

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2000/12/01	Characterization of fission yeast meiotic mutants based on live observation of meiotic prophase nuclear movement	CHROMOSOMA	pp103-109	平岡泰 丁大橋 山本歩 堤千尋 近重裕次
2000/12/01	Applications of the figure-8 Satellite System	SPACE COMMUNICATIONS	Vol.16 No.4 pp215-226	田中正人 木村和宏 川瀬成一郎 若菜弘充
2000/12/01	An Initio Calculations of First-Order Hyperpolarizabilities for Donor-Acceptor Azobenzenes and their Dimers	NONLINEAR OPTICS		奥野好成 横山士吉 益子信郎
2000/12/01	QoS Restratement that maintains minimum QoS requirements —A new approach for failure restoration	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	Vol.E83-B No.12 pp2626-2634	久保田文人 江川尚志* 齋藤博幸* 植月修志* 小峯隆宏 大槻英樹 長谷川聡*
2000/12/01	Nd:YAGパルスレーザーと1.5m望遠鏡を用いた人工星生成	レーザー学会誌「レーザー研究」	Vol.28 No.12 pp819-823	吉門信 大屋真 Shuwing Li 有賀規
2000/12/01	ORIENTATION OF MAIN-CHAIN ACCRDION POLYMERS HAVING DIFFERENT ALKYL CHAINS	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS SCIENCE AND TECHNOLOGY SECTION A-MOL	Vol.349 pp171-174	李承桓 渡辺敏行* 鹿子嶋香* 藤田志朗* 益子信郎 M. Talukder* G. A. Lindsay* W. N. Herman* K. J. Wynne*
2000/12/01	The phase shift at Brewster's angle on a slightly rough surface	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	Vol.E83-C No.12 pp1844-1848	川西哲也
2000/12/01	往復動作逡倍光変調による高調波の発生	電子情報通信学会論文誌C-I		川西哲也 佐々木雅英 下津臣一 及川哲 井筒雅之
2000/12/01	The Future Generations of Mobile Communications Based on Broadband Access Technologies	IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE	Vol.38 No.12 pp134-142	大森慎吾 Yasushi YAMAO* Nobuo NAKAJIMA*
2000/12/01	Observational and Analytical Studies on the Mechanism of the Long-Range Transport of Aeolian Dust	JOURNAL OF ARID LAND STUDIES	Vol.10 No.3 pp238-245	安井元昭 土屋清* 甲斐憲次* 上原利数* 大友猛* 永井智広* 水谷耕平 宮本準* 伊東明彦*
2000/12/01	Rain-Profiling Algorithm for the TRMM Precipitation Radar	JOURNAL OF APPLIED METEOROLOGY	Vol.39 No.12 pp2038-2052	井口俊夫 古津年章* R. Meneghini* 阿波加純* 岡本謙一*
2000/12/01	Coherent Phonons in InSb and their properties from femtosecond pump-probe experiments	PHYSICA B	Vol.293 pp33-37	O.V. Missotchko 顧萍 阪井清美
2000/12/11	Super-narrowing mirrorless laser emission in dendrimer-doped polymer waveguides	APPLIED PHYSICS LETTERS	Vol.77 No.24 pp3881-3883	大友明 横山士吉 中浜龍夫 益子信郎
2000/12/15	The shift of Brewster's scattering angle	OPTICS COMMUNICATIONS	Vol.186 pp251-258	川西 哲也
2000/12/15	Tracking of Wave-like Structures in the OI 630-nm Nightglow over Japan Using an All-sky Imagers Network during FRONT Campaign	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Vol.27 No.24 pp4037-4041	久保田実 塩川和夫* 江尻省* 大塚雄一* 小川忠彦* 坂野井健* 福西浩* 山本衛* 深尾昌一郎*
2000/12/18	Detection of up to 20 THz with a low-temperature-grown GaAs photoconductive antenna gated with 15 fs light pulses	APPLIED PHYSICS LETTERS	Vol.77 No.25 pp4104-4106	河野俊介 谷正彦 顧萍 阪井清美
2000/12/20	フォトニックパケットルーティングとスペクトラルホログラフィーの応用	光技術コンタクト	Vol.38 No.12 pp717-725	和田 尚也
2000/12/20	Intermolecular Coupling Enhancement of the Molecular Hyperpolarizability in NLO Dendrons	NONLINEAR OPTICS	Vol.24 pp47-50	横山士吉 益子信郎
2000/12/31	Single side-band modulation performance of a LiNbO3 integrated modulator consisting of four-phase modulator waveguides	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.13 No.4 pp364-366	下津臣一 及川哲 齊藤勉* 三ツ木直樹* 久保寺憲一* 川西哲也 井筒雅之
2001/01/01	静止デブリの光学観測:赤道90[deg]方向の探索	日本航空宇宙学会誌	Vol.49 No.564 pp1-8	梅原広明 木村和宏
2001/01/01	Mechanism for Assembling Antenna in space —Development and Verification on Engineering Test Satellite VII—	IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS	Vol.37 No.1 pp254-265	鈴木良昭 土屋茂 奥山利幸 高橋鉄雄 永井康史* 木村真一
2001/01/01	最大エントロピーモデルに基づく形態素解析—未知語の問題の解決策—	言語処理学会論文誌「自然言語処理」	No.7 No.6 pp127-141	内元清貴 関根聡* 井佐原均
2001/01/01	高齢者・障害者の自立的移動を支援する Robotic Communication Terminals	人工知能学会誌	Vol.16 No.1 pp139-142	矢入郁子 猪木誠二
2001/01/01	Statistical analysis of long-duration low-density solar wind events	ANNALES GEOPHYSICAE-ATMOSPHERES HYDROSPHERES AND SPACE SCIENCES	Vol.19 No.1 pp17-23	亘慎一 渡邊亮* 丸橋克英
2001/01/01	円筒導体上のレクテナアレーの開発	電子情報通信学会論文誌B	Vol.J84-B No.1 pp71-81	藤野義之 水口芳彦*
2001/01/01	用例ベースによるテンス・アスペクト・モダリティの日英翻訳	人工知能学会論文誌	Vol.16 1C pp20-28	村田真樹 馬青 内元清貴 井佐原均
2001/01/01	携帯電話の in vivo ばく露装置と動物実験	電子情報通信学会論文誌B	Vol.J84 No.1 pp19-28	渡邊聡一 多氣昌生*

2001/01/11	航空機搭載映像レーダによる有珠山の観測(速報)	電子情報通信学会論文誌B	Vol.J84-B No.1 pp134-136	浦塚清峰 梅原俊彦 瀬井章嗣 佐竹誠 前野英生 松岡建志 増子治信
2001/01/18	40 Gbit/s photonic packet compression and decompression by supercontinuum generation	ELECTRONICS LETTERS	Vol.37 No.2 pp110-111	外林秀之 北山研一* 中條渉
2001/02/01	Block-Coded Modulation and Multiple Block-Coded Modulation With Viterbi Decoding for Fading Channels	IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS	Vol.19 No.2 pp202-210	李遷翹 若菜弘充 田中正人
2001/02/01	The source,size and chemical composition of the winter arctic tropospheric aerosol layer observed by lidar at Eureka,Canada	JOURNAL OF THE METEOROLOGICAL SOCIETY OF JAPAN	Vol.79 No.1 pp61-78	石井昌憲 柴田隆* 酒井哲* 木戸瑞佳* 原圭一郎* 長田和雄* 岩坂泰信* 永井智宏* 藤本敬文*
2001/02/01	Active stabilization of a higher-order mode-locked fiber laser operating at a pulse-repetition rate of 154 GHz	OPTICS LETTERS	Vol.26 No.3 pp151-153	Abedin Kazi Sarwar 兵頭政春 小野寺紀明
2001/02/01	Gradual Increase in the Obliquity of Uranus due to Tidal Interaction with a Hypothetical Retrograde Satellite	ICARUS	Vol.114 pp21-32	久保岡俊宏
2001/02/01	Equilibrium figure of a rotating body composed of two-layered incompressible fluids with application to the theory of lunar origin	ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	pp785-794	久保岡俊宏
2001/02/01	Long-term effect of solar radiation on the orbit of an octagonal satellite orbiting around the Moon	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	pp727-731	久保岡俊宏
2001/02/01	Increase in hypoxanthine-guanine phosphoribosyl transferase gene mutations by exposure to electric field	LIFE SCIENCES		和氣加奈子 Gui-Rong Ding* Masao TAKI* Junji MIYAKOSHI*
2001/02/01	Geometrical Construction of Holonomy in Three-Dimensional Hyperbolic Manifold	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	Vol.10 pp219-231	藤原義久
2001/02/01	Point Particles as Defects in (2+1)-Dimensional Quantum Gravity	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	Vol.9 pp867-872	藤原義久 樋口三郎* 細谷暁夫* 三島隆* 椎野克*
2001/02/01	Analysis of Coaxial Periodic Dielectric Waveguides by an Extension of Floquet's Theorem	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS PART 1—REGULAR PAPERS SHORT NOTES & REV	Vol.40 2A pp918-919	堀利浩
2001/02/20	Intermolecular Coupling Enhancement of the Molecular Hyperpolarizability in Multi Chromophoric Dipolar Dendrons	Material Reserch Society Symp. Proc.	Vol.598 pp391-396	横山士吉 大友明 益子信郎