

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2009/09/01	Signal Subspace Interpolation from Discrete Measurement Samples in Constructing a Database for Location Fingerprint Technique	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E92-B No.9 pp.2922-2930	Panarat Chertanomwong* 高田潤一* 辻宏之
2009/09/01	Dependence of Attenuation of Common Mode Radiation from Indoor Power Line Communication System on Structure of Reinforced Concrete Wall	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E92-B No.9 pp.2931-2938	呉奕鋒 石上忍 後藤薫 松本泰
2009/09/01	Imposing Constraints from the Source Tree on ITG Constraints for SMT	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	E92-D No.9 pp.1762-1770	山本博史 大熊英男 隅田英一郎
2009/09/01	System Analysis of Non-Mechanical Compact Optical Transceiver for Wireless Communications with a VCSEL Array	Journal of Communications	Vol.4 No.8 pp.582-587	豊嶋守生 宮下直己 高山佳久 國森裕生 木村真一
2009/09/01	CENSREC-1-C: An evaluation framework for voice activity detection under noisy environments	Acoustical Science and Technology	Vol.30 No.5 pp.363-371	KITAOKA Norihide* YAMADA Takeshi* TSUGE Satoru* MIYAJIMA Chiyomi* YAMAMOTO Kazumasa* NISHIURA Takanobu* NAKAYAMA Masato* DENDA Yuki* FUJIMOTO Masakiyo* TAKIGUCHI Tetsuya* TAMURA Satoshi* 松田繁樹 OGAWA Tetsuji* 黒岩眞吾 TAKEDA Kazuya* 中村哲
2009/09/01	PCの放射電磁雑音によるモニタ表示画像内の文字の情報漏えいを防止する対策ソフトウェアの開発	電子情報通信学会論文誌 B	J92-B No.9 pp.1479-1486	関口秀紀
2009/09/01	FDTD法による電磁波散乱解析における平面大地のモデル化	電子情報通信学会論文誌 B	J92-B No.9 pp.1457-1463	有馬卓司 渡邊聡一 宇野亨* 高橋応明*
2009/09/01	Live-cell fluorescence imaging of meiotic chromosome dynamics in Schizosaccharomyces pombe	Methods in Molecular Biology	Vol.558 pp.53-64	浅川東彦 平岡泰
2009/09/01	Error Analysis of Hybrid DS-Multiband-UWB Multiple Access System in the Presence of Narrowband Interference	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	E92-A No.9 pp.2167-2176	Sum Chin-Sean Azizur Rahman OGAWA Tetsuji* HARADA Hiroshi KATO Shuzo
2009/09/01	Behaviors of Microtubules (MTs) Driven by Biological Motors (Dynein c) at Collisions Against Micro-Fabricated Tracks and MTs for Potential Nano-Bio-Machines	JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	Vol.9 No.9 pp.5123-5133	Q. Chen* D. Y. Li* 志鷹裕司 大岩和弘
2009/09/01	Acute Ocular Injuries Caused By 60-Ghz Millimeter-Wave Exposure	Health Physics	Vol.97 No.3 pp.212-218	小島正美* 花澤理宏* 山代陽子* 佐々木洋* 渡邊聡一 多氣昌生* 鈴木敬久* 平田晃正* 上村佳嗣* 佐々木一之*
2009/09/01	Review on Development of Asian WordNet	JAPIO 2009 Year Book	pp.276-285	Sornlertlamvanich Virach Charoenporn Thatsanee Robkop Kergrit Mokarat Chumpol 井佐原均 Brentha Thurairajah* Richard L. Collins* 水谷耕平
2009/09/02	Multi-year temperature measurements of the middle atmosphere at Chatanika, Alaska (65 N, 147 W)	EARTH PLANETS AND SPACE	Vol.61 pp.755-764	
2009/09/02	The estimation of 3D SAR distributions in the human head from mobile phone compliance testing data for epidemiological studies	PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	Vol.54 pp.5695-5706	和氣加奈子 Nadge Varsier 渡邊聡一 多氣昌生 Joe Wiart* Simon Mann* Isabelle Deltour* Elisabeth Cardis*
2009/09/04	Buffer-gas-induced collision shift for the 88Sr 1S0-3P1 clock transition	PHYSICAL REVIEW A	Vol.80 No.30501 pp.1-4	志賀信泰 李瑛 伊東宏之 長野重夫 井戸哲也 Katarzyna Bielska* Ryszard S. Trawinski* Roman Ciurylo*
2009/09/09	Multipixel silicon avalanche photodiode with ultralow dark count rate at liquid nitrogen temperature	OPTICS EXPRESS	Vol.17 No.19 pp.16885-16897	秋葉誠 辻野賢治 SATO K.* 佐々木雅英
2009/09/10	20-Gbit/s QPSK self-homodyne transmission experiment using a multi-wavelength Fabry-Perot laser diode	IEICE Electronics Express	Vol.6 No.17 pp.1281-1285	中村守里也 神尾享秀 宮崎哲弥

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2009/09/10	DGD- and dispersion-tolerance of QPSK self-homodyne detection based on a polarization-multiplexed pilot carrier	IEICE Electronics Express	Vol.6 No.17 pp.1286-1290	中村守里也 神尾享秀 宮崎哲弥
2009/09/11	Response of convection electric fields in the magnetosphere to IMF orientation change	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.114 A09206 pp.1-11	西村幸敏* 菊池崇 J. Wygant* 新堀淳樹* 小野高幸* 松岡彩子* 長妻努 D. Brautigam*
2009/09/15	Climatology of warm rain and associated latent heating derived from TRMM PR observations	JOURNAL OF CLIMATE	Vol.22 No.18 pp.4908-4929	児玉安正* 勝俣昌己* 森修一* 佐藤晋介 広瀬祐城* 植田 宏昭*
2009/09/15	A Feature-rich Supervised Word Alignment Model for Phrase-based Statistical Machine Translation	International Journal of Asian Language Processing	Vol.19 No.3 pp.109-125	GOH Chooi Ling 隅田英一郎
2009/09/16	A three-dimensional, multispecies, comprehensive MHD model of the solar wind interaction with the planet Venus	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.114 A09208 pp.1-11	寺田直樹* 品川裕之 田中高史* Kris Murawski* 寺田香織*
2009/09/19	聴取訓練プログラムを利用した促音及び非促音の聴取訓練—知覚学習スタイルによる有効性の検証—	韓国日本語学会第 20 回学術発表会	pp.12-16	Sonu Mee* 田嶋圭一* 加藤宏明 匂坂芳典
2009/09/21	Analysis of calcium carbonate for differentiating between pigments using terahertz spectroscopy	Online Journal of the European Optical Society: Rapid Publications	Vol.4 No.9044 pp.1-4	水野麻弥 福永香 齋藤伸吾 竇迫巖
2009/09/22	Optimal mixture of randomly dispersed quantum dots for optical excitation transfer via optical near-field interactions	PHYSICAL REVIEW B	Vol.80 No.125325 pp.1-7	成瀬誠 川添忠* 太田竜一* 野村航* 大津元一*
2009/09/24	Stable radio frequency transfer in 114 km urban optical fiber link	OPTICS LETTERS	Vol.34 No.19 pp.2949-2951	熊谷基弘 藤枝美穂 長野重夫 細川瑞彦
2009/09/25	Coherence-multiplexing experiment with 10-Gsymbol/s BPSK and QPSK signals using spectrum-sliced ASE	IEICE Electronics Express	Vol.6 No.18 pp.1345-1349	中村守里也 神尾享秀 宮崎哲弥
2009/09/25	High Off-state Breakdown Voltage 60-nm-Long-Gate AlGaIn/GaN Heterostructure Field-Effect Transistors with AlGaIn Back-Barrier	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.48 No.94502 pp.1-3	小野島紀夫* 広瀬信光 三村高志 松井敬明
2009/09/26	First observations of large-scale wave structure and equatorial spread F using CERTO radio beacon on the C/NOFS satellite	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Vol.36 L18111 pp.1-5	Smitha V. Thampi* 山本衛* Roland T. Tsunoda* 大塚雄一* 津川卓也 上本純平 石井守
2009/09/29	Performance of hybrid entanglement photon pair source for quantum key distribution	APPLIED PHYSICS LETTERS	Vol.95 No.261103 pp.1-3	藤原幹生 豊嶋守生 佐々木雅英 吉野健一郎* 南部芳弘* 富田章久*
2009/09/30	オーバレイネットワークにおける ID/Locator 分離機構	情報処理学会論文誌	Vol.50 No.9 pp.2298-2311	吉田 幹* 寺西裕一 下條真司
2009/10/01	Low-Voltage and High-Speed Operations of 30-nm-Gate Pseudomorphic In0.52Al0.48As/In0.7Ga0.3As HEMTs Under Cryogenic Conditions	IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS	Vol.30 No.10 pp.1024-1026	遠藤聡 篠原啓介* 渡邊 一世 三村高志 松井敬明
2009/10/01	Measuring IDS-estimated attack impacts for rational incident response: a decision theoretic approach	COMPUTERS & SECURITY	Vol.28 No.7 pp.605-614	張中華 Pin-Han Ho* Liwen He*
2009/10/01	遅延条件とコンテンツに対する嗜好を考慮した共分散構造分析による QoS モデルの構築	電子情報通信学会論文誌 B	J92-B No.12 pp.1810-1822	江口真人* 三好匠* 矢守恭子* 山崎達也
2009/10/01	複数手法によるリアルタイム解析を支援するトラフィックデータ配送システムの実装と評価	電子情報通信学会論文誌 B	J92-B No.10 pp.1619-1630	鈴木和也* 馬場俊輔* 和田英彦* 中尾康二 高倉 弘喜* 岡部寿男*
2009/10/01	Transcriptional Suppression by Transient Recruitment of ARIP4 to Sumoylated Nuclear Receptor Ad4BP/SF-1	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	Vol.20 pp.4235-4245	小川英知 小松朋子* 平岡泰 諸橋憲一郎*
2009/10/01	Computation of Troposphere Slant Delays on a GPU	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	Vol.47 No.10 pp.3313-3318	Hobiger Thomas 市川隆一 小山泰弘 近藤哲朗
2009/10/01	Expediting Experiments across Testbeds with AnyBed: A Testbed-Independent Topology Configuration System and Its Tool Set	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	E92-D No.10 pp.1877-1887	鈴木未央 植山寛晃* 宮本大輔 三輪信介 門林雄基
2009/10/01	Improved Correction of Beam Mismatch of the Precipitation Radar After Orbit Boost of the TRMM Satellite	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	Vol.47 No.10 pp.3469-3479	TAGAWA Tetsuya* 花土弘 SHIMIZU Shuji* OKI Riko*

誌上発表論文一覧 (2009年9月—2010年2月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2009/10/01	Relay with Deflection Routing for Effective Throughput Improvement in Gbps Millimeter-Wave WPAN Systems	IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS	Vol.27 No.8 pp.1453-1465	藍洲 Sum Chin-Sean 王俊義 Baykas Tuncer 児島史秀 NAKASE Hiroyuki* 原田博司
2009/10/01	実世界における人とロボットの共有信念の推定に基づいた相互適応的な発話生成	日本知能情報フレンジ学会誌 知能と情報	Vol.21 No.5 pp.663-681	中村慎也* 岩橋 直人 長井隆行*
2009/10/01	Error Performance and Throughput Evaluation of a Multi-Gbps Millimeter-wave WPAN System in the Presence of Adjacent and Co-Channel Interference	IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS	Vol.27 No.8 pp.1433-1442	Sum Chin-Sean FUNADA Ryuhei Wang Junyi Baykas Tuncer Azizur Rahman HARADA Hiroshi
2009/10/01	Virtual Time-slot Allocation Scheme for Throughput Enhancement in a Millimeter-wave Multi-Gbps WPAN System	IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS	Vol.27 No.8 pp.1379-1389	Sum Chin-Sean Lan Zhou FUNADA Ryuhei Wang Junyi Baykas Tuncer Rahman Mohammad Azizur HARADA Hiroshi
2009/10/01	Detection area enlargement of superconducting stripline detectors for time-of-flight mass spectrometry	Physica C	Vol.469 No.15 pp.1677-1679	SUZUKI K.* 三木茂人 SHIKI S.* KOBAYASHI Y.* 王鎮 OHKUBO M.*
2009/10/01	Frequency Stability Measurement of a Transfer-cavity-stabilized Diode Laser by using an Optical Frequency Comb	Applied Physics B	Vol.97 pp.413-419	植竹智* 松原健祐 伊藤宏之 早坂和弘 細川端彦
2009/10/01	A Sixty GHz Vehicle Area Network for Multimedia Communications	IEEE Journal on Selected Areas in Communications	Vol.27 No.8 pp.1500-1506	沢田浩和 中瀬博之* 佐藤勝善 原田博司 加藤修三
2009/10/07	A Modified SV-Model Suitable for Line-of-Sight Desktop Usage of Millimeter-Wave WPAN Systems	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION	Vol.57 No.10 pp.2940-2948	荘司洋三 沢田浩和* Choi Chnag-Soon* 小川博世
2009/10/07	Shared neural correlates for language and tool-use in Broca's area	NeuroReport	Vol.20 No.15 pp.1376-1381	樋口さとみ* Thierry Chaminade* 今水寛 川人光男*
2009/10/09	Three Quanta Sensitivity Superconductor-Insulator-Superconductor Mixer for the 0.78-0.95 THz Band	Applied Physics Express	Vol.2 No.102201 pp.1-3	小嶋崇文* Matthias Kroug* 武田正典* 鷗澤佳徳* Wenlei Shan* 藤井泰範* 王鎮 小川 英夫*
2009/10/09	Variance Measurement of mp/me Using Cold Molecules	CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS	Vol.87 No.7 pp.743-748	梶田雅穂
2009/10/10	ウェブがん情報分類器(CWCC)を用いたがん情報リンク	日本遠隔医療学会雑誌(論文誌)	Vol.5 No.2 pp.234-237	中川晋一 内山将夫 三角真 小林亜樹* 酒井善則*
2009/10/10	多重タグ付き英語学習者コーパスの開発と英語能力自動測定への応用	言語処理学会誌「自然言語処理」	Vol.16 No.4 pp.47-63	安田圭志 喜多村圭祐* 山本誠一* 柳田益造*
2009/10/11	Compilation of an idiom example database for supervised idiom identification	Language Resources and Evaluation	Vol.43 No.4 pp.355-384	橋本力 河原大輔
2009/10/15	Time-correlated single photon counting system and light-collection system for studying fluorescence emitters under high vacuum conditions: Use of immersion objective and ionic liquid	THIN SOLID FILMS	Vol.518 pp.432-436	山田俊樹 合志賢一* 大友明
2009/10/15	Measurements of spectral broadening and Doppler shift of backreflections from a fiber fuse using heterodyne detection	OPTICS LETTERS	Vol.34 No.20 pp.3157-3159	Abedin Kazi Sarwar MIYAZAKI Tetsuya NAKAZAWA Masataka*
2009/10/20	A sensitive ALMA Band 10 SIS receiver engineering model	SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY	Vol.22 No.114002 pp.1-8	鷗澤佳徳* Matthias Kroug* 小嶋崇文* 武田正典* M. Candotti* 藤井泰範* 金子慶子* W.-L.Shan* 野口卓* 王鎮
2009/10/20	Communicative prosody generation using language common features provided by input lexicons	IEEE 8th International Symposium on Natural Language Processing (SNLP 2009)	pp.101-104	グリーンバーグ陽子* 津崎実 加藤宏明 匂坂芳典
2009/10/22	Forecast of high-energy electron flux at geostationary orbit using neural network	TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY FOR AERONAUTICAL AND SPACE SCIENCES	Vol.7 ists26 pp.Tr_2_47-2_51	亘慎一 徳光政光* 北村健太郎* 石田好輝*

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2009/10/22	Observation of energy transfer between InAs quantum dots by pump-and-probe micro-photoluminescence measurement	JOURNAL OF LUMINESCENCE	Vol.129 pp.1912-1915	西林一彦* 川添忠* 大津元一* 赤羽浩一 山本直克
2009/10/22	Ensemble effect on Rabi oscillations of excitons in quantum dots	PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE	Vol.206 No.5 pp.952-955	鯨岡真美子 早瀬潤子 赤羽浩一 山本直克 江馬一弘* 佐々木雅英
2009/10/22	Experimental study on the condition of the formation of electric field domains in multiple finite-superlattices	MICROELECTRONICS JOURNAL	Vol.40 pp.818-820	大谷直毅* NOMA S.* 赤羽浩一 細田誠* FUJITA K.*
2009/10/22	Error-free wavelength conversion at 160 Gbit/s in PPLN waveguide at room temperature	ELECTRONICS LETTERS	Vol.45 No.22 pp.1135-1137	M. V. Drummond* J. D. Reis* R. N. Nogueira* P. P. Monteiro* A. L. Teixeira* 品田聡 和田尚也 伊藤弘昌*
2009/10/23	Socially-inspired search and ranking in mobile social networking: concepts and challenges	Journal of Frontiers of Computer Science in China	Vol.3 No.4 pp.1-9	王玉峰 中尾彰宏
2009/10/24	Observed Sea Surface Temperature of Tokyo Bay and Its Impact on Urban Air Temperature	Journal of Applied Meteorology and Climatology	Vol.48 No.10 pp.2054-2068	小田僚子 神田学*
2009/10/25	Calibration of electric field probes in GTEM cell using reference antenna method	IEICE Electronics Express	Vol.6 No.20 pp.1469-1475	呉奕鋒 石上忍 後藤薫 松本泰
2009/10/28	Viewing hand grip enhances observer's grip force in a body-part-specific manner	NeuroReport	Vol.20 No.16 pp.1477-1480	HIROSE Satoshi* OOUCHIDA Yutaka* MATSUMURA Michikazu* 内藤栄一
2009/10/29	Boosting perceptual learning by fake feedback	VISION RESEARCH	Vol.49 pp.2574-2585	柴田和久 YAMAGISHI Noriko ISHII Shin KAWATO Mitsuo*
2009/10/30	A motor control strategy with virtual musculoskeletal systems for compliant anthropomorphic robots	IEEE/ASME Transactions on Mechatronics	Vol.14 No.6 pp.677-688	玄相晃
2009/11/01	赤外線2次元ロックインアンブによるマイクロ波イメージング	電気学会論文誌A	Vol.129 No.11 pp.785-790	千代憲隆 荒井瑞樹 田中康寛* 西方敦博 前野恭
2009/11/01	Simultaneous Transmission of Millimeter-Wave and Baseband Signals Using Wavelength Interleaving and Polarization Multiplexing for an Integrated Reconfigurable Access Network	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.21 No.21 pp.1597-1599	Christos P Tsekrekos * 久利敏明 北山研一*
2009/11/01	X-ray Fiber Diffraction Studies on Flagellar Axonemes	METHODS IN CELL BIOLOGY	Vol.91 No.5 pp.89-109	大岩和弘 KAMIMURA Shinji * 岩本裕之*
2009/11/01	Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) Impairs Visuospatial Perception, whereas Post-Herpetic Neuralgia does not: Possible Implications for Supraspinal Mechanism of CRPS	ANNALS ACADEMY OF MEDICINE SINGAPORE	Vol.38 No.11 pp.931-936	植松弘進* 住谷昌彦* 四津有人* 大竹祐子* 柴田政彦* 眞下節* 宮内哲
2009/11/01	Determining Location of Appliances from Multi-hop Tree Structures of Power Strip Type Smart Meters	IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS	Vol.55 No.4 pp.2314-2322	Hyun Sang Cho* 山崎達也 Minsoo Hahn*
2009/11/01	Biophysical measurements on axonemal dyneins	METHODS IN CELL BIOLOGY	Vol.92 pp.83-105	小嶋寛明 鳥羽菜 榊原育 大岩和弘
2009/11/01	Throughput and Error Analysis of a Space-Time Resource Management Scheme for Multi-Gbps Millimeter-wave WPAN System	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	E-92A No.11 pp.2659-2668	Sum Chin-Sean Rahman Mohammad Azizur Lan Zhou FUNADA Ryuhei Wang Junyi Baykas Tuncer HARADA Hiroshi KATO Shuzo
2009/11/02	Membrane proteins Bqt3 and -4 anchor telomeres to the nuclear envelope to ensure chromosomal bouquet formation	JOURNAL OF CELL BIOLOGY	Vol.187 No.3 pp.413-427	近重裕次 山根美穂 岡正華澄 堤千尋 糀谷知子 佐藤真美子* 原口徳子 平岡泰
2009/11/05	Distinctive Responses to Nitrogen Starvation in the Dominant Active Mutants of the Fission Yeast Rho GTPase	GENETICS	Vol.183 pp.517-527	MURAI Tomoka* NAKASE Yukiko* FUKUDA Keiko* 近重裕次 堤千尋 平岡泰 MATSUMOTO Tomohiro*
2009/11/12	Effects of dielectric permittivities on skin heating due to millimeter wave exposure	Biomedical Engineering Online	Vol.8 No.20 pp.1-9	金崎明夫* 平田晃正* 渡邊聡一 白井宏*

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2009/11/13	Characteristics of Polarimetric Radar Variables in Three Types of Rainfalls in a Baiu Front Event over the East China Sea	JOURNAL OF THE METEOROLOGICAL SOCIETY OF JAPAN	Vol.87 No.5 pp.865-875	出世ゆかり 中川勝広 高橋暢宏 佐藤晋介 井口俊夫
2009/11/17	The SUN Rises on Meiotic Chromosome Dynamics	DEVELOPMENTAL CELL	Vol.17 No.5 pp.598-605	平岡泰 Abby F. Dernburg*
2009/11/17	Intensity modulation of terahertz quantum cascade lasers under external light injection	APPLIED PHYSICS LETTERS	Vol.95 No.201106 pp.1-3	関根徳彦 寶辺巖
2009/11/18	Voxel-Based Variable Posture Models of Human Anatomy	PROCEEDINGS OF THE IEEE	Vol.97 No.12 pp.2015-2025	長岡智明 渡辺聡一
2009/11/18	Recent Japanese R&D in Satellite Communications	IEICE TRANSACTIONS on Communications	E92-B No.11 pp.3290-3299	梅比良正弘 小林聖* YASUI Yoshitsugu* 田中正人 鈴木龍太郎 篠永英之* KAWAI Nobuyuki*
2009/11/19	A locally-induced increase in intracellular Ca ²⁺ propagates cell-to-cell in the presence of plasma membrane Ca ²⁺ ATPase inhibitors in non-excitable cells	FEBS LETTERS	Vol.583 No.22 pp.3593-3599	中野賢* 荒神尚子 須田達也* 平岡泰 原口徳子
2009/11/20	A Three-layered Model of Nursing Based on Hospital Observation Data	METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE	Vol.48 No.6 pp.574-581	OHBOSHI N.* TANAKA T.* KUWAHARA N.* 小作浩美 NAYA F.* KOGURE K.*
2009/11/20	Stimulatory effects of arachidonic 1 acid on myosin ATPase activity and contraction of smooth muscle via myosin motor domain.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY	Vol.1 No.577	片山豪 渡辺賢* TANAKA Hideyuki* 日野瑞城* MIYAKAWA Takuya* 大木高志* Li-Hong Ye* Xie Ce* YOSHIYAMA Shinji* 中村彰男* 石川良樹* 田之倉優* 大岩和弘 小濱一弘*
2009/11/22	INTERCOMPARISON OF INDUCED FIELDS IN JAPANESE MALE MODEL FOR ELF MAGNETIC FIELD EXPOSURES: EFFECT OF DIFFERENT COMPUTATIONAL METHODS AND CODES	RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	pp.1-8	HIRATA A.* YAMAZAKI K.* HAMADA S.* KAMIMURA Y.* TARAO H.* 和氣加奈子 鈴木敬久 HAYASHI H.* FUJIWARA O.*
2009/11/23	Polarization measurements through space-to-ground atmospheric propagation paths by using a highly polarized laser source in space	OPTICS EXPRESS	Vol.17 No.25 pp.22333-22340	豊嶋守生 竹中秀樹 莊司洋三 高山佳久 小山善貞 國森裕生
2009/11/25	The Effect of a Low Dielectric Material Placed at the Tip of a GTEM Cell on the Electric Field	IEICE Electronics Express	Vol.6 No.22 pp.1608-1614	呉奕鋒 石上忍 後藤薫 松本泰
2009/11/30	Synthesis and characterization of binary chromophore polymers for electro-optic application	THIN SOLID FILMS	Vol.518 pp.481-484	X. Piao* INOUE S.* YOKOYAMA S.* 三木秀樹 青木勲 大友明 TAZAWA H.*
2009/12/01	自発性K複合に伴う fMRI 信号変化と心拍変動との関係 - EEG/fMRI 同時計測を用いた検討 -	臨床神経生理学	Vol.37 No.6 pp.423-431	寒重之 小池耕彦 三崎将也 宮内哲
2009/12/01	IT Framework for Disaster Mitigation Information Sharing	Journal of Disaster Research	Vol.3 No.6 pp.467-478	野田五十樹* 下羅弘樹* 松井宏樹* 横田裕思* 柴山明寛 久田嘉章* 村上正浩* 鈴木猛康* 秦康範* 山田武志* 座間信作* 羽田靖史 目黒淳一* 岡本健*
2009/12/01	Translation of Untranslatable Words - Integration of Lexical Approximation and Phrase-Table Extension Techniques into Statistical Machine Translation	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	E92-D No.12 pp.2378-2385	Michael Paul Karunesh Arora* 隅田英一郎
2009/12/01	Image and/or Movie Analyses of 100-GHz Traveling Waves on the Basis of Real-Time Observation With a Live Electrooptic Imaging Camera	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES	Vol.57 No.12 pp.3373-3379	土屋昌弘 菅野敦史 笹川清隆 塩沢隆広*
2009/12/01	Wireless Body Area Network Combined with Satellite Communication for Remote Medical and Healthcare Applications	WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS	Vol.51 No.4 pp.697-709	李選尉 高橋卓 豊田雅宏 森康之* 河野隆二
2009/12/01	Class-dependent Modeling for Dialog Translation	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	E92-D No.12 pp.2469-2477	Finch Andrew 隅田英一郎 中村哲
2009/12/01	2 アンテナ方式 95GHz ミリ波雲レーダ FALCON-I における視差測定	電子情報通信学会論文誌 C	J92-C No.12 pp.806-812	山口潤* 鷹野敏明* 高村民雄* 中西裕治* 河村洋平* 阿部英二* 堀江宏昭 大野裕一

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2009/12/01	A Reordering Model Using a Source-Side Parse-Tree for Statistical Machine Translation	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	E92-D No.12 pp.2386-2393	橋本佳 山本博史 大熊英男 隅田英一郎 徳田恵一
2009/12/01	複数予測モデル遷移の N-gram 統計に基づく非文節運動系列からの模倣学習手法	日本知能情報ファジィ学会学会誌	Vol.121 No.6 pp.1143-1154	谷口忠大 岩橋直人
2009/12/01	Highly efficient third harmonic generation in a periodically poled MgO: LiNbO3 disk resonator	Applied Physics Express	Vol.2 No.122401 pp.1-3	笹川清隆 土屋昌弘
2009/12/01	Joint Chinese Word Segmentation and POS Tagging Using an Error-Driven Word-Character Hybrid Model	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	E92-D No.12 pp.2298-2305	Kruengkrai Canasai 内元清貴 風間淳一 王軼謳 鳥澤健太郎 井佐原均
2009/12/01	Introduction to AdalIndex -an Adaptive Similarity Search Algorithm in General Metric Spaces	Advances in Computer Science and IT, Publisher: InTech	Dec-09 pp.381-396	班涛 門林雄基
2009/12/01	Comparison of Free-Space and Fiber-Based Transmission Systems in Quantum Cryptography	TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY FOR AERONAUTICAL AND SPACE SCIENCES	Vol.7 No.26 pp.Pj_7-Pj_12	豊嶋守生 荏司洋三 Schaefer Christian Andreas 高山佳久 國森裕生 武岡正裕 藤原幹生 佐々木雅英
2009/12/01	Antenna Composition and Technology for Cognitive Wireless Communications	WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS	Vol.51 No.4 pp.843-854	飯草恭一 原田博司
2009/12/01	Superconducting Nanowire Single-Photon Detectors for Quantum Information and Communications	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS	Vol.15 No.6 pp.1741-1747	王鎮 三木茂人 藤原幹生
2009/12/01	Fourier-transform Infrared Spectroscopy of Femtosecond Laser-modified SiC	JLMN-Journal of Laser Micro/Nanoengineering	Vol.4 No.3 pp.182-185	富田卓朗* 岩見勝弘* 松尾繁樹* 橋本修一* 齋藤伸吾 阪井清美
2009/12/01	A Reading Evaluation Method for English as a Foreign Language Learners Based on Reading Performances	Learning Culture and Language through ICTs: Methods for Enhanced Instruction	No.3 pp.41-57	小谷克則* 吉見毅彦* 九津見毅* 佐田いち子* 井佐原均
2009/12/01	Spectrum Sensing Architecture and Use Case Study: Distributed Sensing over Rayleigh Fading Channels	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E92-B No.12 pp.3606-3615	孫晨 Demessie Yohannes Alemseged Tran Ha Nguyen 原田博司
2009/12/01	Robust Spectrum Sensing Algorithms for Cognitive Radio Application by Using Distributed Sensors	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E92-B No.12 pp.3616-3624	Demessie Yohannes Alemseged 孫晨 Tran Ha Nguyen 原田博司
2009/12/01	In situ observations of instabilities in the mesopause region using foil chaff technique during the Waves in Airglow Structures Experiment (WAVE) campaigns	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.114 D20114 pp.1-9	小泉宜子* 久保田実 村山泰啓 ABO Makoto* UCHIUMI Michihiro* IGARASHI Kiyoshi* IWAGAMI Naomoto* ABE Takumi* OYAMA Koh-ichiro *
2009/12/01	0.3-6 GHz 帯遠方曝露の幼児モデルに対する全身平均 SAR の Conservative 推定	電気学会論文誌 C	Vol.129 No.12 pp.2102-2107	平田晃正* 長屋義雄* 伊藤亨基* 藤原修* 長岡智明 渡邊聡一
2009/12/01	Performance Analysis of Complex CDMA Using Complex Chaotic Spreading Sequence with Constant Power	電子情報通信学会 IEICE Trans. Fundamentals.	E92-A No.12 pp.3394-3397	TAKAHASHI Ryo* 梅野健
2009/12/01	MAC Enhancement for High Speed Communications in the 802.15.3c mmWave WPAN	WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS	Vol.51 No.4 pp.825-841	表昌佑 児嶋史秀 王俊義 原田博司 加藤修三
2009/12/01	On Cooperative and Efficient Overlay Network Evolution based on Group Selection Pattern	IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics-Part B	Vol.40 No.3 pp.1-12	王玉峰 中尾彰宏
2009/12/03	30 Gbit/s 64-QAM transmission over 60 km SSMF using phase-noise cancelling technique and ISI suppression based on electronic digital processing	ELECTRONICS LETTERS	Vol.45 No.25 pp.1339-1340	中村守里也 神尾享秀 宮崎哲弥
2009/12/09	Atmosphere and Water Loss from Early Mars Under Extreme Solar Wind and Extreme Ultraviolet Conditions	ASTROBIOLOGY	Vol.9 No.1 pp.1-16	寺田直樹 Y. N. Kulikov* H. Lammer* H. I. M. Lichtenegger* TANAKA Takashi* 品川裕之 T. Zhang*
2009/12/10	Computational dosimetry in embryos exposed to electromagnetic plane waves over the frequency range of 10 MHz-1.5 GHz	PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	Vol.55 pp.N1-N11	河井寛記 長岡智明 渡邊聡一 齊藤一幸 高橋心明* 伊藤公一*

誌上発表論文一覧 (2009年9月—2010年2月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2009/12/10	Random error estimation in refractive index measured with the terahertz time domain spectroscopy	IEICE Electronics Express	Vol.6 No.23 pp.1690-1696	Saroj R. Tripathi* AOKI Makoto* MOCHIZUKI Kento* ASAHI Toshiaki* 冀迫巖 廣本宣久
2009/12/10	Development and application of highly charged ion source	VACUUM	Vol.84 No.5 pp.530-533	SAKURAI Makoto* OHISHI Hiroyuki* ASAKURA Ken* TONA Masahide* WATANABE Hirofumi* NAKAMURA Nobuyuki* OHTANI Shunsuke* 照井通文 益子信郎 Hiroyuki A. Sakaue*
2009/12/15	Excitation Intensity Dependence of Power-Law Blinking Statistics in Nanocrystal Quantum Dots	Journal of Physical Chemistry C	Vol.113 pp.20161-20168	合志賢一 山田俊樹 大友明
2009/12/15	Two-photon excited fluorescence from CdSe quantum dots on SiN photonic crystals	APPLIED PHYSICS LETTERS	Vol.95 No.221113 pp.1-3	許興勝 山田俊樹 上田里永子 大友明
2009/12/15	Correlations between antibunching and blinking of photoluminescence from a single CdSe quantum dot	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D	Vol.55 pp.691-697	許興勝 山田俊樹 YOKOYAMA S.*
2009/12/21	Compactly packaged superconducting nanowire single-photon detector with an optical cavity for multichannel system	OPTICS EXPRESS	Vol.17 No.26 pp.23557-23564	三木茂人 武田正典* 藤原幹生 佐々木雅英 王鎮
2009/12/23	Lack of Adverse Effects of Whole-Body Exposure to a Mobile Telecommunication Electromagnetic Field on the Rat Fetus	RADIATION RESEARCH	Vol.173 pp.362-372	TAKAHASHI Satoru* IMAI Norio* NABAE Kyoko* 和氣加奈子 河井寛記 Jianqing Wang* 渡邊聡一 KAWABE Mayumi* FUJIWARA Osamu* OGAWA Kumiko* TAMANO Seiko* SHIRAI Tomoyuki*
2009/12/25	Multi-frequency Study of Giant Radio Pulses from the Crab Pulsar with the K5 VLBI Recording Terminal	PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN	Vol.61 No.6 pp.1197-1209	Mikhail Popov* Vladimir Soglasnov* Vladislav Kondratiev* Anna Bilous* Olega Moshkina* Vasily Oreshko* Yuri Ilyasov* 関戸衛 近藤哲朗
2009/12/30	The middle region of a HP1-binding protein, HP1-BP74, associates with linker DNA at the entry/exit site of nucleosomal DNA.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	pp.1-21	HAYASHIHARA Kayoko* UCHIYAMA Susumu* SHIMAMOTO Shigeru* 小林 昇平 Miroslav Tomschik* WAKAMATSU Hidekazu* Daisuke No* SUGAHARA Hiroki* HORI Naoto* NODA Masanori* OHKUBO Tadayasu* Jordanka Zlatanova* MATSUNAGA Sachihiko* FUKUI Kiichi*
2009/12/31	International Comparison of Labour Productivity Distribution for Manufacturing and Non-Manufacturing Firms	Progress of Theoretical Physics Supplement	No.179 pp.93-102	池田裕一* 相馬亘
2009/12/31	Neural activations correlated with reading speed during reading novels	NEUROSCIENCE RESEARCH	Vol.65 No.4 pp.335-342	藤巻則夫 宗綱信治 佐々木豊文* 早川友恵 井原綾 魏強 寺園泰 村田勉
2010/01/01	Operational Retrieval Algorithms for JEM/SMILES Level 2 Data Processing System	JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER	Vol.111 No.1 pp.160-173	高橋千賀子* 落合啓 鈴木睦*
2010/01/01	都市大気の高密度立体観測のための高パルス圧縮ウィンドプロファイラの開発	電子情報通信学会論文誌 B	J93-B No.1 pp.127-131	関澤信也 川村誠治 村山泰啓
2010/01/01	Temporal contrast normalization and edge-preserved smoothing of temporal modulation structures of speech for robust speech recognition	SPEECH COMMUNICATION	Vol.52 No.1 pp.1-11	Lu Xugang 松田繁樹 UNOKI Masashi* 中村哲

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2010/01/01	Artificial induction of autophagy around polystyrene beads in nonphagocytic cells	Autophagy	Vol.6 No.1 pp.36-45	小林昇平 梶谷知子 小坂田裕子 山本章嗣* 吉森保* 平岡泰 原口徳子
2010/01/01	All for one 型多言語会議支援システムの構築と評価	情報処理学会論文誌	Vol.51 No.1 pp.36-44	吉野孝 井出美奈*
2010/01/01	インターネットの極短期間統計量を用いた遠隔周波数高精度比較方式	電子情報通信学会論文誌 B	J93B No.1 pp.43-52	町澤朗彦 岩間司 齋藤春夫 鳥山裕史
2010/01/01	Linewidth-tolerant real-time 40-Gbit/s 16-QAM self-homodyne detection using a pilot carrier and ISI suppression based on electronic digital processing	OPTICS LETTERS	Vol.35 No.1 pp.13-15	中村守里也 神尾享秀 宮崎哲弥
2010/01/01	High speed quantum key distribution system	Optical Fiber Technology	Vol.16 pp.55-62	TOMITA Akihisa* YOSHINO Ken-ichiro* NAMBU Yoshihiro* TAJIMA Akio* TANAKA Akihiro* TAKAHASHI Seigo* MAEDA Wakako * 三木茂人 王鎮 藤原幹生 佐々木雅英
2010/01/01	Radiolocation System Using Distributed Sensor Array Onboard a High Altitude Aerial Vehicle	Wireless Personal Communications Journal, Kluwer Academic Publishers	Vol.52 pp.241-251	三浦龍 辻宏之 Gray Derek Paul
2010/01/01	映像情報メディアの未来ビジョン—30年後に垣間見える高次元の世界	映像情報メディア学会	Vol.64 No.1 pp.29-31	山肩洋子
2010/01/06	Web ページの情報発信者の同定	人工知能学会誌	Vol.25 No.1 pp.90-103	加藤義清 河原大輔 乾健太郎 黒橋禎夫 柴田知秀*
2010/01/08	Alignment and recognition of homologous chromosomes in meiosis	FEBS Journal	pp.1-6	丁大橋 原口徳子 平岡泰
2010/01/08	Coherent Microwave Transfer Over a 204-km Telecom Fiber Link by a Cascaded System	IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL	Vol.57 No.1 pp.168-174	藤枝美穂 熊谷基弘 長野重夫
2010/01/08	Improving TWSTFT Short-Term Stability by Network Time Transfer	IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL	Vol.57 No.1 pp.161-167	Wen-Hung Tseng* Shinn-Yan Lin* Kai-Ming Feng* 藤枝美穂 前野英生
2010/01/08	Reorganization of polar cap patches through shears in the background plasma convection	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.115 A01303 pp.1-10	HOSOKAWA K.* J.-P. St-Maurice* G. J. Sofko* SHIOKAWA K.* OTSUKA Y.* 小川忠彦
2010/01/09	Enhancement-mode m-plane AlGaN/GaN heterojunction field-effect transistors	Applied Physics Express	Vol.2 No.011001 pp.1-2	FUJIWARA Tetsuya* Siddharth Rajan* Stacia Keller* 東脇正高 James S. Speck* Steven P.DenBaars* Umesh K. Mishra*
2010/01/10	10 Gb/s-based PON over OCDMA Uplink Burst Transmission using SSFBG Encoder/Multi-port Decoder and Burst-mode Receiver	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY	Vol.28 No.4 pp.365-371	YOSHIMA Satoshi* NAKAZAWA Naoki* 片岡伸元 SUZUKI Naoki* NODA Masaki* NOGAMI Masamichi* NAKAGAWA Junichi* KITAYAMA Kenichi*
2010/01/13	VHF radar observations of nighttime F-region field-aligned irregularities over Kototabang, Indonesia	EARTH PLANETS AND SPACE	Vol.61 No.4 pp.431-437	OTSUKA Y.* 小川忠彦 Effendy*
2010/01/14	Estimation of whole-body average SAR in human models due to plane-wave exposure at resonance frequency	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility	Vol.52 No.1 pp.41-48	平田晃正* 藤原修* 長岡智明 渡辺聡一
2010/01/15	Bluetooth と RFID を併用した携帯電話端末による位置情報付き貼り紙・伝言板機能の開発	情報処理学会論文誌	Vol.51 No.1 pp.174-179	滝澤修 細川直史* 嶋崎佳史* 福岡寛之*

誌上発表論文一覧 (2009年9月—2010年2月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2010/01/15	Neuroimaging study on brain asymmetries in situs inversus totalis	JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES	Vol.288 pp.72-78	井原綾 HIRATA Masayuki* 藤巻則夫 GOTO Tetsu* UMEKAWA Yuka* FUJITA Norihiko* TERAZONO Yasushi* 眞溪歩 魏強 YOSHIMINE Toshiki* YORIFUJI Shiro* 村田勉
2010/01/15	New RSA-Based (Selectively) Convertible Undeniable Signature Schemes	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	E93-A No.1 pp.63-75	LE PHONG KUROSAWA Kaoru* OGATA Wakaha*
2010/01/15	Ionospheric variation at Thailand equatorial latitude station: Comparison between observations and IRI-2001 model predictions	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	Vol.45 No.2 pp.284-293	Noraset Wichaipanich* Pornchai Supnithi* 石井守 丸山隆
2010/01/16	Secure 2.5 Gbit/s, 16-Ary OCDM Block-Ciphering With XOR Using a Single Multi-Port En/Decoder	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY	Vol.28 No.1 pp.181-187	KODAMA Takahiro* NAKAGAWA Naoki* 片岡伸元 和田尚也 Gabriella Cincotti* Xu Wang* 宮崎哲弥 KITAYAMA Ken-ichi*
2010/01/19	Quantum detection of wavelength-division-multiplexing optical coherent signals	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS	Vol.27 No.2 pp.259-265	早稻田篤志 武岡正裕 佐々木雅英 藤原幹生 田中秀磨
2010/01/20	Wiener Bounds for Complex Permittivity in Terahertz Spectroscopy: Case Study of Two-Phase Pharmaceutical Tablets	APPLIED SPECTROSCOPY	Vol.64 No.1 pp.127-131	Hekki Tuononen* 福永香 Marko Kousmanen* Jarkko Ketolainen* Kai-Erik Peiponen*
2010/01/20	Effect of Gate-Drain Spacing for In _{0.52} Al _{0.48} As/In _{0.53} Ga _{0.47} As High Electron Mobility Transistors Studied by Monte Carlo Simulations	Japanese Journal of Applied Physics	Vol.49 No.1 pp.014301-1-5	遠藤聡 篠原啓介* 栗野祐二* 彦坂康己* 松井敏明 三村高志
2010/01/20	Improving GPS positioning estimates during extreme weather situations by the help of fine-mesh numerical weather models	Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics	Vol.72 pp.262-270	Hobiger Thomas 島田誠一* 清水慎吾* 市川隆一 小山泰弘 近藤哲郎
2010/01/25	Determination of gain of double-ridged guide horn antenna by considering phase center	IEICE Electronics Express	Vol.7 No.2 pp.86-91	張間勝茂
2010/01/29	640 Gbit/s (64-wavelength × 10 Gbit/s) Data-Rate Wide-Colored NRZ-DPSK Optical Packet Switching and Buffering Demonstration	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY	Vol.28 No.4 pp.336-343	古川英昭 和田尚也 宮崎哲弥
2010/01/31	Characterization and Modeling of Dynamic On-Body Propagation at 4.5 GHz	IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters	Vol.8 pp.1263-1267	甄斌 Kim Minseok* 高田潤一 河野隆二
2010/02/01	60-GHz Repeater Link for an ISDB-T Gap-Filler System Based on Self-Heterodyne Technique Applying an Adaptive Distortion Suppression Technique	IEEE Transactions on Microwave Theory and Technique	Vol.58 No.2 pp.340-347	荘司洋三 Choi Chang-Soon 太田弘毅
2010/02/01	来場者の声の特徴を反映する映像エンタテインメントシステムのための台詞音声生成システム	情報処理学会論文誌	Vol.51 No.2 pp.250-264	川本真一 足立吉広* 大谷大和* 四倉達夫* 森島繁生 中村哲
2010/02/01	Time-Correlated Single-Photon Counting System with a Modified Objective Unit for Studying Fluorescence Emitters under High-Vacuum and Ambient Gas Conditions	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.49 01AE04 pp.1-5	山田俊樹 大友明
2010/02/01	臨場感を高める香料を推定する特性に関する検討	情報処理学会論文誌	Vol.51 No.2 pp.265-276	大島千佳 中山功一 安藤広志
2010/02/01	Large-Scale Traveling Ionospheric Disturbance Observed by SuperDARN Hokkaido HF 1 Radar and GPS Networks on 15 December 2006	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-Space Physics	Vol.115 A06309	HAYASHI H.* NISHITANI N.* 小川忠彦 OTSUKA Y.* 津川卓也 HOSOKAWA K.* SAITO A.*
2010/02/01	改行位置の制御によるプレーンテキストへの情報ハイディング [TextIH] の実装	電子情報通信学会論文誌 A	J93-A No.2 pp.100-103	滝澤修 牧野 京子*
2010/02/01	An ID/locator split architecture for future networks	IEEE Communications Magazine	Vol.48 No.2 pp.138-144	Ved Prasad Kafle 大槻英樹 井上真杉
2010/02/01	Optical Access Architecture Designs based on WDM-direct toward New Generation Networks	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E93-B No.2 pp.236-245	宮澤高也 原井洋明

誌上発表論文一覧 (2009年9月—2010年2月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2010/02/01	ナノスケール InGaAs/InAlAs 系 HEMT を用いた低雑音・高利得ミリ波帯 MMIC	電子情報通信学会 (IEICE)	Vol.93 No.2 pp.118-124	渡邊一世 遠藤聡 山下良美 広瀬信光 三村高志 松井敏明
2010/02/01	超高精細映像研究の展望	ヒューマンインタフェース学会	Vol.12 No.1 pp.255-258	荒川佳樹
2010/02/01	Optical code processing system, device, and its application (Invited)	Journal of Networks(Special issue)	Vol.5 No.2 pp.242-250	和田尚也
2010/02/03	The "Cutaneous Rabbit" Hopping out of the Body	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	Vol.30 No.5 pp.1856-1860	MIYAZAKI Makoto* HIRASHIMA Masaya* 野崎大地
2010/02/03	A physical mechanism of positive ionospheric storms at low and 2 mid latitudes	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.115 A02304 pp.1-12	Nanan Balan* 塩川和夫* 大塚雄一* 菊池崇* D. Vijaya Lekshmi* 川村誠治 山本衛* G. J. Bailey*
2010/02/04	16-level quadrature amplitude modulation by monolithic quad-parallel Mach-Zehnder optical modulator	Electronics Letters	Vol.46 No.3 pp.220-222	千葉明人 坂本高秀 川西哲也 日隈薫* 須藤正明* 市川潤一郎*
2010/02/05	静止軌道の混雑を監視する逆行衛星について	日本航空宇宙学会論文集	Vol.58 No.673 pp.31-37	川瀬成一郎
2010/02/05	静止衛星上での監視にもとづくニアミス回避について	日本航空宇宙学会論文集	Vol.58 No.673 pp.38-44	川瀬成一郎
2010/02/07	Entanglement distillation from Gaussian input states	Nature Photonics	Vol.4 pp.178-181	高橋優樹 Jonas Neergaard-Nielsen 竹内誠 武岡正裕 早坂和弘 古澤明* 佐々木雅英
2010/02/08	Relationships between pre-sunset electrojet strength, pre-reversal enhancement, and equatorial spread-F onset	ANNALES GEOPHYSICAE	Vol.28 No.2 pp.449-454	上本純平 丸山隆 斎藤享* 石井守 吉村玲子*
2010/02/15	Neural basis for dynamic updating of object representation in visual working memory	NEUROIMAGE	Vol.49 pp.3394-3403	TAKAHAMA Sachiko MIYAUCHI Satoru SAIKI Jun*
2010/02/16	センサ観測値分布の概要把握を可能とする階層化ドロネーオーバレイネットワーク構築手法	情報処理学会論文誌	Vol.51 No.2 pp.624-634	小西佑治* 寺西裕一 竹内亨 春本要* 下條真司 西尾章治郎*
2010/02/22	Simultaneous 3 x 10 Gbps optical data transmission in 1- μ m, C-, and L-wavebands over a single holey fiber using an ultra-broadband photonic transport system	Optics Express	Vol.18 No.5 pp.4695-4700	山本直克 小見川祐* 赤羽浩一 川西哲也 外林秀之