

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2005/12/01	SPACE WEATHER IN JAPAN	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	Vol.36 pp.2537-2541	秋岡眞樹 石橋弘光 菊池 崇 佐川永一 長妻 努
2005/12/01	Solar cycle variation of long-duration radial interplanetary magnetic field events at 1 AU	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.110 A12102 pp.1-10	亘 慎一 Marek Vandas* 渡邊 堯*
2005/12/01	Wind Profiling with an Eye-Safe Coherent Doppler Lidar System: Comparison with Radiosondes and VHF Radar	JOURNAL OF THE METEOROLOGICAL SOCIETY OF JAPAN	Vol.83 No.6 pp.1041-1056	石井昌憲 水谷耕平 青木哲郎 篠野雅彦* 村山泰啓 板部敏和 浅井和弘*
2005/12/01	Reconfigurable communications satellite:SoftSAT	SPACE COMMUNICATIONS	pp.149-158	西永 望 小川康雄 高山佳久* 高橋 卓* 久保岡俊宏 梅原広明
2005/12/01	高齢者・障害者を含むすべての歩行者を対象とした歩行空間アクセシビリティ情報提供システムの研究—Geographic information system for pedestrian navigation with areas and routes accessibility—	情報処理学会論文誌	Vol.46 No.12 pp.2940-2951	矢入郁子 猪木誠二
2005/12/01	An Asian Language Digital Library	Digital Library Asia	Vol.1 No.1 pp.27-32	竹内和広 Maruf Hasan* 井佐原均
2005/12/05	All-optical control of resonant-photon tunneling effect observed in GaAs/AlGaAs multilayered structures containing quantum dots	APPLIED PHYSICS LETTERS	Vol.87 No.231119 pp.1-3	山本直克 赤羽浩一 牛頭信一郎 大谷直毅*
2005/12/12	Observation of strong stimulated Brillouin scattering in single-mode As ₂ Se ₃ chalcogenide fiber	OPTICS EXPRESS	Vol.13 No.25 pp.10266-10271	Abedin Kazi Sarwar
2005/12/15	番組実況チャットを利用したテレビ番組のメタデータ自動抽出方式—Method of automatically extraction metadata of TV programs using its live chat on the web—	情報処理学会論文誌	Vol.46 SIG18 pp.59-71	宮森 恒 中村聡史 田中克己
2005/12/19	Development of a simulator of a satellite-to-satellite interferometer for determination of the earth's gravity field	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	Vol.76 No.124501 pp.1-10	長野重夫 細川瑞彦 國森裕生* 吉野泰造* 川村静児 大河正志* 佐藤 孝*
2005/12/25	Real-Time Monitoring System of RF Near-Field Distribution Images on the basis of 64-Channel Parallel Electro-Optic Data Acquisition	IEICE Electronics Express	Vol.2 No.24 pp.600-606	笹川清隆 土屋昌弘
2005/12/26	Inter-symbol interference and beat noise in flexible data-rate coherent OCDMA and the BER improvement by using optical thresholding	OPTICS EXPRESS	Vol.13 No.26 pp.10469-10474	王 旭 和田尚也 Ken-ich Kitayama*
2005/12/30	Influence of Network Characteristics on Application Performance in Grid Environment	TELECOMMUNICATION SYSTEMS	Vol.30 No.38720 pp.99-121	北辻佳憲 山崎克之* 小出 洋* 鶴 正人 尾家祐二
2006/01/01	Optical interconnects based on optical far- and near-field interactions for high-density data broadcasting	OPTICS EXPRESS	Vol.14 No.1 pp.306-313	成瀬 誠 川添 忠* 三宮 俊* 小林 潔* 大津元一*
2006/01/01	Impact of Bottleneck Queue Size on TCP Protocols and Its Measurement	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	E89-D 1月1日 pp.132-138	平原正樹
2006/01/01	Limiting the holding time considering emergency calls in mobile cellular phone systems during disasters	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E89-B No.1 pp.57-65	岡田和則
2006/01/01	AlGaN/GaN MIS-HFETs with fT of 163 GHz using Cat-CVD SiN gate-insulating and passivation layers	IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS	Vol.27 No.1 pp.16-18	東脇正高 松井敏明 三村高志
2006/01/01	Linewidth-Tolerant QPSK Homodyne Transmission Using a Polarization-Multiplexed Pilot Carrier	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.18 No.2 pp.388-390	宮崎哲弥
2006/01/01	ユビキタス環境における対話型ロボットインタフェースのための対話戦略の構築—Dialogstrategy for interactive robot interface in home network—	情報処理学会論文誌	Vol.47 No.1 pp.87-97	上田博唯 小林亮博 佐竹純二 近間正樹 佐藤 淳* 木戸出正繼*
2006/01/01	High Repetition-Rate Mode-locked Fiber-Ring Laser Based on Polarization-Maintaining Photonic Crystal Fiber	The Review of Laser Engineering, The Laser Society of Japan	Vol.34 1月1日 pp.49-51	Abedin Kazi Sarwar 松本絵理子
2006/01/01	Simultaneous observations of sporadic E with a rapid-run ionosonde and VHF coherent backscatter radar	ANNALES GEOPHYSICAE	Vol.24 pp.153-162	丸山 隆 斎藤 享 山本 衛* 深尾昌一郎*
2006/01/10	Laser Emission from Polymer Stabilized Liquid Crystalline Blue Phase	ADVANCED MATERIALS	Vol.18 pp.48-51	横山士吉 益子信郎 菊池裕嗣* 内田君則* 長村利彦*
2006/01/15	Application of artificial neural network to fMRI regression analysis	NEUROIMAGE	Vol.29 No.2 pp.396-408	三崎将也 宮内 哲
2006/01/17	BSMILES - A Balloon-Borne Superconducting Submillimeter-Wave Limb-Emission Sounder for Stratospheric Measurements	IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters	Vol.3 No.1 pp.88-92	入交芳久 真鍋武嗣* 落合 啓 増子治信 山上隆正* 斎藤芳隆* 井筒直樹* 川崎朋美* 並木道義* 村田 功*

誌上発表論文一覧 (2005年12月—2006年2月)

2006/01/20	Improvement of the Inlet System in the Spray-Jet Molecular Beam Apparatus	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.45 1B pp.389-393	山田俊樹 篠原秀則 上門敏也 鈴木 仁 益子信郎
2006/01/27	Analysis of novel alignment method for fabricating three-dimensional photonic crystal	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.45 1月5日 L135-L137	牛頭信一郎 クラウス ヴェルナー 高山佳久*
2006/02/01	Conformational Studies of Self-organized Regioregular Poly(3-dodecylthiophene)s using Non-contact Atomic Force Microscopy in Ultra High Vacuum Condition	THIN SOLID FILMS	Vol.499 pp.168-173	田中秀吉 B.Grevin* P.Rannou* 鈴木 仁 益子信郎
2006/02/01	Multiple Simultaneous Fabrication of Molecular Nanowires Using Nanoscale Electrocrystallization	THIN SOLID FILMS	No.499 pp.289-292	長谷川裕之 上田里永子 久保田徹 益子信郎
2006/02/01	High-Speed Buffer Management for 40Gbps-based Photonic Packet Switches	IEEE-ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING	Vol.14 No.1 pp.191-204	原井洋明 村田正幸*
2006/02/01	Superimposed Frequency Symbol Based Adaptive Downlink OFDM with Frequency Spreading and Equalization	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E89-B No.2 pp.500-508	安 昌俊 原田博司 神尾亨秀
2006/02/01	A unified category-Theoretic Semantics for Binding Signatures in Substitutional Logics	JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION	Vol.16 No.1 pp.5-25	田中三貴 John Power*
2006/02/01	Waveguide-Type SIS Receiver using All-NbN Technique	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	E89-C No.2 pp.163-169	武田正典 鷗澤佳徳 川上 彰 王 鎮
2006/02/04	Improvement of the inlet system for the spray-jet technique for use in spectroscopic and molecular deposition	THIN SOLID FILMS	Vol.499 pp.44-48	山田俊樹 篠原秀則 益子信郎
2006/02/06	Control of the multiphoton process within the diffraction limit space in polymer microstructure	THIN SOLID FILMS	Vol.499 pp.406-409	中浜龍夫 横山士吉 三木秀樹 益子信郎
2006/02/16	Multiple frequency stabilization of lasers using double saturation spectroscopy	OPTICS COMMUNICATIONS	Vol.259 No.1 pp.242-250	中山和之 兵頭政春 大向隆三 渡辺昌良
2006/02/20	Fast Search Algorithm for Sequences of Hierarchically Structured Data (和訳: 階層構造データ列の高速検索アルゴリズム)	Advances in Natural Language Processing, Research in Computing Science	Vol.18 pp.163-174	村田真樹 内山将夫 金丸敏幸 井佐原均