

誌上発表論文一覧 (2011年3月—2011年8月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2011/03/01	Integration of Multiple Bilingually-Trained Segmentation Schemes into Statistical Machine Translation	IEICE TRANSACTIONS on Information and Systems	Vol.E94-D No.3 pp.690-697	Michael Paul Finch Andrew 隅田英一郎
2011/03/01	Personal Network Construction System using Mobile Phones	IEICE TRANSACTIONS on Communications	Vol.E94-B No.3 pp.630-638	梅澤猛 中内清秀 井上真杉 松中隆志* 藤野貴之* 岸洋司*
2011/03/01	NerveNet: A Regional Platform Network for Context-Aware Services with Sensors and Actuators	IEICE TRANSACTIONS on Communications	Vol.E94-B No.3 pp.618-629	井上真杉 大西真晶 彭超* 李睿棟 大和田泰伯
2011/03/01	WINDS 非再生中継モードにおける 622Mbit/s 高速 TDMA 通信システムの開発とその性能	電子情報通信学会 論文誌 B 衛星通信実験とその応用技術特集号	Vol.J94-B No.3 pp.392-401	大川真 赤石明 浅井敏男 川崎和義 橋本幸雄* 鈴木龍太郎 高橋卓
2011/03/01	Enhancing detection efficiency by applying an optical cavity structure in a superconducting nanowire single-photon detector	IEICE TRANSACTIONS on Electronics	Vol.E94-C No.3 pp.260-265	三木茂人 山下太郎 藤原幹生 佐々木雅英 王鎮
2011/03/01	地上-低軌道衛星間光通信回線におけるレーザビーム大気伝搬特性	電子情報通信学会 和文論文誌 B	Vol.J94-B No.3 pp.409-418	豊嶋守生 高山佳久 國森裕生 山川史郎* 城野隆*
2011/03/01	Construction and Experimental Evaluations of User-Centered Power Consumption Management Systems in Home Environments	International Journal of Energy, Information and Communications	Vol.2 No.1 pp.1-15	トウ ルイ 山崎達也
2011/03/01	低軌道衛星と地上局間における光通信の実施頻度に関する検討	電子情報通信学会 論文誌 B	Vol.J94-B No.3 pp.402-408	高山佳久 豊嶋守生
2011/03/01	軸系ダイニンの構造と機能 運動性繊維の構造と運動機構 —ダイニンの構造・機能解析を中心に—	分子呼吸器病 第9回肺サーファクタント分子病態研究会	Vol.15 No.1 pp.137-142	大岩和弘
2011/03/02	Millimeter Wave Imaging System Using Monopole Antenna with Cylindrical Reflector and Silicon Lens	Journal of Infrared, Millimeter and Terahertz Waves	Vol.32 No.4 pp.541-549	水野麻弥 福永香 鈴木正樹 齋藤伸吾 寶迫巖 山中幸雄
2011/03/02	「きすな」(WINDS) によるブロードバンド衛星通信実験	電子情報通信学会 論文誌 B	Vol.J94-B No.3 pp.325-332	門脇直人 鈴木龍太郎 高橋卓 吉村直子 中尾正博* 若菜弘充
2011/03/09	東南アジア域電離圏における F3 層の観測とモデル計算	JGR-Space Physics	Vol.116 No.A03311 pp.1-14	上本純平 丸山隆 小野高幸* 斎藤亨 飯島雅英* 熊本篤志*
2011/03/10	Reconfigurable multilevel transmitter using monolithically integrated quad Mach-Zehnder IQ modulator for optical 16-QAM and 8-PSK generation	Optics Express	Vol.19 No.6 pp.5596-5601	呂國偉 坂本高秀 CHIBA Akito 川西哲也 宮崎哲弥 HIGUMA Kaoru SUDO Masaaki ICHIKAWA Junichiro
2011/03/11	軌道上における ETS-8 搭載大型展開アンテナの放射パターン評価	電子情報通信学会 論文誌 B	Vol.J94-B No.3 pp.344-352	佐藤正樹 織笠光明 藤野義之
2011/03/15	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*
2011/03/15	Modeling Spoken Decision Support Dialogue and Optimization of its Dialogue Strategy	ACM Transactions on Speech and Language Processing	Vol.2 No.3 pp.111	翠輝久 杉浦孔明 河原達也 大竹清敬 堀智織 柏岡秀紀 河井恒 中村哲
2011/03/15	Photon subtraction from traveling fields - recent experimental demonstrations [Review article]	Progress in Informatics	Vol.2011-3 No.8 pp.5-19	Jonas Neergaard-Nielsen Takeuchi Makoto Wakui Kentaro Takahashi Hiroki* Hayasaka Kazuhiro Takeoka Masahiro* Sasaki Masahide
2011/03/18	Optical pulsation mechanism based on optical near-field interactions	Applied Physics B	Vol.102 No.4 pp.717-723	成瀬誠 堀裕和* 小林潔* 川添忠* 大津元一
2011/03/25	Basic analysis of large quasi-TEM waveguides using dipole frequency selective surface for EMC testing	IEICE Electronics Express	Vol.8 No.6 pp.325-331	呉奕鋒 石上忍 後藤薫 松本泰
2011/04/01	逐次増加型最小分類誤り学習によるパターン認識	電子情報通信学会 論文誌 D	Vol.J94-D No.4 pp.702-711	渡辺秀行 谷口真一* 片桐滋* 山田幸太* 中村篤* マクダーモット エリック* 渡部晋治* 大崎美穂*
2011/04/01	Photonic Network Technologies for New Generation Network	IEICE TRANSACTIONS on Communications	Vol.E94-B No.4 pp.868-875	和田尚也 古川英昭

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2011/04/01	単語分布類似度を用いた類推による単語間の意味的關係獲得法	情報処理学会 情報処理学会論文誌	Vol.52 No.4 pp.1761-1776	土田正明 Stijn De Saeger 鳥澤健太郎 村田真樹* 風間淳一 黒田航* 大和田勇人*
2011/04/01	Large Phase Sensitive Gain in Periodically-Poled Lithium-Niobate with High Pump Power	Photonics Technology Letters	Vol.23 No.7 pp.426-428	Puttnam Ben Daniel Mazroa* 品田聡 和田尚也
2011/04/01	マルチチャネル球形スピーカアレーによる楽器放射指向性の再現	電子情報通信学会 論文誌 A	Vol.J94-A No.4 pp.233-242	山肩洋子 西村竜一 勝本道哲 木村敏幸
2011/04/01	REM 睡眠と深い NREM 睡眠の間でのデフォルトネットワークの変化	Neuroscience Research	Vol.69 No.4 pp.322-330	小池耕彦 寒重之 三崎将也* 宮内哲
2011/04/05	Principles and Methods for Nanomechanics: Signaling, Structure and Functions towards Nanorobots	IEEE TRANSACTIONS on Systems, Man, and Cybernetics - PART C: APPLICATIONS AND REVIEWS	IEEE Xplore®	劉健勳 NAKANO Tadashi*
2011/04/17	Goal emulation and planning in perceptual space using learned affordances	Robotics and Autonomous Systems	Vol.59 No.7-8 pp.580-595	Ugur Emre OZTOP Erhan Erol SAHIN*
2011/04/25	Learning, Generation, and Recognition of Motions by Reference-Point-Dependent Probabilistic Models	Advanced Robotics	Vol.25 No.6 pp.825-848	杉浦孔明 岩橋直人 柏岡秀紀 中村哲
2011/04/25	20-Gb/s QPSK W-band (75-110 GHz) wireless link in free space using radio-over-fiber technique	IEICE Electronics Express	Vol.8 No.8 pp.612-617	菅野敦史 稲垣惠三 諸橋功 坂本高秀 久利敏明 竇迫巖 川西哲也 吉田悠来* 北山研一*
2011/05/11	Field test of quantum key distribution in the Tokyo QKD Network	Optics Express	Vol.19 No.11 pp.10387-10409	佐々木雅英 藤原幹生 石塚裕一 クラウド ヴェルナー 和久井健太郎 武岡正裕 三木茂人 山下太郎 王鎮 田中聡寛* 吉野健一郎* 南部芳弘* 高橋成五* 田島章雄* 富田章久* 百目木智康* 長谷川俊夫* 酒井康行* 小林創* 浅井健志* 清水克弘* 十倉俊之* 鶴丸豊広* 松井充* 本庄利守* 玉木潔* 武居弘樹* 都倉康弘* J. F. Dynes* A. R. Dixon
2011/05/19	Numerical Evaluation of PPM for Deep-Space Links	Journal of Optical Communications and Networking	Vol.3 No.6 pp.514-521	早稲田篤志 佐々木雅英 武岡正裕 藤原幹生 豊嶋守生 Antonio Assalini*
2011/05/20	Effects of Barrier Thinning on Small-Signal and 30 GHz Power Characteristics of AlGaIn/GaN Heterostructure Field-Effect Transistors	IEEE TRANSACTIONS on Electron Devices	Vol.58 No.6 pp.1681-1686	東脇正高 Yi Pei* Rongming Chu* Umesh K. Mishra*
2011/05/27	Method for Determining Whether or Not Information is Contained in Electromagnetic Disturbance Radiated From a PC Display	IEEE TRANSACTIONS on Electromagnetic Compatibility	Vol.53 No.2 pp.318-324	登坂俊英 山中幸雄 福永香
2011/05/30	Terahertz technology research at NICT - From the source to industrial applications	Journal of IRMMW-THz	Vol.32 pp.722-731	竇迫巖 福永香
2011/06/01	Secure Sensor Sharing Framework for Mobile and Sensor Access Platform Network	IEICE Special Section on New Generation Mobile and Sensor Networking and Future Networks	Vol.E94-B No.6 pp.1565-1576	李睿棟 井上真杉
2011/06/01	Paraphrase Lattice for Statistical Machine Translation	IEICE TRANSACTIONS on Information and Systems	Vol.E94-D No.6 pp.1299-1305	大西貴士 内山将夫 隅田英一郎
2011/06/01	不要光除去を適用した視域角拡大カラー電子ホログラフィの検討	映像情報メディア学会 学会誌	Vol.65 No.6 pp.121-126	妹尾孝憲 山本健詞 大井隆太郎 栗田泰市郎
2011/06/01	日本語の敬語誤用判定システム—判定ルールの妥当性の程度の数値化による柔軟な判定—	計量国語学会誌	Vol.28 No.1 pp.1-20	白土保 丸元聡子* 村田真樹* 神崎享子* 井佐原均*
2011/06/01	Characterization of Coupling Efficiency and Absorption Coefficient for Fiber-Coupled SNSPD With an Optical Cavity	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	Vol.21 No.3 Part 1 pp.332-335	三木茂人 山下太郎 藤原幹生 佐々木雅英 王鎮
2011/06/01	Measurement of Epitaxial NbN/AlN/NbN Tunnel Junctions With a Low Critical Current Density at Low Temperature	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	Vol.21 No.3 Part 1 pp.135-138	丘偉 寺井弘高 王鎮
2011/06/01	An Optical Input Module With Superconducting Single-Flux-Quantum Circuit Operating at 1550 nm	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	Vol.21 No.3 Part 1 pp.896-899	寺井弘高 品田聡 牧瀬圭正 王鎮 和田尚也

誌上発表論文一覧 (2011年3月—2011年8月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2011/06/01	Fabrication of Nano-Antennas for Superconducting Infrared Detectors	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	Vol.21 No.3 Part1 pp.632-635	川上彰 齋藤伸吾 兵頭政春
2011/06/01	Performances of Fiber-Coupled Superconducting Nanowire Single-Photon Detectors Measured at Ultralow Temperature	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	Vol.21 No.3 Part1 pp.336-339	山下太郎 三木茂人 丘偉 藤原幹生 佐々木雅英 王鎮
2011/06/01	Characterization of NbTiN Thin Films Deposited on Various Substrates	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	Vol.21 No.3 Part1 pp.139-142	牧瀬圭正 寺井弘高 武田正典* 鶴澤佳徳* 王鎮
2011/06/03	高周波レーザドブブラ振動計による圧電ディスク型共振子の振動モードの観察	電気学会 論文誌C	Vol.131 No.6 pp.1086-1093	松村武 江刺正喜* 原田博司 田中秀治*
2011/06/05	Polarization-basis tracking scheme in satellite quantum key distribution	International Journal of Optics	Vol.2011 No.254154 pp.1-8	豊嶋守生 竹中秀樹 荘司洋三 高山佳久 武岡正裕 藤原幹生 佐々木雅英
2011/06/15	Forecast of recurrent geomagnetic storms	Advances in Space Research	Vol.47 No.12 pp.2162-2171	巨慎一
2011/06/15	周波数変調を用いない半導体レーザーの光フィードバックによるフィルター共振器への周波数ロック	Optics Letters	Vol.36 No.12 pp.2188-2190	早坂和弘
2011/06/21	Enhanced Fluorescence Emission from Single Molecules on a Two-Dimensional Photonic Crystal Slab with Low Background Emission	The Journal of Physical Chemistry Letters	Vol.2 pp.1651-1656	梶貴博 山田俊樹 上田里永子 大友明
2011/07/01	Enabling Technologies for a Practical Wireless Communication System Operating in TV White Space	International Scholarly Research Network (ISRN) Communications and Networking	Vol.2011 No.147089	Sum Chin-Sean Villardi Gabriel 藍洲 孫晨 Demessie Yohannes Alemseged Tran Ha Nguyen 王俊義 原田博司
2011/07/01	Synthesis of 16 Quadrature Amplitude Modulation Using Polarization-Multiplexing QPSK Modulator	IEICE TRANSACTIONS on Communications	Vol.E94-B No.7 pp.1809-1814	諸橋功 坂本高秀 須藤正明 菅野敦史 千葉明人* 市川潤一郎* 川西哲也
2011/07/01	Localization with Ratio-Distance (LRD) for Distributed and Accurate Localization in Wireless Sensor Networks	電子情報通信学会 英文論文誌B	Vol.E94-B No.7 pp.1944-1951	Attonoble Kouakou Jean Marc 岡田和則
2011/07/01	90 Gbaud NRZ-DP-DQPSK Modulation with Full-ETDM Technique Using High-Speed Optical IQ Modulator	IEICE TRANSACTIONS on Electronics	Vol.E94-C No.7 pp.1179-1186	菅野敦史 坂本高秀 千葉明人* 須藤正明* 日隈薫* 市川潤一郎* 川西哲也
2011/07/01	超高精細液晶ディスプレイを用い不要光を除去した視域角拡大カラー電子ホログラフィシステム	IEEE Journal of Display Technology	Vol.7 No.7 pp.382-390	妹尾孝憲 山本健詞 大井隆太郎 栗田泰市郎
2011/07/04	Smart Utility Networks in TV White Space	IEEE Communication Magazine	Vol.49 No.7 pp.132-139	Sum Chin-Sean 原田博司 児島史秀 藍洲 船田龍平
2011/07/06	Development of a GPU based two-way time transfer modem	IEEE TRANSACTIONS on Instrumentation and Measurement	Vol.60 No.7 pp.2495-2499	後藤忠広 雨谷純 Hobiger Thomas 藤枝美穂 相田政則
2011/07/11	Three-Dimensional Modeling of Solar Active Region	Plasma and Fusion Research	Vol.6 No.2401067 pp.1-4	井上諭 森川靖大
2011/07/23	ドブブラライダーとシーロメータにより観測された海風前線での強い上昇流とそれに関連する地表面近傍の高濃度エアロゾルの鉛直輸送	Boundary-Layer Meteorology	Vol.141 No.1 pp.117-142	岩井宏徳 村山泰啓 石井昌憲 水谷耕平 大野裕一 橋口太一郎
2011/08/01	Enabling Coexistence of Multiple Cognitive Networks in TV White Space	IEEE Wireless Communications	Vol.18 No.4 pp.32-40	Villardi Gabriel Demessie Yohannes Alemseged 孫晨 Sum Chin-Sean Tran Ha Nguyen Baykas Tuncer 原田博司
2011/08/11	光トラップされた 174Yb6Li 分子の振動遷移周波数の除去	Physical Review A	Vol.84 No.22507 pp.1-6	梶田雅穂 Geetha Gopakumar* 阿部穰里* 波田雅彦*
2011/08/11	All-optical link for direct comparison of distant optical clocks	Optics Express	Vol.19 No.17 pp.16498-16507	藤枝美穂 熊谷基弘 長野重夫 山口敦史 井戸哲也 蜂須英和
2011/08/15	Air-gap structure between integrated LiNbO3 optical modulators and micromachined Si substrates	Optics Express	Vol.19 No.17 pp.15739-15749	多喜川良 E. Higurashi* T. Suga* 川西哲也

誌上发表論文一覧 (2011年3月—2011年8月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2011/08/22	Investigating the use of terahertz pulsed time domain reflection imaging for the study of fabric layers of an Egyptian mummy	Journal of European Optics Society Rapid Publications	Vol.6 No.11040 pp.1-4	福永香 Emilia Cortes* Antonino Cosentino* Isabel Stuenkel* Marco Leona* Irl N Duling III* David T. Mininberg*