

誌上発表論文一覧（2006年3月—2006年5月）

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2006/03/01	Structures of Thin Films of Tertiary-Phenyl-Porphyrin Derivatives on Gold Surface	THIN SOLID FILMS	Vol.499 No.1-2 pp.157-160	照井通文 横山士吉 鈴木 仁 益子信郎 櫻井 誠* 森脇太郎*
2006/03/01	プリント配線板用絶縁材料の劣化試験中における内部電荷挙動の観測—Space charge behaviour in insulation layers of printed circuit boards during ageing tests—	エレクトロニクス実装学会誌	Vol.9 No.2 pp.119-122	福永 香 岡本健次* 前野 耕
2006/03/01	Stratospheric Ozone Isotope Enrichment Studied by Submillimeter Wave Heterodyne Radiometry: The Observation Capabilities of SMILES	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	Vol.44 No.3 pp.676-693	笠井康子 Joachim Urban 高橋千賀子 星野 創 Kenshi Takahashi* Junji Inatani* Masato Shiotani*
2006/03/01	正負パルス電圧を用いた高感度 PEA装置—High sensitivity PEA system with dual polarity pulse generator—	電気学会論文誌 A	Vol.126 No.3 pp.179-184	松井康平 田中康寛* 高田達雄* 深尾 正* 前野 耕
2006/03/01	単一分子電子素子および分子ナノワイヤの作製と応用—Fabrication of single-molecular device and conductive molecular nanowire—	応用物理	Vol.75 No.3 pp.327-331	久保田徹 長谷川裕之 益子信郎
2006/03/15	Photon-number-resolving detection at telecommunications wavelength with a charge integration photon-detector	OPTICS LETTERS	Vol.31 No.6 pp.691-693	藤原幹生 佐々木雅英
2006/03/15	Frequency mixing characteristics of room temperature resonant tunneling diodes at 100 GHz and 200 GHz	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.99 No.1-2 pp.1-7	堀利 浩 尾園哲郎* 折橋直行* 浅田雅洋*
2006/03/16	Analysis of Wireless Geolocation in a Non-Line-of-Sight Environment	IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS	Vol.5 No.3 pp.672-681	Qi Yihong Hisashi Kobayashi* Hirohito Suda*
2006/03/21	Direct fabrication of nano-gap electrodes by focused ion beam etching	THIN SOLID FILMS	Vol.499 pp.279-284	永瀬 隆 蒲生健次 久保田徹 益子信郎
2006/03/21	Site-separation control using dendron molecular probes towards high-resolution photochemical reaction	THIN SOLID FILMS	Vol.499 No.1-2 pp.35-39	大友 明 三木秀樹 青木 熟 益子信郎
2006/03/21	Overlayer structure of subphthalocyanine derivative deposited on Au (111) surface by splay-jet technique	THIN SOLID FILMS	Vol.499 No.1-2 pp.143-146	鈴木 仁 山田俊樹 三木秀樹 益子信郎
2006/03/21	Fabrication of Au-Molecule-Au Junctions Using Electromigration Method	THIN SOLID FILMS	Vol.499 pp.90-94	野口 裕 永瀬 隆 久保田徹 上門敏也 益子信郎
2006/03/21	Control of single supramolecular chain of porphyrin on a copper surface	THIN SOLID FILMS	Vol.499 No.1-2 pp.329-332	上門敏也 関口武治* 横山士吉 若山 裕* 益子信郎
2006/03/23	Relationship between low-frequency electric-field fluctuations and ion conics around the cusp/cleft region	ANNALES GEOPHYSICAE	Vol.24 No.2 pp.667-677	三宅 瓦 松岡彩子* 向井利典*
2006/03/24	Analysis on generation schemes of Schroedinger cat-like states under experimental imperfections	OPTICS COMMUNICATIONS	Vol.259 pp.758-764	鈴木重成 達野賢治 Fumihiko Kannari* 佐々木雅英
2006/04/01	MgB2 thin films and MgB2/AlN/MgB2 SIS junctions	PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	Vol.435 No.1-2 pp.66-70	島影 尚 王 鎮
2006/04/01	Coherent OCDMA system using DPSK data format with balanced detection	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.18 No.7 pp.826-828	王 旭 和田尚也 宮崎哲弥 Ken-ichi Kitayama*
2006/04/05	Cloud optical thickness and effective particle radius derived from transmitted solar radiation measurements: Comparison with cloud radar observations	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.111 No.D07205 pp.1-10	菊地信弘 中島映至* 熊谷 博 黒岩博司 龜井秋秀* 中村良介* 中島 孝*
2006/05/01	Mirror magneto-optical trap using circularly polarized light-emitting optical fibers	APPLIED OPTICS	Vol.45 No.15 pp.3629-3633	兵頭政春 中山和之 大向隆三 栗原一嘉 渡辺昌良
2006/05/01	印象に基づく楽曲検索システムの設計・構築・公開—Design, Implementation, and Opening to the Public of an Impression-Based Music Retrieval System—	人工知能学会誌	Vol.21 No.3 pp.310-318	熊本忠彦 太田公子