

誌上発表論文一覧 (2001年3月-2001年5月)

* 外部機関所属

| 発表年月日 | 論文名 | 誌名 | 巻号 | 発表者 |
|------------|---|---|-----------------------------|---|
| 2001/03/10 | Land use classification with textural analysis and the aggregation technique using multi-temporal JERS-1 L-band SAR images | INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING | Vol.22 No.4 pp595-613 | 黒須隆志 横山士吉 藤田正晴 千葉和夫* |
| 2001/05/01 | Three-dimensional hybrid simulation of solar wind interaction with unmagnetized planets | JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH | Vol.106 A5 pp8333-8342 | 島津浩哲 |
| 2001/03/01 | Microwave flux density variations of compact radio sources monitored by real-time Very Long Baseline Interferometry | RADIO SCIENCE | Vol.36 No.2 pp223-235 | 小山泰弘 近藤哲朗 栗原則幸 |
| 2001/04/01 | COMETS搭載移動体衛星通信用機器 (MCE) の軌道上性能 | 電子情報通信学会論文誌B | Vol.J84-B No.4 pp731-740 | 齋藤春夫 三浦周 小原徳昭 岡本英二 山本伸一 森川栄久 小園晋一* 若菜弘充 |
| 2001/03/08 | High-speed 2-D parallel optical interconnects using image fibers with VCSEL/PD arrays | IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS | Vol.J84-C No.3 pp282-287 | 中村守里也 北山研一* |
| 2001/03/01 | Photonic compression and decompression of 40 Gbit/s packet by supercontinuum generation | OSA TRENDS IN OPTICS AND PHOTONICS SERIES(TOPS), Volume on Optical Amplifiers and Their Applications 2000 | Vol.44 pp196-199 | 外林秀之 北山研一* 中條渉 |
| 2001/03/22 | Interaction between Monomeric Units of Donor-Acceptor-Functionalized Azobenzene Dendrimers : Effects on Macroscopic Configuration and First Hyperpolarizability | JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B | Vol.105 No.11 pp2163-2169 | 奥野好成 横山士吉 益子信郎 |
| 2001/03/01 | Inter-Vehicle Communication Network with an Autonomous Relay Access Scheme | IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS | Vol.J84-B No.3 pp566-575 | 児島史秀 原田博司 藤瀬雅行 |
| 2001/03/01 | 高精度光学追尾のための偏光制御 | レーザー学会誌「レーザー研究」 | Vol.29 No.3 pp174-179 | 豊田雅宏 荒木賢一 鈴木良昭 |
| 2001/04/01 | ROFマルチサービス無線通信システムについて | 電子情報通信学会論文誌B | Vol.J84-B No.4 pp655-665 | 藤瀬雅行 |
| 2001/03/15 | Fourier synthesis of 1.8-THz optical-pulse trains by phase-locking of three independent semiconductor lasera | OPTICS LETTERS (米国光学会) | Vol.26 No.6 pp340-342 | 兵頭政春 Abedin Kazi Sarwar 小野寺紀明 |
| 2001/03/01 | 光学的インパルスフィルタへのフォトリクラクティブ4波混合の適用 | 電子情報通信学会論文誌C | Vol.J84 No.3 pp222-223 | 高山佳久 岡本淳* 荒木賢一 |
| 2001/04/01 | モジュール型ニューラルネットによる品詞タグ付け | 電子情報通信学会論文誌D-II | Vol.J84-D-II No.4 pp708-717 | 馬青 呂宝耀* 井佐原均 市川道教* |
| 2001/04/01 | Two-Way Satellite Time and Frequency Transfer Networks in Pacific Rim Region | IEEE TRANSACTION ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT OPTICS COMMUNICATIONS | Vol.50 No.2 pp559-562 | 今江理人 細川瑞彦 今村國康 湯川博貴 澁谷靖久 栗原則幸 P.T.H.Fisk* M.A.Lawn* Li Zhigang* Li Huanxin* Yasuhiro NAKADAN* Ken HAGIMOTO* |
| 2001/05/10 | 80 Gbit/s simultaneous photonic demultiplexing based on OTDM-to-WDM conversion by four-wave mixing with supercontinuum light source | ELECTRONICS LETTERS | Vol.37 No.10 pp640-642 | 外林秀之 中條渉 小関健 |
| 2001/03/25 | 新しいタイプのプロセッサモーター, クラミドモナス鞭毛の内腕ダイニン亜種c | 生物物理 | Vol.41 No.2 pp86-90 | 榭原斉 |
| 2001/04/01 | Low-frequency electric field fluctuations and field-aligned electron beams around the edge of an auroral acceleration region | ANNALES GEOPHYSICAE | Vol.19 pp389-393 | 三宅互 喜岡理砂 松岡彩子* 向井利典 長妻努 |
| 2001/05/24 | 1.52 Tbit/s OCDM/WDM (4 OCDM x 19 WDM x 20 Gbit/s) transmission experiment | ELECTRONICS LETTERS | Vol.37 No.11 pp700-701 | 外林秀之 中條渉 北山研一* |
| 2001/04/01 | DC反応性スパッタ法によるエビタキシャル NbN/MgO/NbN多層膜の作製 | 電子情報通信学会論文誌C | Vol.J84-C No.4 pp300-307 | 川上彰 三木茂人 王鎮 |
| 2001/03/01 | 9K operation of RSFQ logic cells fabricated by NbN integrated circuit technology | IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY | Vol.11 No.1 pp525-528 | 寺井弘高 王鎮 |
| 2001/03/01 | Low-loss Epitaxial NbN/MgO/NbN Trilayers for THz Applications | IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY | Vol.11 No.1 pp80-83 | 川上彰 王鎮 三木茂人 |
| 2001/03/01 | 1/fNoise in High Current Density NbN/AlN/NbN Tunnel Junctions | IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY | Vol.11 No.1 pp84-87 | 王鎮 川上彰 齊藤敦* 濱崎勝義* |
| 2001/03/01 | If bandwidth and noise temperature measurements of NbN HEB mixers on MgO substrates | IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY | Vol.11 No.1 pp175-178 | 三木茂人 鶴澤佳徳 川上彰 王鎮 |