

5.2 研究成果発表

5.2.1 誌上発表論文

5.2.1.1 誌上発表論文件数（研究センター・部門別）

計 319件

所 属	件 数
新世代ネットワーク研究センター	105
新世代ワイヤレス研究センター	25
未来ICT研究センター	49
知識創成コミュニケーション研究センター	39
ユニバーサルメディア研究センター	19
情報通信セキュリティー研究センター	9
電磁波計測研究センター	66
連携研究部門	4
研究推進部門	3

(注)「誌上発表論文」とは、3.10.1に示す論文の発表区分における「研究論文」及び「小論文」をさす。

5.2.1.2 誌上発表論文一覧（NICT研究者筆頭論文）

合計 191件

* 外部機関所属

新世代ネットワーク研究センター

計 77件

発 表 年月日	論 文 名	誌 名	巻 号		発 表 者
			Vol.	No.	
2008.4.1	単一波長時分割双方向方式による1 芯光ファイバ時刻伝送装置の開発	電子情報通信学会論文 誌B	J91-B	4	鳥山 裕史、町澤 朗彦、 岩間 司
2008.4.1	オフセット補正機能を用いたネット ワーク長期時刻比較	電子情報通信学会論文 誌B	J91-B	4	岩間 司、町澤 朗彦、 鳥山 裕史
2008.4.13	The New Generation System of Japan Standard Time at NICT	International Journal of Navigation and Observation	2008	841672	花土 ゆう子、今村 國康、 小竹 昇、中川 史丸、 清水 義行、田淵 良、 高橋 幸雄、細川 瑞彦、 森川 容雄
2008.4.15	Intense photoluminescence from highly stacked quantum dash structure fabricated by strain- compensation technique	PHYSICA E-LOW- DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUC- TURES	40		赤羽 浩一、山本 直克、 牛頭 信一郎、上田 章雄、 土屋 昌弘
2008.4.15	Low-temperature growth of nanostructured InGaSb semicon- ductors on silicon substrates	PHYSICA E-LOW- DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUC- TURES	40		山本 直克、赤羽 浩一、 牛頭 信一郎、上田 章雄、 土屋 昌弘
2008.4.18	Improvement of Rate Shift in Average Atomic Time Scale Al- gorithm	JAPANESE JOUR- NAL OF APPLIED PHYSICS	47	4	花土 ゆう子、細川 瑞彦
2008.4.23	Cryogenic characteristics of sub- 100-nm-gate AlGaIn/GaN MIS- HEMTs	Physica Status Solidi (c)	5	6	遠藤 聡、渡邊 一世、 *山下 良美、三村 高志、 松井 敏明