

## 社外寄稿論文の紹介

社外寄稿 (2016年4月～2017年3月)

著 者	所 属	論 文 名	寄 稿 先
河 村 尚 志 待 鳥 誠 範	R R	140 GHz 帯導波管スイッチの試作評価	電気学会 電学研資 IM-16-038 2016年10月
山 本 綾 河 村 尚 志 布 施 匡 章	T R R	隣接位相差測定方式によるアクティブアンテナシステムの 近傍界測定の提案	電子情報通信学会 信学技報 SRW2016-47 2016年10月
関 根 祐 司 新 井 茂 雄 河 村 尚 志 布 施 匡 章 待 鳥 誠 範 野 田 華 子	R R R R R R	300 GHz 帯ミリ波スペクトラム計測器の構築	電子情報通信学会 信学技報 SRW2016-49 2016年10月
河 村 尚 志 待 鳥 誠 範	R R	300 GHz 帯チューナブルフィルタの試作評価	電気学会 電学研資 IM-16-045 2016年11月
荒 屋 敷 豊 池 田 充 彦 天 野 好 章	D D D	80GBd 6-bit DAC in InP DHBT for arbitrary waveform generator	IET Electronics Letters Vol.52 2016年11月
河 村 尚 志 待 鳥 誠 範	R R	300 GHz 帯チューナブルフィルタの設計	電気学会論文誌 A(基礎・材料・共通部門誌) Vol.137 No.1 pp.28-33 2017年1月
河 村 尚 志 待 鳥 誠 範	R R	300 GHz 帯導波管スイッチの試作評価	電気学会 電学研資 IM-17-011 2017年2月
木 村 幸 泰 布 施 匡 章 待 鳥 誠 範 森 隆	R R R R	電気光学サンプリング法によるミリ波ダウンコンバータの 位相校正システムの検討	電気学会 電学研資 IM-17-009 2017年2月

R : 技術本部 先進技術開発センター

D : デバイス開発センター

T : R&D 本部