

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2005/03/01	Delay-Insensitive Computation in Asynchronous Cellular Automata	JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES	Vol.70 Issue 2 pp.201-220	李佳 足立進 Peper Ferdinand 益子信郎
2005/03/01	Low noise photonic millimeter-wave generation using an integrated reciprocating optical modulator	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.17 No.3 pp.669-671	川西哲也 及川哲* 吉新喜一* 坂本高秀 品田聡 井筒雅之
2005/03/01	Cat-CVD SiN-passivated AlGaIn-GaN HFETs with thin and high Al composition barrier layers	IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS	Vol.26 pp.139-141	東脇正高 広瀬信光 松井敏明
2005/03/01	Polarimetric SAR image analysis using model fit for urban structures	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	R88-B No.3 pp.1234-1243	森山敏文 浦塚清峰 梅原俊彦 前野英生 佐竹誠 灘井章嗣 中村和樹
2005/03/01	Ultra-wide-band radio signal generation using optical frequency-shift-keying technique	IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS	Vol.15 No.3 pp.153-155	川西哲也 坂本高秀 井筒雅之
2005/03/01	Energy Consumption Measurement of Wireless Interfaces in Multi-service User Terminals for Heterogeneous Wireless Networks	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B No.3 pp.1097-1110	Khaled Mahmud 井上真杉 村上誉 長谷川幹雄 森川博之
2005/03/01	Amplified spontaneous emission and laser emission from a high optical gain medium of dye doped dendrimer	JOURNAL OF LUMINESCENCE	Vol.111 No.4 pp.285-290	横山士吉 中浜龍夫 益子信郎
2005/03/01	Evaluation of Public Opinion Channel at Children's Camp	International Journal of Learning	Vol.10 pp.2737-2748	山下耕二 Tomohiro Fukuhara* Toyoaki Nishida*
2005/03/01	Band-limitation effects on microwave oven noise in the 2.4 GHz band	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-E No.3 pp.1307-1312	松本泰 村上隆秀* 藤井克己* 杉浦行*
2005/03/01	端末からの漏洩電磁波の傍受による表示画面の再現実験	画像電子学会誌	Vol.34 No.2 pp.147-155	田中秀磨 滝澤修 山村明弘
2005/03/01	Construction of a Japanese-Chinese Bilingual Dictionary Using English as an Intermediary	International Journal of Computer Processing of Oriental Language	Vol.18 No.1 pp.23-39	張玉潔 馬青 井佐原均
2005/03/01	Correction of errors in a verb modality corpus used for machinetranslation with a machine-learning method-機械学習を用いた機械-翻訳用動詞モダリティコーパスにおける誤りの修正)	ACM Transactions on Asian Language Information Processing	Vol.4 No.1 pp.18-37	村田真樹 内山将夫 内元清貴 井佐原均 馬青
2005/03/03	光伝導アンテナによる80THzを超える広帯域THz波の検出-Broadband THz wave detection beyond 80THz with photo conductive antenna-	電子情報通信学会技術研究報告	ED2004 No.242 pp.9-12	齋藤伸吾 土井厚志* 下里 弘* 芦田昌明* 伊藤 正* 阪井清美
2005/03/03	Reciprocating optical modulator with a resonant modulating electrode	ELECTRONICS LETTERS	Vol.41 No.5 pp.69-70	川西哲也 品田聡 坂本高秀 及川哲* 吉新喜市* 井筒雅之
2005/03/08	沖繩偏波降雨レーダ (COBRA) を用いた降雨の鉛直構造特性に関する研究-Vertical Characteristics of Rainfall Using C-band Multi Parameter Doppler Radar (COBRA)-	土木学会	Vol.49 pp.277-282	中川勝広 北村康司 花土弘 高橋暢宏 井口俊夫
2005/03/24	英語を介した日中対訳辞書の自動構築-Automatic construction of Japanese-Chinese translation dictionary using English as intermediary-	言語処理学会雑誌: 自然言語処理	Vol.12 No.2 pp.63-85	張玉潔 馬青 井佐原均
2005/03/25	衛星レーザー測距データの高精度解析 -cmからmmへ- Improving the analysis precision of satellite laser ranging data from centimeter to millimeter range-	測地学会誌	Vol.51 No.1 pp.1-16	大坪俊通
2005/03/31	Use of Multiple Documents as Evidence with Decreased Adding in a Japanese Question-answering System-質問応答システムにおける逐減加点法に基づく複数記事情報の利用-	言語処理学会論文誌『自然言語処理』(Journal of Natural Language Processing)	Vol.12 No.2 pp.209-247	村田真樹 内山将夫 井佐原均
2005/04/01	AlGaIn/GaN heterostructure field-effect transistors with current gain cut-off frequency of 152 GHz on sapphire substrates	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.44 No.16 L475-L478	東脇正高 松井敏明
2005/04/01	fMRIを用いたfMRI信号のシミュレーション	脈管学	Vol.45 pp.69-74	精山明敏 関淳二* 田邊宏樹* 佐瀬一郎 高槻玲 江田英雄 宮内哲 柳田敏雄*
2005/04/01	Development of an estimation system for the relative dielectric constant of liquid materials	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B No.4 pp.1746-1747	登坂俊英 長野勇* 八木谷聡*
2005/04/01	Contribution of the Metal/SiO2 Interface Potential to Photoinduced Switching in Molecular Single-Electron Tunneling Junctions	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.97 7-073513 pp.1-5	野口裕 久保田徹 益子信郎 若山裕*
2005/04/01	Dark resonance of Cs atoms velocity-selected in a thin cell	APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS	Vol.80 No.38447 pp.503-509	福田京也 鳥山顕宏 A.Ch.Izmailov* 立川真樹*
2005/04/01	A simulation study of effects of GRACE orbit decay on the gravity field recovery	EARTH PLANETS AND SPACE	Vol.57 No.4 pp.291-295	山本圭香 大坪俊通 久保岡俊宏 福田洋一*
2005/04/01	Storm-time convection electric field in the near-Earth plasma sheet	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.110 A04213 pp.1-13	堀智昭 A. T. Y. Lui* S. Ohtani* P. C.son Brandt* B. H. Mauk* R. W. McEntire* K. Maezawa* T. Mukai* Y. Kasaba* H. Hayakawa*

2005/04/01	THE L5 MISSION FOR L5 SPACE WEATHER FORECASTING	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	Vol.35 No.1 pp.65-69	秋岡真樹 長妻努 三宅互 大高一弘 丸橋克英*
2005/04/01	Universal Delay-Insensitive Systems with Buffering Lines	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS I-FUNDAMENTAL THEORY AND APPLICAT	Vol.52 No.4 pp.742-754	李佳 Peper Ferdinand 足立進 益子信郎
2005/04/01	Development of Multichannel Dual-Mixer Time Difference System to generate UTC (NICT)	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	Vol.54 No.2 pp.829-832	中川史丸 今江理人* 花土ゆう子 相田政則
2005/04/01	Theory of multiwave mixing and decoherence control in qubit array system	PHYSICAL REVIEW B	Vol.71 No.16314 pp.1-14	佐々木雅英 長谷川敦司 早瀬潤子 三森康義* 南不二雄*
2005/04/07	MBE growth and device characteristics of InAlN/GaN HFETs	physica status solidi (c)	Vol.2 No.7 pp.2598-2601	東脇正高 松井敏明
2005/04/11	Site-selective fabrication of conducting molecular nanowires based on electrocrystallization	ELECTROCHIMICA ACTA	Vol.50 pp.3028-3032	長谷川裕之 久保田徹 益子信郎
2005/04/14	Rapid and Cost-effective measurement of Chromatic Dispersion of optical fiber over 185nm-wavelength-range using a Sagnac interferometer	ELECTRONICS LETTERS	Vol.41 No.8 pp.469-471	Abedin KaziSarwar
2005/05/01	Dissociation of the Nuf2-Ndc80 complex releases centromeres from the spindle-pole body during meiotic prophase in fission yeast	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	Vol.16 No.5 pp.2325-2338	浅川東彦 林垂紀 原口徳子 平岡泰
2005/05/01	Passive approach to expand the field of view of receivers for free-space laser communications	OPTICAL ENGINEERING	44 (5) No.56003 pp.1-8	高山佳久 クラウスヴェルナー 篠原啓介
2005/05/01	Variable Rate Transmission for Higher System Capacity in a Signaling-only Wireless System	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B No.5 pp.2210-2214	Khaled Mahmud 井上真杉 森川博之
2005/05/01	Vertical profiles of Aeolian dust in a desert atmosphere observed using lidar in Shapotou, China	JOURNAL OF THE METEOROLOGICAL SOCIETY OF JAPAN		安井元昭 周紀侠* 劉立超* 板部敏和 水谷耕平 青木哲郎
2005/05/01	Pattern reconfigurable leaky-wave antenna design by FDTD method and Floquet's theorem	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION	Vol.53 No.5 pp.1845-1848	肖紹球 邵振海 藤瀬雅行 WANG Bing-Zhong*
2005/05/01	日常的な情報システムのための確率的な提示手法—A probabilistic presentation method for everyday information systems—	ヒューマンインタフェース学会	Vol.7 No.2 pp.239-248	水口充
2005/05/01	A study of correlation between solar wind data observed at two points in interplanetary space during the recent solar maximum	SOLAR PHYSICS	Vol.227 pp.355-370	三宅互 斎藤義文* 早川基* 松岡彩子*
2005/05/01	Examination of the data rate obtainable with low-gain non-tracking antenna applied to user terminal used for mobile communications and broadcasting services provided by quasi-zenithal satellites	INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING	Vol.23 No.3 pp.173-190	三浦周 田中正人
2005/05/01	Optical Magnetic Field Probe Working up to 15 GHz Using CdTe Electro-Optic Crystals	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	Vol.47 No.2 pp.344-351	鈴木英治 荒川悟 太田博康 荒井賢一* 佐藤利三郎*
2005/05/07	Paramagnetic artifact and safty criteria for human brain mapping	Dynamic Medicine	Vol.4 No.5 pp.1-4	精山明敏 Junji Seki* Mari Iwamoto* Toshio Yanagida*
2005/05/19	Effect of thermal annealing on 120-nm-T-shaped-Ti/Pt/Au-gate AlGaIn/GaN high electron mobility transistors	JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY B	Vol.23 No.3 pp.895-899	山下良美 遠藤聡 池田圭司 彦坂康己 三村高志 東脇正高 松井敏明 冷水佐壽*
2005/05/20	Three-dimensional ionospheric tomography using observation data of GPS ground receivers and ionosonde by neural network	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.110 A05308 pp.1-12	馬笑峰 丸山隆 G. Ma* T. Takeda*
2005/05/23	Over 1.3 micron continuous-wave laser emission from InGaSb quantum-dot laser diode fabricated on GaAs substrates	APPLIED PHYSICS LETTERS	Vol.86 No.203118 pp.1-3	山本直克 赤羽浩一 牛頭信一郎 大谷直毅*
2005/05/23	Growth of InAsSb Quantum Dots on GaAs Substrates using Periodic Supply Epitaxy	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.44 No.22 L696-L698	上田章雄 牛頭信一郎 赤羽浩一 山本直克 大谷直毅
2005/05/31	コヒーレントドップラーライダーによる清川ダシ観測	日本気象学会	Vol.52 No.5 pp.3-4	石井昌憲 水谷耕平 青木哲郎 佐々木華織* 菅野洋光* 岩崎俊樹* 余偉明* 松島大* 野田暁* 沢田雅洋* 氏家将志* 松浦陽介* 南哲人 乾敏郎*
2005/06/01	Roles of the prefrontal neurons in delayed matching-to-category task:a modeling study	NEUROCOMPUTING	No.65-66 pp.609-616	
2005/06/01	Characterization of supercontinuum light source for WDM millimeter-wave-band radio-on-fiber systems	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.17 No.6 pp.1274-1276	久利敏明 中庄谷哲平* 戸田裕之 北山研一*

誌上発表論文一覧 (2005年3月—2005年8月)

2005/06/01	PSK self-homodyne detection using a pilot carrier for multi-bit/symbol transmission with inverse-RZ signal	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.17 No.6 pp.1334-1336	宮崎哲弥 久保田文人
2005/06/01	周辺散乱モデルを用いた散乱波解析とアンテナビーム形成への応用—Derivation of scattering parameter using local scattering modeling and its application to antenna beam selection—	電子情報通信学会論文誌B	J88-B No.6 pp.1058-1066	辻宏之 山田健一*
2005/06/01	Downstream structures of interplanetary fast shocks associated with coronal mass ejections	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Vol.32 L12103 pp.1-5	片岡龍峰 巨慎一 島田延枝 島津浩哲 丸橋克英*
2005/06/01	A study on polarimetric correlation coefficient for feature extraction of polarimetric SAR data	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B No.3 pp.2353-2361	森山敏文 山口芳雄* 浦塚清峰 梅原俊彦 前野英生 佐竹誠 灘井章嗣 中村和樹
2005/06/01	Characteristics of As-Grown MgB ₂ Thin Films Made by Sputtering	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	Vol.15 No.2 pp.3269-3272	島影尚 三木茂人* 辻本和也* 王鎮 石田武和* 斗内政吉*
2005/06/01	The relationship between bit-error rate, operating speed and circuit scale of SFQ circuits	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	Vol.15 No.2 pp.364-367	寺井弘高 橋本義仁 萬伸一* 藤巻朗* 吉川信行* 王鎮
2005/06/01	Subharmonic photon-assisted tunneling effect in superconducting NbN tunnel junctions	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	Vol.15 No.2 pp.216-219	鶴澤佳徳 武田正典 川上彰 王鎮
2005/06/01	Fabrication of NbN-HEB mixers with fluoride radical etching Process	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	Vol.15 No.2 pp.469-471	片岡裕典 川上彰 鶴澤佳徳 王鎮 賀谷信幸*
2005/06/01	光技術を活用する電磁界計測手法—Methods for electromagnetic field measurements with advantageous optical features employed—	レーザー研究 (レーザー学会機関誌)	Vol.33 No.6 pp.365-372	土屋昌弘
2005/06/01	Fabrication of epitaxial NbN devices with TiN resistors	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	Vol.15 No.2 pp.984-987	川上彰 寺島亮* 今井捷三* 王鎮
2005/06/01	Talk about E-negotiations via Concept Tree Generation	Journal of Decision Systems	Vol.2004 No.4 pp.477-499	角薫
2005/06/01	個人の選好に基づく複数ニュースサイトの記事収集・閲覧システム—Personal viewer for news contents integration based on user's Behavior—	情報処理学会論文誌：データベース (電子情報通信学会データ工学研究専門委員会共同編集) (略称TOD)	Vol.46 SIG8-TOD26 pp.14-25	河合由起子 官上大輔 田中克己
2005/06/20	Multilayer optical thin films for use at terahertz frequencies: method of fabrication	APPLIED OPTICS	Vol.44 No.18 pp.3769-3773	竇迫巖
2005/06/24	Structure and Evolution of Deeply Developed Convective Cells in a Long-lived Cumulonimbus Cloud under a Weak Vertical Wind-Shear Condition	日本気象学会「気象集誌」	Vol.83 No.3 pp.351-371	出世ゆかり 坪木和久* 耿驃* 民田晴也* 武田喬男*
2005/06/25	Optical FSK transmission with group delay compensated balance detection	IEICE ELEX	Vol.2 No.11 pp.333-337	川西哲也 藤田貴久* 日隈薫* 市川潤一郎* 坂本高秀 井筒雅之
2005/07/01	Coherent multiple charge transfer in a superconducting NbN tunnel junction	PHYSICAL REVIEW LETTERS	Vol.34700 No.17002 pp.1-4	鶴澤佳徳 王鎮
2005/07/01	High transconductance of 2.25S/mm observed at 16K for 195-nm-gate In _{0.75} Ga _{1.25} As/In _{0.52} A _{10.48} As HEMT fabricated on (411) A-oriented InP substrate	IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS	Vol.26 No.7 pp.425-428	渡邊一世 篠原啓介 北田貴弘* 下村哲* Yamashita Y* 遠藤聡 三村高志 松井敏明 冷水佐壽*
2005/07/01	Fiber-optic Broadband Signal Distribution Link based on a Millimeter-wave Self-heterodyne Transmission/Optical Remote Heterodyne Detection Technique	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	E88-C No.7 pp.1465-1474	荘司洋三 橋本義浩 小川博世
2005/07/01	Adaptive Subcarrier Block Modulation with Differentially Modulated Pilot Symbol Assistance for Downlink OFDM Using Uplink Delay Spread	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	E88-A No.7 pp.1889-1896	安昌俊 高橋賢 原田博司 笹瀬巖*
2005/07/01	Feed-forward associative learning for volitional movement control	NEUROSCIENCE RESEARCH	Vol.52 pp.153-165	藤田昌彦
2005/07/01	Latitudinal and Longitudinal Displacement of Cusp Ion Precipitation Controlled by IMF By and Bz	EARTH PLANETS AND SPACE	Vol.57 pp.627-641	浅井佳子 前澤冽* 向井利典* 早川基*
2005/07/01	Deposition of Thermally Unstable Molecules Using Spray-Jet Technique on Au (111) Surface	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	B2005 No.109 pp.13296-13300	鈴木仁 山田俊樹 上門敏也 奥野好成 益子信郎

誌上発表論文一覧 (2005年3月—2005年8月)

2005/07/01	Localtime Distribution of Low and Middle Latitude Ground Magnetic Disturbances at Sawtooth Injections of April 18-19, 2002	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.110 A07208 pp.1-11	北村健太郎 河野英昭* 大谷晋一* 吉川顕正* 湯元清文*
2005/07/01	地上衛星間レーザー通信におけるビーム軸ずれ角特性とマルチビーム伝送-Off-axis beam angle dependence of scintillation and effect of multi-beam uplink laser transmission-	レーザー学会誌	Vol.33 No.7 pp.462-468	豊田雅宏
2005/07/01	Experiments on IMT-2000 Using Unmanned Solar Powered Aircraft at an Altitude of 20 km	IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY	Vol.54 No.4 pp.1278-1294	大堂雅之 辻宏之 三浦龍丸山正晃* 鈴木幹雄 西祐一郎* 笹本尚史*
2005/07/01	Generation and Loss of New Electron Radiation Belt in the Slot Region During the Bastille Day Magnetic Storm	Space Radiation	pp.145-152	小原隆博 三好由純* TerranceG. Onsager*
2005/07/08	Circular polarization control in silicon-based all-optical-switch	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Vol.44 7A,2005 pp.4749-4751	山本直克 松野敏明* 高井裕司* 大谷直毅
2005/07/08	番組実況チャットに基づく視聴者視点を利用した放送番組のビュー生成-View generation of TV content using TV viewer's viewpoint based on live chat on the web-	日本データベース学会Letters	Vol.4 No.1 pp.93-96	宮森恒 中村聡史 田中克己
2005/07/11	Dispersion-flattened-fiber based optical threshold for multiple-access-interference suppression in OCDMA system	OPTICS EXPRESS	Vol.13 No.14 pp.5499-5505	王旭 Taro Hamanaka* 和田尚也 Ken-ichi Kitayama*
2005/07/20	Kochen-Specker theorem as a precondition for secure quantum key distribution	PHYSICAL REVIEW A	Vol.72 No.12325 pp.1-4	長田宏二
2005/08/01	Ultrafast All-optical NOR Gate based on Intersubband and Interband Transitions	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	Vol.17 No.8 pp.1701-1703	成瀬誠 吉田春彦* 宮崎哲弥 久保田文人 石川浩*
2005/08/01	階層型光ネットワークにおける波長変換の部分導入およびそのコスト削減効果-Partial wavelength conversion in hierarchical lightpath networks and its cost reduction effect-	電子情報通信学会論文誌B	J88-B No.8 pp.1411-1421	鈴木基志 高橋耐志* 原井洋明 小関健*
2005/08/01	Statistical Characteristics of E-Field Distribution in a Reverberation Chamber	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B No.8 pp.3127-3132	張間勝茂
2005/08/01	Estimation of Radiated Power of Radio Transmitters Using a Reverberation Chamber	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B No.8 pp.3158-3163	杉山功 篠塚隆 岩崎憲*
2005/08/01	Invasiveness of an Optical Magnetic Field Probe with a Loop Antenna Element	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B No.8 pp.3170-3175	荒川悟 鈴木英治 太田博康 荒井賢一* 佐藤利三郎*
2005/08/01	Magnetic near-field distribution measurements above a patch antenna by using an optical waveguide probe	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B No.8 pp.3140-3145	高橋正慎 太田博康 荒井賢一* 佐藤利三郎*
2005/08/01	準天頂衛星利用測位システムの時刻管理計画-Plan of time management of satellite positioning system using quasi-zenith satellite-	電気学会論文誌C	Vol.125 No.8 pp.1209-1216	高橋靖宏 藤枝美穂 雨谷純 横田勝一郎 木村和宏 伊東宏之 浜真一 森川容雄 河野 功* 小暮 聡*
2005/08/01	ETS-VIII搭載高精度時刻比較装置の開発-Development of time comparison equipment for ETS-VIII satellite-	電気学会論文誌C	Vol.125 No.8 pp.1244-1253	中川史丸 高橋靖宏 後藤忠広 藤枝美穂 細川瑞彦 木内等* 今江理人*
2005/08/01	S-band Active Phased Array Antenna With Analog Phase Shifters Using Double Balanced Mixers For Mobile SATCOM Vehicles	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION	Vol.53 No.8 pp.2533-2541	三浦周 藤野義之 平良真一 小原徳昭* 田中正人 尾島孝* 坂内功治*
2005/08/01	Experimental Study on Compensation of Array Element Pattern of Collinear Dipole Array Sensor	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B No.8 pp.3314-3316	粟井恭輔 平和昌 澤谷邦男 佐藤利三郎*
2005/08/01	Estimation of Short Range Multiple Coherent Source Location by Using MUSIC Algorithm	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B No.8 pp.3317-3320	加藤崇 平和昌 澤谷邦男* 佐藤利三郎* 雨谷純
2005/08/01	Estimation of Multiple Coherent Source Locations by Using SPM Method Combined with Signal Subspace Fitting Technique	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B No.8 pp.3164-3169	義本祐三 平和昌 澤谷邦男* 佐藤利三郎*
2005/08/01	全視法によるGPS時刻比較の精度評価-Evaluation of time transfer precision with GPS all in view-	電気学会論文誌C	Vol.125 No.8 pp.1185-1190	後藤忠広 森川容雄
2005/08/01	衛星双方向時刻比較用地球局のための局内遅延校正システムの開発-Calibration system of internal delay difference for two-way satellite time transfer-	電気学会論文誌C	Vol.125 No.8 pp.1228-1235	藤枝美穂 今江理人 鈴山智也 相田政則 前野英生 Lam Quoc Tung
2005/08/01	類似構造を有するWebページ集合の統合・提示方式の提案-Proposal of web pages integration method based on page layout and page content-	日本データベース学会Letters (DBSJ)	Vol.4 No.1 pp.41-44	河合由起子 官上大輔 田中克己
2005/08/01	Reduction of microwave oven interference in DS-SS WLAN systems by using adaptive filters	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B No.8 pp.3221-3228	松本泰 中塚真央* 村上隆秀* 藤井勝巳* 杉浦行*
2005/08/19	Scan by Monitoring a Pair of Points --- Optical Survey Method for Near-Geosynchronous Orbits	Space Technology Japan (日本航空宇宙学会オンライン欧文ジャーナル)	pp.13-24	梅原広明 高橋正昭 大坪俊通 久保岡俊宏