

## 社外寄稿論文の紹介

社外寄稿 (2015年4月～2016年3月)

著 者	所 属	論 文 名	寄 稿 先
布 施 匡 章 野 田 華 子 木 村 幸 泰 河 村 尚 志 大 谷 昭 仁	R R R R *1	プリセレクトタ搭載ミリ波スペクトラムアナライザの開発	電気学会論文誌 A(基礎・材料・共通部門誌) Vol.135 No.12 pp.729-735 2015年
河 村 尚 志 大 谷 昭 仁	R *1	ミリ波帯チューナブルフィルタの周波数可変範囲拡大法の提案	電気学会論文誌 A(基礎・材料・共通部門誌) Vol.135 No.12 pp.736-742 2015年
木 村 幸 泰 新 井 茂 雄 大 谷 昭 仁	R R *1	光電力によるミリ波電力推定	電気学会論文誌 A(基礎・材料・共通部門誌) Vol.135 No.12 pp.743-748 2015年
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 電学研資 IM-15-035 2015年11月
山 田 誠 辻 田 翔 太 田 和 哉 小 野 純 三 瀬 一 明 下 瀬 佳 治 森 浩 千 田 孝 祐 花 藤 文 希 杜 曉 恩 小 山 長 規	*2 *2 *2/*3 *2/AD D D D *2 *2 *2 *2	スーパーウルトラミセネッセントダイオードを用いた 1.8 μm 帯広帯域光源	信学技報 LQE2015-134
小 野 純 遠 藤 達 郎 太 田 和 哉 小 野 浩 孝 前 田 有 紀 奈 千 田 孝 祐 小 山 長 規 山 田 誠	*2/AD *2 *2/*3 *4 *2 *2 *2 *2	Broadband Light Source and Its Application to Near-Infrared Spectroscopy	Sensors and Materials, Voi.27, No.5, pp413-423, (2015)
河 村 尚 志 待 鳥 誠 範	R R	300 GHz 帯リッジ導波管方式 FPW フィルタの設計	電気学会 電学研資 IM-16-014 2016年2月
待 鳥 誠 範 布 施 匡 章 河 村 尚 志 木 村 幸 泰 野 田 華 子	R R R R R	100 GHz-300 GHz 帯スペクトラム計測の現状と展望	2016年 電子情報通信学会 総合大会 CI-5-2 2016年3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

AD: アンリツデバイス株式会社

\*1 : 日本大学

\*2 : 大阪府立大学

\*3 : 株式会社トリマティス

\*4 : 日本電信電話株式会社