社外技術発表一覧（平成22年2月1日～平成22年6月30日）
Published Reports JRC Authors

項　　目	掲　載　誌　等	発　表　者
A Large Number of Phased Array Antenna with Low Grating Lobes Using Partially Driven Technique	2010 International Workshop on Antenna Technology:Small Antennas, Innovative Structures and Materials	須田　保 高野　忠 風間　保裕(JAXA) 長谷川　翔平（青山学院大学） 橋本　修　　（青山学院大学）
船舶用レーダー波浪観測装置	日本航海学会誌　NAVIGATION 第１７２号	平山　圭一
Frequency Bandwidth Narrowing Technology for Cavity Magnetrons, Installing Cavity Magnetrons into Commercial Marine Radar	The CAVMAG 2010 Conference	橋本　英樹 川口　優 小畑　英幸（新日本無線） 古元　邦美（新日本無線） 辻　直樹　（新日本無線）
フェーズドアレーアンテナの静止衛星軌道面指向性の検討	電子情報通信学会　2010総合大会 東北大学	甲斐　雄一郎 和田　武尚 須田　保
金属薄板積層の拡散接合による二層構造並列給電中空導波管スロットアレーの60GHz帯試作	電子情報通信学会　2010総合大会 東北大学	三浦　庸平 渋谷　裕三 吉田　吾朗 廣川　二郎（東京工業大学） 安藤　真　（東京工業大学）
Liquid-Phase SH-SAW Immunoassay Sensor	Fourth International Symposium on Acoustic Wave Devices for Mobile Communicatioin System	谷津田　博美 吉村　直之 小貝　崇 森　　敏正
X帯船舶用固体化レーダの開発　スプリアス低減技術について	電波航法研究会	沢柳　雅哉
Double-layer Corporate-feed Hollow-waveguide Slot Array Antenna in 60GHz-Band	2010 IEEE Transactions on Antennas and Propagation	三浦　庸平 渋谷　裕三 吉田　吾朗 廣川　二郎（東京工業大学） 安藤　真　（東京工業大学）
SAWバイオセンサ	第4回　広域連携医療ＮＷシステム研究会	谷津田　博美
固体素子を用いた船舶用9GHz帯レーダーの研究開発	総務省「電波資源拡大のための研究開発」第3回成果発表会	菅原　博樹
高マイクロ波帯用アンテナ技術の高度化技術の研究開発	総務省「電波資源拡大のための研究開発」第3回成果発表会	須田　保