

誌上発表論文一覧 (2007年3月-5月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2007/03/01	A Reservation-Based Enhancement of IEEE 802.11 DCF Protocol	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	Vol.E90-B pp.538-548	Shirazi N/Mahdad Oyunchimeg Shagdar* Suhua Tang* 野崎正典* 門洋一 張兵
2007/03/01	Ultralow-noise readout circuit with an avalanche photodiode: toward a photon-number resolving detector	APPLIED OPTICS	Vol.46 No.7 pp.1009-1014	辻野賢治 秋葉誠 佐々木雅英
2007/03/01	量子情報技術とエネルギー	電子情報通信学会誌	Vol.90 No.3 pp.220-225	佐々木雅英
2007/03/01	Development of a 2.45-GHz Local Exposure System for In Vivo Study on Ocular Effects	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES	Vol.55 No.3 pp.588-596	和氣加奈子 Hiroyuki Hongo* 渡邊聡一 多氣昌生 上村佳嗣* 山中幸雄 宇野亨* 小島正美* 幡育穂* 佐々木一之*
2007/03/01	Reconstruction of printed image using electromagnetic disturbance from laser printer	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	Vol.E90-B No.3 pp.711-715	登坂俊英 平和昌 山中幸雄 福永香 西方敦博 服部光男*
2007/03/08	プリント配線板用絶縁材料の空間電荷挙動に対する湿度と温度の影響	エレクトロニクス実装学会誌	Vol.10 No.2 pp.148-151	越後易恒 田中秀郷 福永香 岡本健次* 前野恭 大木義路*
2007/03/15	Tunable All-Optical Wavelength Conversion of 160 Gbit/s RZ Optical Signals by Cascaded SFG-DFG Generation in PPLN Waveguide	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.19 No.6 pp.384-386	古川英昭 Ampalavanapillai Nirmalathas* 和田尚也 品田聡 坪谷博* 宮崎哲弥
2007/03/25	定点滞空飛行船を用いたデジタル放送実験	映像情報メディア学会誌	Vol.61 No.4 pp.533-542	永塚守 鈴木幹雄 三浦龍
2007/04/01	Thermal stability of Ti/Pt/Au ohmic contacts for cryogenically cooled InP-based HEMTs on (411) A-oriented substrates by MBE	JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH	Vol.2007 No.301-302 pp.1025-1029	渡邊一世 篠原啓介 北田貴弘* 下村哲* 遠藤聡* 山下良美* 三村高志 冷水佐壽* 松井敏明 兼岩憲
2007/04/01	強い否定と古典論理の否定をもつ一階述語論理	電子情報通信学会論文誌D-I	Vol.J90-D No.4 pp.1031-1042	
2007/04/11	Ultrafast nonlinear optical response of weakly confined excitons in GaAs thin films	physica status solidi c	Vol.4 No.5 pp.1731-1734	小島磨 井須俊郎* 早瀬潤子 佐々木雅英 土屋昌弘
2007/04/20	Bilateral long-range interaction between right and left visual hemifield	VISION RESEARCH	Vol.47 pp.1490-1503	田中靖人 三崎将也 宮内哲
2007/05/01	Prompt derivation of TEC from GEONET data for space weather monitoring in Japan	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS	Vol.69 No.7 pp.803-816	三宅亙
2007/05/01	Molecular Computation and Evolutionary Wetware: A Cutting-Edge Technology for Artificial Life and Nanobiotechnologies	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART C-APPLICATIONS AND REVIEWS	Vol.37 No.3 pp.325-336	劉健勳 下原勝憲*
2007/05/15	家庭内コピキタ環境における対話ロボットの実稼動実験と対話戦略の評価	情報処理学会論文誌	Vol.48 No.5 pp.2023-2031	小林亮博 上田博唯* 佐竹純二 近間正樹 木戸出正継*
2007/05/24	Conditions for intense ionospheric storms expanding to lower midlatitudes	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.112 No.A05310 pp.1-9	丸山隆 中村真帆
2007/05/24	Brownian motion, fluctuation and life	BIOSYSTEMS	Vol.88 pp.228-242	柳田敏雄 村田勉 Esaki Seiji* Ishii Yoshiharu*
2007/05/23	Feature-specific interactions in salience from combined feature contrasts: Evidence for a bottom-up saliency map in V1	JOURNAL OF VISION	Vol.7 No.7 pp.1-14	Ansgar KOENE Li ZHAOPING*