

誌上発表論文一覧 (2006年9月—2007年2月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2006/09/01	長波帯における電波雑音と標準電波への影響	電気学会論文誌A	Vol.126 No.9 pp.895-901	岩間美樹 篠塚隆 山中幸雄
2006/09/01	Continuous-Phase Frequency-Shift Keying With External Modulation	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS	Vol.12 No.4 pp.589-595	坂本高秀 川西哲也 井筒雅之
2006/09/01	名詞との共起関係に基づく構文の定義	日本認知言語学会	No.7 pp.160-170	李在鎬 黒田航 大谷直樹* 井佐原均
2006/09/01	End-to-End Lightpath Establishment Based on Rank Accounting in Multi-Domain WDM Networks	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E89-B No.9 pp.2448-2456	橋拓至 原井洋明
2006/09/01	Pseudo-distributive laws and axiomatics for variable binding	Higher-Order and Symbolic Computation	Vol.19 No.2/3 pp.305-337	田中三貴 John Power*
2006/09/01	A Machine Transliteration Model based on Correspondence between Graphemes and Phonemes	ACM Transactions on Asian Language Information Processing, ACM	pp.185-208	呉鍾勳 崔紀鮮* 井佐原均
2006/09/01	形容詞の理解と意味フレーム：階層的フレームモデルにおける属性	日本認知言語学会論文集	Vol.6 pp.401-411	野澤元 黒田航 仲本康一郎 井佐原均
2006/09/01	Calreticulin as a new histone binding protein in mitotic chromosomes	CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH	Vol.115 No.14 pp.10-15	小林昇平 Susumu Uchiyama* Takefumi Sone* Masanori Noda*
2006/09/01	AlN/GaN Insulated-Gate HFETs Using Cat-CVD SiN	IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS	Vol.27 No.9 pp.719-721	東脇正高 三村高志 松井敏明
2006/09/05	High-speed integrated optical modulators for advanced modulation	Proceedings of SPIE	Vol.6353 63532A pp.1-5	川西哲也
2006/09/18	Nanoscale structure fabrication of multiple AlGaSb/InGaSb quantum wells by reactive ion etching with chlorine-based gases toward photonic crystals	JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY B	Vol.24 No.5 pp.2291-2294	牛頭信一郎 赤羽浩一 山本直克 上田章雄
2006/09/20	Flux enhancement of radiation belt electrons during geomagnetic storms driven by coronal mass ejections and corotating interaction regions	Space Weather: The International Journal of Research and Applications	Vol.4 S09004 pp.1-11	片岡龍峰 三好由純*
2006/09/25	Space charge observation in aramid/epoxy insulations under dc electric fields	IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS AND PACKAGING TECHNOLOGIES	Vol.29 No.3 pp.502-507	福永香 K. Okamoto* 前野恭
2006/09/27	Accurate real-time feedback of surface EMG during fMRI	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	Vol.97 No.1 pp.912-920	Ganesh Gowrishankar David W. FRANKLIN Roger GASSERT* Hiroshi Imaizumi*
2006/09/27	Collision between magnetically trapped NH molecules in the (N=0, J=1) state	PHYSICAL REVIEW A	Vol.74 No.3 pp.032710-1-032710-9	梶田雅稔
2006/09/27	Micro-OLIVE地球写真のメール配信実験	日本航空宇宙学会 オンラインジャーナル「宇宙技術」	Vol.5 pp.19-26	山本宏 木村真一 永井康史 鈴木健治
2006/09/27	Infrared frequency standard based on magnetically trapped NH molecules	PHYSICAL REVIEW A	Vol.74 No.3 pp.035403-1-035403-3	梶田雅稔
2006/09/28	Improving the measurement sensitivity of the Raman gain coefficient in optical fibres using pump/signal simultaneous lock-in detection	ELECTRONICS LETTERS	Vol.42 No.20 pp.1138-1139	Abedin Kazi Sarwar
2006/09/29	A two-dimensional simulation of thermospheric vertical winds in the vicinity of an auroral arc	EARTH PLANETS AND SPACE	Vol.58 pp.1173-1181	品川裕之 大山伸一郎*
2006/09/30	Signal integrity in Large-scale single-flux-quantum circuit	PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	Vol.445-448 pp.1003-1007	寺井弘高 萬伸一* 藤巻朗* 吉川信行*
2006/10/01	ハードウェアSNTPサーバの開発	電子情報通信学会論文誌B	J89-B No.10 pp.1867-1873	鳥山裕史 町澤朗彦 岩間司
2006/10/01	毎秒パケット到着間隔 (PAI) に基づいた時刻同期方式	電子情報通信学会論文誌B	J89-B No.10 pp.1855-1866	町澤朗彦 岩間司 鳥山裕史
2006/10/01	Dependence of the cutoff latitude of solar energetic protons on the southward component of the IMF	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	Vol.38 No.3 pp.503-506	島津浩哲 田中高史* 田光江* 小原隆博
2006/10/01	High-speed system for measuring electromagnetic field distribution	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E89-B No.10 pp.2905-2912	高橋正慎 鈴木英治* 荒川悟* 太田博康

誌上発表論文一覧 (2006年9月—2007年2月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2006/10/01	70-GHz-Band OFDM Transceivers Based on Self-Heterodyne Scheme for Millimeter-Wave Wireless Personal Area Network	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES	Vol.54 No.10 pp.3664-3674	荘司洋三 Choi Chang-Soon 小川博世
2006/10/05	縦長スピン姿勢安定の簡易解析	日本航空宇宙学会論文集	Vol.54 No.633 pp.461-466	川瀬成一郎
2006/10/10	日本語発話文における敬語の誤用を指摘するシステムの開発	自然言語処理学会誌	Vol.13 No.3 pp.243-260	白土保 丸元聡子* 村田真樹 井佐原均
2006/10/15	Temporal characteristics of neural activity related to target detection during visual search	NEUROIMAGE	Vol.33 No.1 pp.296-306	早川友恵 藤巻則夫 伊丸岡俊秀*
2006/10/16	A Comparison of Different Machine transliteration Models	JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH	Vol.27 pp.119-151	呉鍾勳 崔紀鮮* 井佐原均
2006/10/20	30-nm-Gate AlGaIn/GaN Heterostructure Field-Effect Transistors with a current-gain cutoff frequency of 181 GHz	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.45 No.42 pp.L1111-L1113	東脇正高 三村高志 松井敏明
2006/10/23	Velocity enhancement in cryogenically cooled InP-based HEMTs on (411) A-oriented substrates	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES	Vol.53 No.11 pp.2842-2846	渡邊一世 篠原啓介 北田貴弘* 下村哲*
2006/10/25	Residual carrier density in GaSb grown on Si substrates	THIN SOLID FILMS	Vol.515 No.2 pp.748-751	赤羽浩一 山本直克 牛頭信一郎 上田章雄
2006/10/31	Extreme enhancement in total electron content after sunset on 8 November 2004 and its connection with storm enhanced density	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Vol.33 L20111 pp.1-5	丸山隆
2006/11/01	Estimation of path-integrated attenuation and its nonuniformity from TRMM/PR range profile data	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	Vol.44 No.11 pp.3276-3283	高橋暢宏 花土弘 井口俊夫
2006/11/01	Estimating the Amplitude Reduction of Clock Harmonics Due to Frequency Modulation	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	Vol.48 No.4 pp.734-741	松本泰 藤井勝巳 杉浦行*
2006/11/01	光走査型プローブシステムと光磁界プローブアレイによる磁界分布測定	電子情報通信学会論文誌C	J89-C No.11 pp.866-873	高橋正慎 荒川悟* 鈴木英治* 太田博康
2006/11/01	遠距離海洋レーダによる東シナ海南西部の表層流観測	海岸工学論文集	Vol.53 No.2 pp.1431-1435	児島正一郎 佐藤健治 小賀百樹* 長尾正之*
2006/11/01	[INVITED PAPER] Overview of Research, Development, Standardization and Regulation Activities in NICT UWB Project	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	E89-A No.11 pp.2996-3005	滝沢賢一 李選幫 西山巖 高田潤一
2006/11/01	RBR : A Region-Based Routing Protocol for Mobile Nodes in Hybrid Ad Hoc Networks	IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE	Vol.44 No.11 pp.124-132	トウ ルイ
2006/11/02	A super bubble detected by dense GPS network at east Asian longitudes	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Vol.33 L21103 pp.1-5	丸山隆 G. Ma*
2006/11/08	Optical cavity properties of metal mirror microcavities with InAsSb quantum dots	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.45 No.11 pp.8650-8652	上田章雄 牛頭信一郎 赤羽浩一 山本直克
2006/11/09	Modulation depth enhancement for highly sensitive electrooptic RF near-field measurement	ELECTRONICS LETTERS	Vol.42 No.23 pp.1357-1358	笹川清隆 土屋昌弘
2006/11/10	Convection electric field in the near-Earth tail during the super magnetic storm of November 20-21, 2003	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Vol.33 L21107 pp.1-4	堀智昭 A. T. Y. Lui* 大谷晋一* P. C : son Brandt*
2006/11/11	Mirror symmetrical transfer of perceptual learning by prism adaptation	VISION RESEARCH	Vol.47 No.10 pp.1350-1361	田中靖人 宮内哲 三崎将也 太城敬良*
2006/11/14	Clock offset compensation in Ultra-Wideband ranging	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	Vol.89 No.11 pp.3082-3088	甄斌 李選幫 河野隆二
2006/11/20	Natural Language-Mediated Software Agentification	Journal of Advanced Computational Intelligence & Intelligent Informatics(JACII3)	Vol.10 No.6 pp.802-810	岩爪道昭 小林一郎* 菅野道夫*
2006/11/21	Ionospheric height variations observed by ionosondes along the magnetic meridian and plasma bubble onsets	ANNALES GEOPHYSICAE	Vol.24 No.11 pp.2991-2996	齋藤亨 丸山隆

誌上発表論文一覧 (2006年9月—2007年2月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2006/11/27	Stimulated Brillouin scattering in single-mode tellurite glass fiber	OPTICS EXPRESS	Vol.14 No.24 pp.11766-11772	Abedin Kazi Sarwar
2006/12/01	高速ネットワークを利用した高精度時刻比較	電子情報通信学会論文誌D	J89-D No.12 pp.2553-2563	岩間司 金子明弘 町澤朗彦 鳥山裕史
2006/12/01	An Alignment Model for Extracting English-Korean Translations of Term Constituents	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	E89-D No.12 pp.2972-2980	呉鍾勳 崔祀鮮* 井佐原均
2006/12/01	Sea-ice thickness retrieval in the SEa of Okhotsk using dual-polarization SAR data	ANNALS OF GLACIOLOGY	Vol.44 pp.261-268	中村和樹 若林裕之* 宇都正太郎*
2006/12/01	非定常で短寿命の対流セルをもたらす降雹の水平規模と雹の大きさ—2002年5月26日の阪神間の降雹事例について—	天気	Vol.53 No.11 pp.871-877	出世ゆかり 坪木和久*
2006/12/04	Reconstruction of the kinetochore during meiosis in fission yeast <i>Schizosaccharomyces pombe</i>	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	Vol.17 pp.5173-5184	林亜紀 浅川東彦 原口徳子 平岡泰
2006/12/09	名詞の概念的役割解釈における類型化の試み	日本語用論研究	No.1 pp.153-160	李在鎬 黒田航 井佐原均
2006/12/12	Model analysis of influence of wave-current interaction on current measurement of HF ocean surface radar for isolated eddy and upwelling	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.111 C10012 pp.1-17	灘井章嗣
2006/12/15	Relativistic electron variation in the radiation belt inferred from MDS-1 (Tsubasa)	Space Radiation (宇宙放射線)	Vol.5 No.2 pp.101-109	小原隆博 中村雅夫* 松本晴久* 五家建夫*
2006/12/15	Development of a 4 Gbps Multifunctional Very Long Baseline Interferometry Data Acquisition System	PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC	Vol.118 No.850 pp.1739-1748	竹内央 木村守孝 中島潤一 近藤哲朗
2006/12/20	Collisions between linear polar molecules trapped in a microwave field	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D	Vol.41 pp.499-504	梶田雅稔 A. V. Avdeikov*
2006/12/20	An approach toward emulating molecular interaction with a graph.	AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	Vol.59 pp.869-873	鈴木秀明
2006/12/31	静止方位限定可能なGPSの新規提案と個人的な関心を重視する教育支援システムへの応用検討	日本バーチャリアリティ学会論文誌	Vol.11 No.4 pp.505-514	高橋正人
2007/01/01	Comparison of microwave and light wave communication systems in space applications	OPTICAL ENGINEERING	Vol.46 No.1 pp.015003-1-015003-7	豊嶋守生 Walter R. Leeb* 國森裕生 高野忠*
2007/01/01	生体分子間相互作用を測る探針位置制御型微小力測定法	電子情報通信学会論文誌C	J90C No.1 pp.34-41	小嶋寛明 Bernhard Brenner* 大岩和弘
2007/01/01	Nitric oxide regulates input-specificity of long-term depression and context dependent cerebellar learning	PLoS Computational Biology	Vol.3 No.1, e179 pp.1-13	小笠原英明 Tomokazu Doi* Kenji Doya* Mitsuo Kawato*
2007/01/01	A 2-hop Path Selection Protocol (2 PSP) in Multi-rate Ad Hoc Wireless Networks	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E90-B No.1 pp.42-50	Azman Osman Lim 吉田進*
2007/01/01	Shingle mode polymer DFB Lasers with two-dimensional microcavity structures	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	E90-C No.1 pp.135-138	横山士吉
2007/01/01	機械翻訳を用いた異文化間チャットコミュニケーションにおけるアノテーションの評価	情報処理学会論文誌	Vol.48 No.1 pp.63-71	藤井薫和 重信智宏 吉野孝
2007/01/01	Field Trial of 3-WDM x 10-OCMDA x 10.71-Gb/s Asynchronous WDM/DPSK-OCMDA Using Hybrid E/D Without FEC and Optical Thresholding	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY	Vol.25 No.1 pp.207-215	王旭 和田尚也 宮崎哲弥 G. Cincotti*
2007/01/10	Automatic F-term Classification of Japanese Patent Documents Using the k-Nearest Neighborhood Method and the SMART Weighting (和訳: k近傍法とSMART重み付け法を利用した日本語特許文書の自動Fターム分類)	言語処理学会誌	Vol.14 No.1 pp.163-189	村田真樹 金丸敏幸 白土保 井佐原均
2007/01/12	Striated muscle twitchin of bivalves has the 'catchability', the ability to bind thick filaments tightly to thin filaments, representing the catch state	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	Vol.365 No.2 pp.325-332	筒井康貴 吉雄麻喜 大岩和弘 山田章
2007/01/14	Mathematical folding of node chains in a molecular network	BIOSYSTEMS	Vol.87 pp.125-135	鈴木秀明
2007/01/20	Molecular and nanometer-scale self-organized system generated by protein motor functions	MATERIALS SCIENCE FORUM	Vol.539-543 pp.3290-3296	大岩和弘 Reo Kometani* Dongyang Li* 志鷹裕司
2007/01/25	Partially Interacted Phosphorylation/dephosphorylation Trees Extracted from Signaling Pathways in Cells	Artificial Life and Robotics	Vol.11 No.1 pp.123-127	劉健勳 下原勝憲 (同志社大学)*

誌上発表論文一覧 (2006年9月—2007年2月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2007/02/01	Novel functionality and material for Si-photonics: two-photon absorption switching and antimonide hetero-genius epitaxy	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	E90-C No.2 pp.409-414	Lian Tak-Keung 赤羽浩一 山本直克 Luis Romeu Nunes*
2007/02/01	記事の印象を伝達するニュース番組生成システムwEEの設計と評価	電子情報通信学会論文誌D	J90-D No.2 pp.185-195	熊本忠彦 灘本明代 田中克己*
2007/02/01	実写ホログラムの高速な計算方法の検討	映像情報メディア学会誌	Vol.61 No.2 pp.198-203	大井隆太郎 三科智之 奥井誠人 野尻裕司*
2007/02/01	高齢者・障害者の移動を支援するユビキタスシステム研究と成果の技術移転	情報処理学会論文誌	Vol.48 No.2 pp.770-779	矢入郁子 猪木誠二
2007/02/01	An Exposure System for Long-Term and Large-Scale Animal Bioassay of 1.5-GHz Digital Cellular Phones	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES	Vol.55 No.2 pp.343-350	和氣加奈子 Atsushi Mukoyama* 渡邊聡一 山中幸雄
2007/02/05	Enhancing the Monitoring Sensitivity of DOP-based OSNR Monitors in High OSNR Region using Off-center Narrow-band Optical Filtering	OPTICS EXPRESS	Vol.15 No.3 pp.823-828	呂國偉 Chen Lian-Kuan*
2007/02/07	High-Speed Control of Lightwave Amplitude, Phase, and Frequency by Use of Electrooptic Effect (Invited Paper)	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS	Vol.13 No.1 pp.79-91	川西 哲也 坂本高秀 井筒雅之
2007/02/15	Reduction in potential barrier height of AlGaIn/GaN heterostructures by SiN passivation	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.101 No.43703 pp.1-6	小野島紀夫 東脇正高 須田淳* 木本恒暢*
2007/02/16	Ultrafast All-Optical Refractive Index Modulation in Intersubband Transition Switch Using InGaAs/AlAs/AlAsSb Quantum Well	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.46 No.8 pp.157-160	Abedin Kazi Sarwar Hiroshi Ishikawa* Hidemi Tsuchida* Takasi Simoyama*
2007/02/18	Space charge distributions in glass fibre/epoxy resin composites under dc 10 kVmm ⁻¹ electric field	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	Vol.40 pp.1489-1496	田中秀郷 大木義路* 福永香 前野恭
2007/02/22	400MHz帯ウィンドプロファイラおよびCOBRAを用いた融解層上層の粒径分布推定手法の開発	水工学論文集	Vol.51 pp.349-354	北村康司 中川勝広 関澤信也 花土弘