

誌上発表論文一覧 (2008年6月—2008年8月)

*外部機関所属

| 発表年月日 | 論文名 | 誌名 | 巻号 | 発表者 |
|------------|--|--|-----------------------------|---|
| 2008/06/01 | Localization Model of Synthesized Sound Image Using Precedence Effect in Sound Field Reproduction Based on Wave Field Synthesis | IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES | E91-A No.6 pp.1310-1319 | 木村敏幸 山肩洋子 勝本道哲 箕一彦* |
| 2008/06/01 | Widely repetition-tunable 200fs pulse source using a Mach-Zehnder-modulator-based flat comb generator and dispersion-flattened dispersion-decreasing fiber | OPTICS LETTERS | Vol.33 No.11 pp.1192-1194 | 諸橋功 坂本高秀 外林秀之 川西哲也 寶迫巖 土屋昌弘 |
| 2008/06/01 | A Method for Converting Amplitude Probability Distribution of Disturbance from One Measurement Frequency to Another | IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS | E91-B No.6 pp.2010-2019 | 松本泰 後藤薫 篠塚隆* |
| 2008/06/01 | Simultaneous measurement of antenna gain and complex permittivity of liquid in Fresnel region and evaluation methodology of uncertainty | IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS | E91-B No.6 pp.1831-1837 | 石井望 SHIGA Hiroki* IKARASHI Naoto* 佐藤賢一* 浜田リラ 渡邊聡一 |
| 2008/06/01 | Large-amplitude coherent-state superposition generated by a time-separated two-photon subtraction from a continuous-wave squeezed vacuum | PHYSICAL REVIEW A | Vol.77 No.62315 pp.1-9 | 武岡正裕 高橋優樹 佐々木雅英 |
| 2008/06/01 | Technique for Antenna Calibration in Random Electric Fields | IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS | E91-B No.6 pp.1838-1841 | 張間勝茂 |
| 2008/06/02 | Infrared frequency standard using electrically trapped molecules | PHYSICAL REVIEW A | Vol.77 No.54502 pp.1-4 | 梶田雅稔 |
| 2008/06/10 | Progress and prospects in the PEA space charge measurement techniques | IEEE ELECTRICAL INSULATION MAGAZINE | Vol.24 No.3 pp.26-37 | 福永香 |
| 2008/06/13 | Polarization in optical near and far fields and its relation to shape and layout of nanostructures | JOURNAL OF APPLIED PHYSICS | Vol.103 No.113525 pp.1-8 | 成瀬誠 八井崇* 堀裕和* 安井雅章* 大津元一* |
| 2008/06/15 | 入力文の格助詞ごとに学習データを分割した機械学習による受身文の能動文への変換における格助詞の変換 | システム制御情報学会誌 | Vol.21 No.6 pp.165-175 | 村田真樹 金丸敏幸* 白土保井佐原均 |
| 2008/06/23 | High-speed all-optical modulation using an InGaAs/AlAsSb quantum well waveguide | OPTICS EXPRESS | Vol.16 No.13 pp.9684-9690 | Abedin Kazi Sarwar Lu Guo-Wei MIYAZAKI Tetsuya AKIMOTO Ryoichi* ISHIKAWA Hiroshi* |
| 2008/06/24 | Superfocusing modes of surface plasmon polaritons in a wedge-shaped geometry obtained by quasi-separation of variables | JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND GENERAL | Vol.41 No.295401 pp.1-48 | 栗原一嘉 山本和広 高原淳一* 大友明 |
| 2008/06/26 | Frequency Measurement of the Optical Clock Transition of $^{40}\text{Ca}^+$ Ions with an Uncertainty of 10 ⁻¹⁴ Level | Applied Physics Express 1巻 (2008) 067011 (応用物理学会英文レータ-誌) | Vol.1 No.67011 pp.1-3 | 松原健祐 早坂和弘 李瑛 伊東宏之 長野重夫 梶田雅稔 細川瑞彦 |
| 2008/06/27 | Scale-dependent Optical Near-fields in InAs Quantum Dots and their Application to Non-pixelated Memory Retrieval | Applied Physics Express | Vol.1 No.72101 pp.1-3 | 成瀬誠 西林一彦* 川添忠* 赤羽浩一 山本直克 大津元一* |
| 2008/06/27 | Effects of Si Deposition on AlGaIn Barrier Surfaces in GaN Heterostructure Field-Effect Transistors | Applied Physics Express | Vol.1 No.71101 pp.1-3 | 小野島紀夫 広瀬信光 三村高志 松井敏明* |
| 2008/06/30 | Temporally multiplexed superposition states of continuous variables | PHYSICAL REVIEW A | Vol.77 No.63840 pp.1-11 | 佐々木雅英 武岡正裕 高橋優樹 |
| 2008/07/01 | 電子ホログラフィにおける非点収差補正の検討 | 映像情報メディア学会誌 | Vol.62 No.7 pp.1127-1131 | 妹尾孝憲 三科智之 奥井誠人 |
| 2008/07/01 | 移動ロボットにおけるセンサ形態と制御系の同時設計法 | 電気学会論文誌 C | Vol.128-C No.7 pp.1154-1161 | 杉浦孔明 川上浩司* 片井修* |
| 2008/07/01 | ホログラフィ入力に適したインテグラルフォトグラフィ撮影のための複数要素画像の重複記録低減に関する検討 | 映像情報メディア学会誌 | Vol.62 No.7 pp.1132-1137 | 三科智之 山本健詞 大井隆太郎 奥井誠人 |
| 2008/07/01 | Spectral Width Dependence of Residual Carrier Effect on Nonlinear Optical Response of Weakly Confined Excitons | physica status solidi (c), WILEY-VCH Verlag GmbH | Vol.5 No.9 pp.2858-2860 | 小島磨 井須俊郎* 早瀬潤子 佐々木雅英 菅野敦史 Redouane Katouf 土屋昌弘 |
| 2008/07/01 | All-optical Phase Multiplexing from $\pi/2$ -shifted DPSK-WDM to DQPSK using Four-Wave Mixing in Highly Nonlinear Fiber | IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS | E91-C No.7 pp.1121-1128 | 呂國偉 Abedin Kazi Sarwar 宮崎哲弥 |
| 2008/07/07 | Linewidth-tolerant 10-Gbit/s 16-QAM transmission using a pilot-carrier based phase-noise cancelling technique | OPTICS EXPRESS | Vol.16 No.14 pp.10611-10616 | 中村守里也 神尾享秀 宮崎哲弥 |

誌上発表論文一覧 (2008年6月—2008年8月)

*外部機関所属

| 発表年月日 | 論文名 | 誌名 | 巻号 | 発表者 |
|------------|---|---|-----------------------------------|---|
| 2008/07/08 | Ultrathin MgB2 films fabricated by the co-evaporation method at high Mg evaporation rates | SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY | Vol.21 No.95009 pp.1-4 | 島影尚 辰巳正裕* 王鎮 |
| 2008/07/13 | Color correction for multi-view video using energy minimization of view networks | International Journal of Automation and Computing | Vol.5 No.3 pp.234-245 | 山本健詞 大井隆太郎 |
| 2008/07/15 | 光子数検出器 | (社)レーザー学会「レーザー研究」 | Vol.36 No.7 pp.410-414 | 藤原幹生 佐々木雅英 三木茂人 王鎮 |
| 2008/07/15 | 非ガウス型量子状態の生成について | レーザー学会誌「レーザー研究」 | Vol.36 No.7 pp.415-420 | 和久井健太郎 |
| 2008/07/21 | Field trial of 160 Gbit/s DWDM-based optical packet switching and transmission | OPTICS EXPRESS | Vol.16 No.15 pp.11487-11495 | 古川英昭 和田尚也 淡路祥成 宮崎哲弥 E.Kong* P.Chan* R.Man* G.Cincotti* 北山研一* |
| 2008/07/23 | Dual-Doppler lidar observation of horizontal convective rolls and near-surface streaks | GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS | Vol.35 No.L14808 pp.1-5 | 岩井宏徳 石井昌憲 常松展充 水谷耕平 村山泰啓 板部敏和 山田泉* 又吉直樹* 松島大* 余偉明* 山崎剛* 岩崎俊樹* |
| 2008/07/25 | Simple, low fluctuation voltage signal generation for 8-Gb/s quadrature amplitude modulation using dual-parallel Mach-Zehnder modulator | IEICE Electronics Express | Vol.5 No.14 pp.497-502 | 千葉明人 坂本高秀 川西哲也 井筒雅之* |
| 2008/07/29 | Optical reduction of low frequency noise in cryogenic GaAs junction field effect transistor | APPLIED PHYSICS LETTERS | Vol.93 No.43503 pp.1-3 | 藤原幹生 永田洋久* 松尾宏* 佐々木雅英 |
| 2008/08/04 | Constrained simultaneous algebraic reconstruction technique (C-SART) -a new and simple algorithm applied to ionospheric tomography | EARTH PLANETS AND SPACE | Vol.60 No.7 pp.727-735 | Hobiger Thomas 近藤哲朗 小山泰弘 |
| 2008/08/05 | Imaging observations of nighttime mid-latitude F-region field-aligned irregularities by an MU radar ultra-multi-channel system | ANNALES GEOPHYSICAE | Vol.26 No.8 pp.2345-2352 | 齋藤亨 山本衛* 橋口浩之* |
| 2008/08/06 | Combination of accurate atomic and molecular transition frequencies for sensitive detection of the mp/me variance | PHYSICAL REVIEW A | Vol.78 No.24101 pp.1-3 | 梶田雅稔 |
| 2008/08/08 | Narrow-Line and Frequency Tunable Diode Laser System for S-D Transition of Ca ⁺ Ions | JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS | Vol.47 No.8 pp.6327-6332 | 李瑛 長野重夫 松原健祐 伊東宏之 梶田雅稔 細川瑞彦 |
| 2008/08/21 | Real-time terahertz imaging for art conservation science | Journal of the European Optical Society, Rapid Publications | Vol.3 No.8027 pp.1-4 | 福永香 関根徳彦 寶迫巖 ODA Naoki* YONEYAMA H.* SUDOH T.* |