

誌上発表論文一覧 (2004年9月—2005年2月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2004/09/01	Adaptation to left-right reversed vision rapidly activates ipsilateral visual cortex in humans	JOURNAL OF PHYSIOLOGY-PARIS	Vol.98 No.1月3日 pp.207-219	宮内哲 江草浩幸 天ヶ瀬正博* 積山薫* 伊丸岡俊秀 太城敬良*
2004/09/01	Neural mechanisms of spatial S-R compatibility: the effect of crossed hand position	EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH	Vol.158 No.1 pp.9-17	松本絵理子 三崎将也 宮内哲
2004/09/01	Meiosis induced by inactivation of Pat1 kinase proceeds with aberrant nuclear positioning of centromeres in the fission yeast <i>Schizosaccharomyces pombe</i> .	GENES TO CELLS	Vol.9 pp.671-684	近重裕次 黒川留美 原口徳子 平岡泰
2004/09/01	Planar defect modes excited at the band edge of three-dimensional photonic crystals	JOURNAL OF THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN	Vol.73 No.9 pp.2355-2357	飯田勝 谷正彦* 阪井清美 渡辺昌良 北原英明* 当銘拓哉* 武田三男*
2004/09/01	Over 1.3 μm CW laser-emission from an InGaSb quantum-dot vertical-cavity surface-emitting laser on GaAs substrate	ELECTRONICS LETTERS	Vol.40 No.18 pp.1120-1121	山本直克 赤羽浩一 牛頭信一郎 大谷直毅
2004/09/01	話題構造に基づく放送とWebコンテンツの統合のための検索機構-Topic Structure Based Query-Free Web Retrieval Mechanism for Information Integration of Web and TV-program-	情報処理学会論文誌: データベース (電子情報通信学会データ工学研究専門委員会共同編集)	Vol.45 SIG10 pp.18-36	馬強 田中克己
2004/09/01	VLBI測地技術の開発とプレート運動の実証-Development of Geodetic VLBI System and Direct Measurements of Plate Motion-	測地学会誌	Vol.50 No.4 pp.245-262	近藤哲朗
2004/09/01	Wavelength tunable high-repetition-rate picosecond and femtosecond pulse sources based on highly nonlinear photonic crystal fiber	IEEE JOURNAL OF QUANTUM ELECTRONICS	Vol.10 No.5 pp.1203-1210	Abedin Kazi Sarwar 久保田文人
2004/09/01	電子放射線帯における波動の役割-Role of plasma waves for the radiation belt variation-	Space Radiation	Vol.4 No.2 pp.81-90	小原隆博 中村雅夫
2004/09/01	Molecular Beam Apparatus with a Spray-jet Technique: Formation of Molecular Clusters Consisting of Neutral Non-volatile Solute Molecules and Solvent Molecules	ITE Letters on Batteries, New Technologies & Medicine	Vol.5 No.4 pp.358-362	山田俊樹 篠原秀則* Maofa Ge* 益子信郎
2004/09/01	両眼視と意識にのぼる「見え」-視覚的意識を創り出す脳のメカニズム-Binocular Vision and Conscious Peercepts-Neural Mechanisms of Visual Consciousness-	日本視能訓練士協会誌	Vol.33 pp.7-14	村田勉
2004/09/01	An Adaptive Power Distribution Algorithm for Improving Spectral Efficiency in OFDM	IEEE TRANSACTIONS ON BROADCASTING	Vol.50 No.3 pp.347-350	雷鳴 Ping Zhang* 原田博司 若菜弘充
2004/09/01	Subband adaptive loading for combination of OFDM and adaptive antenna array	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E87-B No.9 pp.2798-2802	雷鳴 原田博司 若菜弘充 Ping Zhang*
2004/09/01	Optical code division multiplexing (OCDM) based ultrafast photonic network	MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS	Vol.5545 pp.20-25	外林秀之
2004/09/01	信用度に基づくblog情報フィルタリング-Web Information Filtering based on blog Trust-	日本データベース学会Letters	Vol.3 No.2 pp.105-108	中島伸介 田中克己
2004/09/01	A new iterative MoM/FDTD formulation for simulating human exposure to electromagnetic waves	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	E87-C No.9 pp.1540-1547	望月章志 渡邊聡一 多氣昌生* 山中幸雄 白井宏*
2004/09/10	予期的認知と形容表現-不安に基づく状況把握	日本認知言語学会	Vol.4 pp.34-44	仲本康一郎 小谷克則* 井佐原均
2004/09/11	Atomic nanofabrication using an ytterbium atomic beam	Science and Technology of Advanced Material	Vol.5 No.5月6日 pp.585-588	大向隆三 占部伸二* 渡辺昌良
2004/09/15	Barrier thickness dependence of electrical properties and DC device characteristics of AlGaIn/GaN heterostructure field-effect transistors grown by plasma-assisted molecular-beam epitaxy-	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.43 9A/B pp.1167-1169	東脇正高 松井敏明
2004/09/16	Enhancement of MLD for SDM/OFDM using power imbalance of polarization and pre-phase distortion scheme	ELECTRONICS LETTERS	Vol.40 1P pp.1199-1200	安昌俊
2004/09/25	衛星測位のための高精度時刻比較実験計画-Highly Accurate Time Comparison Equipment Plan for Satellite Positioning-	日本航海学会 論文誌	No.111 pp.157-163	高橋靖宏 今江理人* 後藤忠広 中川史丸 藤枝美穂 野田浩幸* 佐野和彦*
2004/10/01	TOWARD IMPLEMENTATION OF CODING FOR QUANTUM SOURCES AND CHANNELS	Holevo 60's birthday memorial papers	pp.130-143	佐々木雅英
2004/10/01	Signature of TEC storm on November 6, 2001 Derived from Dense GPS Receiver Network and Ionosonde Chain over Japan	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, Space Physics	Vol.109 A10302 pp.1-11	丸山隆 馬冠一* 中村真帆
2004/10/01	Combined iterative demapping and decoding for code MBOK DS-UWB systems	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	E-87 No.10 pp.2621-2629	滝沢賢一 河野隆二

誌上発表論文一覧 (2004年9月—2005年2月)

2004/10/01	低レベルダウンリンク受信による静止衛星の軌道計測	電子情報通信学会論文誌B	J87-B No.10 pp.1839-1842	川瀬成一郎
2004/10/01	Collisions between molecules in the J=O state	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D	Vol.31 No.1 pp.39-43	梶田雅稔
2004/10/01	割込みハンドラと高精度PCによるソフトウェアタイムスタンプの精度改善-Improvement of Software Timestamp Accuracy with Interrupt Handler and High Precision PC-	電子情報通信学会論文誌	J87-B No.10 pp.1678-1685	町澤朗彦 北口善明*
2004/10/01	ミリ波帯における液体の複素比誘電率測定に関する基礎検討-Fundamental Study on Measurement of Complex Permittivity of Liquid at Millimeter-Wave Band-	電子情報通信学会論文誌C	J87-C No.10 pp.774-776	花澤理宏 福永香 渡邊聡一 山中幸雄 橋本修*
2004/10/01	Characteristics of MgB ₂ /AlN/NbN Josephson junctions with optimized conditions	SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY	Vol.17 pp.1376-1380	島影尚 辻本和也 王鎮 斗内政吉*
2004/10/01	Characteristics of Dual Frequency Planar Monopole Antenna for UWB System	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	E87-A No.10 pp.2607-2614	陸田裕子 河野隆二
2004/10/01	Can a robot empathize with people?	Artificial Life and Robotics, an International Journal	Vol.8 pp.83-88	小嶋秀樹 仲川こころ 矢野博之
2004/10/01	複合語の内部情報・外部情報を統合的に利用した訳語対の抽出-Integrated Use of Internal and External Evidence in the Alignment of Compound Words-	自然言語処理	Vol.11 No.4 pp.89-103	吉見毅彦 九津見毅* 小谷克則* 佐田いち子* 井佐原均
2004/10/01	Measurement of Hot-Spot Zones for Design of Wide-Band Systems at 70-GHz	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	E87-A No.10 pp.2657-2667	金澤亜美 小川博世
2004/10/10	言い換えの統一モデル尺度に基づく変形の利用-Universal Model for Paraphrasing-Using Transformation Based on a Defined Criteria-	言語処理学会論文誌『自然言語処理』	Vol.11 No.5 pp.113-133	村田真樹 井佐原均
2004/10/10	複数の辞書の定義文の照合に基づく同義表現の自動獲得-Automatic Paraphrase Acquisition Based on Matching of Definition Sentences in Plural Dictionaries-	言語処理学会論文誌『自然言語処理』	Vol.11 No.5 pp.135-149	村田真樹 金丸敏幸* 井佐原均
2004/10/15	TCPMobile:Improving TCP Performance in Wireless Networks	IPSJ (Information Processing Society, Japan) Journal	Vol.45 No.10 pp.2279-2286	Hoang Vinh Dien 邵振海 藤瀬雅行
2004/10/25	Right-lateralized neural activity during inner speech repeated by cues	NEUROREPORT	Vol.15 No.15 pp.2341-2345	藤巻則夫 早川友恵 眞溪歩* 岡部洋一*
2004/11/01	A class of inverse monoids acting on ordered forests	JOURNAL OF ALGEBRA	Vol.281 No.1 pp.15-67	山村明弘
2004/11/01	Secure Service and Network Framework for Mobile Ethernet	WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS	Vol.2004 No.29 pp.161-190	黒田正博 吉田真利子* 小野良司* 清本晋作* 田中俊昭*
2004/11/01	Reverse Link Performance Improvement for Wideband OFDM Using Alamouti Coded Heterogeneous Polarization Antennas	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E87-B No.11 pp.3281-3288	安昌俊 神尾享秀 高橋賢 原田博司
2004/11/01	High reflectivity superstructured FBG for coherent optical code generation and recognition	OPTICS EXPRESS	Vol.12 No.22 pp.5457-5768	王旭 MATSUSHIMA Koji* NISHIKI Akihiko* 和田尚也 KITAYAMA Ken-ichi*
2004/11/01	プリント配線板用絶縁材料の空間電荷挙動と内部電界分布の観測-Space Charge Behaviour and Internal Electric Field Distribution of Printed Circuit Board Insulations-	エレクトロニクス実装学会誌	Vol.7 No.7 pp.635-638	福永香 岡本健次* 前野恭
2004/11/01	COUPLING OF RELATIVISTIC ELECTRONS IN THE INNER MAGNETOSPHERE TO SPACE WEATHER PHENOMENA	Multiscale Coupling in Sun-Earth system, edited by A.T.Lui and Y.Kamide	pp.135-144	小原隆博 五家建夫* 松本晴久*
2004/11/01	Quantum state discrimination with linear optics and continuous measurement	Quantum communication, measurement and computing	pp.67-70	武岡正裕 佐々木雅英 Peter van Loock* Norbert Luetkenhaus*
2004/11/01	PER and EVM Measurements of a Radio-Over-Fiber Network for Cellular and WLAN System Applications	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY	Vol.22 No.11 pp.2370-2376	藤瀬雅行 P.K.Tang* L.C.Ong* A.Alplones* B.Luo*
2004/11/01	Estimation and Correction of Beam Mismatch of the Precipitation Radar After an Orbit Boost of the Tropical Rainfall Measuring Mission Satellite	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	Vol.42 No.11 pp.2362-2369	高橋暢宏 井口俊夫
2004/11/01	Ultrafast OTDM/WDM networks by use of photonic processing	SPIE ROMOPTO	Vol.5581 pp.556-563	外林秀之 中條渉 小関健*
2004/11/01	Optical code-division multiplexing and its application to ultrafast photonic networks	SPIE ROMOPTO	Vol.5581 pp.26-39	外林秀之

誌上発表論文一覧 (2004年9月—2005年2月)

2004/11/01	Optical Magnetic Field Probe with a Loop Antenna Element Doubly Loaded With Electrooptic Crystals	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	Vol.46 No.4 pp.641-647	鈴木英治 荒川悟 太田博康 荒井賢一 佐藤利三郎
2004/11/01	Broad-band double-layered coplanar patch antennas with adjustable CPW feeding structure	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION	Vol.52 No.11 pp.3153-3156	湯建輝 李可人 松井敏明 井筒雅之
2004/11/01	Development of coplanar patch antennas	Transactions, The Hong Kong Institution of Engineers	Vol.11 No.4 pp.1-5	湯建輝 李可人 松井敏明
2004/11/05	Improvement of the Coding Performance of SSFBG En/Decoder by Apodization Technique	MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS	Vol.43 No.3 pp.247-250	王旭 KITAYAMA Ken-ichi* NISHIKI Akihiko*
2004/11/08	Optical magnetic field probe with a loop antenna element doubly loaded with LiNbO3 crystals	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E87-C No.11 pp.1989-1996	鈴木英治 荒川悟 太田博康 荒井賢一* 佐藤利三郎
2004/11/19	Displacement measuring technique for satellite-to-satellite laser interferometer to determine Earth's gravity field	Measurement Science and Technology	pp.2406-2411	長野重夫 吉野泰造* 國森裕生 細川瑞彦 川村静児* 佐藤孝* 大河正志*
2004/11/30	デンドリマーと光エレクトロニクス材料	色材協会誌	Vol.77 No.11 pp.511-516	横山士吉 益子信郎
2004/12/01	Testing of Digital Television Broadcasting from the Stratosphere	IEEE TRANSACTIONS ON BROADCASTING	Vol.50 No.4 pp.360-368	永塚守 森下洋治* 鈴木幹雄* 三浦龍
2004/12/01	マルチパス環境における周辺散乱モデルに基づく無線局の位置特定法-Mobile-Terminal Localization Based on Local Scattering Model in Multipath Environments-	電子情報通信学会論文誌B	J87-B No.12 pp.2020-2028	菊池祥平 辻宏之 三浦龍 佐野昭*
2004/12/01	70-GHz Band MMIC Transceiver with Integrated Antenna Diversity System: Application of Receiver-Module-Arrayed Self-Heterodyne Technique	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES	Vol.52 No.11 pp.2541-2549	荘司洋三 小川博世
2004/12/01	Superposition of DQPSK over inverse-RZ for 3-bit/symbol modulation-demodulation	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.16 No.12 pp.2643-2645	宮崎哲弥 久保田文人
2004/12/01	Distance Dependence of Path Loss for Millimeter Wave Inter-Vehicle Communications	Radioengineering	Vol.13 No.4 pp.8-13	高橋賢 加藤明人 佐藤勝善 藤瀬雅行
2004/12/01	EPR beams and photon number detector: Toward synthesizing optical nonlinearity	Quantum Communication, Measurement, and Computing (American Institute of Physics)	pp.44-47	佐々木雅英 和久井健太郎 水野潤 藤原幹生 秋葉誠
2004/12/01	Hologram multiplexing with distorted wavefront and disarrayed polarization by use of a fiber bundle in rotary movement	OPTICS COMMUNICATIONS	Vol.242 pp.411-415	高山佳久 岡崎佑美* 有賀規 小籠香椎子*
2004/12/01	Vertical wind distribution in the polar thermosphere during Horizontal E Region Experiment (HEX) campaign	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.109 A12311 pp.1-9	石井守 久保田実* M.Conde* R.W.Smith* M.Krynicki*
2004/12/01	Performance of GaAs JFET at a cryogenic temperature for application to readout circuit of high-impedance detectors	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES	Vol.51 No.12 pp.2042-2047	藤原幹生 佐々木雅英
2004/12/01	REFORMATION OF OUTER BELT ELECTRONS BY MAGNETIC STORM	PROCEEDINGS OF THE 24-th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SPACE TECHNOLOGY AND SCIENCE (Selected Papers)	pp.930-935	小原隆博 中村雅夫 古賀清一* 五家建夫* 三好由純*
2004/12/01	Stable photonic millimeter-wave generation using an integrated reciprocating optical modulator	IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS	Vol.14 No.12 pp.566-568	川西哲也 坂本高秀 品田聡 井筒雅之
2004/12/01	リングフィルタによるUWB BPFの設計と解析-Design and Analysis of UWB BPF with Ring Resonator-	電子情報通信学会誌C	J87-C No.12 pp.1038-1044	石田等 荒木純道*
2004/12/01	Laboratory Microwave Spectroscopy of the cyanomethyl radical, CH2CN	ASTROPHYSICAL JOURNAL	Vol.617 pp.680-684	尾関博之 平尾強司* 齋藤修二* 山本智*
2004/12/01	ナチュラルビジョン-多原色に基づく新しい映像システム-Natural Vision-Innovative image and video system based on multiprimary colors-	映像情報メディア学会誌	Vol.58 No.12 pp.1722-1727	山口雅浩
2004/12/03	Rotational invariance as an additional constraint on local realism	PHYSICAL REVIEW LETTERS	Vol.93 No.230403 pp.1-4	長田宏二 Wieslaw Laskowski* Marcin Wiesniak* Marek Zukowski*
2004/12/10	High-Quality GaSb/AlGaSb Quantum Well Grown on Si Substrate	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.44 No.1 L15 L17	赤羽浩一 山本直克 牛頭信一郎 大谷直毅
2005/01/01	民生デバイスを活用した軌道上保全実験機器の開発-Experimental Equipments for Orbital Maintenance System Utilizing COTS Technologies-	電子情報通信学会論文誌B	J88-B No.1 pp.21-32	木村真一 山本宏 永井康史 橋本英一* 高橋伸宏* 加藤松明* 吉原圭介*
2005/01/01	Effect of a Multi-Band OFDM-MIMO system on Frequency-selective Propagation Characteristics	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B No.1 pp.19-27	大川貢 河野隆二*
2005/01/01	Interferometric Monitoring of Satellite Longitudes	INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING	Vol.23 No.1 pp.67-76	川瀬成一郎
2005/01/01	Determination of GPS receiver differential biases by neural network parameter estimation method	RADIO SCIENCE	Vol.40 RS1002 pp.1-13	馬笑峰 丸山隆 馬冠一* TAKEDA T*

誌上発表論文一覧 (2004年9月—2005年2月)

2005/01/01	High-speed optical FSK modulator for optical packet labeling	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY	Vol.23 No.1 pp.87-94	川西哲也 日隈薫* 藤田貴久* 市川潤一郎* 坂本高秀 品田聡 井筒雅之
2005/01/01	Fast computation algorithm for finding stable molecular structures using network-connected computers	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	Vol.401 pp.35-39	奥野好成 益子信郎
2005/01/01	エスパアンテナの等価ステアリングベクトルモデルと構造パラメータ抽出法-An Equivalent Steering Vector Model of an Electronically Steerable Parasitic Array Antenna and Its Structural Parameter Extraction-	電子情報通信学会論文誌B	J88-B No.1 pp.291-309	飯草恭一 太平孝* 小宮山牧兒*
2005/01/01	Transmission and Reflection Characteristics of Slightly Irregular Wire-grids with Finite Conductivity for Arbitrary Angles of Incidence and Grid Rotation	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION	Vol.53 No.1 pp.250-259	真鍋武嗣 Axel Murk*
2005/01/01	A Convenient Expression of the Rate Constant for Nonadiabatic Transition	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	Vol.102 pp.8-18	奥野好成 益子信郎
2005/01/01	Penalty-Function Guidance for Multiple-Satellite Cluster Formation	JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS	Vol.28 No.1 pp.182-185	梅原広明 Colin R. McInnes*
2005/01/04	Experimental demonstration of entanglement-assisted coding using a two-mode squeezed vacuum state	PHYSICAL REVIEW A	Vol. Jan.71 No.12304 pp.1-4	水野潤 和久井健太郎 古澤明 佐々木雅英
2005/01/10	Flare-Associated coronal disturbances observed with the Norikura green-line imaging system.I. A coronal mass ejection onset	ASTROPHYSICAL JOURNAL	Vol.618 pp.1001-1011	堀久仁子 一本潔* I. Sano* 桜井隆* 西野洋平*
2005/01/11	Precise Frequency-Drift Measurement of the Extended-Cavity Diode Laser Stabilized with a Scanning Transfer Cavity	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.44 1A pp.229-230	松原健祐 植竹智* 伊東宏之 李瑛 早坂和弘 細川瑞彦
2005/01/15	Nanometric summation architecture based on optical near-field interaction between quantum dots	OPTICS LETTERS	Vol.30 No.2 pp.201-203	成瀬誠 宮崎哲弥 久保田文人 川添忠* 小林潔* 三宮俊* 大津元一*
2005/01/15	Ultrahigh sensitivity and high-linearity photodetection system using a low-gain avalanche photodiode with an ultralow-noise readout circuit	OPTICS LETTERS	Vol.30 No.2 pp.123-125	秋葉誠 藤原幹生 佐々木雅英
2005/01/25	Integrated reciprocating optical modulator using phase-shifted fiber Bragg grating	IEICE Electron.Express	Vol.2 No.2 pp.49-53	川西哲也 及川哲* 吉新喜市* 品田聡 坂本高秀 井筒雅之
2005/02/01	Strong photoluminescence and laser operation of InAs quantum dot s covered by a GaAsSb strain-reduced layer	PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES	Vol.26 No.1月4日 pp.395-399	赤羽浩一 山本直克 牛頭信一郎 大谷直毅
2005/02/01	Differential Modulated Pilot Symbol Assisted Adaptive OFDM for Reducing the MLI with Predicted FBI	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B No.2 pp.436-442	安昌俊 高橋賢 原田博司
2005/02/01	Relationship among frequency, temperature of the cooling water and beam current in submillimeter wave gyrotron FU-IV	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	Vol.76 No.23502 pp.1-6	堀利浩 出原敏孝* 笹川裕之* 木村純* 小川勇* 光藤誠太郎*
2005/02/01	Non-contact AFM study of oxidized surface of single-crystalline SrTiO3 with porphyrin-based molecules	NANOTECHNOLOGY	2005IOP No.16 S107 S111	田中秀吉 鈴木仁 稲田真 上門敏也 益子信郎
2005/02/01	ループコイル型光磁界プローブの侵襲性評価-Invasiveness of an Optical Magnetic Field Probe Consisting of a Loop Antenna Element and an Electro-Optic Crystal-	電気学会論文誌A	Vol.125 No.2 pp.125-132	荒川悟 鈴木英治 太田博康 荒井賢一
2005/02/01	高齢者・障害者の移動を支援するロボティック通信端末における屋外環境認識システム-apitdppr Environment Recognition System on Robotic Communication Terminals Supporting Mobility of Elderly and Disabled People-	電子情報通信学会論文誌D-I	J88-D-1 No.2 pp.536-546	香山健太郎 矢入郁子 猪木誠二
2005/02/01	走行車両内における70GHz帯伝搬測定-Propagation Measurement of 70-GHz Band in a Moving Train-	電子情報通信学会論文誌A	J88-A No.2 pp.228-236	金澤亜美 小川博世
2005/02/01	停車車両内における62.5GHzおよび70GHz帯の伝搬測定-Propagation Measurement of 62.5GHz and 70GHz Band in a Standing Train-	電子情報通信学会論文誌A	J88-A No.2 pp.304-307	金澤亜美 小川博世
2005/02/01	2GHz帯における移動体追尾アンテナ装置の開発	電子情報通信学会論文誌D-I	J88-D-1 No.2 pp.371-377	金澤亜美 辻宏之 小川博世
2005/02/04	High-Resolution Scanning Tunneling Microscopy Images of Molecular Overlayer Prepared by a New Molecular Beam Deposition Apparatus with Spray-jet Technique	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	Vol.109 pp.3183-3188	山田俊樹 鈴木仁 三木秀樹 Ge Maofa* 益子信郎
2005/02/05	Applying a Spray-Jet Method for Measuring Naphthalene Derivatives by Nanosecond Laser MPI TOF-MS	CHEMISTRY LETTERS	Vol.34 No.2 pp.234-235	篠原秀則 山田俊樹 Ge Maofa* 木村克美* 益子信郎

誌上発表論文一覧 (2004年9月—2005年2月)

2005/02/07	High-bandwidth measurement of femtosecond optical pulse timing based on two-dimensional transmission gating and parallel processing	OPTICS EXPRESS	Vol.13 No.3 pp.860-866	成瀬誠 久保田文人 三津博之* 岩佐泉* 辰浦智* 佐藤康郊* 田民権* 古木真*
2005/02/09	High-resolution photochemical reaction using triplet-sensitizer probes	Materials Research Society Symposium Proceedings Fall 2004	838E O 41.6.1 41.6.6	三木秀樹 大友明 益子信郎
2005/02/14	All MgB2 tunnel junctions with aluminum nitride barriers	APPLIED PHYSICS LETTERS	Vol.86 No.7 Jan.12	島影尚 辻本和也 王鎮