山 泰弘

項 目	掲 載 誌 等	発 表 者
Optimization of gold film thickness for SH-SAW biosensor on quartz	2013 Joint UFFC, EFTF and PFM symposium	後藤 幹博 谷津田 博美 近藤 淳 (静岡大学)
超音波デバイスのPoint of Care Testingへの応用	2013年応用物理学会秋季学術講演会シンポジウム	谷津田 博美
ソーラーセイル搭載用送受信7/8-GHz帯2×2アクティブ集積アレーアンテナ	2013年電子情報通信学会, ソサイエティ大会, 福岡工業大学 (福岡市)	城崎 俊文 須田 保 長谷川 雅巳 野地 拓匡 (首都大学東京) 福田 豪 (東京理科大学) 吉田 賢史 (宇宙航空研究開発機構) 小林 雄太 (宇宙航空研究開発機構) 川崎 繁男 (宇宙航空研究開発機構)
The 24-GHz Band Beam Switchable Triple-Plane Active Sector Antenna	2013 7th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)	城崎 俊文 須田 保 長谷川 雅巳 鈴木 高志 福田 豪 (東京理科大学) 田代 俊太郎 (東京理科大学) 村口 正弘 (東京理科大学) 吉田 賢史 (宇宙航空研究開発機構) 小林 雄太 (宇宙航空研究開発機構) 川崎 繁男 (宇宙航空研究開発機構) 野地 拓匡 (首都大学東京)
探査機搭載用24GHz帯ビームスイッチアクティブアレーアンテナ	2013年電子情報通信学会 総合大会	城崎 俊文 須田 保 長谷川 雅巳 鈴木 高志 吉田 賢史 (宇宙航空研究開発機構) 小林 雄太 (宇宙航空研究開発機構) 川崎 繁男 (宇宙航空研究開発機構) 福田 豪 (東京理科大学) 田代 俊太郎 (東京理科大学) 野地 拓匡 (首都大学東京)