

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2002/06/01	Terahertz imaging of objects in powders	IEEE PROCEEDINGS-OPTOELECTRONICS	Vol.149 No.3 pp.116-120	Michael Herrmann 谷正彦 渡辺昌良 阪井清美
2002/06/01	Development of LC optics for free-space laser communications	AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS	Vol.56 No.4 pp.243-253	クラウス・ヴェルナー
2002/06/01	Continuous variable teleportation as a generalized thermalizing quantum channel	JOURNAL OF PHYSICS A	Vol.35 pp.L401-L405	番雅司 佐々木雅英 武岡正裕
2002/06/01	Photochemical stability of encapsulated laser dyes in dendritic nanoboxes against singlet oxygen	OPTICS LETTERS	Vol.27 No.11 pp.891-893	大友明 大友園子* 横山士吉 益子信郎
2002/06/01	Millimeter-wave remote self-heterodyne system for extremely-stable and low-cost broadband signal transmission	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES	Vol.50 No.6 pp.1458-1468	荘司洋三 浜口清 小川博世
2002/06/01	Frequency stabilization of an extended-cavity violet diode laser by resonant optical feedback	OPTICS COMMUNICATIONS	Vol.206 pp.401-409	早坂和弘
2002/06/01	Selective and delay adaptation of human saccades	COGNITIVE BRAIN RESEARCH	Vol.13 pp.41-52	藤田昌彦 雨海明博 皆川双葉 青木美奈
2002/06/01	ボラティリティと市場モデル—経済物理から経済科学へ—	シミュレーション学会誌	Vol.21 No.2 pp.18-25	藤原義久 海蔵寺大成*
2002/06/01	A quantum-mechanical/molecular-mechanical calculation method for molecules or molecular aggregates adsorbed on noble metal surfaces	SURFACE SCIENCE	pp.303-308	奥野好成 益子信郎
2002/06/01	Comparison of Three Machine-Learning Methods for Thai Part-of-Speech Tagging (サポートベクトルマシンを使ったタイ語の品詞タグづけ)	TALIP (Transactions on Asian Language Information Processing, ACM)	Vol.1 No.2 pp.145-158	村田真樹 馬青 井佐原均
2002/06/16	A novel chaotic search for quadratic assignment problems	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH	Vol.139 No.3 pp.543-556	長谷川幹雄 池口徹* 合原一幸* 伊藤紘二*
2002/06/19	Theoretical Study of Benzonitrile Clusters in the Gas Phase and Adsorption onto a Au (111)-Surface	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Vol.124 pp.7218-7225	奥野好成 横山崇* 横山士吉 上門敏也 益子信郎
2002/06/27	ウィンドプロファイラからみたバンコク高層風の季節変化	気象研究ノート「東南アジアの気候学」 日本気象学会	No.202 pp.105-113	大野裕一 Nipha Leelaruji* Chaiwat Somboonlarp* Narong Hemmakorn* Apinan Manyanon* 増田悦久*
2002/06/30	拡張現実感インタフェースを用いた対面協同作業のコミュニケーション過程	日本バーチャルリアリティ学会論文誌	Vol.7 No.2 pp.159-168	清川清 マーク・ピリングハースト* ダニエル・ベルチャ* アルナブ・グプタ*
2002/07/01	Deriving sea-ice thickness and ice types in the Sea of Okhotsk using dual-frequency airborne SAR (Pi-SAR) data	ANNALS OF GLACIOLOGY	Vol.34 pp.429-434	松岡建志 浦塚清峰 佐竹誠 灘井章嗣 梅原俊彦 前野英生 若林裕之* 西尾文彦* 深町康*
2002/07/01	Direct detection of OC-192 DPSK signal using polarization-controlled differential-phase-to-intensity conversion (DPIC)	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.14 No.7 pp.1007-1009	淡路祥成 久利敏明 中條渉
2002/07/01	PM-I-FPを2組用いた高次FMモード同期レーザの検討	電子情報通信学会論文誌C	Vol.J85 No.7 No.7 pp.531-539	鹿谷元一 井筒雅之
2002/07/01	Limiting the holding time in mobile cellular systems during heavy call demand periods in the aftermath of disasters	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	Vol.E85-A No.7 pp.1454-1462	岡田和則
2002/07/01	Collisions between electrostatically confined linear polar molecules	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D	Vol.20 No.1 pp.55-59	梶田雅稔
2002/07/01	QoS-Based Media Retrieval for Networked Digital Archives	JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS		山崎達也
2002/07/01	A pilot-symbol-assisted fading and frequency-offset compensation method using FFT	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	Vol.85-A No.7 pp.1656-1664	岡本英二 李選翊 井家上哲史*
2002/07/01	Spectral imaging fluorescence microscopy	GENES TO CELLS	Vol.7 pp.881-887	原口徳子 志見剛 荒神尚子 橋口典代 平岡泰
2002/07/01	Photonic packet routing based on multi-wavelength label switch using multi-section fiber Bragg gratings	Optical transmission Systems and Equipment for WDM Networking, Proceedings of SPIE	Vol.4872 pp.185-198	和田尚也 原井洋明
2002/07/01	RECENT PROGRESS IN Nbn INTEGRATED CIRCUIT TECHNOLOGY	SINGAPORE JOURNAL OF PHYSICS	Vol.18 No.1 pp.29-34	寺井弘高 中塚尚志 王鎮
2002/07/01	A balloon-borne superconducting receiver at 650-GHz band	SINGAPORE JOURNAL OF PHYSICS	Vol.18 No.1 pp.177-180	入交芳久 真鍋武嗣 単文磊 増子治信
2002/07/01	Improvement of the Smulation Accuracy for SIS Mixers	SINGAPORE JOURNAL OF PHYSICS	Vol.18 No.1 pp.171-175	Shan Wenlei 入交芳久 真鍋武嗣 史生才* Wen Zhang*
2002/07/01	Live Cell Imaging: Approaches for Studying Protein Dynamics in Living Cells	CELL STRUCTURE AND FUNCTION	Vol.27 pp.333-334	原口徳子

誌上発表論文一覧 (2002年6月—2002年8月)

2002/07/01	Multispectral Imaging Fluorescence Microscopy for Living Cells	CELL STRUCTURE AND FUNCTION	Vol.27 pp.367-374	平岡泰 志見剛 原口徳子
2002/07/15	Investigation of the photon-number statistics of twin beams by direct detection	OPTICS LETTERS	Vol.27 No.14 pp.1244-1246	Yun Zhang 笠井克幸 渡辺昌良
2002/07/18	80-Gbit/s OTDM signal transmission over 208km standard fibre using midspan optical phase conjugation based on four-wave mixing in semiconductor optical amplifiers	ELECTRONICS LETTERS	Vol.38 No.15 pp.819-821	井上潤 外林秀之 中條渉 河口仁司
2002/07/29	Resonant electrode structures for band-operation-type optical modulators	PROCEEDINGS OF SPIE	Vol.4872 pp.1-10	川西哲也 及川哲* 日隈薫* 松尾善郎 井筒雅之
2002/08/01	Ka-band Aeronautical Satellite Communications Experiments Using COMETS	IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY	Vol.51 No.5 pp.1153-1164	三浦周 山本伸一 李選幫 田中正人 若菜弘充
2002/08/01	The cell-traffic congestion control for all-optical self-routing	OPTICS COMMUNICATIONS	Vol.209 pp.303-307	朴己煥 中條渉
2002/08/01	Novel photonic downconversion technique with optical frequency shift for millimeter-wave-band radio-on-fiber systems	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.14 No.8 pp.1163-1165	久利敏明 北山研一*
2002/08/01	Quantum learning and universal quantum matching machine	PHYSICAL REVIEW A	Vol.66 No.2 p.22303	佐々木雅英 Carlini Alberto
2002/08/01	Optimal parameter estimation of depolarizing channel	PHYSICAL REVIEW A	Vol.66 No.2 p.22308	佐々木雅英 番雅司* Barnett Stephen Mark*
2002/08/01	The 2' -O- and 3' -O-Cy3-EDA-ATP (ADP) Complexes with Myosin Subfragment-1 are Spectroscopically Distinct	Biophysical Journal		大岩和弘 David M.Jameson* John C.Croney* Colin T.Davis* John F.Eccleston* Michael Anson*
2002/08/01	送信電力配分問題を最適化したミリ波自己ヘテロダイン方式による60GHz帯屋内BSデジタル放送伝送システム	映像情報メディア学会誌	Vol.56 No.8 pp.1334-1341	荏司洋三 浜口清 小川博世
2002/08/01	Qos Policy Control by Application on the Next Generation Internet Technology	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	Vol.E85-D No.8 pp.1188-1194	新藤 三宅滋* Stuart Weibel* Fred Baker*
2002/08/01	Future Vision of Satellite Communications for Expanding Human Activities	ACTA ASTRONAUTICA	Vol.51 No.9-1 pp.621-626	鈴木良昭 若菜弘充 飯田尚志
2002/08/01	Fabrication of Epitaxial-NbN Josephson array oscillators to operate over Nb-gap frequency	PHYSICA C	Vol.372-376 No.1 pp.339-342	川上彰 三木茂人 王鎮
2002/08/01	Sub-micron NbN/AlN/NbN tunnel junction with high critical current density	PHYSICA C	Vol.372-376 No.1 pp.38-41	寺井弘高 川上彰 王鎮
2002/08/01	Reciprocating optical modulation for millimeter-wave generation by using a dual-section fiber Bragg grating	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY	Vol.20 No.8 pp.1408-1415	川西哲也 及川哲* 井筒雅之
2002/08/01	不均衡突然変異を導く性淘汰に基づく進化的計算法	システム制御情報学会論文誌	Vol.15 No.8 pp.422-429	大森清博 藤原義久 前川聡 澤井秀文 北村新三*