

誌上発表論文一覧 (2007年6月—8月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2007/06/01	Properties of MgB ₂ thin films and SIS junctions fabricated under various fabrication conditions	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	Vol.17 No.2 pp.202-205	島影尚 王鎮
2007/06/01	An overview of the KODEN experiment between the OICETS satellite and the optical ground station in NICT	elektrotechnik und informationstechnik	Vol.124 No.6 pp.193-199	豊嶋守生 滝沢賢一 久利敏明 クラウス ヴェルナー 豊田雅宏 鈴木健治 高橋卓 木村真一 國森裕生 城野隆★ 高山佳久 荒井功惠★
2007/06/01	Enhancement-Mode AlN/GaN HFETs Using Cat-CVD SiN	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES	Vol.54 No.6 pp.1566-1570	東脇正高 三村高志 松井敏明
2007/06/01	Effect of the Earth's oblateness on the estimation of global vertical totalelectron content maps	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Vol.34 No.L11113 pp.1-5	Hobiger Thomas 近藤哲朗 小山泰弘 市川隆一 Weber Robert★
2007/06/01	Direct measurement of photon number statistics at telecom wavelengths using a charge integration photon detector	APPLIED OPTICS	Vol.46 No.16 pp.3069-3074	藤原幹生 佐々木雅英
2007/06/01	ネットワーク時空サーバと動的ユーザランド時刻クライアントの開発	電子情報通信学会論文誌D	Vol.J90-D No.6 pp.1394-1402	町澤朗彦 岩間司 烏山裕史
2007/06/01	NbN Superconducting Single-Photon Detectors Prepared on Single-Crystal MgO Substrates	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	Vol.17 No.2 pp.285-288	三木茂人 藤原幹生 佐々木雅英 王鎮
2007/06/01	Diagnostic Test of Large-Scale SFQ Shift Register	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	Vol.17 No.2 pp.422-425	寺井弘高 田中雅光★ 山梨裕希★ 橋本義仁★ 藤巻朗★ 吉川信行★ 王鎮
2007/06/06	Reconstruction of the kinetochore: a prelude to meiosis	Cell Division	Vol.2 pp.1-8	浅川東彦 原口徳子 平岡泰
2007/06/07	40-Gb/s QPSK and 20-Gb/s PSK with inserted pilot symbols using self-homodyne detection	OPTICS EXPRESS	Vol.15 No.12 pp.7660-7666	呂國偉 Moriya Nakamura Yukiyoshi Kamio Tetsuya Miyazaki
2007/06/08	Enhancement of nonlinear optical response of weakly confined excitons in GaAs thin films by spectrally rectangle-shape-pulse-excitation	Institute of Physics Publishing, Journal of Physics: Conference Series	Vol.61 pp.618-622	小島磨 井須俊郎 早瀬潤子 佐々木雅英 土屋昌弘
2007/06/15	Nuclear localization of barrier-to-autointegration factor is correlated with progression of S phase in human cells	JOURNAL OF CELL SCIENCE	Vol.12 pp.1967-1977	原口徳子 荒神尚子 小坂田裕子 耗谷知子★ 森知栄 升田裕久 平岡泰
2007/06/15	Tamper resistance in optical excitation transfer based on optical near-field interactions	OPTICS LETTERS	Vol.32 No.12 pp.1761-1763	成瀬誠 堀裕和★ 小林潔★ 大津元一★
2007/07/01	A Tree-Based Channel Assignment and Sibling-Aware Routing Protocol for Multi-Channel Wireless Mesh Networks	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES BIOPHYSICAL JOURNAL	Vol.E90-A No.7 pp.1333-1343	張兵 Shirazi N/Mahdad 服部聖彥
2007/07/01	Mechanical properties of inner-arm dynein-f (dynein I1) studied with in vitro motility assays	BIOPHYSICAL JOURNAL	Vol.93 No.3 pp.886-894	小谷則遠 榊原齊 Burgess Stan 小嶋寛明 大岩和弘
2007/07/01	Hybrid Radio Frequency Identification System for Use in Disaster Relief as Positioning Source and Emergency Message Boards	LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE	Vol.LNCS4458 pp.85-94	滝澤修 柴山明寛★ 細川直史★ 高梨健一★ 村上正浩★ 久田嘉章★ 羽田靖史★ 川端邦明★ 野田五十樹★ 浅間一★
2007/07/04	Projective Measurements via Linear Optics and Photon Detectors	OPTICS AND SPECTROSCOPY	Vol.103 No.1 pp.98-106	武岡正裕
2007/07/10	自動構築した大規模格フレームに基づく構文・格解析の統合的確率モデル	言語処理学会誌「自然言語処理」	Vol.14 No.4 pp.67-81	河原大輔 黒橋禎夫★
2007/07/10	Ultimately phase-noise tolerant QPSK homodyne using a spectrum-sliced ASE light source	IEICE Electronics Express (ELEX)	Vol.4 No.13 pp.406-410	中村守里也 神尾享秀 Guo-Wei LU 宮崎哲弥
2007/07/14	Conditional generation of an arbitrary superposition of coherent states	PHYSICAL REVIEW A	Vol.75 No.64302 pp.1-4	武岡正裕 佐々木雅英
2007/07/26	Mirror magneto-optical trap exploiting hexapole-compensated magnetic field	PHYSICAL REVIEW A	Vol.76 No.13419 pp.1-3	兵頭政春 中山和之★ 渡辺昌良★ 大向隆三★
2007/07/30	Low latitude ionosphere-thermosphere dynamics studies with inosonde chain in Southeast Asia	ANNALES GEOPHYSICAE	Vol.25 No.7 pp.1569-1577	丸山隆 川村眞文 斎藤亨 野崎憲朗 加藤久雄 N. Hemmakorn★ T. Boonchuk★ T. Komolmis★ C. Ha Duyen★

誌上発表論文一覧 (2007年6月—8月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2007/08/01	Embedding theorems for HNN extensions of inverse semigroups	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	Vol.210 No.2 pp.521-536	山村明弘
2007/08/01	Long-lived coherence of quantum dot excitons in the telecommunication waveband	Proceedings of QCMC2006	pp.27-30	早瀬潤子 赤羽浩一 山本直克 鯨岡真美子 江馬一弘*
2007/08/01	CONTROL OF OPTICAL CONTINUOUS VARIABLE SYSTEMS USING PHOTON COUNTING AND FEEDFORWARD	Proceedings of QCMC2006	pp.469-474	佐々木雅英 和久井健太郎 高橋優樹 古澤明*
2007/08/01	Direct measurement of non-Poissonian distribution by charge integration photon detector: CIPD	Proceedings of the Eighth International Conference on Quantum Communication, Measurement and Computing	pp.389-392	藤原幹生 古澤明 辻野賢治 秋葉誠 鈴木重成 藤原幹生 佐々木雅英
2007/08/15	シリーズ型質問文に対して単純結合法を利用した遅減的加点質問応答システム	システム制御情報学会論文誌	Vol.20 No.8 pp.338-346	村田真樹 内山将夫 白土保 井佐原均
2007/08/29	Large-scale longitudinal variation in ionospheric height and equatorial spread F occurrences observed by ionosondes	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Vol.34 No.L16109 pp.1-5	齋藤亨 丸山隆