

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2001/08/01	Drift motion of ionospheric arc-like absorption region observed with a 256-beam imaging riometer in Alaska	EARTH PLANETS AND SPACE	Vol.53 pp753-760	貝沼昭司 石井守 村山泰啓 菊池崇 森弘隆 五十嵐喜良
2001/07/01	Simulation-Based Analysis of Dependence of the Mean Storm Height Measured with a Spaceborne Radar on its Angle from the Nadir	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND OCEANIC TECHNOLOGY	Vol.18 No.7 pp1127-1135	大崎裕次 中村健治* 武田喬男*
2001/08/01	Field-aligned Current Effects on Midlatitude Geomagnetic Sudden Commencements	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.106 No.A8 pp15555-15565	菊池崇 角村悟* 橋本久美子 野崎憲朗
2001/06/25	Specular reflection enhancement and reduction from the surface of a photorefractive crystal in the presence of a "pump" beam	APPLIED PHYSICS LETTERS	Vol.78 No.25 pp3986-3988	張家森 吉門信 有賀規
2001/08/01	Validation of rain/no-rain discrimination in the standard TRMM data products 1B21 and 1C21	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	Vol.E84-B No.8 pp2321-2325	大崎裕次
2001/07/01	過渡応答に基づく無線機同定のためのアダプティブレー・アルゴリズム	電子情報通信学会論文誌B	Vol.J84-B No.7 pp1233-1238	岩崎憲 洪水政昭 杉山功
2001/06/01	Vertical wind observations with Two Fabry-Perot Interferometers at Poker Flat, Alaska	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.106 No.A6 pp10537-10552	石井守 Mark Conde* Roger.W.Smith* Mathew Krynych* 佐川永一 亘慎一
2001/08/20	Application of an exclusively binarized correlation-calculation method to wind velocity measurement by use of stellar scintillation patterns	APPLIED OPTICS	Vol.40 No.24 pp4041-4049	大屋真 高部政雄 有賀規
2001/08/24	Optimal Phase estimation and square root measurement	JOURNAL OF PHYSICS A	Vol.34 pp7017-7027	佐々木雅英 Carlini Alberto A. Chefles*
2001/08/01	Quantum Template Matching	PHYSICAL REVIEW A	Vol.64 pp22317	佐々木雅英 Carlini Alberto Richard Jozsa*
2001/06/01	手話アニメーション作成・編集ツール	電子情報通信学会論文誌D-	Vol.J84-D- No.6 pp987-995	猪木誠二 渡辺錬士* 呂山
2001/06/01	可動基線電波干渉計による静止軌道の監視	電子情報通信学会論文誌B	Vol.J84-B No.6 pp1000-1009	川瀬成一郎 澤田史武
2001/08/01	1-Gbps VLBI, The First Detection of Fringes	EXPERIMENTAL ASTRONOMY	Vol.11 pp57-69	中島潤一 小山泰弘 関戸衛 栗原則幸 近藤哲朗 木村守孝* 川口則幸*
2001/07/01	A simulation study for the performance of an on-board ATM switching scheme for broadband satellite communications network	SPACE COMMUNICATIONS	Vol.17 No.1-3 pp137-141	吉村直子 門脇直人
2001/07/01	A Remote Calibration for a Transmitting Array Antenna By Using Synchronous Orthogonal Codes	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	Vol.E84-B No.7 pp1808-1815	大堂雅之 三浦龍
2001/06/01	高精細度映像(WHD:Wide/Double HD)伝送システム	電子情報通信学会論文誌D-II	Vol.J84-D-II No.6 pp1094-1101	田中健二 鈴木健治 佐藤正人* 荒川佳樹
2001/08/15	Direct measurement of chirp parameters of high-speed Mach-Zehnder-type optical modulators	OPTICS COMMUNICATIONS	Vol.195 pp399-404	川西哲也 古後健治* 及川哲* 井筒雅之
2001/08/01	Reciprocating Optical Modulation for harmonic Generation	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.13 No.8 pp854-856	川西哲也 佐々木雅英 下津臣一* 及川哲* 井筒雅之
2001/06/05	An in vitro assay reveals essential protein components for the "catch" state of invertebrate smooth muscle	Proceedings of the National Academy of Sciences	Vol.98 No.12 pp6635-6640	山田章 吉雄麻喜 小嶋寛明 大岩和弘
2001/06/01	The Future Generations of Mobile Communications Based on Broadband Access Methods	WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS	Vol.17 No.2-3 pp175-190	大森慎吾 Yasushi Yamao* Nobuo Nakajima*
2001/08/01	RoF Transmission Technology for ITS and Mobile Communications	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS, COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	Vol.E84-A No.8 pp1808-1814	藤瀬雅行
2001/06/01	A CMA Adaptive Array Antenna System with a Single Receiver Using Time-Division Multiplexing	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	Vol.E84-B No.6 pp1637-1646	守山栄松 神尾享秀 浜口清 古川博史*
2001/07/01	直交ウェーブレット変調を用いたパルス状雑音下での伝送方法に関する一検討	電子情報通信学会論文誌B	Vol.J84-B No.7 pp1163-1175	岡本英二 李選翹 若菜弘充 田中正人 小川博世
2001/07/19	Technique to generate equal amplitude, higher-order optical pulses in rational harmonically modelocked fibre ring lasers	ELECTRONICS LETTERS	Vol.37 No.15 pp948-950	Gupta Kamal 小野寺紀明* 兵頭政春

誌上発表論文一覧 (2001年6月 2001年8月)

2001/08/01	Ultra-Short 25-nm-Gate Lattice-Matched InAlAs/InGaAs High Electron Mobility Transistors within the Range of 400 GHz Cutoff Frequency	IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS	Vol.22 No.8 pp367-369	山下良美 遠藤聡 篠原啓介 東脇正高 彦坂康己 三村高志 冷水佐壽* 松井敏明
2001/06/01	MRI based FEM models for analysis of Near infrared spectroscopy	NEUROIMAGE	Vol.13 No.6 pp113	江田英雄 佐瀬一郎 精山明敏 高槻玲 李躍明* 横田政幸* 柳田敏雄
2001/07/01	光学追跡による近静止衛星の軌道決定精度	日本航空宇宙学会論文集	Vol.49 No.570 pp231-237	川瀬成一郎
2001/08/15	Characteristics of Medium- and Large-scale TIDs over Japan Derived from OI 630-nm Nightglow Observation	EARTH, PLANETS AND SPACE	Vol.53 pp741-751	久保田実 福西浩* 岡野章一*
2001/06/01	Electron Cyclotron Resonance Plasma Etching of n-SiC and Evaluation of Ni/n-SiC Contacts by Current Noise Measurements	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS PART 1	Vol.40 No.6A pp3979-3984	田沼伸久 安川聡* 横倉三郎 橋口住久 Josef Sikura* 松井敏明 鷹野致和
2001/06/01	How do meiotic chromosomes meet their homologous partners?: Lessons from fission yeast	BIOESSAYS	Vol.23 pp526-533	山本歩 平岡泰
2001/08/01	個人の背景知識と話題の文脈に適応したコミュニケーション支援	電子情報通信学会論文誌D-	Vol.J84-D- No.8 pp1211-1221	角薫 西田豊明
2001/08/01	Subharmonic energy-gap structures and 1/f noise properties in Nb/Al+AlOx/Nb tunnel junctions	PHYSICA C	Vol.357-360 pp1447-1450	齊藤敦 川上彰 王鎮 濱崎勝義*
2001/08/01	Interface-engineered Josephson junctions with high IcRn products	PHYSICA C	Vol.357-360 pp1416-1419	島影尚 R.H.Ono* L.R.Vale* 鶴澤佳徳 王鎮