

誌上発表論文一覧 (2012年3月—2012年6月)

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者	*外部機関所属
2012/03/01	Optical Packet & Circuit Integrated Network for Future Networks	IEICE Transactions on Communications	Vol. E95-B No. 3 pp. 714-722	原井洋明	
2012/03/01	SHG 干渉法によるディップコーティング法によって堆積したバクテリオドプシン薄膜の配向とキラル SHG	Chemical Physics Letters	Vol. 530 pp. 113-119	山田俊樹 春山喜洋 笠井克幸 照井通文 田中秀吉 梶真博 菊池宏* 大友明	
2012/03/01	Mosaic for multiple-reward environments	Neural Computation	Vol. 24 No. 3 pp. 577-606	杉本徳和 春野雅彦 Kenji DOYA* Mitsuo KAWATO*	
2012/03/02	シート状媒体を介した多点入力の自動位相制御によるワイヤレス電力伝送	電気学会 論文誌 C	Vol. 132 No. 3 pp. 1-9	松田隆志 太田敏史 門洋一 張兵	
2012/03/05	Introducing Multi-ID and Multi-Locator into Network Architecture	IEEE Communications Magazine	Vol. 50 No. 3 pp. 104-110	Ved Prasad Kafle 井上真杉	
2012/03/15	Ionospheric Pc5 plasma oscillations observed by the King Salmon HF radar and their comparison with geomagnetic pulsations on the ground and in geostationary orbit	Journal of Geophysical Research -Space Physics	Vol. 117 No. A03218	坂口歌織 長妻努 小川忠彦 小原隆博* Oleg Troshichev*	
2012/03/15	aroosts : 個人間での野菜育成を促進させるコミュニケーションシステムの提案	情報処理学会 論文誌	Vol. 2 No. 1 pp. 20-27	山内正人 藤枝慶* 芝原隼人* 安澤太郎* 西條鉄太郎* 廣井慧* 砂原秀樹*	
2012/03/19	Operational condition for direct single-mode-fiber coupled free-space optical terminal under strong atmospheric turbulence	Optical Engineering	Vol. 51 No. 3 pp. 1-7	有本好徳	
2012/03/23	Adaptable Access System: Pursuit of Ideal Future Access System Architecture	IEEE Network Magazine	Vol. 26 No. 2 pp. 42-48	久利敏明 原井洋明 和田尚也 川西哲也 細川瑞彦	
2012/03/28	Space Weather Monitoring and Forecasting Activity in NICT	Transaction of the Japan Society for Aeronautical and Space Sciences	Vol. 10 No. ists28 pp. Tr_7-Tr_9	長妻努 亘慎一 村田健史	
2012/04/01	Design and Implementation of IEEE 1900.4 Architecture using IMS Functionality	IEICE Transactions on Communications	Vol. E95-B No. 4 pp. 1266-1275	村上誉 石津健太郎 Filin Stanislav 原田博司 長谷川幹雄*	
2012/04/01	Short Round Sub-Linear Zero-Knowledge Argument for Linear Algebraic Relations	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences	Vol. E95-A No. 4 pp. 776-789	徐在弘	
2012/04/01	Proposal and Implementation of a Robust Sensing Method for DVB-T Signal	IEICE Transactions on Communications	Vol. E95-B No. 4 pp. 1276-1285	宋春毅 Azizur Rahman 原田博司	
2012/04/02	Combining sparseness and smoothness improves classification accuracy and interpretability	NeuroImage	Vol. 60 No. 2 pp. 1550-1561	Matthew Joseph de Brecht 山岸典子	
2012/04/02	高周波 MEMS のためのルテニウム微小電極パターンの作製法	電気学会 論文誌 E	Vol. 132 No. 4 pp. 71-76	松村武 江刺正喜* 原田博司 田中秀治*	
2012/04/06	Relation between electromagnetic noise from LED light bulb and its impact on bit error rate performance of DTTB	IEICE Electronics Express	Vol. 9 No. 7 pp. 666-672	呉奕鋒 太田弘毅 後藤薫 石上忍 松本泰	
2012/04/15	Joint Phrase Alignment and Extraction for Statistical Machine Translation	Journal of Information Processing	Vol. 20 No. 2 pp. 512-523	Neubig Graham Pollitt 渡辺太郎 隅田英一郎 森信介* 河原達也*	
2012/04/18	Psychophysical evaluations of a current multi-view 3-D display: Its advantages in glossiness reproduction	Journal of the Society for Information Display	Vol. 20 No. 5 pp. 286-292	坂野雄一 安藤広志	
2012/04/18	Generation and Propagation of Common-Mode Currents in a Balanced Two-Conductor Line	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility	Vol. 54 No. 2 pp. 466-473	杉浦行 上芳夫*	
2012/04/19	Non-equilibrium Green's function calculation for GaN-based terahertz-quantum cascade laser structures	Journal of Applied Physics	Vol. 111 No. 8 pp. 083105-1-083105-4	安田浩朗 Tillmann Kubis* 竇迫巖 平川一彦*	
2012/05/01	Results of kirari optical communication demonstration experiments with NICT optical ground station (KODEN) aiming for future classical and quantum communications in space	Acta Astronautica	Vol. 74 pp. 40-49	豊嶋守生 竹中秀樹 荳司洋三 高山佳久 小山善貞 國森裕生	
2012/05/01	3次元可視化パラメータ共有による多地点遠隔ボリュームコミュニケーションシステム	電子情報通信学会 論文誌 D	Vol. J95-D No. 5 pp. 1160-1171	渡邊英伸 山本和憲 村田健史 木村映善* 亘慎一 村山泰啓 宮地英生* 荻野瀧樹* 深沢圭一郎*	

誌上発表論文一覧 (2012年3月—2012年6月)

*外部機関所属

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2012/05/01	アンテナ特性の精密計測技術の最新動向	電子情報通信学会 論文誌 B	Vol. J95-B No. 5 pp. 618-626	藤井勝巳 黒川悟*
2012/05/01	地上/衛星共用携帯電話システムの地上-衛星間周波数共有に向けた屋外/屋内干渉模擬実験	電子情報通信学会 論文誌 B	Vol. J95-B No. 5 pp. 677-688	三浦周 渡邊宏* 浜本直和 辻宏之 藤野義之 鈴木龍太郎
2012/05/01	Topological Comparison of Brain Functional Networks and Internet Service Providers	IEICE Transactions on Communications	Vol. E95-B No. 5 pp. 1539-1546	Leibnitz Kenji 下川哲也 梅原広明 村田勉
2012/05/01	ESD ガンの IEC 較正用電流検出変換器に対する伝達インピーダンスの測定と検証	電気学会 論文誌 A	Vol. 132 No. 5 pp. 350-355	山中幸雄 足立貴士* 石上忍 森育子* 高義礼* 藤原修*
2012/05/01	静電気試験器の内蔵インダクタが引き起こす放電電流立ち上がりの波形歪み	電気学会 論文誌 A	Vol. 132 No. 5 pp. 362-367	山中幸雄 戸谷史彦* 石上忍 藤原修*
2012/05/01	Stochastic processes in light-assisted nanoparticle formation	Applied Physics Letters	Vol. 100 No. 19 pp. 193106-1-193106-5	成瀬誠 Yang Liu* Wataru NOMURA* Takashi YATSUI* Masaki AIDA* Laszlo B. Kish* Motoichi OHTSU*
2012/05/01	Vibration Mode Observation of Piezoelectric Disk-type Resonator by High Frequency Laser Doppler Vibrometer	Electronics and Communications in Japan	Vol. 95 No. 5 pp. 33-41	松村武 江刺正喜* 原田博司 田中秀治*
2012/05/01	The eMOSAIC model for humanoid robot control	Neural Networks	Vol. 29-30 pp. 8-19	杉本徳和 Jun MORIMOTO* Sang-Ho HYON* Mitsuo KAWATO*
2012/05/11	Meiosis-specific noncoding RNA mediates robust pairing of homologous chromosomes in meiosis	Science	Vol. 336 No. 6082 pp. 732-736	丁大橋 岡正華澄 山根美穂 堤千尋 原口徳子 Masayuki YAMAMOTO* 平岡泰
2012/05/11	Scintillation model of laser beam propagation in satellite-to-ground bidirectional atmospheric channels	Acta Astronautica	Vol. 80 pp. 58-64	豊嶋守生 佐々木崇 竹中秀樹 高山佳久
2012/05/23	Calculating the Fresnel diffraction of light from a shifted and tilted plane	Optics Express	Vol. 20 No. 12 pp. 12949-12958	山本健詞 市橋保之 妹尾孝憲 大井隆太郎 栗田泰市郎
2012/05/25	宇宙測地技術における大気電波伝播遅延の高精度補正	測地学会誌	Vol. 58 No. 1 pp. 1-8	Hobiger Thomas
2012/05/31	アブレイザル理論を基底とした評価表現の分類と辞書の構築	国立国語研究所論集	Vol. 3 pp. 53-83	佐野大樹
2012/06/01	Gain Nonlinearity Calibration of Submillimeter Radiometer for JEM/SMILES	IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing	Vol. 5 No. 3 pp. 962-969	落合啓 菊池健一 西堀俊幸* 真鍋武嗣*
2012/06/01	Relation between impulsiveness correction factor and amplitude probability distribution of impulsive interference for estimating its impact on communication systems	IEICE Communications Express	Vol. 1 No. 1 pp. 10-15	松本泰
2012/06/01	X線回折による単一の真核細胞べん毛軸糸の構造解析	Journal of Structural Biology	Vol. 178 No. 3 pp. 329-337	西浦昌哉 鳥羽菜* 高尾大輔* 宮代大輔* 榊原斉 松尾龍人* 上村慎二* 大岩和弘 八木直人* 岩本裕之*
2012/06/01	サブミリ波帯エピタキシャル NbN/MgO/NbN-SIS ミキサの設計と評価	日本赤外線学会誌	Vol. 22 No. 1 pp. 92-96	川上彰 武田正典* 鷗澤佳徳* 王鎮
2012/06/01	Japanese argument reordering based on dependency structure for statistical machine translation	IEICE Transactions on Information and Systems	Vol. E95-D No. 6 pp. 1668-1675	GOH Chooi Ling 渡辺太郎 隅田英一郎
2012/06/11	Energy dissipation in energy transfer mediated by optical near-field interactions and their interfaces with optical far-fields	Applied Physics Letters	Vol. 100 No. 24 pp. 24112-1-24112-4	成瀬誠 Petter Holmstrom* Tadashi Kawazoe* 赤羽浩一 山本直克 Lars Thylen* Motoichi OHTSU*
2012/06/15	低分雑音 InGaAs pin フォトダイオードを使用した超高感度赤外線検出システム	Optics Letters	Vol. 37 No. 12 pp. 2235-2237	秋葉誠 金井美一*
2012/06/28	光トラップされた $^{174}\text{Yb}^6\text{Li}$ 分子の高振動励起状態への遷移周波数の到達精度見積もり	Physical Review A	Vol. 85 pp. 062519-1-062519-8	梶田雅稔 Geetha Gopakumar* 阿部稜里* 波田雅彦*