

誌上発表論文一覧 (2010年9月—2011年2月)

\*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2010/09/01	A Comparative Study of Unsupervised Anomaly Detection Techniques Using Honey-pot Data	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	Vol.E93-D No.9 pp.2544-2554	宋中錫 高倉弘喜* 岡部寿男* 井上大介 衛藤将史 中尾康二
2010/09/06	両側側頭前部における早期語彙処理へのマスク付反復ブライミングの影響のMEG実験	Neuroscience Research	Vol.68 No.2 pp.114-124	藤巻則夫 早川友恵 井原綾 眞溪歩 魏強 寺園泰* 村田勉
2010/09/08	Importance of precentral motor regions in human kinesthesia: A single case study	Neurocase	Vol.17 No.2 pp.133-147	内藤栄一 MATSUMOTO Riki* HAGURA Nobuhiro* OOUCHIDA Yutaka* TOMIMOTO Hidekazu* HANAKAWA Takashi*
2010/09/09	Analysis of efficient optical excitation transfer in layered quantum dot nanostructure networked via optical near-field interactions	Physical Review B	Vol.82 No.12 pp.125417-1-125417-8	成瀬誠 Erich Runge* Thomas A. Klar* 小林潔* 大津元一*
2010/09/10	Development of three-antenna method measurement system for low-sensitivity optical electric field sensor	IEICE Electronics Express	Vol.7 No.17 pp.1265-1270	呉奕鋒 石上忍 後藤薫 松本泰
2010/09/15	Condensed mitotic chromosome structure at nanometer resolution using PALM and EGFP-Histones.	PLoS one	Vol.5 No.9 pp.e12768	松田厚志 Shao L* Boulanger J* Kervrann C* Carlton P M* Kner P* Agard D* Sedat J W*
2010/09/15	P2P soft security: on evolutionary dynamics of P2P incentive mechanism	Elsevier, Computer Communications	Vol.34 No.3 pp.241-249	王玉峰 中尾彰宏 Thanos Vasilakos* Jianhua Ma*
2010/09/16	RF-Wave Visions for Circuitry Analyses and Diagnoses by Live Electrooptic Imaging Camera	International Journal of Microwave and Wireless Technologies (Cambridge Journal)	Vol.2 pp.341-347	土屋昌弘 塩沢隆広*
2010/09/17	Demonstration of single-flux-quantum readout operation for superconducting single-photon detectors	Applied Physics Letters	Vol.97 No.11 pp.112510-1-112510-3	寺井弘高 三木茂人 山下太郎 牧瀬圭正 王鎮
2010/09/17	Temperature dependent performances of superconducting nanowire single-photon detectors in an ultralow-temperature region	Applied Physics Express	Vol.3 No.10 pp.102502-1-102502-3	山下太郎 三木茂人 丘偉 藤原幹生 佐々木雅英 王鎮
2010/09/22	Real time monitoring of a fiber fuse using an optical time-domain reflectometer	Optics Express (OSA)	Vol.18 No.20 pp.21315-21321	Abedin Kazi Sarwar 中沢正隆
2010/09/26	Interconnection of Heterogeneous Knowledge Base and its Application on Knowledge Grid	Concurrency and Computation: Practice and Experience	Vol.23 No.9 pp.940-955	中西崇文 是津耕司 木俣豊 清木康
2010/09/28	Distribution of donor states on etched surface of AlGaIn/GaN heterostructures	Journal of Applied Physics	Vol.108 No.63719 pp.1-6	東脇正高 Srabanti Chowdhury* Mao-Sheng Miao* Brian L. Swenson* Chris G. Van de Walle* Umesh K. Mishra*
2010/09/30	AERO: Activity Extraction of a Home for Advance Context-Aware Home Services	IEEE TRANSACTION ON CONSUMER ELECTRONICS	Vol.56 No.3 pp.2011-2018	山崎達也
2010/09/30	Locator ID Separation for Mobility Management in the New Generation Network [Invited Paper]	Journal of Wireless Mobile Networks, Ubiquitous Computing, and Dependable Applications	Vol.1 No.2 pp.3-15	Ved Prasad Kafle Inoue Masugi
2010/10/01	A novel stiffening factor inducing the stiffest state of holothurian catch connective tissue	Journal of Experimental Biology	Vol.213 No.20 pp.3416-3422	山田章 田守正樹* 池谷知昭* 大岩和弘 本川達雄*
2010/10/01	Impact of Chip Duty Factor on DS, TH and DS-TH UWB Systems in Realistic Environment	IEICE Transactions on Fundamentals	Vol.93-A No.10 pp.1716-1723	Sum Chin-Sean Lan Zhou Wang Junyi Harada Hiroshi Kato Shuzo
2010/10/01	Coherent Synthesis of optical multilevel signals (invited)	IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics	Vol.16 pp.1140-1149	坂本高秀 A. Chiba*
2010/10/01	複数センサを用いた低周波および中間周波数帯磁界測定システムの開発	電子情報通信学会 論文誌 C	Vol.J93-C No.10 pp.367-370	細野智仁 野島智之 和氣加奈子 藤井勝巳 酒井泰二 渡邊聡一 鈴木敬久 橋本修*
2010/10/05	Photon level crosstalk between parallel fibers installed in urban area	Optics Express	Vol.18 No.21 pp.22199-22207	藤原幹生 三木茂人 山下太郎 王鎮 佐々木雅英
2010/10/15	言語獲得ロボットによる発話理解確率の推定に基づく物体操作対話	日本ロボット学会誌	Vol.28 No.8 pp.978-988	杉浦孔明 岩橋直人 柏岡秀紀 中村哲

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2010/11/01	Development of a 2D Communication Sensor Network Using a Single-Carrier Frequency for Both Power and Data Transmission	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	Vol.E93-B No.11 pp.2945-2955	張兵 太田 敏史 Azman Osman LIM 門 洋一
2010/11/01	StarBED を利用したネットワーク体験演習環境の構築	日本教育工学会論文誌 「学習・教育支援のための技術開発論文特集」	Vol.34 No.3 pp.235-248	宮地 利幸 三輪 信介 長谷川 忍* 篠田 陽一
2010/11/01	HumanBoost: Utilization of Users' Past Trust Decision for Identifying Fraudulent Websites	Journal of Intelligent Learning Systems & Applications	Vol.2 No.4 pp.190-199	宮本 大輔 植山 寛章* 門林 雄基
2010/11/01	Kuroyuri: ネットワーク実験記述言語処理系	日本ソフトウェア科学会 「コンピュータソフトウェア」	Vol.27 No.4 pp.43-57	知念 賢一 宮地 利幸 篠田 陽一
2010/11/01	Live Electrooptic Imaging of W-Band Waves	Joint special issue of IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques and IEEE/OSA Journal of Lightwave Technology	Vol.58 No.11 pp.3011-3021	土屋 昌弘 笹川 清隆* 菅野 敦史 塩沢 隆広*
2010/11/08	Lower bound of energy dissipation in optical excitation transfer via optical near-field interactions	Optics Express	Vol.18 No.104 pp.A544-A553	成瀬 誠 堀 裕和* 小林 潔* Petter Holmstrom* Lars Thylen* 大津 元一*
2010/11/12	Demonstration of the transportation of a microwave environment over an optical IP network	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES	Vol.58 No.11 pp.3237-3247	荘司 洋三 高山 佳久 豊嶋 守生 太田 弘毅
2010/11/22	Monte Carlo Simulations of Electron Transport in In <sub>0.52</sub> Al <sub>0.48</sub> As/In <sub>0.75</sub> Ga <sub>0.25</sub> As High Electron Mobility Transistors at 300 and 16 K	Japanese Journal of Applied Physics (Regular paper)	Vol.49 No.11 pp.114301	遠藤 聡 渡邊 一世 篠原 啓介* 栗野 祐二* 彦坂 康己* 松井 敏明 冷水 佐壽* 三村 高志
2010/11/22	The observant mind: self-awareness of attentional status	Proceedings of the Royal Society of London, Series B	Vol.277 pp.3421-3426	山岸 典子 Stephen J.ANDERSON* KAWATO Mitsuo*
2010/11/23	Effects of head motion and stereo viewing on perceived glossiness	Journal of Vision	Vol.10 No.9:15 pp.1-14	坂野 雄一 安藤 広志
2010/11/25	UWB レーダの国内法制化状況	自動車技術会論文集	Vol.41 No.6 pp.1417-1419	浜口 清 河野 隆二*
2010/11/29	Effects of oxidation on surface chemical states and barrier height of AlGaIn/GaN heterostructures	Applied Physics Letters	Vol.97 pp.222104	東脇 正高 Srabanti Chowdhury* Brian L. Swenson* Umesh K. Mishra*
2010/11/30	生体分子を用いたソフトウェア・ハードウェア一体型計算システムの暗号化処理への応用	計測自動制御学会論文集	Vol.46 No.11 pp.730-732	平林 美樹 小嶋 寛明 大岩 和弘
2010/12/01	On Communication and Interference Range of Multi-Gbps Millimeter-wave WPAN System	IEICE Transactions on Fundamentals	Vol.93 No.12 pp.2700-2703	Sum Chin-Sean SASAKI Shigenobu* Harada Hiroshi
2010/12/01	Coexistence of Dynamic Spectrum Access Based Heterogeneous Networks	IEICE Transactions on Communications	Vol.E93B No.12 pp.3293-3301	孫 晨 Demessie Yohannes Alemseged Tran Ha Nguyen 原田 博司
2010/12/01	Bridging discrete and continuous variables in quantum information	Optics & Photonics News, December issue	Vol.21 No.12 pp.46-46	Jonas Neergaard-Nielsen TAKEUCHI Makoto* WAKUI Kentaro TAKAHASHI Hiroki* HAYASAKA Kazuhiro TAKEOKA Masahiro SASAKI Masahide
2010/12/01	A consideration on motion-image-quality improvement of LCDs and video systems	Journal of the SID	Vol.18 No.12 pp.1044-1050	栗田 泰市郎
2010/12/01	飛び越し結合による減衰極を有する二層構造超広帯域バンドパスフィルタ	電子情報通信学会論文誌 C	Vol.J93-C No.12 pp.573-581	栗田 大輔 李 可人 荒木 純道*
2010/12/01	Acoustic analysis of the vocal tract during vowel production by finite-difference time-domain method	Journal of the Acoustical Society of America	Vol.128 No.6 pp.3724-3738	竹本 浩典 Parham Mokhtari 北村 達也*
2010/12/10	Accurate Gain Determination of LPDA by Considering the Phase Center	IEICE Electronics Express	Vol.7 No.23 pp.1760-1765	張間 勝茂
2010/12/10	Visual Observations of Characteristic Behaviors of RF Waves in CRLH-TLs and Their Applications to Dispersion Characterization	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques	Vol.58 No.12 pp.4094-4101	土屋 昌弘 羽柴 孝博* 塩沢 隆広*

誌上発表論文一覧 (2010年9月—2011年2月)

\*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2010/12/15	Ultrafast and Broadband Frequency Chirp Signal Generation Using High-Extinction-Ratio Optical Modulator	OPTICS LETTERS	Vol.35 No.24 pp.4160-4162	菅野 敦史 本田 信之介* 山中 竜太 外林 秀之 川西 哲也
2010/12/22	Cerebellar internal models: implications for the dexterous use of tools	The cerebellum		今水 寛 KAWATO Mitsuo*
2010/12/23	Quantitative assessment of the probability forecast for the geomagnetic storm occurrence	Space Weather	Vol.8 pp.S12007	坪内 健 久保 勇樹
2010/12/30	Prioritized Aggregation for Compressed Video Streaming on mmWave WPAN Systems	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS, COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	Vol.E93A No.12 pp.2704-2707	藍 洲 Sum Chin-Sean 王 俊義 原田 博司 加藤 修三
2011/01/01	Virtual Segment: Store-Carry-Forward Relay-Based Support for Wide-Area Non-Real-Time Data Exchange	Elsevier-Simulation Modelling Practice and Theory	Vol.19 No.1 pp.30-46	山村 新也 永田 晃 鶴 正人* 田村 瞳*
2011/01/01	Phase-Interpolated Averaging for Analyzing Electroencephalography and Magnetoencephalography Epochs	IEEE Transactions on Biomedical Engineering	Vol.58 No.1 pp.71-80	眞溪 歩 成瀬 康 寺園 泰* 藤巻 則夫 村田 勉
2011/01/01	On-Demand Information Retrieval in Sensor Networks with Localised Query and Energy-Balanced Data Collection	Sensors	Vol.11 pp.341-361	トウルイ 張 兵
2011/01/01	周期的装荷直線導体群による電波透過制御	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION	Vol.59 No.1 pp.328-332	飯草 恭一 原田 博司 加藤 修三 広川 二郎* 安藤 真*
2011/01/04	O-means : An Optimized Clustering Method for Analyzing Spam Based Attacks	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences (Special Section on Cryptography and Information Security)	Vol.94 No.1 pp.245-254	宋 中錫 井上 大介 衛藤 将史 金 亨燦 中尾 康二
2011/01/12	XH+ 分子イオン (X:II 族原子の偶数同位体) の振動遷移周波数の精度見積り : 陽子-電子質量比の変化の測定を目指して	Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics	Vol.44 pp.25402	梶田 雅稔 阿部 穰里* 波田 雅彦* 森脇 喜紀*
2011/01/12	Fabrication of two-dimensional Ta2O5 photonic crystal slabs with ultra-low background emission toward highly sensitive fluorescence spectroscopy	Optics Express	Vol.19 No.2 pp.1422-1428	梶 貴博 山田 俊樹 上田 里永子 Xingsheng Xu* 大友 明
2011/01/15	WWW からの大規模動詞含意知識の獲得	情報処理学会論文誌	Vol.52 No.1 pp.293-307	橋本 力 鳥澤 健太郎 黒田 航* Stijn De Saeger 村田 真樹* 風間 淳一
2011/01/21	磁場の双極子化に伴って出現する数珠状のブラックオーロラ	Journal of Geophysical Research -Space Physics	Vol.116 A00l18	坂口 歌織 塩川 和夫* Eric Donovan* 中島 章光* 平木 康隆* Torond Trondsen* Ferdinand Plaschke*
2011/01/27	全地球大気統合モデルの開発および下層大気 - 電離圏結合過程の研究	Journal of Geophysical Research	Vol.116 A01316	陣 英克 三好 勉信* 藤原 均* 品川 裕之 寺田 香織* 寺田 直樹* 石井 守 大塚 雄一* 斎藤 昭則*
2011/02/01	静止時方位を取得可能な L1 帯 C/A コード GPS 受信機の提案と評価 - 小型・軽量・廉価な新手法の提案 -	社団法人 電子情報通信学会 論文誌 A	Vol.J94-A No.2 pp.95-111	高橋 正人
2011/02/01	Non-mechanical Compact Optical Transceiver for Optical Wireless Communications	Intech book, Advanced Trends in Wireless Communications	pp.339-350	豊嶋 守生 竹中 秀樹 高山 佳久
2011/02/02	Fully automated VLBI analysis with c5++ for ultra-rapid determination of UT1	Earth, Planets and Space	Vol.62 No.12 pp.933-937	Hobiger Thomas 大坪 俊通 関戸 衛 後藤 忠広 久保岡 俊宏 瀧口 博士
2011/02/03	Effect of source-drain spacing on DC and RF characteristics of 45-nm-gate AlGaIn/GaN MIS-HEMTs	Electronics Letters	Vol.47 No.3 pp.211-212	山下 良美 渡邊 一世 遠藤 聡 広瀬 信光 三村 高志 松井 敏明

