

## 誌上発表論文一覧 (2001年9月—2001年11月)

\* 外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2001/09/01	低アンテナ高基地局によるマイクロセルの見通し外時空間伝搬特性	電子情報通信学会論文誌B	Vol.J84-B No.9 pp1654-1663	関澤信也 平和昌 神尾享秀 水野光彦
2001/09/01	Propagation Characteristics of 60-GHz Millimeter Waves for ITS Inter-Vehicle Communications	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	Vol.E84-B No.9 pp2530-2539	加藤明人 佐藤勝善 藤瀬雅行 川上茂
2001/09/01	Effects of charge exchange and photoionization on the interaction between the solar wind and unmagnetized planets	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.106 No.A9 pp18751-18761	島津浩哲
2001/09/01	Wideband tunable wavelength conversion of 10 Gbit/s RZ signals by optical time-gating of a highly chirped rectangular supercontinuum light source	OPTICS LETTERS	Vol.26 No.17 pp1314-1316	外林秀之 中條涉 小関健
2001/09/01	リアルタイムメディア伝送のための適応プロトコル中継方式の提案	電子情報通信学会論文誌B	Vol.J84-B No.9 pp1633-1642	大槻英樹 山岡克式* 酒井善則*
2001/09/01	Evaluation of Electric-field Uniformity in a Reverberation Chamber for Radiated Immunity Testing	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	Vol.E84-B No.9 pp2618-2621	張間勝茂 山中幸雄
2001/09/01	TEM-mode E-field uniformity in a GTEM cell	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	Vol.E84-B No.9 pp2610-2617	石上忍 張間勝茂 山中幸雄
2001/09/01	Soft X-ray solar activities associated with inter-planetary magnetic flux ropes	SOLAR PHYSICS	Vol.202 No.2 pp363-384	亘慎一 渡邊亮* 丸橋克英
2001/09/01	A conserved protein Nuf2 is implicated in connecting the centromere to the spindle during chromosome segregation: a link between the kinetochore function and the spindle checkpoint	CHROMOSOMA	Vol.110 No.5 pp322-334	鍋谷彰 荒神尚子 堤千尋 原口徳子 平岡泰
2001/09/01	Analysis of Near-Field Intensity Distributions of High-Compression Talbot Array Illuminators Using Rigorous Diffraction Theory	OPTICAL REVIEW	Vol.8 No.4 pp271-275	Werner Klaus 岡恵子* 藤野誠* 小館香椎子*
2001/09/01	Characterization of molecular overlayers on metal surface in dynamic equilibrium by scanning tunneling microscope	THIN SOLID FILMS	Vol.393 No.1-2 pp325-328	鈴木仁 Simon Berner* Michael Brunner* Hisao Yanagi* Derck Schelettwiein* Thomas A. Jung* H.-J.Guentherodt*
2001/09/01	Generation of atmospheric gravity waves associated with auroral activity in the polar F region	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.106 No.A9 pp18543-18544	大山伸一郎 石井守 村山泰啓 品川裕之* S.C.Buchert* 藤井良一* W.Kofman*
2001/09/10	functional MRIによる視空間的注意の基礎過程の研究	脳の科学	Vol.23 No.9 pp743-752	伊丸岡俊秀 宮内哲
2001/09/13	Quantum barrier varactor for coplanar wave-guide applications	ELECTRONICS LETTERS	Vol.37 No.19 pp1170-1171	安田浩朗 清川雅博 松井敏明
2001/09/17	A Robot that Learns to Communicate with Human Caregivers	Lund University Cognitive Studies Vol.85		矢野博之 小嶋秀樹
2001/09/24	LiNbO <sub>3</sub> resonant-type optical modulator with double-structure	ELECTRONICS LETTERS	Vol.37 No.20 pp1244-1246	川西哲也 及川哲 日隈薰 松尾善郎 井筒雅之
2001/09/25	8の字衛星の利用技術	日本航海学会誌	No.149 pp83-90	田中正人
2001/09/27	Spatial Photon Confinement and super-radiation from dye cored dendrimer	THIN SOLID FILMS	Vol.393 pp124-128	横山土吉 大友明 中浜龍夫 益子信郎
2001/10/01	SNR Analysis for Orthogonal Chaotic Spreading Sequences	NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS	Vol.47 pp5753-5763	梅野健
2001/10/01	Optical heterodyne detection of millimeter-wave-band radio-on-fiber signals with a remote dual-mode local light source	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES	Vol.49 No.10 pp2025-2029	久利敏明 北山研一*
2001/10/01	Photonic time-slot and wavelength-grid interchange for 10 Gbit/s packet switching	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.13 No.10 pp1121-1123	斧原聖史 外林秀之 北山研一*
2001/10/01	The sensing and control of cell competition in an OATM-based switching	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.13 No.10 pp1124-1126	朴己煥 中條涉
2001/10/01	橢円ビーム放射カップ付きマイクロストリップアンテナ	電子情報通信学会論文誌B	Vol.J84-B No.10 pp1890-1895	田中正人
2001/10/01	サッカード抑制説と脱落説の同一手法による検討	電子情報通信学会論文誌D-II	Vol.J84-D-II No.10 pp2338-2345	青木美奈 藤田昌彦 町澤朗彦 勝尾双葉
2001/10/01	リアルタイム測地VLBI実験の成果	NTT R&D	Vol.50 pp839-844	小山泰弘 近藤哲朗 関戸衛 市川隆一 吉野泰造 木内等 雨谷純 魚瀬尚郎* 岩村相哲*
2001/10/01	High RF Performance of 50-nm-Gate Lattice-Matched InAlAs/InGaAsHEMTs	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	Vol.E84-C No.10 pp1328-1334	遠藤聰 山下良美 東脇正高 彦坂康己 三村高志 冷水佐壽* 松井敏明

## 誌上発表論文一覧（2001年9月—2001年11月）

2001/10/01	<b>A millimeter-wave broadband wireless access system using mobile tracking technology</b>	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	Vol.E84-C No.10 pp1491-1505	辻宏之 小川博世 平川満* 岡田洋侍* 大見則親* 多湖紀之*
2001/10/01	日本語名詞の意味マップの自己組織化	情報処理学会論文誌	Vol.42 No.10 pp2379-2391	馬青 神崎享子 村田真樹 内元清貴 井佐原均
2001/10/01	<b>Space radiation enhancement linked to geomagnetic disturbances</b>	BIOLOGICAL SCIENCE IN SPACE	Vol.15 pp365-371	富田二三彦 田光江 T.Hayashi* T.Nagaoka* M.Kato*
2001/10/01	<b>The 2-16 day recurrence cycle of daily sporadic-E activity and its relation to planetary-wave activity observed with MF radar in spring and summer 1996</b>	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	Vol.27 No.6-7 pp1271-1276	五十嵐喜良 加藤久雄
2001/10/01	<b>Three-dimensional Pulsed Electroacoustic Charge Measurement System</b>	IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION	Vol.8 No.5 pp845-848	前野恭
2001/10/01	<b>Effects of auroral arcs on the generation of gravity waves in the auroral F-region</b>	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	Vol.27 No.10 pp1767-1772	大山伸一郎 品川裕之* S.C.Buchert* 藤井良一* 野澤悟徳* 石井守 村山泰啓 W.Kofman*
2001/10/01	<b>Design and Performance of a Millimeter-Wave Video-Transmission System using 60-GHz Band for Indoor BS Signals Transmission</b>	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	Vol.E84-C No.10 pp1479-1490	浜口清 荘司洋三 小川博世 平地康則* 西清次* 川上英一郎* 末松英治* 岩崎利哉* 明山哲*
2001/10/01	<b>Term recognition using corpora from different fields</b>	TERMINOLOGY	Vol.6 No.2 pp233-256	内元清貴 関根聰* 村田真樹 小作浩美 井佐原均
2001/10/01	<b>Using author keywords for automatic term recognition</b>	TERMINOLOGY	Vol.6 No.2 pp313-326	内山将夫 村田真樹
2001/10/10	統計的手法による分野非依存性のテキスト分割	自然言語処理	Vol.8 No.4 pp19-36	内山将夫 井佐原均
2001/10/15	<b>Differential-Phase-to-Intensity Conversion based on injection locking of a semiconductor laser</b>	OPTICS LETTERS	Vol.26 No.20	淡路祥成 久利敏明 中條渉 永沼充 北山研一*
2001/10/15	<b>Optimization of ultrashort-pulse squeezing by spectral filtering with the Fourier pulse-shaping technique</b>	OPTICS LETTERS	Vol.26 No.20 pp1592-1594	武岡正裕 藤島大輔* 神成文彦*
2001/10/16	<b>Telomere binding of the Rap1 protein is required for meiosis in fission yeast</b>	CURRENT BIOLOGY	Vol.11 No.19 pp1618-1623	近重裕次 平岡泰
2001/10/20	<b>Ground-to-satellite narrow-laser-beam pointing by using a backscattered</b>	APPLIED OPTICS	Vol.40 No.30 pp5295-5303	豊田雅宏 荒木賢一 鈴木良昭
2001/11/01	<b>IMF By and anroral conductance effects on high-latitude ionospheric convection patterns</b>	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.106 No.A11 pp24505-24516	田中高史
2001/11/01	社会的相互行為への発達的アプローチ—社会のなかで発達するロボットの可能性—	人工知能学会誌	Vol.16 No.6 pp812-818	小嶋秀樹 高田明*
2001/11/01	<b>Ultrahigh-Speed Pseudomorphic InGaAs/InAlAs HEMTs with 400 GHz Cutoff Frequency</b>	IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS	Vol.22 No.11 pp507-509	篠原啓介 山下良美 遠藤聰 彦坂康己 松井敏明 三村高志 冷水佐壽*
2001/11/01	<b>Fabrication and characterization of epitaxial NbN/MgO/NbN Josephson tunnel junctions</b>	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.90 No.9 pp4796-4799	川上彰 王鎮 三木茂人
2001/11/01	<b>Dynamic Properties of Polar Molecules Confined in Electrostatic Trap</b>	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS PART II	Vol.40 No.11B ppL1260-L1263	梶田雅稔 鈴木隆行* 小田島仁司* 森脇喜紀* 立川真樹*
2001/11/01	<b>A Bandwidth Efficient Variable Rate Transmission Scheme for Meteor Burst Communications</b>	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	Vol.84-B No.11 pp2956-2966	Khaled Mahmud 棚本介士* 福田明*
2001/11/01	遺伝子重複に基づく進化的計算法：関数最適化への適用	情報処理学会論文誌	Vol.42 No.11 pp2663-2671	足立進 澤井秀文
2001/11/01	<b>60GHz Band 64QAM/OFDM Terrestrial Digital Broadcasting Signal Transmission by Using Millimeter-Wave Self-Heterodyne System</b>	IEEE TRANSACTIONS ON BROADCASTING	Vol.47 No.3 pp218-227	莊司洋三 永塚守 浜口清 小川博世
2001/11/25	画像領域分割のためのデータ駆動型多次元ヒストグラム法	画像電子学会誌	Vol.30 No.6 pp716-722	山崎達也