

(注) 極力、実績一覧表と対応づけて作成すること

学術的実績 なお、学会賞等を受けた場合は賞の名前を、筆頭著者が雇用研究員の場合は「雇」、筆頭著者が35歳以下のものは「若」とそれぞれ備考欄に記入すること】

(論文)

No	年度	論文名	掲載誌名(巻、号、頁)	著者名	備考
1	11	Possible detection of doping atoms in C60 solid clusters by high-resolution electron	Carbon, VOL.37,NO.8	OKU T, SUGANUMA K(Osaka Univ., Osaka, JPN); KUBOTA H, OHGAMI T(Kumamoto Univ., Kumamoto, JPN)	
2	11	Low- Temperature Formation of Silicon Nitride Film by Direct Nitridation Employing High- Density and Low- Energy Ion Bombardmen	Jpn J Appl Phys Part 1, VOL.38,NO.4B	SAITO Y, SEKINE K, HIRAYAMA M, OHMI T(Tohoku Univ., Sendai, JPN)	
3	11	Design of Radial Line Slot Antennas at 8.3 GHz for Large Area Uniform Plasma Generation.	Jpn J Appl Phys Part 1, VOL.38,NO.4A	YAMAMOTO T, NGUYEN T C, ANDO M (Tokyo Inst. Technol., Tokyo, JPN); GOTO N(Takushoku Univ., Tokyo, JPN); HIRAYAMA M, OHMI T(Tohoku Univ., Sendai, JPN)	
4	11	High- Resolution Electron Microscopy of C60 Thin Films Implanted with Nitrogen Ions	The 3rd International Nano Ceramic Forum andThe 2nd International Symposium on Intermaterials,Seoul(Korea),June9- 12	OKU T (Osaka Univ., Osaka,JPN), KUBOTA H, Eiichiroh MACHI E (Kumamoto Univ.,Kumamoto JPN)	
5	11	Nano- fabricated CDW by ion- beam irradiation	Synthetic Metals, VOL.103	SUMITA T, NAGAI T, KUBOTA H (Kumamoto Univ., Kumamoto, JPN) MATSUKAWA T, OHDOMARI I(Waseda Univ., Tokyo, JPN)	
6	11	Nanosrtuctural characterization of solid clusters and oxide by hrem with residual indices	NanoStructured Materials VOL.12	OKU T, BOVIN J, NAKAJIMA S (Osaka Univ., Osaka, JPN), KUBOTA H, OHGAMI T (Kumamoto Univ., Kumamoto, JPN)	
7	11	Nano- fabricanion of CDW and its negative resistance phenomenon	International Workshop on Electronic Crystals, La Colle- sur- Loup, France, May31- June5	KUBOTA H, SUMITA T, TAKAMI S (Kumamoto Univ., Kumamoto, JPN), OHDOMARI I (Waseda Univ., Tokyo, JPN)	
8	11	Dynamical properties of nanoscale CDW ナノスケールCDWの動特性	物性研短期研究所多自由度系の運動と摩擦の物理, 物性研たより, VOL.39, NO.6	KUBOTA H (Kumamoto Univ., Kumamoto, JPN)	
9	11	Low temperature formation of gate- grade silicon nitride film employing microwave- excitation high- density	電子情報通信学会技術研究報告, VOL.99,NO.229(ED99 81- 112)	SAITO Y, SEKINE K, HIRAYAMA M, OHMI T (Tohoku Univ., Sendai, JPN)	
10	11	A Pipeline Structure for the Sequential Boltzmann Machine	IEICE Trans Fundam Electron Commun Comput Sci (Inst Electron Inf Commun Eng),VOL.E82- A,NO.6	ZHU H, SASAKI M, INOUE T (Kumamoto Univ., Kumamoto- shi, JPN)	
11	11	Warp in High Precision Cut- Off Grinding of Al2O3- TiC Ceramic Thin Plate	CIRP Ann(Int Inst Prod Eng Res),VOL.48,NO.1	OHBUCHI Y, UEDA N (Kumamoto Univ., Kumamoto, JPN); MATSUO T (Kumamoto Prefectural Coll. Technol., Kumamoto, JPN)	
12	11	High- integrity Ultra- thin Silicon Nitride Film Grown at Low Temperature for Extending Scaling Limit of Gate Dielectric.	Dig Tech Pap Symp VLSI Technol, VOL.1999	SEKINE K, SAITO Y, HIRAYAMA M, OHMI T (Tohoku Univ., Sendai, JPN)	
13	11	Balanced Electron Drift Oxide Etcher with Xe Added Gas Chemistry for Low Cost an High Performance Contact Metallization.	Dig Tech Pap Symp VLSI Technol, VOL.1999	KOMEDA H, HIRAYAMA M, HIRAYAMA Y, INO K, KAIHARA R, OHMI T (Tohoku Univ., Sendai, JPN)	
14	11	Low- Temperature Growth of High- Integrity Silicon Oxide Films byOxygen Radical Generated in High- Density Krypton	Tech Dig Int Electron Devices Meet,VOL.1999	HIRAYAMA M, SEKINE K, SAITO Y, OHMI T (Tohoku Univ., Sendai, JPN)	
15	11	Robust Speed Control Suppressing Vibration Caused by Angular Transmission Error of Planetary Gear.	Annu Conf IEEE Ind Electron Soc, VOL.25th,NO.Vol.3	MIYAZAKI T (Nagaoka National Coll. Technol., Niigata, JPN); OHISHI K(Nagaoka Univ. Technol., Niigata, JPN)	
16	11	Influence of Qm Values on the Properties of Piezoelectric Transformer	Key Eng Mater, VOL.169/ 170	YAMAKAWA T, KATAOKA M, SASHIDA N, TSUKAMOTO K (Taiheiy Cement Corp., Tokyo, JPN)	
17	11	Permittivity Behavior in Multilayered Piezoceramics.	Key Eng Mater, VOL.169/ 170	KATAOKA M, EZAKI T, YAMAKAWA T, TSUKAMOTO K (Taiheiy Cement Corp., Tokyo, JPN)	

18	11	Studies on Defect Inspectability and Printability Using Programmed- Defect X-Ray Mask	Jpn J Appl Phys Part 1, VOL.38,NO.12B	WATANABE H, KIKUCHI Y, MARUMOTO K, MATSUI Y (Assoc. Super- Advanced Electronics Technol., Kanagawa, JPN); YABE H, AYA S ( Mitsubishi Electric Corp., Hyogo, JPN); OKADA I (NTT Advanced Technol.
19	11	Stress Stability of W-Ti X-Ray Absorber in Patterning Process.	Jpn J Appl Phys Part 1, VOL.38,NO.12B	KITAMURA K, YABE H, AMI S, KISE K, AYA S, MARUMOTO K, SATOH S (Mitsubishi Electric Corp., Hyogo, JPN)
20	11	Control of Interdot Space and Dot Size in a Two-Dimensional Gold Nanodot Array.	Jpn J Appl Phys Part 2, VOL.38,NO.4B	HUANG S, TSUTSUI G, SAKAUE H, SHINGUBARA S, TAKAHAGI T (Hiroshima Univ., Higashi- Hiroshima, JPN)
21	11	Self- Organized Gold Nanodots Array on a Silicon Substrate and Its Mechanical Stability.	Jpn J Appl Phys Part 2, VOL.38,NO.12A	TSUTSUI G, HUANG S, SAKAUE H, SHINGUBARA S, TAKAHAGI T (Hiroshima Univ., Higashi- Hiroshima, JPN)
22	11	Ion-beam modification of TiO2 film to multilayered photocatalyst.	Nucl Instrum Methods Phys Res Sect B, VOL.148,NO.1/ 4	SUMITA T, OTSUKA H, KUBOTA H (Kumamoto Univ., Kumamoto, JPN); NAGATA M, HONDA Y, MIYAGAWA R (Kumamoto Ind. Res. Inst., Kumamoto, JPN); TSURUSHIMA T, SADOH T (Kyushu Univ., Fukuoka, JPN)
23	11	A New CD Measurement Method Linked with the Electrical Properties of Devices.	IEICE Trans Electron (Inst Electron Inf Commun Eng), VOL.E82- C,NO.7	KOMATSU F, MIYOSHI M (Toshiba Corp., Yokohama- shi, JPN); FUJIOKA H (Osaka Univ., Suita- shi, JPN)
24	11	Measurement of geometrical dimensions using scanning electron microscopy.	J Electron Microsc, VOL.48,NO.4	AUKOMATSU F, TSUBUSAKI K, MIYOSHI M (Toshiba Corp., Yokohama, JPN)
25	11	Voltage Contrast Defect Inspection of Contacts and Vias for Deep Quarter Micron Devices.	Jpn J Appl Phys Part 1, VOL.38,NO.12B	AUYAMAZAKI Y, HAYASHI H, MIYOSHI M (Toshiba Corp., Yokohama, JPN)
26	11	Development of a projection imaging electron microscope with electrostatic lenses.	J Vac Sci Technol B, VOL.17,NO.6	MIYOSHI M, YAMAZAKI Y, NAGAI T, NAGAHAMA I, OKUMURA K (Toshiba Corp., Yokohama, JPN)
27	11	マイクロ波励起高密度プラズマを用いた極薄ゲート絶縁膜形成技術	超LSカルトラクリーンテクノロジーシンポジウム, VOL. 33 rd	関根克行,海原竜,斎藤祐司,平山昌樹(東北大学大学院);大見忠弘(東北大未来科学技術共同研セ)
28	11	マイクロ波励起高密度プラズマCVD装置の開発	超LSカルトラクリーンテクノロジーシンポジウム, VOL. 33 rd	森井明雄,平山昌樹(東北大学大学院),大見忠弘(東北大未来科学技術共同研セ)
29	11	外乱オブザーバを用いた電気車の粘着制御方式の検討第3報	電気学会産業計測制御研究会資料, VOL. I 99, NO. 1 23	大石潔,小川泰明,中野建(長岡技科大);宮下一郎,保川忍(東洋電機製造)
30	11	外乱オブザーバによる接線力係数推定器を用いた電気車のアンチスリップ制	電気学会論文誌D, VOL. 119 D, NO. 6	大石潔,中野建(長岡技科大);宮下一郎,保川忍(東洋電機製造)
31	11	カウンタのオーバーフローを考慮した位置情報型外乱速度オブザーバ	電気学会論文誌C, VOL. 119 C, NO. 4	大石潔,金子貴之(長岡技科大);百目鬼英雄(オリエンタルモーター)
32	11	Cu配線のエレクトロマイグレーション信頼性	半導体集積回路技術シンポジウム講演論文集, VOL. 56 th	新宮原正三(広島大)
33	11	有限要素法を用いたセラミックスの常圧焼結過程のシミュレーション-軸負荷焼結法より求めたA2O3の収縮速度式	太平洋セメント研究報告, NO. 136	宮田昇,白川洋一,指田則和(太平洋セメント清澄研);松尾陽太郎(東京工大)
34	11	超音波モータの用積層圧電素子の開発	日本セラミックス協会年会講演予稿集, VOL. 1999	小島信行,丸山裕,奥村一郎(キヤノン);江崎徹,山川孝宏,浅井義博,南信之(太平洋セメント);平井一明(メガセラ)
35	11	積層圧電トランス素子の破壊応力	太平洋セメント研究報告, NO. 137	片岡昌子,藤村健,山川孝宏,小川賢治(太平洋セメント)
36	11	シリコン基板上へのダイヤモンドCVD膜の形成	精密工学会九州支部地方講演会講演論文集, VOL. 1999	渡辺純二,杉本公成(熊本大学大学院);峠睦,印道太樹,民部隆一(熊本大工);清田英夫(九州東海大)
37	11	ZnおよびTaをインサートした「鋼クラッド材の接合特性」	材料とプロセス, VOL. 12, NO. 3	森園靖浩,今村喜八郎,西田稔,千葉昂(熊本大工);川崎秀頭,金森優介(熊本大学大学院)
38	11	新結晶 新物質ナノスケールCDWの作製とその負性抵抗特性	固体物理, VOL. 34, NO. 2	住田泰史,久保田弘(熊本大学大学院)

39	12	Development of Supersonic Waves Emitted from Anomalous Arc Discharge in Plasma Processing Equipment	応用物理学会	八坂三夫	
40	12	Development of an ultra-precision positioner and its applications	6th International Workshop on Beam Injection Assessment of Micro structures in Semiconductors	江頭義也	雇 若
41	12	Technologies Supporting Semiconductor Scientific Manufacturing. Process Monitoring, Testing, Failure Analysis and Reliability. The Charge and Behavior of Flaked Particles in Tungsten Dry Etching Equipment Examined by Using Particle Radar.	NEC Res Dev, VOL.41,NO.4	ITO N, MORIYA T, UESUGI F (NEC Co.); HAYASHI Y, OKAMURA K (NEC Kyushu, Ltd.)	
42	12	Anti-slip Re-adhesion Control of Electric Motor Coach Based on Force Control using Disturbance Observer.	Conf Rec IEEE Ind Appl Conf, VOL.2000,NO.Vol.2	OHISHI K, OGAWA Y (Nagaoka Univ. Technol., Niigata, JPN); MIYASHITA I, YASUKAWA S (Toyo Electric Manufacturing Co., Ltd.)	
43	12	Generation of positively charged particles at an anode and transport to device wafers in a real radio frequency plasma etching chamber for tungsten etch-back process.	J Vac Sci Technol A, VOL.18,NO.4,Pt.1	MORIYA T, ITO N, UESUGI F (NEC Corp., Kanagawa, JPN); HAYASHI Y, OKAMURA K (NEC Kyushu Ltd., Kumamoto, JPN)	
44	12	Detection of Supersonic Waves Emitted from Anomalous Arc Discharge in Plasma Processing Equipment	Jpn J Appl Phys Part 2, VOL.39,NO.12B	YASAKA M, TAKESHITA M (Tokyo Cathode Lab. Co., Inc., Kumamoto, JPN); MIYAGAWA R (Kumamoto Industrial Res. Inst., Kumamoto, JPN)	
45	12	Electrical properties of selforganized nanostructures of alkanethiol-encapsulated gold particles.	J Vac Sci Technol B, VOL.18,NO.6	HUANG S, TSUTSUI G, SAKAUE H, SHINGUBARA S, TAKAHAGI T (Hiroshima Univ., Higashi-Hiroshima, JPN)	
46	12	Correlation between agglomeration of a thin film and reflow filling in a contact hole for sputtered Al films.	J Vac Sci Technol B	SHINGUBARA S, KOTANI H, SAKAUE H, NISHIYAMA F, TAKAHAGI T (Hiroshima Univ., Higashi-hiroshima, JPN)	
47	12	Electrical conductivity and mechanical properties of alumina dispersed doped lanthanum gallates.	Solid State Ionics, VOL.135,NO.1/ 4	YASUDA I, MATSUZAKI Y (Tokyo Gas Co., Ltd., Tokyo, JPN); YAMAKAWA T, KOYAMA T (Taiheiy Cement Corp., Tokyo, JPN)	
48	12	Influence of poling conditions on the piezoelectric properties of PZT ceramics	J Mater Sci Mater Electron, VOL.11,NO.5	YAMAKAWA T, KATAOKA M, SASHIDA N (Taiheiy Cement Corp., Tokyo, JPN)	
49	12	Fatigue Fracture of Piezoelectric Transformer.	Key Eng Mater, VOL.181/ 182	YAMAKAWA T, KATAOKA M, FUJIMURA T, OGAWA K (Taiheiy Cement Corp., Tokyo, JPN)	
50	12	Performances of Novel Nozzle- Scan Coating Method.	Jpn J Appl Phys Part 1, VOL.39,NO.12B	ITO S, EMA T, SHO K, OKUMURA K (Toshiba Corp., Yokohama, JPN); KITANO T, ESAKI Y, MORIKAWA M, TAKESHITA K, AKIMOTO M (Tokyo Electron Kyushu Ltd., Kumamoto, JPN)	
51	12	Analysis of Epitaxy of Polysilicon Films on Silicon(100) Wafers Deposited with Enlarged Microwave Plasma.	J Electrochem Soc, VOL.147,NO.10	RYOO K (Soonchunhyang Univ., Chungnam, KOR); SHINDO W, HIRAYAMA M, OHMI T (Tohoku Univ., Sendai, JPN)	
52	12	Advantage of Radical Oxidation for Improving Reliability of Ultra- Thin Gate Oxide.	Dig Tech Pap Symp VLSI Technol, VOL.2000	SAITO Y, SEKINE K, HIRAYAMA M, SUGAWA S, OHMI T (Tohoku Univ., Sendai, JPN); UEDA N	

53	12	Highly Robust Ultrathin Silicon Nitride Films Grown at Low-Temperature by Microwave-Excitation High-Density Plasma for	IEEE Trans Electron Devices, VOL.47,	SEKINE K, SAITO Y, HIRAYAMA M, OHMI T (Tohoku Univ., Sendai, JPN)	
54	12	画像処理装置の試作支援システムの開発 PFM	電応研テクニカルレポート, VOL. 9	萩原宗明(熊本テクノポリス財団電子応用機械技研)	雇
55	12	LSにおける酸化膜平坦化技術の研究	精密工学会九州支部・中国四国支部講演会講演論文集, VOL. 2000	野崎孝弘, 渡辺純二(熊本大大学院), 峠睦, 大淵慶史, 斎藤一史(熊本大工)	
56	12	LSロエハの精密ダイシングにおけるチップングの抑制	精密工学会九州支部・中国四国支部講演会講演論文集, VOL. 2000	大淵慶史, 峠睦, 渡辺純二, 浜松豪, 今里寛知(熊本大); 長谷川佳司, 櫻山友一(九州日誠電気)	
57	12	摩擦力の差を利用したアザラン型 3自由度機構の粗動特性	電磁力関連のダイナミクスシンポジウム講演論文集, VOL. 12th	古谷克司, 古市元也, 毛利尚武(豊田工大); 松野晋(太平洋セメント)	
58	12	フィードフォワード制御に基づいた多関節ロボットの逆動力学補償と制振制御の実現	Dynam ica System Theoryシンポジウム資料, VOL. 23rd	宮崎敏昌(長岡工高専); 大石潔, 大瀧栄(長岡技科大)	
59	12	1次外乱オブザーバに基づく電気車の空転再粘着制御方式	電気学会論文誌 D, VOL. 120 D, NO. 3	大石潔, 小川泰明, 中野建(長岡技科大); 宮下一郎, 保川忍(東洋電機製造)	
60	12	マイクロ波励起高密度 Kr / O2 / N2プラズマを用いたシリコン酸化膜の低温形成	電子情報通信学会技術研究報告, VOL. 100, NO. 373 (SDM 2000142-147)	大坪和雄, 斉藤祐司, 関根克行, 平山昌樹, 須川成利(東北大大学院工学研究科); 大見忠弘, AHARON H(東北大未来科学技術共同研セ)	
61	12	バランス電子ドリフトマグネトロンプラズマを用いたダメージフリーエッチング	電子情報通信学会技術研究報告, VOL. 100, NO. 373 (SDM 2000142-147)	海原竜, 平山昌樹, 須川成利(東北大大学院); 大見忠弘(東北大未来科学技術共同研セ)	
62	12	低温プロセスを特徴とする低抵抗 TaNx / Ta / TaN xメタルゲートFDSO	電子情報通信学会技術研究報告, VOL. 100, NO. 477 (SDM 2000158-166)	島田浩行, 大嶋一郎, 中尾慎一, 中川宗克, 須川成利(東北大大学院工学研究科); 大見忠弘(東北大未来科学技術共同研セ)	
63	12	IC MOS技術	電子情報通信学会技術研究報告, VOL. 100, NO. 477 (SDM 2000158-166)	島田浩行, 大嶋一郎, 中尾慎一, 中川宗克, 須川成利(東北大大学院工学研究科); 大見忠弘(東北大未来科学技術共同研セ)	
64	12	マイクロ波励起 Kr / O2プラズマによるシリコン酸化膜の低温形成	応用物理, VOL. 69, NO. 10	大見忠弘(東北大未来科学技術共同研セ); 須川成利, 平山昌樹, 斉藤祐司(東北大大学院工学研究科)	
65	12	マイクロ波励起低温高密度プラズマプロセス	真空, VOL. 43, NO. 9	大見忠弘(東北大未来科学技術共同研セ); 須川成利(東北大大学院工学研究科)	
66	12	バランス電子ドリフトマグネトロンプラズマを用いたダメージフリーエッチング	電子情報通信学会技術研究報告, VOL. 100, NO. 373 (SDM 2000142-147)	海原竜, 平山昌樹, 須川成利(東北大大学院); 大見忠弘(東北大未来科学技術共同研セ)	
67	12	マイクロ波励起 Kr / O2プラズマによるシリコン酸化膜の低温形成	応用物理, VOL. 69, NO. 10	大見忠弘(東北大未来科学技術共同研セ); 須川成利, 平山昌樹, 斉藤祐司(東北大大学院工学研究科)	
68	12	超精密高速ステージの開発と事業化に向けて非共振型超音波モータの性能と将来性 (熊本テクノポリス財団 S)	熊本地域結集型共同研究事業「超精密半導体計測技術開発」平成12年度第1回技術シンポジウム資料	小坂光二(熊本テクノロジー)	雇
69	13	A Novel Method to Improve Adhesion of Electroless Copper Deposition on Polyimide Substrate	Journal of Adhesion Science and Technology	王増林 (くまもとテクノ産業財団), 古屋明彦 (凸版印刷)	
70	13	Development of an Ultra-Precision Positioner and its Applications	Solid State Phenomena VOLS.78-79	EGASHIRA Y, KOSAKA K, TAKADA S, IWABUCHI T (Kumamoto Tech., Kumamoto, JPN), SHIBATA M, NAGAMOTO K, KUBOTA H (Kumamoto Univ. Kumamoto, JPN)	
71	13	Simplified Resonant DC-DC Converter with High Frequency Drive.	電気学会論文誌 D, VOL.121-D, NO.1	MURATA K, HARADA K (Sojo Univ.); OZAWA K (Ariake National Coll. Technol.)	
72	13	Sub-Nanometer Resolution Ultrasonic Motor for 300mm Wafer Lithography Precision Stage	2001 International Microprocesses and Nanotechnology Conference (Digest of Papers)	Yoshiya Egashira, Kouji Kosaka, Shinji Takada, Tetsuya Iwabuchi, Tetsuya Kosaka, Tetsuro Baba, Takashi Harada, Keiichi Nagamoto, Akira Nakada, and Hiroshi Kubota	

73	13	0.69 nm Resolution Ultrasonic Motor for Large Stroke Precision Stage	Proceedings of the 2001 1st IEEE Conference on Nanotechnology(Proceedings)	Yoshiya Egashira, Kouji Kosaka, Shinji Takada, Tetsuya Iwabuchi, Tetsuro Baba, Shiro Moriyama, Takashi Harada, Keiichi Nagamoto, Akira Nakada, Hiroshi Kubota	
74	13	The piezoelectric Elements for the Non-resonance Type motor using a shear deformation mode.	ICAT(International Center for Actuators and Transducers)33rd Annual Symposium, April 19- 20,2001.	ASUMI K, YAMAKAWA T (Nihon Zeon Corp., Tokyo, JPN), TAKADA S, KOSAKA K (Kumamoto Tech., Kumamoto, JPN), EGASHIRA Y, KUBOTA H (Kumamoto Univ., Kumamoto, JPN)	
75	13	Development of an Ultra-Precision Positioner and its Applications	Solid State Phenomena VOLS.78- 79	EGASHIRA Y, KOSAKA K, TAKADA S, IWABUCHI T (Kumamoto Tech., Kumamoto, JPN), SHIBATA M, NAGAMOTO K, KUBOTA H (Kumamoto Univ., Kumamoto, JPN)	
76	13	Atomic- scale defect control on hydrogen-terminated silicon surface at wafer scale.	J Vac Sci Technol B, VOL.19,NO.1	HUANG S, TSUTSUI G, SAKAUE H, SHINGUBARA S, TAKAHAGI T (Hiroshima Univ., Higashi- Hiroshima, JPN)	
77	13	Formation of a large scale Langmuir Blodgett monolayer of alkanethiol encapsulated gold	J Vac Sci Technol B, VOL.19,NO.1	HUANG S, TSUTSUI G, SAKAUE H, SHINGUBARA S, TAKAHAGI T (Hiroshima Univ., Higashi- Hiroshima, JPN)	
78	13	Simplified Resonant DC-DC Converter with High Frequency Drive.	電気学会論文誌 D, VOL.121- D,NO.1	MURATA K, HARADA K (Sojo Univ.); OZAWA K (Ariake National Coll. Technol.)	
79	13	A 合金 / 鋼接合体の界面組織と接合強度	材料とプロセス, VOL. 14, NO. 3	森園靖浩(熊本大学衝撃 極限環境研究センター);西田稔(熊本大);千葉昂,寺井展賢(熊本大工)	
80	13	非共振型超音波モータ駆動超精密ステージの開発	精密工学会大会学術講演会講演論文集, VOL. 2001, 春季	江頭義也, 永本恵市, 久保田弘(熊本大大学院自然科学研究科);柴田節(熊本大工);小坂光二, 高田真次(熊本テクノロジー);岩淵哲也, 馬場哲郎(東京テクノロジー)	雇 若
81	13	レーザ光散乱法を用いたタンゲステン熱CVD装置内発塵のモニタリングとプロセス開発	NEC技報, VOL. 54, NO. 3	守屋剛, 伊藤奈津子, 上杉文彦(NEC評価技術開発本部)	
82	13	超精密半導体加工 計測技術開発」- サブ0.1ミクロン半導体生産技術の確立	新光 電子デバイス技術シンポジウム 福岡	久保田弘, (熊本大 衝撃 極限環境研セ)	
83	13	液晶ディスプレイ投影画像を用いたレチクルフリー露光技術の開発	セミコン・ジャパン2001熊本フォーラム資料 地域COEの形成を目指して 熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」	中村一光, (くまもとテクノ産業財団) 久保田弘, 中田明良, (熊本大 大学院自然科学研究科) 井口恒夫, (ソニーセミコンダクタ九州熊本テクノロジーセ) 小坂光二, 熊本テクノロジー	
84	13	超精密半導体計測技術開発およびネットワーク型半導体教育 研修事業」成果と展望	セミコン・ジャパン2001熊本フォーラム資料 地域COEの形成を目指して 熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」平成13年	久保田弘, (熊本大)	
85	13	超精密高速ステージ開発	熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」第2回技術シンポジウム資料 平成13年	小坂光二, 高田真次, 岩淵哲也, (熊本テクノロジー) 宮田昇, (太平洋セメント) 森山司郎, (日本セラテック) 荒尾淳, (アラオ) 大隈義信, (オオクマ電子) 井戸泰男, (熊本県工技セ) 久保田弘, (熊本大)	
86	13	超精密高速ステージ開発	セミコン・ジャパン2001熊本フォーラム資料 地域COEの形成を目指して 熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」平成13年	小坂光二, 高田真次, (熊本テクノロジー) 宮田昇, (太平洋セメント) 森山司郎, (日本セラテック) 荒尾淳, (アラオ) 大隈義信, (オオクマ電子) 井戸泰男, (熊本県工技セ) 永本恵市, (熊本大) 大見忠弘, (東北大)	
87	13	液晶輝度ムラ検査装置の開発- 複数視角データによる高感度ムラ検出-	セミコン・ジャパン2001熊本フォーラム資料 地域COEの形成を目指して 熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」平成13年	広瀬諭, (アドバンストディスプレイ) 東町高雄, 小山善文, (電子応用機械技術研) 田口智弘, (桜井エンジニアリング) 大隈義信, (オオクマ電子) 井上知行, (アラオ) 篠原寿人, (ヤマックス) 羽山隆史, 谷崎広幸, (熊本大 大学院)	
88	13	液晶輝度ムラ検査装置の開発と事業化に向けて	熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」第2回技術シンポジウム資料 平成13年	広瀬諭, (アドバンストディスプレイ) 東町高雄, 小山善文, (電子応用機械技術研) 田口智弘, 山川昇, (桜井エンジニアリング) 大隈義信, (オオクマ電子) 井上知行, (アラオ) 羽山隆史, (熊本大 大学院) 篠原寿人, (ヤマックス)	
89	13	新しいシリコン産業の創出	セミコン・ジャパン2001熊本フォーラム資料 地域COEの形成を目指して 熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」平成13年	大見忠弘, (東北大 未来科学技術共同研セ)	

90	13	レジスト塗布工程におけるスキャン塗布・減圧乾燥技術の開発-その機構解明へ向けての研究-	セミコン・ジャパン2001熊本フォーラム資料 地域COEの形成を目指して 熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」平成13年	吉岡和敏, 竹下和弘, (東京エレクトロン九州) 河田敦, (日本ゼオン) 宮川隆二, (熊本県工技セ) 鏡裕行, (くまもとテクノ産業財団) 中島大輔, (熊本大 工) 森川晃次, (熊本大 大学院自然科学研究科) 奥村勝弥, (東大 先端科学技研セ) 大見忠弘, (東北大 未来科学技術共同研セ)
91	13	システムLSIが拓く計測制御 応用 画像圧縮用ベクトル量子化プロセッサ	計測と制御	大見忠弘, (東北大 未来科学技術共同研セ) 野沢俊之, 藤林正典, 中山貴裕, 小谷光司, 須川成利, (東北大 大学院工学研究科) 菅田正宏, (アイ・アンド・エフ)
92	13	電子線描画装置によるサブ0.1ミクロン加工技術開発	熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」	中村一光, (日立計測器サービス) 森川晃次, (熊本大 工)
93	13	CD- SEMによる3次元形状計測	セミコン・ジャパン2001熊本フォーラム資料 地域COEの形成を目指して 熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」平成13年	石葉幸生, 阿部和夫, 木村浩二, 鶴我靖子, 高地伸夫, (トプコン研) 三好元介, (東芝 セミコンダクター社)
94	13	3次元形状計測手法の開発	熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」第2回技術シンポジウム資料 平成13年	小泉浩, 阿部和夫, 木村浩二, 小池絨民, 高地伸夫, (トプコン研)
95	13	プラズマ異常放電監視装置の開発	セミコン・ジャパン2001熊本フォーラム資料 地域COEの形成を目指して 熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」平成13年	児玉昭和, 岡村浩治, (NEC九州) 八坂三夫, 竹下正吉, (東京カソート研) 上杉文彦, 伊藤奈津子, 守屋剛, (NEC評価技術開発本部) 萩原宗明, (電子応用機械技術研) 宮川隆二, (熊本県工技セ)
96	13	プラズマ異常放電監視装置の開発	熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」第2回技術シンポジウム資料 平成13年	児玉昭和, 岡村浩治, (NEC九州) 八坂三夫, 竹下正吉, (東京カソート研) 上杉文彦, 守屋剛, (NEC評価技術開発本部) 宗雲幹久, (ボシブルハーツ) 宮川隆二, (熊本県工技セ) 萩原宗明, (電子応用機械技術研)
97	13	次世代実装対応めっき技術の研究開発	セミコン・ジャパン2001熊本フォーラム資料 地域COEの形成を目指して 熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」平成13年	土岐荘太郎, 古屋明彦, (凸版印刷) 新宮原正三, (広島大) 安田敬一郎, (緒方工業) 馬場知幸, (熊防メタル) 木内孝司, 杉村正彦, 脇坂康尋, (日本ゼオン) 萩原宗明, (くまもとテクノ産業財団)
98	13	次世代実装対応めっき技術の研究開発-絶縁膜上への無電解銅めっきの密着性向上	熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」第2回技術シンポジウム資料 平成13年	土岐荘太郎, 古屋明彦, (凸版印刷) 新宮原正三, (広島大) 安田敬一郎, (緒方工業) 馬場和幸, (熊防メタル) 池田秀雄, (野田市電子) 木内孝司, 脇坂康尋, (日本ゼオン) 萩原宗明, (電子応用機械技術研)
99	13	レジスト塗布 現像技術の開発	熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発」第2回技術シンポジウム資料 平成13年	吉岡和敏, 竹下和弘, 北野高広, (東京エレクトロン九州) 河田敦, (日本ゼオン) 鏡裕幸, (くまもとテクノポリス財団) 宮川隆二, (県工業技術セ) 森川晃次, (熊本大 工)
100	14	A model of coating and drying process for the flat polymer film fabrication	Digest of Papers Photomask Japan 2002	Hiroyuki Kagami, Ryuji Miyagawa, Atsushi Kawata, Daisuke Nakashima, Shinji Kobayashi, Takahiro Kitano, Kazuhiro Takeshita, Hiroshi Kubota, Tadahiro Ohmi
101	14	Development of Reticule-Free Exposure Method with LCD Projection Image	Digest of Papers Photomask Japan 2002	Kazumitsu Nakamura, Hiroshi Kubota, Akira Nakada, Tsuneo Inokuchi, Koji Kosaka
102	14	Sub- Nanometer Resolution Ultrasonic Motor for 300mm Wafer Lithography Precision Stage	Japanese Journal of Applied Physics Part 1 Vol.41, No.9 (2002)	Yoshiya Egashira, Kouji Kosaka, Tetsuya Iwabuchi, Tetsuya Kosaka, Tetsuro Baba, Taishi Endo, Hiroyuki Hashiguchi, Takashi Harada, Keiichi Nagamoto, Masayuki Watanabe, Takahiro Makawa, Noboru Miyata, Shiro Moriyama, Yasuhiro Morizono, Akira Nakada, Hiroshi Kubota and Tadahiro Ohmi
103	14	Micro Arc Monitoring by using Detection of Supersonic Waves emitted from Micro Arc Sites in Plasma processing Chamber	半導体製造国際シンポジウム ポスターセッション論文集	Mitsuo Yasaka, Masayoshi Takeshita, Akikazu Kodama, Kouji Okamura, Fumihiko Uesugi, Natsuko Ito, Ryuji Miyagawa, Muneaki Hagiwara and Tadahiro Ohmi

104	14	Development of Nonresonant Positioning Technology	IEEE International Ultrasonic Symposium	Yoshiya Egashira, Kouji Kosaka, Taishi Endo, Hiroyuki Hashiguchi, Keiichi Nagamoto, Masayuki Watanabe, Takahiro Yamakawa, Noboru Miyata, Akira Nakada, Hiroshi Kubota and
105	14	Development of the non-resonance type Ultrasonic Motor and its application for XY-stage	The 1st Korea-Japan conference Positioning Technology	Kouji Kosaka, Yoshiya Egashira, Tetsuya Iwabuchi, Satoru Okudera, Keiichi Nagamoto, Takashi Harada, Taishi Endo, Hiroyuki Hashiguchi, Yasuhiro Morizono, Akira Nakada, Hiroshi Kubota and Tadahiro Ohmi
106	14	マイクロ波焼結を用いたPZTセラミックスの作製	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	原田崇, 江頭義也, 石橋秀隆, 遠藤泰史, 橋口弘幸, 中田明良, (熊本大工)高田真次, (熊本テクノロジ)宮田昇, (太平洋セメント)佐野三郎, (名古屋工技研)
107	14	非共振型超音波モータとそれを応用した超精密XYステージの開発	電磁力関連のダイナミクスシンポジウム講演論文集	小坂光二, 奥寺智, (東京テクノロジ)江頭義也, 岩淵哲也, (熊本テクノロジ)永本恵市, 原田崇, 遠藤泰史, 橋口弘幸, (熊本大)大見忠弘, (東北大)
108	14	超音波を使用したさまざまな加工 非共振型超音波モータ駆動超精密ステージの開発	超音波Techno	江頭義也, 小坂光二, (熊本テクノロジ)
109	14	カルシウムイオンを含まないハイブリッドへの構造制御によるアパタイト形成能の付与	第6回生体関連セラミックス討論会講演予稿集 平成14年	上高原理暢, 川下将一, 宮田昇, 小久保正, (京大工) 中村孝志, (京大医)
110	14	非共振型超音波モータ駆動超精密ステージの開発(第8報)	精密工学会大会学術講演会講演論文集	橋口弘幸, 遠藤泰史, 江頭義也, 永本恵市, 小坂光二, 中田明良, 久保田弘, (熊本大 大学院自然科学研究科) 小坂哲也, (熊本テクノロジ) 山川孝宏, (太平洋セメント)
111	14	非共振型超音波モータ駆動超精密ステージの開発(第7報) 非共振型超音波モータの微動特性	精密工学会大会学術講演会講演論文集	小坂光二, 江頭義也, 岩淵哲也, 小坂哲也, 馬場哲郎, (熊本テクノロジ) 永本恵市, 遠藤泰史, 橋口弘幸, 久保田弘, (熊本大 大学院自然科学研究科)
112	14	非共振型超音波モータ駆動超精密ステージの開発(第6報) 積層型圧電アクチュエータの動特性	精密工学会大会学術講演会講演論文集	江頭義也, 小坂光二, 馬場哲郎, 遠藤泰史, 橋口弘幸, 永本恵市, 中田明良, 久保田弘, (熊本大 大学院自然科学研究科) 岩淵哲也, (熊本テクノロジ)
113	14	高速超精密ステージ用非共振型超音波モータの開発 予圧機構とステージ駆動性能(第5報)	精密工学会大会学術講演会講演論文集	遠藤泰史, 橋口弘幸, 江頭義也, 永本恵市, 小坂哲也, 小坂光二, 中田明良, 久保田弘, (熊本大 大学院自然科学研究科) 岩淵哲也, (熊本テクノロジ)
114	14	非共振型超音波モータを用いたナノマニピュレータの性能評価	精密工学会大会学術講演会講演論文集	厩村史人, 中田明良, 久保田弘, (熊本大 大学院自然科学研究科) 小坂光二, 江頭義也, 岩淵哲也, (熊本テクノロジ) 馬場哲郎, 加納竹志, (東京テクノロジ) 荒尾淳, (アラオ)
115	14	レンズ集光関数を用いたLCDの発光分布測定	応用物理学学会学術講演会講演予稿集	羽山隆史, 中田明良, 久保田弘, (熊本大工) 相川創, (テクノス)
116	14	マイクロ波焼結によって作製したPZTセラミックスの特性とその接合法に関する研究	応用物理学学会学術講演会講演予稿集	原田崇, 江頭義也, 森園靖浩, 中田明良, 久保田弘, (熊本大 大学院自然科学研究科) 山川孝宏, 渡辺雅幸, (太平洋セメント) 佐野三郎, (名古屋工技研)
117	14	WおよびWNx薄膜のCu拡散防止性能	応用物理学学会学術講演会講演予稿集	若杉雄彦, 林直毅, 田中秀之, 中田明良, 久保田弘, (熊本大 大学院自然科学研究科) 中村一光, (くまもとテクノ産業財団)
118	14	高速かつ高精度な圧電アクチュエータの動解析	応用物理学学会学術講演会講演予稿集	橋口弘幸, 遠藤泰史, 江頭義也, 小坂光二, 中田明良, 久保田弘, (熊本大 大学院) 小磯公房, 古川博之, (熊本大工) 山川孝宏, (太平洋セメント)
119	14	高速超精密ステージ用非共振型超音波モータの開発 予圧機構とステージ駆動性能	応用物理学学会学術講演会講演予稿集	遠藤泰史, 古川博之, 小磯公房, 橋口弘幸, 原田崇, 永本恵市, 江頭義也, 小坂光二, 久保田弘, (熊本大工)

120	14	液晶ディスプレイ投影像を用いた連続ラインパターン形成	応用物理学学会学術講演会講演予稿集	赤道孝之, 松岡真二, 中田明良, 久保田弘, (熊本大) 森本達郎, 中村一光, (<まもとテクノ産業財団) 井口恒夫, (ソニーセミコンダクタ九州) 小坂光二, (熊本テクノロジ)
121	14	HL-700型可変成形電子ビーム露光装置におけるスポットビーム形成(2)	応用物理学学会学術講演会講演予稿集	森川晃次, 久保田弘, (熊本大 工) 中村一光, (熊本テクノ産業財団) 高坂憲史, (日立計測器サービス)
122	14	シーケンシャルイオンビームアシスト法を用いた窒化タングステン膜の成膜	応用物理学学会学術講演会講演予稿集	林直毅, 若杉雄彦, 田中秀幸, 中田明良, 久保田弘, (熊本大大学院自然科学研究科) 中村一光, (<まもとテクノ産業財団)
123	14	半導体製造技術の超精密技術を応用して開発したナノマニピュレータ	機械設計	小坂光二, 江頭義也, 小坂哲也, (熊本テクノロジ) 荒尾淳, (アラオ) 居村史人, (熊本大 大学院自然科学研究科) 中田明良, (熊本大 工) 久保田弘, (熊本大 衝撃 極限環境研セ)
124	14	細胞内構造体操作用ピペットの先端における流体挙動の観察	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	居村史人, 中田明良, 江頭義也, 小坂光二, 久保田弘, (熊本大 工) 小坂哲也, (熊本テクノロジ) 鏡裕行, (<まもとテクノ産業財団)
125	14	ムラ検査のための放射角輝度分布測定	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	羽山隆史, 福島康弘, 中田明良, 久保田弘, (熊本大 工) 広瀬諭, (ADI) 相川創, (テクノス)
126	14	平坦な基板上に塗布された高分子(レジスト)液膜の乾燥過程のモデル	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	鏡裕行, 宮川隆二, (熊本県工技セ) 中島大輔, (熊本大 工) 小林真二, 北野高広, (東京エレクトロン九州) 河田敦, (日本ゼオン) 久保田弘, (熊本大 大学院) 奥村勝弥, (東大 先端科学技研セ) 大見忠弘, (東北大 未来科学技術共同研セ)
127	14	円筒型圧電素子を用いた非共振型超音波モータ(NRUSM)の開発	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	橋口弘幸, 石橋秀隆, 遠藤泰史, (熊本大 工) 原田崇, 江頭義也, 永本恵市, 小坂光二, 久保田弘, (熊本大 大学院) 高田真次, (熊本テクノロジ)
128	14	積層型圧電アクチュエータを用いた非共振型超音波モータ(NRUSM)の開発	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	遠藤泰史, 橋口弘幸, 石橋秀隆, 原田崇, 永本恵一, 江頭義也, 小坂光二, 久保田弘, (熊本大 工) 高田真次, (熊本テクノロジ)
129	14	HL-700型可変成形電子ビーム露光装置におけるスポットビーム形成	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	森川晃次, 久保田弘, (熊本大 工) 中村一光, (<まもとテクノ産業財団) 高坂憲史, (日立計測器サービス)
130	14	縮小投影露光用液晶ディスプレイの波長依存特性の計測	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	赤道孝之, 中田明良, 久保田弘, (熊本大 工) 中村一光, (<まもとテクノ産業財団) 井口恒夫, (ソニー セミコンダクタ九州) 小坂光二, (熊本テクノロジ)
131	14	イオンビームスパッタ法によるW薄膜の作製と窒素イオン照射によるWNx薄膜の作製	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	若杉雄彦, 林直毅, 村川和績, 中田明良, 久保田弘, (熊本大 工) 中村一光, (<まもとテクノ産業財団)
132	14	イオンビームスパッタリングと窒素イオン照射を用いた窒化タングステン膜の成膜	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	林直毅, 若杉雄彦, 村川和績, 中田明良, 久保田弘, (熊本大大学院自然科学研究科) 中村一光, (<まもとテクノ産業財団)
133	14	電荷密度波の伝導特性評価	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	森川晃次, 安部雅也, 中田明良, 久保田弘, (熊本大 工)
134	14	非共振型超音波モータ駆動超精密ステージの開発(第4報)	精密工学会大会学術講演会講演論文集(第4報)	小坂光二, 江頭義也, 岩淵哲也, (熊本テクノロジ) 永本恵市, 原田崇, 久保田弘, (熊本大 大学院自然科学研究科) 石橋秀隆, 橋口弘幸, (熊本大 工) 魚住清彦, (青山学院大理工)
135	14	非共振型超音波モータ駆動超精密ステージの開発(第3報)	精密工学会大会学術講演会講演論文集(第3報)	江頭義也, 小坂光二, 永本恵市, 久保田弘, (熊本大 大学院自然科学研究科) 高田真次, 岩淵哲也, 小坂哲也, (熊本テクノロジ) 遠藤泰史, 橋口弘幸, (熊本大 工)
136	14	第5世代に向けたFPD製造技術と装置 大型平板ディスプレイ 臨場感のあるIT時代の幕開け	月刊ディスプレイ	大見忠弘, (東北大 未来科学技術共同研セ)
137	14	21世紀の半導体生産方式	品質工学	大見忠弘, (東北大 未来科学技術共同研セ)
138	14	CD-SEMIによる三次元計測	応用物理学学会学術講演会講演予稿集	木村浩二, 阿部和夫, 石葉幸生, 鶴我靖子, 鈴木等, 高地伸夫, 小池紘民, (トプコン) 山崎裕一郎, (東芝)



139	14	歩留り管理のための検査計測技術	電子情報通信学会大会講演論文集	山崎裕一郎, (東芝) 三好元介, (東大 先端科学技研セ)	
140	14	誘導結合型プラズマエッチング装置を用いた高アスペクト比SiO <sub>2</sub> コンタクトホール形成	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	木原健雄, 久保田弘, 中田明良, (熊本大 工)	
141	14	最新光学系の現状 Part2 EUV ~ DUV領域の光応用技術 半導体露光マスク検査	光技術コンタクト	小野明, (トプコン) 鈴木等, (トプコン研) 大橋勝樹, (東芝 生産技セ)	
142	14	異常放電監視装置の開発	電応研テクニカルレポート	萩原宗明, (くもとテクノ産業財団 電子応用機械技研) 八坂三夫, 竹下正吉, (東京カソート研)	
143	14	半導体製造プラズマ装置の異常放電と超音波 プラズマ異常放電の検出と部位標定 (監視装置の開発)	超音波Techno	八坂三夫, (東京カソート研)	
144	14	プラズマエッチングチャンパー内壁の脱水による剥離パーティクルの低減	応用物理学学会学術講演会講演予稿集	伊藤奈津子, 守屋剛, 上杉文彦, (NEC 評価技術開発本部) 松本正男, 北山吉彦, LIU S, (ラムリサーチ)	
145	14	外乱オブザーバと速度センサレスベクトル制御による電気車の滑走再粘着制御方式について	電気学会産業応用部門大会講演論文集	門脇悟志, 大石潔, (長岡技科大) 保川忍, (東洋電機製造) 宮下一郎	
146	15	Development of the Non - Resonance Type Ultra - sonic Motor and Its Application for XY - stage	Proceedings of the 2003 JSME - IIP / ASME - ISPS Joint Conference on Micromechatronics for Information and Precision Equipment (IIP / ISPS Joint MIPE) , June 16 - 18 , 2003 , Yokohama , Japan , P - PW - 05 , pp.409 - 410	Kouji Kosaka , Yoshiya Egashira , Tetsuya Iwabuchi , Satoru Okudera , Keiichi Nagamoto , Takashi Harada , Taishi Endo , Hiroyuki Hashiguti , Yasuhiro Morizono , Akira Nakada, Hiroshi Kubota, and Tadahiro Ohmi	
147	15	Arbitrary Pattern Fabrication by Means of Reticule - Free Exposure Method with LCD	Photomask Japan 2003 16 - 18 , Apr. 2003 , Pacifico Yokohama , Yokohama , Kanagawa	T .Morimoto, K .Nakamura, H . Kubota, A .Nakada, T . Akamichi, T .Inokuchi, and K .Kosaka	
148	15	"Arbitrary pattern fabrication with a LCD reticle - free exposure method "	S P E 2 0 0 3,347,Vol 5130	T.Morimoto, K.Nakamura, H.Kubota, A.Nakada, T.Akamichi, T.inokuchi, K.Kosaka	
149	15	Development of Vacuum Environment Compatible Nano - probe System	2003International Micropcesses and Nanotechnology Conference Digesdt of Papers Micropcesses and Nanotechnology, Octorber 29 - 31, 2003 Tokyo, Japan, 30 P - 7 - 39, pp,246 - 247	Kouji Kosaka, Tetsuya Iwabuchi, Tetsuya Kosaka, Tetsuro Baba, Satoru Okudera, Kouji Takaki, Yasuhiro Maeda, Fumito Imura, Akira Nakada, Hiroshi Kubota, Kiyohiko Uozumi and Tadahiro Ohmi	
150	15	Development of an Ultra - Precision Stage Control system Using Nonresonant Ultrasonic Motor	IEEE IECON 2 0 0 3,pp1331 - 1336,2003	Seiji Hasimoto, Kiyoshi Ohishi, Takuya Ohishi, Takeo Ishikawa, Kouji Kosaka, Yoshiya Egashira, Hiroshi Kubota and Tadahiro Ohmi	
151	15	Spot Beam Formation Method by HL - 700 VSB Lithography System	2003International Micropcesses and Nanotechnology Conference , Octorber 28 - 31, 2003 Tokyo, Fashion Town	Kouji Morikawa, Kazumitsu Nakamura, Norifumi Kohsaka and Hiroshi Kubota	
152	15	Ultra - Precision Stage Control Based on Friction Model of Non - Resonant Ultrasonic Motor	The 8Th IEEE International Workshop on Advanced Motion Control ,Kawasaki International Center ,Japan March 25 - 28 ,2004 ,pp559 - 564	Seiji Hasimoto, Kiyoshi Ohishi, Takuya Ohishi, Takeo Ishikawa, Kouji Kosaka, Yoshiya Egashira, Hiroshi Kubota and Tadahiro Ohmi	
153	15	Three - dimensional Measurement by Tilting & Moving Objective Lens in CD - SEM ( )	S P E Microlithography 2004 2004 - 2 / 23	K .Kimura, K . Abe, Y.Tsuruga, N.Kochi, H.Suzuki, H. Koike, Y.Yamazaki, A.Hamaguchi	
154	15	高精細大画面用FPDの連続視野角画像を用いた検査	電子情報通信学会技術研究報告	羽山隆史, 中田明良, 久保田弘, (熊本大) 相川創, 藤井敏夫, (テクノス) 小山善文, (くもとテクノ産業財団 電子応用機械技研) 井上知行, (アラオ)	

155	15	ナノバイオ9の扉 生細胞の外科手術 ナノサーチャリー 細胞内小器官を自在に扱う	化学 JN: F0095A; ISSN: 0451-1964; CODEN: KAKYAU VOL. 59 NO. 1; PAGE. 44-45; (2004/01/01) 写図2	久保田弘, (熊本大 衝撃 極限環境研セ)	
156	15	非共振型超音波モータ駆動ステージの真空内評価	精密工学会大会学術講演会講演論文集	古川博之, 久保田弘, 中田明良, 遠藤泰史, 橋口弘幸, (熊本大)小坂光二, 小坂哲也, (熊本テクノロジー) 江頭義也, (<まもとテクノ産業財団)山川孝宏, (太平洋セメント)	
157	15	ナノプローブ電気計測システムの制御	精密工学会大会学術講演会講演論文集	万化, 居村史人, 板倉敬二郎, 中田明良, 久保田弘, (熊本大大学院自然科学研究科)小坂光二, (熊本テクノロジー)前田安浩, (アラオ)	
158	15	非共振型超音波モータ駆動ナノマニピュレータの開発-小型ナノマニピュレータの性能評価-	精密工学会大会学術講演会講演論文集	居村史人, 板倉敬二郎, 中田明良, 久保田弘, (熊本大 大学院自然科学研究科)小坂光二, 小坂哲也, 江頭義也, (熊本テクノロジー)前田安浩, 高木宏司, (アラオ)	
159	15	細胞手術用微細ピペットにおける超微量液体制御システム	計測自動制御学会関西支部シンポジウム講演論文集	居村史人, 伊藤訓史, 中田明良, 小坂光二, 久保田弘, (熊本大) 熊崎誠, (<まもとテクノ産業財団)	
160	15	静止摩擦を考慮した超精密ステージによる位置制御法	電気学会産業応用部門大会講演論文集	大石卓也, 橋本誠司, 石川赴夫, (群馬大) 大石潔, (長岡技科大)小坂光二, (熊本テクノロジー) 久保田弘, (熊本大)大見忠弘, (東北大)	
161	15	非共振型超音波モータの開発-耐久性に関する評価-	電磁力関連のダイナミックスシンポジウム講演論文集	小坂光二, 小坂哲也, (熊本テクノロジー)永本恵市, 遠藤泰史, 橋口弘幸, 中田明良, 久保田弘, (熊本大)	
162	15	非共振型超音波モータの開発-駆動性能の安定化-	電磁力関連のダイナミックスシンポジウム講演論文集	遠藤泰史, 古川博之, 橋口弘幸, 永本恵市, 中田明良, 久保田弘, (熊本大) 小坂哲也, 小坂光二, (熊本テクノロジー)	
163	15	非共振型超音波モータの開発-圧電アクチュエータの最適構造設計-	電磁力関連のダイナミックスシンポジウム講演論文集	橋口弘幸, 古川博之, 遠藤泰史, 中田明良, 久保田弘, (熊本大) 小坂哲也, 小坂光二, (熊本テクノロジー)	
164	15	液晶ディスプレイを用いたレチクルフリー露光におけるアドレスグリッドの最適化	応用物理学会学術講演会講演予稿集	赤道孝之, 吉野彰一郎, 若杉雄彦, 中田明良, 久保田弘, (熊本大) 森本達郎, 中村一光, (<まもとテクノ産業財団) 井口恒夫, (ソニーセミコンダクタ九州) 小坂光二, (熊本テクノロジー)	
165	15	細胞操作用ピペット先端における2液界面の挙動とその物理的考察	応用物理学会学術講演会講演予稿集	居村史人, 伊藤訓史, 中田明良, 小坂光二, 久保田弘, (熊本大) 熊崎誠, (<まもとテクノ産業財団)	
166	15	HL-700型可変成形電子ビーム露光装置におけるスポットビーム形成(3)	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	森川晃次, 久保田弘, (熊本大 工) 中村一光, (熊本テクノ産業財団) 高坂憲史, (日立計測器サービス)	
167	15	高速超精密ステージ用非共振型超音波モータの開発-摩擦・摩擦特性に関する研究	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	遠藤泰史, 古川博之, 小磯公房, 橋口弘幸, 原田崇, 永本恵市, 江頭義也, 小坂光二, 久保田弘, (熊本大 工)	
168	15	真空中における非共振型超音波モータのステージ駆動特性	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	橋口弘幸, 遠藤泰史, 森川晃次, 江頭義也, 小坂光二, 久保田弘, (熊本大 大学院) 古川博之, (熊本大 工) 山川孝宏, (太平洋セメント) 小坂哲也, (熊本テクノロジー)	
169	15	プリント配線基板用レチクルフリー露光システムの性能評価	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	赤道孝之, 松岡真二, 中田明良, 久保田弘, (熊本大) 森本達郎, 中村一光, (<まもとテクノ産業財団) 井口恒夫, (ソニーセミコンダクタ九州) 小坂光二, (熊本テクノロジー)	
170	15	界面張力平衡現象を用いた圧力制御型微量注射器	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	居村史人, 中田明良, 小坂光二, 久保田弘, (熊本大 大学院) 森本達郎, (<まもとテクノ産業財団) 小坂哲也, (熊本テクノロジー)	
171	15	LCDパネルの放射角輝度分布測定	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	羽山隆史, 苑田忠靖, 中田明良, 久保田弘, (熊本大 工) 相川創, 藤井敏夫, (テクノス)	

172	15	次世代超精密ステージ機構用アクチュエータの位置制御系の開発	電気学会産業計測制御研究会資料	橋本誠司, 大石卓也, 石川赴夫, (群馬大) 大石潔, (長岡技科大) 小坂光二, 江頭義也, (熊本テクノロジー) 久保田弘, (熊本大) 大見忠弘, (東北大)
173	15	メタライゼーションフリー計測用ナノプローバの開発	電子情報通信学会大会講演論文集	中田明良, 居村史人, 板倉敬二郎, 久保田弘, (熊本大) 小坂光二, (熊本テクノロジー) 荒尾淳, (アラオ)
174	15	レチクルフリー露光システムの開発(原標題は英語)	電子情報通信学会大会講演論文集	森本達郎, 中村一光, (くまもとテクノ産業財団) 赤道孝之, 松岡真二, 中田明良, 久保田弘, (熊本大) 井口恒夫, (ソニーセミコンダクタ九州) 内野博介, (プレシード) 藤井敏夫, (テクノス)
175	15	ゼロ膨張高弾性率材料の開発	太平洋セメント研究報告	片岡昌子, 井口真仁, 梅津基宏, 中村浩章, 石井守, (太平洋セメント中研) 和田千春, 酒巻誠, (日本セラテック) 菊地真哉, (セラックス)
176	15	クーロン摩擦と慣性変動を考慮した高速位置決め制御系	電気学会半導体電力変換研究会資料	間下知紀, 百目鬼英雄, (オリエンタルモーター) 大石潔, (長岡技科大)
177	15	粘性摩擦負荷にロバストなサーボモータの高速位置決め制御	電気学会産業応用部門大会講演論文集	間下知紀, 百目鬼英雄, (オリエンタルモーター) 大石潔, (長岡技科大)
178	15	クーロン摩擦にロバストな最短時間位置決め制御の一構成法	電気学会産業計測制御研究会資料	間下知紀, 百目鬼英雄, (オリエンタルモーター) 大石潔, (長岡技科大)
179	15	デジタル画像による3D計測としい応用例 ~ ミクロからマクロまで ~	精密工学会大会学術講演会講演論文集	高地伸夫, (トプコン 研)
180	15	プラズマ装置の異常放電フリー保全システムの開発	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	伊藤奈津子, 上杉文彦, (NECエレクトロニクス) 岡村浩治, 児玉昭和, (NEC九州) 八坂三夫, 竹下正吉, (東京カソード研) 宮川隆二, (熊本県工技セ) 萩原宗明, (電子応用機械研)
181	15	気流・微粒子の可視化 半導体装置内部のパーティクルの可視化	クリーンテクノロジー	伊藤奈津子, 上杉文彦, (NECエレクトロニクス)
182	15	205系5000番代電車における速度センサレスベクトル制御・外乱オブザーバによる接線力推定を用いた再粘着制御の試験結果	電気学会全国大会講演論文集	畑正, 広瀬寛, (JR東日本) 門脇悟志, 大石潔, (長岡技科大) 飯田哲史, 高木正志, 佐野孝, 保川忍, (東洋電機製造) 宮下一郎
183	15	カメラキャリブレーションソフトの開発とズームレンズ対応について	画像センシングシンポジウム講演論文集	野間孝幸, 山田光晴, 高地伸夫, (トプコン 研) 伊藤忠之, 大谷仁志, (トプコン 測量機器技術部)
184	15	ギアの共振を考慮したツインドライブシステムによる摩擦フリーバイラテラルシステム	電気学会全国大会講演論文集	大場譲, 大石潔, (長岡技科大)
185	15	ギアの共振を考慮した摩擦フリーバイラテラルシステム 第3報	電気学会半導体電力変換研究会資料	大場譲, 大石潔, (長岡技科大)
186	15	高速伝送プリント配線板の開発	表面技術協会講演大会講演要旨集	本武幸一, (熊本大) 内田大輔, 杉村正彦, 脇坂康尋, (日本ゼオン) 栗林幸一郎, (緒方工業) 野田智子, (熊本防錆) 古屋明彦, (凸版印刷) 筑間光靖, (上村工業) 萩原宗明, (くまもとテクノ産業財団)
187	15	LCDムラ検査装置の開発事例報告	電応研テクニカルレポート	小山善文, (くまもとテクノ産業財団 電子応用機械技研)
188	16	Electrical and Physical Monitoring of Anomalous Discharge in Plasma Processing Equipment	Proceedings of the ISSM2004 PC14 pp333 - 336 9/ 27 ~ 29	Mituo Yasaka, Masayoshi Takeshita, Masayoshi Tama, Akikazu Kodama, Kouji Okamura, Fumihiko Uesugi, Natsuko Ito, Yousuke Itagaki, Ryuji Miyagawa, Muneaki Hagiwara and Tanemasa Asano

189	16	Design and Fabrication of MOS Device circuits with Reticle Free Exposure Method	SSDM2004 (The 2004 International Conference on Solid State Device and Materials) 論文集 p3~18 9/14~17	K.Wakasugi, S.Wakimoto, A.Nakada, I.Ohshima, H.Kubota and K.Nakamura	
190	16	Development of OTAT Online Erectronic Circuit Patterning Systemu	ISSM2004 (International Symposium on Semiconductor Manufacturing 2004) 論文集 9/27~29	K.Wakasugi, S.Wakimoto, A.Nakada, I.Ohshima, H.Kubota, K.Nakamura and T.Morimoto	
191	16	Design and Fabrication of MOS Device circuits with Reticle Free Exposure Method	Japanese Journal of Applied Physics . Part SSDM2004 Supecial issue	K.Wakasugi, S.Wakimoto, A.Nakada, I.Ohshima, H.Kubota and K.Nakamura	
192	16	解離したXenopus精巢構成細胞群の再集合、及び皮下移植による精子形成の進行	日本発生物学会大会発表要旨集	河崎敏広, 居村史人, 高宗和史, (熊本大 大学院) 中田明良, (熊本大 工) 久保田弘, (熊本 衝撃極限環境研) 酒巻和弘, (京大 大学院)	
193	16	外乱オブザーバを用いた滑走再粘着制御系における電空協調制御への検討	電気学会全国大会講演論文集	門脇悟志, 大石潔, (長岡技科大) 佐野孝, 保川忍, (東洋電機製造)	
194	16	非共振型アクチュエータを用いた超精密ステージに対する摩擦特性の検証と位置制御法	電気学会全国大会講演論文集	大石卓也, 橋本誠司, 石川赴夫, (群馬大) 大石潔, (長岡技科大) 小坂光二, (熊本テクノロジー) 久保田弘, (熊本大) 大見忠弘, (東北大)	
195	16	摩擦モデルに基づく非共振超音波アクチュエータ駆動精密ステージの一制御法	電気学会産業計測制御研究会資料	橋本誠司, 大石卓也, 石川赴夫, (群馬大) 大石潔, (長岡技科大) 小坂光二, (熊本テクノロジー) 久保田弘, (熊本大) 大見忠弘, (東北大)	
196	16	摩擦負荷トルクを考慮したサーボモータの高速位置決め制御系の一構成法	電気学会論文集 D	間下知紀, (オリエンタルモーター) 大石潔, (長岡技科大) 百目鬼英雄, (武蔵工大)	
197	16	FPD製造における静電気の利用と対策 パーティクルの可視化技術とこれを用いた異常放電時の観測	クリーンテクノロジー	伊藤奈津子, 上杉文彦, (NECエレクトロニクス)	
198	16	装置内発塵とその対策 プラズマエッチング装置内発塵のモニタリング	伊藤奈津子, 上杉文彦, (NECエレクトロニクス)	伊藤奈津子, 上杉文彦, (NECエレクトロニクス)	

(口頭発表)

No	年度	発表テーマ名	学会名等	発表者名	備考
1	11	C60フラレーン薄膜における窒素イオン注入効果	日本物理学会 99年秋の分科会	町英一郎	
2	11	微細化CDWの形成とその伝導特性	電気関係学会九州支部講演会	鷹見信哉	
3	11	2層構造酸化チタン光触媒薄膜の製造方法	テクノマート熊本 1999	宮川隆二	
4	11	ナノスケールCDWの動特性	物性研研究会「多自由度系の運動と摩擦の原理」	久保田弘	
5	11	地域結集型共同研究事業から地域COEへ	サブ0.1ミクロン半導体生産技術ワークショップ	久保田弘	
6	11	サブ0.1μm対応次世代電子線露光装置におけるステージ精度	応用物理学会九州支部講演会	江頭義也	雇 若
7	11	窒素内包C60フラレーンの電子線レジストとしての応用	応用物理学会九州支部講演会	町英一郎	
8	11	窒素ドーピング型ダイヤモンド薄膜の電界放出特性	応用物理学会九州支部講演会	浜田大作	
9	11	シーケンシャルイオンビームアシスト法による立方晶Ta <sub>2</sub> N薄膜の拡散防止性能評価	応用物理学会九州支部講演会	林直毅	雇 若

10	11	微細化電荷密度波の伝導特性	応用物理学会九州支部講演会	鷹見信哉	
11	11	ナノスケール次元伝導体の伝導特性	第47回応用物理学関係連合講演会	鷹見信哉、森川晃次	
12	11	窒素内包C60フラレンの電子線レジストとしての応用	第47回応用物理学関係連合講演会	町英一郎	
13	11	窒素ドーパダイヤモンド薄膜の評価	第47回応用物理学関係連合講演会	浜田大作	
14	11	サブ0.1 $\mu$ m次世代集積化技術におけるステージ精度	第47回応用物理学関係連合講演会	江頭義也	雇 若
15	11	シーケンシャルイオンビームアシスト法による立方晶TaN薄膜の拡散防止性能評価	第47回応用物理学関係連合講演会	林直毅	雇 若
16	12	Development of an ultra-precision and its applications	6th International Workshop on Beam Injection Assessment of Micro	江頭義也	雇 若
17	12	電子線描画装置対応非共振型超音波モーター駆動ステージの開発	応用物理学会学術講演会	江頭義也、久保田弘、小坂光二、高田真次、岩淵哲也、馬場哲朗	雇 若
18	12	X線マスク吸収体の歪み発生メカニズムに関する基礎的研究	応用物理学会学術講演会	林直毅	雇 若
19	12	窒素注入C60フラレンレジスト	応用物理学会学術講演会	町英一郎、羽田野純司、久保田弘	
20	12	超音波モーター駆動の精密ステージ	BIAMS2000	小坂光二、高田真次、岩淵哲也、久保田弘、永本恵一、江頭義也	雇 若
21	12	X線吸収体の表面窒化処理の効果について	XEL2000	林直毅	雇 若
22	12	マイクロ波焼結による圧電アクチュエーター用PZTセラミックスの作製	第48回応用物理学関係連合講演会	江頭義也	雇 若
23	12	窒素注入C60フラレン電子線レジスト	第48回応用物理学関係連合講演会	町英一郎	
24	12	Detection of Supersonic Waves Emitted from Anomalous Arc Discharge in Plasma Processing Equipment	応用物理学会	八坂三夫、竹下正吉、宮川隆二	
25	12	サブ0.1 $\mu$ mマイクロン半導体生産技術の確立	熊本県産学官技術交流会	久保田弘	
26	12	熊本地域結集型共同研究事業の取組み	熊本県産学官技術交流会	久保田弘	
27	12	非共振型超音波モーター駆動超精密ステージの開発	精密工学会	永本恵一、久保田弘、柴田節、小坂光二、高田真次、岩淵哲也、馬場哲朗	雇
28	13	A Novel Method to Improve Adhesion of Electroless Copper Deposition to Polyimide Substrate	Journal of ADHESIONSCIENCE and TECHNOLOGY	王増林	雇
29	13	NRUSM駆動300mmウェハ対応電子線描画装置用超精密ステージの開発	第62回応用物理学会学術講演会	江頭義也	雇 若
30	13	非共振型超音波モーター駆動超精密ステージの開発	2001年精密工学会秋季大会	江頭義也	雇 若
31	13	非共振型超音波モーター駆動超精密ステージの開発(第2報)	2001年度精密工学会秋季大会学術講演会	江頭義也、永本恵市、中田明良、久保田弘(熊本大学)、小坂光二、高田真次、	
32	13	非共振型超音波モーター駆動ステージの開発とそれを応用した電子線描画装置	第2回ナノビームテクノロジーシンポジウム研究会(日本学術振興会)	小坂光二	

33	13	マイクロ波焼結した圧電素子を用いた非共振型超音波モータの開発名称	平成 13年度応用物理学会九州支部講演会	江頭義也	
34	13	マイクロ波焼結を用いたPZTセラミックスの作製	平成 13年度応用物理学会九州支部講演会	原田崇	
35	13	Sub- Nanometer Resolution Ultrasonic Motor for 300mm Wafer Lithography Precision Stage	2001 International Microprocesses and Nanotechnology Conference	Yoshiya Egashira	
36	13	マイクロ波焼結を用いたPZTセラミックスの作製	H14年 2002年応用物理学会春季大会	原田崇	
37	13	円筒型圧電素子を用いた非共振型超音波モータ(NRUSM)の開発	H14年 2002年応用物理学会春季大会	橋口弘幸	
38	13	非共振型超音波モータ駆動超精密ステージの開発 - (第3報) -	H14年 2002年度精密工学会春季大会	江頭義也	
39	13	非共振型超音波モータ駆動超精密ステージの開発 - (第4報) -	H14年 2002年度精密工学会春季大会講演論文集	小坂光二	
40	13	ポリイミド上の無電解銅めっき皮膜密着性向上	エレクトロニクス実装学術講演大会	馬場 知幸	
41	13	平坦な基板上に塗布された高分子(レジスト)液膜の乾燥過程のモデル	2002年(平成14年)春季 第49回応用物理学関係連合講演会	鏡 裕行	
42	13	イオンビームアシスト法によるWx薄膜の作製	第49回応用物理学関係連合講演会	若杉雄彦	
43	13	薄膜化電荷密度波の伝導特性評価	平成13年度応用物理学会九州支部講演会	森川晃次	
44	13	電荷密度波の伝導特性評価	第49回応用物理学関係連合講演会	森川晃次	
45	13	HL-700型可変成形電子ビーム露光装置におけるスポットビーム形成	第49回応用物理学関係連合講演会	森川晃次	
46	13	縮小投影露光用液晶ディスプレイの波長依存特性の計測	第49回応用物理学関係連合講演会	赤道孝之	
47	14	非共振型超音波モータの開発とそれを応用した超精密XYステージの開発	精密工学会 超精密位置決め専門委員会	小坂光二	
48	14	A model of coating and drying process for the flat polymer film fabrication	Photomask Japan 2002	Hiroyuki Kagami,Ryuji Miyagawa,Atsushi Kawata,Daisuke Nakashima,Shinji Kobayashi,Takahiro Kitano,Kazuhiro Takeshita,Hiroshi Kubota,Tadahiro Ohmi	
49	14	Development of Reticle-Free Exposure Method with LCD Projection Image	Photomask Japan 2002	Manumits Nakamura,Hiroshi Kubo	
50	14	非共振型モータとそれを応用した超精密XYステージの開発	第14回 電磁力関連のダイナミックス」シンポジウム	小坂光二	
51	14	マイクロ波焼結を用いたPZTセラミックスの作製とその接合法に関する研究	応用物理学会 学術講演会	原田崇	
52	14	高速超精密ステージ用非共振型超音波モータの開発～予圧機構とステージ駆動性能	応用物理学会 学術講演会	遠藤泰史	
53	14	高速かつ高精度な圧電アクチュエータの動解析	応用物理学会 学術講演会	橋口弘幸	
54	14	Sub- Nanometer Resolution Ultrasonic Motor for 300mm Wafer Lithography Precision Stage	Applied Physics (2002)	Yoshiya Egashira,Kouji Kosaka,Tetsuya Iwabuchi,Tetsuya Kosaka,Tetsuro Baba,Taishi Endo,Hiroyuki Hashiguchi,Takashi rada,Keiichi Nagamoto,Masayuki Watanabe,Takahiro Yamakawa,Noboru Miyata,Shiro Moriyama,Yasuhiro Morizono,Akira Nakada, Hiroshi Kubota and Tadahiro Ohmi	

55	14	非共振型超音波モーター駆動超精密ステージの開発～(第5報)予圧機構の開発	精密工業会 秋季大会	遠藤泰史	
56	14	非共振型超音波モーター駆動超精密ステージの開発～(第6報)積層型圧電アクチュエータの動特性	精密工業会 秋季大会	江頭義也	
57	14	非共振型超音波モーター駆動超精密ステージの開発～(第7報)非共振型超音波モーターの微動特性	精密工業会 秋季大会	小坂光二	
58	14	非共振型超音波モーター駆動超精密ステージの開発～(第8報)円筒型圧電素子を用いたアクチュエータの動解析	精密工業会 秋季大会	橋口弘幸	
59	14	非共振型超音波モーターの予圧機構に関する研究	応用物理学会九州支部	遠藤泰史	
60	14	CD-SEMによる三次元計測	応用物理学会 秋季学術講演会	木村浩二	
61	14	CD-SEMによる三次元計測	LSフスティングシンポジウム2002	木村浩二	
62	14	Micro Arc Monitoring by using Detection of Supersonic Waves emitted from Micro Arc Sites in Plasma processing Chamber	半導体製造国際シンポジウム ポスターセッション	Mitsuo yasaka	
63	14	Development of Nonresonant Positioning Technology	IEEE International Ultrasonic Symposium	Yoshiya Egashira	
64	14	Development of the non-resonance type Ultrasonic Motor and its application for XY-stage	The 1st Korea-Japan conference Positioning Technology	Kouji Kosaka	
65	14	超精密ステージ開発～第3報～	第17回熊本県産学官技術交流会	小坂光二	
66	15	超精密位置決め技術を応用した細胞マニピュレータ	精密工学会 超精密位置決め専門委員会	小坂光二	
67	15	非共振型超音波モーターの開発-圧電アクチュエータの最適構造設計-	第15回電磁力関連のダイナミックスシンポジウム	橋口弘幸	
68	15	非共振型超音波モーターの開発-駆動性能の安定化-	第15回電磁力関連のダイナミックスシンポジウム	遠藤泰史	
69	15	非共振型超音波モーターの開発-耐久性に関する評価-	第15回電磁力関連のダイナミックスシンポジウム	小坂光二	
70	15	Development of the Non-Resonance Type Ultra-sonic Motor and Its Application for XY-stage	Proceedings of the 2003 JSME-IIP/ASME-ISPS Joint Conference on Micromechatronics for Information and Precision Equipment (IIP/ISPS Joint MIPE), June 16-18, 2003	Kouji Kosaka	
71	15	Arbitrary Pattern Fabrication by Means of Reticle-Free Exposure Method with	Photomask Japan 2003 16-18, Apr, 2003	T.Morimoto	
72	15	静止摩擦を考慮した超精密ステージによる位置制御法	電気学会 産業応用部門	大石卓也	
73	15	液晶ディスプレイを用いたレチクルフリー露光におけるアドレスグリッドの適正化	第64回応用物理学会	赤道孝之	
74	15	"Arbitrary pattern fabrication with a LCD reticle-free exposure method"	SPIE 2003	T.Morimoto	
75	15	Bang Bang制御による非共振アクチュエータを用いた精密ステージの制御法	第13回電気学会東京支部新潟支所研究発表会	上村篤嗣	

76	15	Development of Vacuum Environment Compatible Nano-probe System	2003International Microprocesses and Nanotechnology Conference Octorber	Kouji Kosaka	
77	15	Development of an Ultra-Precision Stage Control system Using Nonresonant Ultrasonic Motor	IEEE IECON 2003	Seiji Hasimoto	
78	15	CD - SEMによる3次元計測	LSファスティングシンポジウム・2003	阿部和夫	
79	15	Spot Beam Formation Method by HL-700 VSB Lithography System	2003International Microprocesses and Nanotechnology Conference, Octorber		
80	15	超精密高速ステージの開発	第18回熊本県産学官技術交流会	遠藤泰史	
81	15	摩擦モデルに基づく非共振型超音波アクチュエータ駆動精密ステージの位置制御法	電気学会産業計測制御研究会	橋本誠司	
82	15	非共振型アクチュエータを用いた超精密ステージに対する摩擦特性の検証と位置制御法	平成16年度電気学会全国大会	大石卓也	
83	15	Ultra-Precision Stage Control Based on Friction Model of Non-Resonant Ultrasonic Motor	The 8Th IEEE International Workshop on Advanced Motion Control ,Kawasaki International Center ,Japan March 25-28 ,2004	Seiji Hasimoto Kouji Morikawa	
84	15	Spot Beam Formation Method by HL-700 VSB Lithography System	2003International Microprocesses and Nanotechnology Conference, Octorber	Kouji Morikawa	
85	15	レチクルフリー露光技術の開発	第18回熊本県産学官技術交流会	吉野彰一郎	
86	16	超精密位置決め技術の開発とナノテクノロジーへの応用～産学連携における開発事例～	東京都立科学技術大学 産学講演会	小坂光二	
87	16	半導体産業の動向をにらんだ精密ステージ開発	第4回実用化を目指したモーションコントロール委員会	小坂光二	
88	16	非共振型超音波モータの開発 - 静摩擦領域を応用した高耐久性駆動方式	第16回電磁力関連のダイナミクスシンポジウム講演会	小坂光二	
89	16	非共振型超音波モータの開発 - 制御システム	第16回電磁力関連のダイナミクスシンポジウム講演会	小坂光二	
90	16	非共振型超音波モータの開発 - 駆動性能の安定化及び予兆アルゴリズム	第16回電磁力関連のダイナミクスシンポジウム講演会	古川博之	
91	16	超精密位置決め技術の開発とナノテクノロジーへの応用～産学連携における開発事例～	電機学会群馬支所講演会	小坂光二	
92	16	QTATを実現するレチクルフリー露光技術と超精密検査技術	日本学術振興会第100回研究会 結晶加工と評価技術第145委員会	中村一光	
93	16	非共振型アクチュエータ (SPIDER)を用いた精密ステージの高速位置決め制御法 1 - 1	電気関係学会東北支部平成16年連合大会	上村篤嗣	
94	16	Electrical and Physical Monitoring of Anomalous Discharge in Plasma Processing Equipment	Proceedings of the ISSM2004	Mituo Yasaka	
95	16	レチクルフリー露光方式を適用した半導体集積回路の設計と試作	第65回応用物理学会学術講演会	若杉雄彦	
96	16	不均一伸縮対応フレキシブルアライメント露光方式	第65回応用物理学会学術講演会	中田明良	



97	16	Design and Fabrication of MOS Device circuits with Reticule Free Exposure Method	SSDM2004 (The 2004 International Conference on Solid State Device and Materials)	K.Wakasugi	
98	16	レチクルフリー階調制御多重露光方式	電子情報通信学会 2004ソサエティ- 大会	脇元聡	
99	16	Development of OTAT Online Erectronic Circuit Patterning System	ISSM2004 (International Symposium on Semiconductor Manufacturing 2004)	K.Wakasugi	

技術的実績

(特許)なお、共同出願のものは「共」、特許収入が発生しているものは「取」とそれぞれ備考欄に記入すること

No	年度	特許の名称	出願年月日	特許番号	発明者名	共同出願等
1	11	非共振型超音波モータを使用した新型電子線描画装置	平成12年3月21日	KPAT003A03	小坂光二	共
2	11	構造物の変形前後の形状測定結果から変位ひずみ応力を算出する方法	平成12年3月28日	KPAT004G01	東町高雄	共
3	11	輝度分布検査装置	平成12年3月28日	KPAT005G02	山川昇、田口智弘	共
4	11	放射輝度角度分布評価装置及び放射輝度角度分布評価方法	平成12年3月28日	KPAT006G03	廣瀬論、久保田弘、江頭義也、古瀬智明	共
5	11	プラズマ処理装置の異常放電検出方法及びその装置	平成12年3月28日	KPAT007D01	八坂三夫、竹下正吉	共
6	12	積層型15モード駆動用圧電素子及びその製造方法	平成12年	KPAT011A04	大見忠弘、久保田弘、阿隅一将、山川孝宏、渡邊雅幸、福永了一、関順子	共
7	12	圧電アクチュエータ	平成12年	KPAT016A08	小坂光二、高田真次、久保田弘、山川孝宏、阿隅一将	共
8	12	圧電アクチュエータ	平成12年4月12日	KPAT012A05	大見忠弘、久保田弘、阿隅一将、山川孝宏、加藤友好、片岡昌子、福永了一、関順子	共
9	12	超音波モータを使用したXYステージの姿勢制御方法	平成12年4月14日	KPAT001A01	小坂光二	共
10	12	高速駆動型の非共振型超音波モータ	平成12年4月14日	KPAT002A02	小坂光二	共
11	12	圧電素子及びその使用方法	平成12年4月14日	KPAT013A06	大見忠弘、久保田弘、阿隅一将、山川孝宏、加藤友好、片岡昌子、福永了一、関順子	共
12	12	窒素注入フラレンレジスト	平成12年8月11日	KPAT008E01	町英一郎、久保田弘	JST単独
13	12	LS多層銅配線構造	平成12年9月26日	KPAT009F01	新宮原正三	共
14	12	メッキ装置及びメッキ方法	平成12年10月10日	KPAT014F02	新宮原正三、近藤信樹、秋山邦夫	共
15	12	メンブレンマスクとその製造方法	平成12年10月11日	KPAT010H03	矢部秀毅、久保田弘	共
16	12	高速駆動型の非共振型超音波モータ	平成12年12月21日	KPAT019A09	小坂光二、高田真次、岩淵哲也	共
17	12	ポリイミド上への無電解めっき方法	平成13年2月27日	KPAT021F04	古屋明彦、安田敬一郎、前田栄治、池田秀雄、王増林、萩原宗明	共
18	12	無電解めっきの方法	平成13年2月27日	KPAT024F06	新宮原正三、前田栄治、古屋明彦、王増林、安田敬一郎、池田秀雄、萩原宗明	共
19	12	配線基盤及びその製造方法	平成13年2月27日	KPAT020F03	古屋明彦、安田敬一郎、前田栄治、池田秀雄、王増林、萩原宗明	共
20	12	プローバカード	平成13年3月30日	KPAT018C02	福迫武、石松賢治、浅井外壽	共
21	13	ビーム照射装置	平成13年7月27日	KPAT036A14	小坂光二、高田真次、魚住清彦	共
22	13	LCDムラ欠陥識別処理とその装置	平成13年8月27日	KPAT033G05	小山義文、大隈義信	共
23	13	静電チャックへのAEセンサー配置	平成13年9月19日	KPAT030D04	八坂三夫、竹下正吉	共
24	13	センサヘッド、これを具備した輝度分布測定装置及び表示むら検査評価装置	平成13年9月27日	KPAT039G06	田口智弘、山川昇	共

25	13	高分子溶液膜の塗布 乾燥装置	平成13年11月30日	KPAT041E02	鏡裕行、北野高広	共
26	13	高速入出力装置を備えた半導体集積回路装置の試験方法及び試験装置	平成13年12月4日	KPAT042C03	佐々木守	共
27	13	プラズマ装置における異常放電発生に伴って発生する超音波の抽出方法	平成13年12月4日	KPAT034D05	八坂三夫、竹下正吉	共
28	13	超音波(AE)センサーの接触状態の確認機能を備えた音波検出によるプラズマ異常放電監視装置	平成13年12月4日	KPAT038D06	八坂三夫、竹下正吉	共
29	13	走査電子顕微鏡装置	平成13年12月4日	KPAT047B02	小池、石葉	共
30	13	半導体集積回路装置及びその製造方法	平成14年1月9日	KPAT023F05	新宮原正三、馬場知幸、古屋明彦、王増林、安田敬一郎、池田秀雄、萩原宗明	共
31	13	電子装置用簡易型恒温装置及びその制御方法	平成14年3月22日	KPAT037B01	北森鉄治、城寛史	共
32	14	窓型プローブ、プラズマ監視装置及びプラズマ処理装置	平成14年4月24日	KPAT043D07	八坂三夫	共
33	14	プリント基板の製造方法	平成14年5月17日	KPAT040F09	古屋明彦、安田敬一郎、脇坂康尋、馬場知幸	共
34	14	偏光光源とLCDの組合せによる露光装置	平成14年8月27日	KPAT046H03	中田明良、中村一光、鈴木信二	共
35	14	気体導入式減圧乾燥	平成14年9月27日	KPATC-001-E01	北野高広、川淵義行、小林真二、竹下和宏、松田寛光	共
36	14	多層回路基板の製造方法	平成14年10月11日	KPATC-004-F01	脇坂康尋	共
37	14	粗微動共用送り装置	平成14年12月2日	KPAT054A15	小坂光二、岩淵哲也、江頭義也	共
38	14	LCD上に形成されたパターンを転写する方法	平成14年12月3日	KPAT045H02	中田明良、中村一光、森本達郎	共
39	14	多角画像取得方法、その装置及びそのプログラム	平成14年12月3日	KPAT044G07	羽山隆史、久保田弘、相川創、中田明良	共
40	14	画像測定装置、画像測定方法、画像処理装置	平成14年12月3日	KPATC-006-B01	(株)トプコン)	共
41	14	液晶パネルの表示欠陥検出方法及び表示欠陥検査装置	平成15年3月17日	KPAT054A15	小坂光二、岩淵哲也、江頭義也	共
42	14	膜厚取得方法(視野角)	平成15年3月18日	KPAT052G10	相川創	共
43	14	膜厚取得方法(色度)	平成15年3月18日	KPAT053G11	相川創	共
44	14	化合物薄膜成膜装置	平成15年3月20日	KPAT048H05	中田明良、林直着毅、若杉雄彦	共
45	14	レンズアレイ装置、撮像装置及び輝度分布測定装置	平成15年3月27日	KPAT055G12	田口智弘	共
46	14	表面表示装置用検査装置及び表面表示装置の検査方法	平成15年3月27日	KPAT056G13	田口智弘	共
47	15	圧電アクチュエータ	平成15年6月11日	KPAT058A17	小坂光二、山川孝宏、渡邊雅幸	共
48	15	光電制御レチクル及びレチクルフリー露光装置	平成15年11月7日	KPAT060H06	中村一光、鈴木信二、中田明良、森本達郎	共
49	15	圧電アクチュエータ及び駆動装置(形状規定)	平成15年12月1日	KPAT064A19	小坂光二、宮田昇、渡邊雅幸	共
50	15	液晶パネル用露光装置	平成15年2月21日	KPAT066A21	大見忠弘、武久究、森山司朗、酒巻誠	共
51	15	露光装置	平成15年12月2日	KPAT067A22	大見忠弘、武久究、森山司朗、佐々木俊一、広瀬正孝、石井守、菅谷智幸、片岡昌子、梅津基宏	共
52	15	パターン転写方法	平成16年1月19日	KPAT063H07	中田明良、森本達郎、原弘一	共
53	15	パターンズレ検出方法及び露光装置	平成16年3月30日	KPAT068H08	赤道孝之、吉野彰一郎、中田明良、森本達郎	共
54	15	送り機構の駆動方式	平成16年3月30日	KPAT069A23	久保田弘、遠藤泰史、小坂光二、中田明良、江頭義也	共

55	16	圧電アクチュエータ及び駆動装置	平成16年6月17日	KPAT074 A25	宮田昇、渡邊雅幸、小坂光二	共
----	----	-----------------	------------	----------------	---------------	---

(特許 外国出願 )なお、共同出願のものは 共、特許収入が発生しているものは 取」とそれぞれ共同出願等欄に記入する

No	年度	特許の名称	出願年月日	特許番号	発明者名	共同出願等
1	12	送り装置	平成12年12月21日	KPAT019 A09外	小坂光二、高田真次、岩淵哲也	共
2	12	プラズマ処理装置の異常放電検出方法及びその装置	平成13年3月28日	KPAT007 D01- G外	八坂三夫、竹下正吉	共
3	12	輝度分布検査装置	平成13年3月28日	KPAT005 G02- G外	山川昇、田口智弘	共
4	12	放射輝度角度分布評価装置及び放射輝度角度分布評価方法	平成13年3月28日	KPAT006 G03- G外	廣瀬論、久保田弘、江頭義也、古瀬智明	共
5	13	LCDムラ欠陥識別処理とその装置	平成13年8月27日	KPAT 033G05外	小山義文、大隈義信	共
6	13	高速入出力装置を備えた半導体集積回路装置の試験方法及び試験装置	平成13年12月4日	KPAT042 C03外	佐々木守	共
7	13	電子装置用簡易型恒温装置及びその制御方法	平成14年3月22日	KPAT037 B01	北森鉄治、城寛史	共
8	14	窓型プローブ、プラズマ監視装置及びプラズマ処理装置	平成14年4月24日	KPAT043 D07外	八坂三夫	共
9	14	プリント基板の製造方法	平成14年5月17日	KPAT040F 09外	古屋明彦、安田敬一郎、脇坂康尋、馬場知幸	共
10	14	パターン転写方法及び露光装置	平成14年12月3日	KPAT045 H02外	中田明良、中村一光、森本達郎	共

地域への波及効果

(マスコミ)

No	年度	新聞社 (報道番組)名	報道年月日	内容	備考
	10	熊本日日新聞	平成10年6月13日	地域結集型共同研究事業 熊本県を「検討地域」に	新聞
1	11	熊本日日新聞	平成11年1月19日	業を拓く どうする県産業振興 1	新聞
2	11	熊本日日新聞	平成11年2月2日	福島知事インタビュー ポスト国体に環境立県	新聞
3	11	日本経済新聞	平成11年2月2日	再選首長、抱負を語る	新聞
4	11	日本経済新聞	平成11年5月26日	次世代LSI産官学で生産技術開発	新聞
5	11	日刊工業新聞	平成11年6月12日	地域結集型共同研究事業 北海道など4地域	新聞
6	11	日経産業新聞	平成11年6月12日	地域の産官学研究補助対象に4道県	新聞
7	11	日本経済新聞	平成11年6月24日	東京テクノロジー 熊本市に新会社	新聞
8	11	日本経済新聞	平成11年7月6日	次世代半導体生産技術研究 熊本県の事業選定	新聞
9	11	西日本新聞	平成11年7月6日	熊本県の半導体研究 科技厅の地域結集型事業に	新聞
10	11	毎日新聞	平成11年7月6日	地域結集型共同研究事業 熊本での実施採択	新聞
11	11	読売新聞	平成11年7月6日	熊本県を結集型共同研究事業地域に指定	新聞
12	11	熊本日日新聞	平成11年7月6日	次世代半導体の計測技術開発、科学技術庁が事業採択」	新聞
13	11	半導体産業新聞	平成11年7月21日	熊本県 99年度地域結集型共同研究事業」実施地域に	新聞
14	11	日本経済新聞	平成11年9月25日	熊本テクノロジー 設立 県が正式に発表	新聞
15	11	熊本日日新聞	平成11年10月7日	次世代半導体開発を促進	新聞
16	11	日本経済新聞	平成11年10月23日	電応研と熊本地元企業 LCD検査装置開発へ	新聞
17	11	日本経済新聞	平成11年10月25日	半導体新技術 官民で開発	新聞
18	11	半導体産業新聞	平成11年11月3日	熊本セミコン・ルネッサンス 1	新聞
19	11	半導体産業新聞	平成11年11月10日	熊本セミコン・ルネッサンス 2	新聞
20	11	半導体産業新聞	平成11年11月17日	熊本セミコン・ルネッサンス 3 熊本大学大学院 久保田弘教授	新聞
21	11	日本経済新聞	平成11年11月23日	半導体生産技術 熊本県、幕張でシンポ	新聞

22	11	半導体産業新聞	平成11年11月24日	熊本セミコン・ルネッサンス 4 熊本テクノポリス財団研究理事 鶴島稔夫氏	新聞
23	11	半導体産業新聞	平成11年12月1日	熊本セミコン・ルネッサンス 5 東京エレクトロン九州 山城恵氏	新聞
24	11	半導体産業新聞	平成11年12月8日	熊本セミコン・ルネッサンス 6 セミコン・ジャパンで熊本県主催の技術セミナー	新聞
25	11	日本経済新聞	平成11年12月17日	次世代超LSI用測長機 2001年度めど開発	新聞
26	11	半導体産業新聞	平成11年12月22日	熊本セミコン・ルネッサンス 7 熊本県 熊谷敬氏・中村征士氏	新聞
27	12	工ボカル Vol14	平成12年	技術開発力の地域循環を 久保田弘 熊本大学教授	新聞
28	12	工ボカル Vol14	平成12年	熊本県の今後の産業振興について 熊谷敬 熊本県商工観光労働部統括審議員	新聞
29	12	半導体産業新聞	平成12年1月5日	熊本セミコン・ルネッサンス 8 熊本学園大学 伊藤維年氏・田淑貞氏	新聞
30	12	半導体産業新聞	平成12年1月26日	熊本セミコン・ルネッサンス 9 福島譲二熊本県知事 熊本を半導体のメッカに！」	新聞
31	12	半導体産業新聞	平成12年2月9日	熊本セミコン・ルネッサンス 10 熊本県東京事務所所長 守屋克彦氏	新聞
32	12	半導体産業新聞	平成12年2月16日	熊本セミコン・ルネッサンス 11 熊本テクノロジー	新聞
33	12	半導体産業新聞	平成12年3月1日	熊本セミコン・ルネッサンス 12 東京カソード研究所熊本事務所所長 上村洋一氏	新聞
34	12	半導体産業新聞	平成12年3月8日	熊本セミコン・ルネッサンス 13 櫻井精技代表取締役社長 櫻井一郎氏	新聞
35	12	半導体産業新聞	平成12年3月15日	熊本セミコン・ルネッサンス 14 三菱電機熊本セミコンダクタ代表取締役社長 坂根英生氏	新聞
36	12	日本経済新聞	平成12年3月17日	超精密・高速台開発へ	新聞
37	12	半導体産業新聞	平成12年3月22日	熊本セミコン・ルネッサンス 15 新輝工業代表取締役 山口輝志氏	新聞
38	12	半導体産業新聞	平成12年3月29日	熊本セミコン・ルネッサンス 16 プレシード代表取締役 松本修一氏	新聞
39	12	半導体産業新聞	平成12年4月5日	熊本セミコン・ルネッサンス 17 NEC九州代表取締役 高島二郎氏	新聞
40	12	半導体産業新聞	平成12年4月12日	熊本セミコン・ルネッサンス 18 緒方工業代表取締役社長 金森秀一氏	新聞
41	12	半導体産業新聞	平成12年4月19日	熊本セミコン・ルネッサンス 19 テラデザイン熊本事業所管理本部長 鈴木正夫氏	新聞
42	12	半導体産業新聞	平成12年4月26日	熊本セミコン・ルネッサンス 20 熊本県商工観光労働部部長 前田浩文氏	新聞
43	12	日本半導体50年史	平成12年4月27日	九州の再生をかけて 熊本の地域結集型共同研究開始	雑誌
44	12	日本経済新聞	平成12年5月17日	九州の競争力 第3部 半導体王国の行方	新聞
45	12	半導体産業新聞	平成12年5月31日	熊本セミコン・ルネッサンス 21 原精機産業 総務部長 坂本宣嗣氏	雑誌
46	12	日本経済新聞	平成12年6月8日	半導体シンポジウム開催	新聞
47	12	半導体産業新聞	平成12年6月14日	熊本セミコン・ルネッサンス 22 熊本県知事 潮谷義子氏、熊本工業連合会会長 平田耕也氏	雑誌
48	12	半導体産業新聞	平成12年6月28日	記者の眼	新聞
49	12	日経産業新聞	平成12年7月1日	異常放電の検出機器 NEC・東京カソードなど来年度メド製品化	新聞
50	12	日本経済新聞	平成12年8月3日	次世代半導体製造装置用高精度高圧電源を開発、新電元熊本テクノリサーチ、崇城大学と共同	新聞
51	12	半導体産業新聞	平成12年8月9日	記者の眼	新聞
52	12	半導体産業新聞	平成12年8月16日	注目のニッポン半導体ベンチャーを追う 60 熊本テクノロジー・小坂光二氏	新聞
53	12	半導体産業新聞	平成12年8月23日	熊本県地域結集型共同研究事業 第2回共同研究推進委員会開催	新聞
54	12	半導体産業新聞	平成12年8月30日	ソニー 300mm対応の新工場建設へ	新聞
55	12	半導体産業新聞	平成12年9月6日	大型国家プロジェクト2本建で発進!!	新聞
56	12	半導体産業新聞	平成12年9月13日	ソニー 熊本県菊陽町に新工場	新聞
57	12	西日本新聞	平成12年10月2日	産学連携で頭脳集積を ソニー進出 膨らむ期待	新聞
58	12	半導体産業新聞	平成12年10月11日	熊本テクノロジー 超精密高速ステージ事業化へ開発急ぐ	新聞
59	12	半導体産業新聞	平成12年10月11日	EIAJ 半導体先端技術共同開発 6すかプロジェクト発表	新聞
60	12	半導体産業新聞	平成12年10月11日	産業タイムズ社 熊本セミコン・ルネッサンス～九州シリコンアイランドの新たな挑戦」発刊	新聞

61	12	熊本日日新聞	平成12年10月14日	熊本大 VBラボ来春開設	新聞
62	12	日本経済新聞	平成12年10月24日	熊本大に開発拠点 テクノス LCD検査機で	インターネット
63	12	日経ネット	平成12年10月24日	テクノス、熊本大とLCD検査機を開発へ	新聞
64	12	半導体産業新聞	平成12年11月1日	半導体産業新聞主催セミナー 大見忠弘教授が提唱する「日本半導体の新たな挑戦」	新聞
65	12	熊本日日新聞	平成12年11月9日	支える 育てる(7)ふ化 やる気を集中支援 成功例が後続を誘発する」	新聞
66	12	半導体産業新聞	平成12年11月15日	熊本セミコン・ルネッサンス SEMICOM Japan 2000 熊本フォーラム	新聞
67	12	半導体産業新聞	平成12年11月22日	熊本テクノボリス財団 セミコンジャパンで12月6日フォーラムを開催	新聞
68	12	日経産業新聞	平成12年11月30日	CCD使う非接触振動測定器 高所 高温も容易 テクノス	雑誌
69	12	財界九州	平成12年12月号	熊本県、12月に千葉で2回目のフォーラム、地域結集型共同研究事業 成果発表	新聞
70	12	熊本日日新聞	平成12年12月7日	県内の半導体技術アピール 熊本テクノ財団が千葉でフォーラム	新聞
71	12	日刊工業新聞	平成12年12月7日	キーマンに聞く 地域結集型共同研究事業 熊本 久保田弘氏	新聞
72	12	日刊工業新聞	平成12年12月15日	半導体 次世代の技術者養成 熊本大が教育 研修センター	新聞
73	12	熊本日日新聞	平成12年12月15日	県とテクノ財団 自治体で唯一出展 セミコン・ジャパン2000	新聞
74	13	日刊工業新聞	平成12年12月26日	熊本テクノロジーと熊本大 精密高速ステージを開発	新聞
75	13	熊本日日新聞	平成13年1月5日	ものづくり拠点化へ進展 県内半導体産業	新聞
76	13	日刊工業新聞	平成13年1月11日	キーマンに聞く 地域結集型共同研究事業 福岡 鶴島稔夫氏	新聞
77	13	日本経済新聞	平成13年1月12日	熊本県 産学官で半導体研修、2002年度人材育成へ講座、半導体教育 研修センターのイメージ	新聞
78	13	日経産業新聞	平成13年1月15日	半導体人材養成へ熊本県が研修制度	新聞
79	13	半導体産業新聞	平成13年1月17日	熊本県 セミコンジャパンに行政で唯一参加	新聞
80	13	半導体産業新聞	平成13年1月24日	工場ルポ2001 新世紀の革新に挑む国内半導体工場(2) (仮称)ソニー熊本新工場	新聞
81	13	日刊工業新聞	平成13年2月7日	熊本大 学内でベンチャー育成	新聞
82	13	半導体産業新聞	平成13年2月14日	テクノインキュベーションセンターが完成	新聞
83	13	半導体産業新聞	平成13年2月14日	テラダイン 熊本事業所の隣接地買収	新聞
84	13	半導体産業新聞	平成13年2月14日	東京エレクトロン九州 合志事業所で新工場が本格稼働	新聞
85	13	半導体産業新聞	平成13年2月21日	ソニーグループ 半導体設備投資に2200億円	新聞
86	13	日経マイクロデバイス	平成13年3月号	熊本県企業立地課広告記事	雑誌
87	13	日刊工業新聞	平成13年3月1日	半導体製造 プラズマ装置 異常放電の位置を特定	新聞
88	13	日本経済新聞	平成13年3月6日	ワザありカンパニー テクノス	新聞
89	13	半導体産業新聞	平成13年3月7日	2001年第1回全九州半導体技術フォーラム開催	新聞
90	13	日刊工業新聞	平成13年3月13日	熊本テクノボリス財団 クリーンルーム完成	新聞
91	13	日本経済新聞	平成13年3月14日	シリコンアイランド九州 技術力強化へ研究者連携	新聞
92	13	熊本日日新聞	平成13年3月22日	九州の半導体関連一堂に 産学官で意見交換	新聞
93	13	日本経済新聞	平成13年3月24日	熊本 北大 VB3社組む 細胞内の手術装置開発	新聞
94	13	熊本日日新聞	平成13年3月24日	産学官の共同研究支援 平田機工、熊本などに	新聞
95	13	日刊工業新聞	平成13年3月27日	即効型地域新生コンソーシアム 九州から5件採択	新聞
96	13	日経産業新聞	平成13年3月29日	細胞内外科手術装置 熊本大 北大が開発 地元ベンチャーと連携	新聞
97	13	Silicon Strategies.com	平成13年4月	Silicon Strategies.com - Japan academics, IC makers from R&D units	インターネット
98	13	九経局広報誌	平成13年4月	METI-kyushu-NEWS 全九州半導体技術フォーラム開催 3月21日 熊本市	雑誌
99	13	熊本日日新聞	平成13年4月8日	社説 地場産業育成 動き出す新たな支援機関	新聞

100	13	日本経済新聞	平成13年4月8日	地域活性化へ有望産業を集積 経済産業省総合支援へ	新聞
101	13	日本経済新聞	平成13年4月12日	企業の研究所 構内に誘致	新聞
102	13	半導体産業新聞	平成13年4月25日	2001年(第1回)全九州半導体技術フォーラム 研究者 技術者中心に600人の盛況	新聞
103	13	日本経済新聞	平成13年5月17日	日経産業新聞セミナー ITで変わる企業 地域 6月19日、熊本市で	新聞
104	13	半導体産業新聞	平成13年5月23日	熊本県地域結集型共同研究事業 平成13年度第1回共同研究推進委員会を開催	新聞
105	13	日本経済新聞	平成13年5月28日	広がる産学官連携 新事業のタネ続々	新聞
106	13	日本経済新聞	平成13年6月18日	新地域産業 半導体基地 熊本厚み増す 地元企業も変身、実力磨く	新聞
107	13	日刊工業新聞	平成13年6月20日	くまもとテクノ産業財団 半導体研修ネット活用	新聞
108	13	熊本日日新聞	平成13年6月23日	新事業開発 特許も20件 県地域結集型共同研究事業	新聞
109	13	日経産業新聞	平成13年6月25日	日経産業新聞セミナー ITで変革に挑む	新聞
110	13	日刊工業新聞	平成13年6月28日	頭脳拠点化で産業を活性 くまもとテクノ産業財団電子応用機械技術研究所所長 鶴島稔夫氏	新聞
111	13	日経産業新聞	平成13年7月24日	フォトマスク使わずに露光 ソニー	新聞
112	13	半導体産業新聞	平成13年7月25日	くまもとテクノ産業財団 第2回技術シンポジウム開催	新聞
113	13	日本工業新聞	平成13年8月16日	ナノテクノロジーから宇宙まで 超への挑戦 もう一つの遺伝子操作法	新聞
114	13	半導体産業新聞	平成13年8月29日	九州産業経済局 九州地域産学半導体イノベーション研究会を設置	新聞
115	13	日本経済新聞	平成13年9月11日	この人に聞く 九州産学半導体研究会座長 鶴島稔夫氏	新聞
116	13	熊本日日新聞	平成13年9月26日	くまもとテクノ産業財団 半導体関連の専門教育開始	新聞
117	13	半導体産業新聞	平成13年11月7日	九州地域産学半導体イノベーション研究会熊本会議を設置	新聞
118	13	日本経済新聞	平成13年12月3日	超精密機械装置を試作 熊本テクノロジー ナノ単位で操作可能	新聞
119	13	半導体産業新聞	平成13年12月5日	工場ルポ2001 新世紀の革新に挑む国内半導体工場(18) ソニーセミコンダクター九州(株)熊本TEC	新聞
120	13	熊本日日新聞	平成13年12月7日	半導体関連国際展示会 県、PRで出展	新聞
121	14	北海道新聞	平成14年1月1日	バイオ研究の担い手たち 細胞手術 ナノテクノロジー応用	新聞
122	14	半導体産業新聞	平成14年1月9日	熊本県「セミコン・ジャパン2001熊本フォーラム」を開催	新聞
123	14	熊本日日新聞	平成14年2月15日	半導体技術フォーラム 産学共同で人材育成を	新聞
124	14	熊本日日新聞	平成14年2月19日	半導体技術者養成へ 新年度から 教育「研修講座」	新聞
125	14	日本経済新聞	平成14年2月26日	熊大に起業家支援施設 来春完成 新製品開発の場提供	新聞
126	14	日本経済新聞	平成14年2月27日	構内に起業家支援施設 熊本大が建設	新聞
127	14	日刊工業新聞	平成14年3月8日	国際ナノテック総合展 大賞にホソカワミクロン	新聞
128	14	熊本日日新聞	平成14年3月9日	「ミクロのスポット」開発 熊本大学など7機関 企業	新聞
129	14	半導体産業新聞	平成14年3月13日	熊本県特別セミナー 半導体・ディスプレイの次世代戦略はこれだ!! - 火の国くまもとが提唱するニッポン急浮上のシナリオ	新聞
130	14	熊本日日新聞	平成14年3月29日	技 興す 超精密高速ステージ	新聞
131	14	半導体産業新聞	平成14年6月5日	熊本県地域結集型共同研究事業 超精密半導体計測技術開発「今年度1回目の研究推進委員会を開催	新聞
132	14	半導体産業新聞	平成14年6月12日	九州半導体イノベーション協議会が発足	新聞
133	14	半導体産業新聞	平成14年7月10日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第1回 九州経済産業局(前)局長 吉本孝一氏に聞く	新聞
134	14	熊本日日新聞	平成14年7月13日	遺伝子改変マウス用極小センサー 県提案の研究採択	新聞
135	14	熊本日日新聞	平成14年7月16日	「地域技術開発事業 県内から7件採択」、経産省、産学官の研究支援	新聞
136	14	半導体産業新聞	平成14年7月17日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第2回 ソニーセミコンダクター九州(株)代表取締役社長 濱野cへ了・	新聞
137	14	半導体産業新聞	平成14年7月24日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第3回 鹿児島大学工学部電気電子工学科教授 白樂善則氏に聞く	新聞
138	14	半導体産業新聞	平成14年8月7日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第4回 日本電気(株)代表取締役会長 佐々木元氏	新聞

139	14	半導体産業新聞	平成14年8月14日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第5回 東京エレクトロン九州(株)代表取締役社長 山城恵氏	新聞
140	14	熊本日日新聞	平成14年8月15日	望遠鏡「すばる」主鏡の傷の位置特定 今秋から共同研究 県工技センター、熊本、国立天文台	新聞
141	14	半導体産業新聞	平成14年8月28日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第6回 熊本県企業立地課企業立地対策監 中村征士氏	新聞
142	14	熊本日日新聞	平成14年8月28日	地域結集型共同研究事業 後半戦に	新聞
143	14	半導体産業新聞	平成14年9月4日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第7回 NEC九州代表取締役社長 高島二郎氏	新聞
144	14	半導体産業新聞	平成14年9月18日	熊本から世界に挑戦2002 ~日本半導体を支える注目企業は今~	新聞
145	14	半導体産業新聞	平成14年10月2日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第7回 (株)ロジックリサーチ代表取締役社長 土屋忠明氏に聞く	新聞
146	14	日刊工業新聞	平成14年10月16日	中小企業大学校人吉校 九州半導体イノベーション協議会と連携「半導体講座」を開設	新聞
147	14	半導体産業新聞	平成14年10月23日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第9回 (株)三井ハイテック代表取締役会長兼社長 三井孝昭氏	新聞
148	14	半導体産業新聞	平成14年11月6日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第10回 (財)くまもとテクノ産業財団理事 鶴島稔夫氏に聞く	新聞
149	14	半導体産業新聞	平成14年11月13日	セミナー「ジャパン2002出展案内」超精密半導体計測技術開発フォーラム	新聞
150	14	日刊工業新聞	平成14年11月13日	九州半導体イノベーション協議会 設立半年、事業に拍車「(上)シリコン クラスター実行計画に着手」	新聞
151	14	日刊工業新聞	平成14年11月14日	九州半導体イノベーション協議会 設立半年、事業に拍車「(下)発展へ6項目の戦略」	新聞
152	14	日経産業新聞	平成14年11月20日	遺伝子改変マウスに埋め込み 極小チップ実用へ	新聞
153	14	日経産業新聞	平成14年11月22日	輝度むら自動検出 桜井精技・電応研 LCD検査装置	新聞
154	14	熊本日日新聞	平成14年12月3日	半導体企業の誘致促進めざす	新聞
155	14	半導体産業新聞	平成14年12月4日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第11回 熊本大学教授 久保田弘氏	新聞
156	14	半導体産業新聞	平成14年12月4日	「特別インタビュー 産学官連携に焦点、熊本への講演のライブ中継も」	新聞
157	14	半導体産業新聞	平成14年12月18日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第12回 宮崎沖電気(株)取締役工場 生産統括 吉留省吉氏	新聞
158	14	日本経済新聞	平成14年12月18日	ITと日本経済再生(上)半導体復活 生産技術から 東北大学未来科学技術共同研究センター客員教授 大見忠弘	新聞
159	14	半導体産業新聞	平成14年12月18日	記者の眼	新聞
160	15	日経産業新聞	平成15年1月8日	超テク日本の底力 ナノ・ドクター登場	新聞
161	15	日本経済新聞	平成15年1月9日	フロンティア九州第7部 未来の仕掛け人 熊本大学大学院教授 久保田弘氏	新聞
162	15	熊本日日新聞	平成15年1月11日	熊本の共同研究 成功例で発表へ	新聞
163	15	半導体産業新聞	平成15年1月29日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第13回 イーエヌジー(株)代表取締役社長 廣津総吉氏	新聞
164	15	くまもと経済3月号	平成15年3月号	熊本発の最先端技術で世界に挑む	雑誌
165	15	半導体産業新聞	平成15年3月5日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第14回 大分県産業科学技術センター長 杉山佳延氏に聞く	新聞
166	15	半導体産業新聞	平成15年3月12日	全九州半導体技術フォーラム国際会議 3月19・20の両日、熊本で開催	新聞
167	15	熊本日日新聞	平成15年3月20日	半導体を核に新産業 熊本市で国際会議 知事が「構想」公表	新聞
168	15	熊本経済	平成15年4月1日	全九州半導体技術フォーラム国際会議 -半導体クラスター形成で情報交流」	新聞
169	15	半導体産業新聞	平成15年4月16日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第15回 (株)測上ミクロ代表取締役社長 東郷哲郎氏に聞く	新聞
170	15	半導体産業新聞	平成15年4月30日	熊本県 セミン・フォレスト構想推進	新聞
171	15	くまもと経済5月号	平成15年5月	半導体関連「兆円産業」への挑戦 熊本セミンダクタ・フォレスト構想」が始動	雑誌
172	15	日経ナノテクノロジー	平成15年5月28日	熊本テクノロジーなど、ナノ制御電気計測プローブを開発	雑誌
173	15	半導体産業新聞	平成15年6月4日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第16回 九州半導体イノベーション協議会 相木正弘氏に聞く	新聞
174	15	熊本日日新聞	平成15年6月10日	県の半導体共同研究 文科大臣賞を受賞	新聞
175	15	半導体産業新聞	平成15年6月11日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第17回 九州半導体イノベーション協議会が1周年	新聞
176	15	半導体産業新聞	平成15年6月11日	記者の眼	新聞
177	15	熊本日日新聞	平成15年6月21日	47件を特許出願 県地域結集型共同研究 過去3年半の活動で	新聞

178	15	熊本日日新聞	平成15年6月24日	大型望遠鏡の傷位置特定システム ハワイ「すばる」で実験へ	新聞
179	15	熊本日日新聞	平成15年7月5日	地域結集型事業の成果出展	新聞
180	15	半導体産業新聞	平成15年8月13日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第17回 九州工業大学マイクロ化総合技術センター教授 浅野種正氏に聞く	新聞
181	15	半導体産業新聞	平成15年9月24日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第19回 (株)アルデート代表取締役社長久池井博氏に聞く	新聞
182	15	半導体産業新聞	平成15年10月1日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第20回 システムLSIラボラトリー(株)代表取締役社長 石川明彦氏に聞く	新聞
183	15	半導体産業新聞	平成15年10月15日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第21回 システムLSI設計開発拠点を旨す「シリコンシーベルト福岡」	新聞
184	15	半導体産業新聞	平成15年11月12日	熊本県 セミコン・ジャパン2003熊本フォーラム開催へ	新聞
185	15	半導体産業新聞	平成15年11月19日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第22回 鹿児島県は「かごしま電子デバイス・フロンティア」構想	新聞
186	15	半導体産業新聞	平成15年11月19日	セミコン・ジャパン2003出展案内 / 超精密半導体計測技術開発フォーラム	新聞
187	15	日刊工業新聞	平成15年12月3日	九州半導体協が「装置研」共同開発 協業へ意見交換	新聞
188	15	熊本日日新聞	平成15年12月4日	熊本の技術アピール 半導体関連 千葉市で国際展示会	新聞
189	15	半導体産業新聞	平成15年12月10日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第23回 MAP2003実行委員長 福大工学部電子情報工学科教授 友景肇氏に聞く	新聞
190	15	半導体産業新聞	平成15年12月10日	熊本県半導体産業特区 泗水町土地開発公社が用地賃貸へ	新聞
191	15	日本経済新聞	平成15年12月19日	半導体製造装置 中小50社が組織 熊大と組み技術力向上	新聞
192	15	日経産業新聞	平成15年12月22日	半導体装置九州の50社 技術開発で新組織 交流会や産学連携推進	新聞
193	16	半導体産業新聞	平成16年1月14日	九州半導体イノベーション協議会 熊本で「第1回装置研究会」を開催	新聞
194	16	日刊工業新聞	平成16年2月19日	熊本セミコンダクタ・フォレスト構想フォーラム	新聞
195	16	熊本日日新聞	平成16年2月21日	熊本地域結集型共同研究事業 来年度も技術開発継続	新聞
196	16	日刊工業新聞	平成16年3月17日	産学連携「次世代産業創出 10テーマを採択 九州産技センター	新聞
197	16	半導体産業新聞	平成16年4月7日	九州シリコンクラスター計画の全貌 第24回 システムインテグレーション研究所長 スティーブン・ポーム教授に聞く	新聞
198	16	日本経済新聞	平成16年5月21日	西部印刷40周年記念「変わる大学」シンポ 来月29日、福岡市で	新聞
199	16	日本経済新聞	平成16年5月22日	半導体生産技術シンポ 九州から企画提案を 熊本大で100人参加	新聞
200	16	日本経済新聞	平成16年7月9日	大学、企業にビジョン示せ シンポジウム 変わる大学～産学連携のあり方を求めて	新聞
201	16	熊本日日新聞	平成16年7月27日	熊本の半導体「全国に発信 来月、セミコンフォレスト会議設立	新聞
202	16	半導体産業新聞	平成16年9月1日	九州シリコン・クラスター計画の全貌 第25回 熊本県地域結集型共同研究事業 最終成果発表会を開催	新聞
203	16	半導体産業新聞	平成16年9月14日	地域結集型共同研究事業 熊本など4自治体 5年間の成果報告	新聞

(発表会)

No	年度	発表会名	開催時期	開催場所	参加人数	備考
1	11	セミコンジャパン99/サブ0.1ミクロン生産技術ワークショップ	平成12年12月1日	幕張プリンスホテル	368	
2	12	第1回技術シンポジウム	平成12年6月20日	KKRホテル熊本	156	
3	12	セミコンジャパン2000熊本フォーラム	平成12年12月6日	幕張プリンスホテル	370	
4	12	第1回全九州半導体技術フォーラム	平成13年3月22日	熊本テルサ	600	
5	13	第2回技術シンポジウム	平成13年6月22日	KKRホテル熊本	273	
6	13	地域から発信する科学技術シンポジウム	平成13年6月25日	都市センターコスモスホール	280	
7	13	セミコンジャパン2001熊本フォーラム	平成13年12月5日	幕張プリンスホテル	360	
8	14	第1回産学官連携推進会議	平成14年6月15日	国立京都国際会館	1,000	
9	14	第3回技術シンポジウム	平成14年6月21日	ニュースカイホテル	230	
10	14	国際新技術フェア2002	平成14年9月25日	東京ビッグサイト	500	
11	14	半導体製造技術フォーラム2002	平成14年10月7日	東京ビッグサイト	650	



12	14	セミコンジャパン2002熊本フォーラム	平成14年12月4日	幕張プリンスホテル	300	
13	14	ナノテク2003	平成15年2月26日	幕張メッセ	420	
14	14	第3回全九州半導体技術フォーラム	平成15年3月19日	ホテル日航熊本	600	国際会議
15	15	第2回産学官連携推進会議	平成15年6月7日	国立京都国際会館	2,000	
16	15	第4回技術シンポジウム	平成15年6月20日	KKRホテル熊本	230	
17	15	セミコンウエスト2003	平成15年7月14日	モスコーンセンター(サンフランシスコ)	300	
18	15	日経ナノテクフェア2003	平成15年10月8日	東京ビッグサイト	600	
19	15	半導体技術フォーラム2003	平成15年10月8日	パシフィコ横浜会議センター	150	
20	15	第14回マイクロマシン展	平成15年11月12日	科学技術館	250	
21	15	セミコンジャパン2003熊本フォーラム	平成15年12月3日	幕張プリンスホテル	320	
22	15	第4回全九州半導体技術フォーラム	平成16年3月8日	ホテルオークラ福岡	550	
23	15	nano tech 2004国際ナノテクノロジー総合展	平成16年3月17日	東京ビッグサイト	1,000	
24	16	第5回技術シンポジウム	平成16年6月18日	熊本ホテルキャッスル	250	
25	16	第3回産学官連携推進会議	平成16年6月19日	国立京都国際会館	2,500	
26	16	セミコンウエスト2004	平成16年7月12日	モスコーンセンター(サンフランシスコ)	300	
27	16	地域発先端テクノフェア2004	平成16年9月29日	東京ビッグサイト	500	

(団体訪問)

No	年度	訪問時期	団体名	訪問者数	備考
1	11	平成11年10月8日	通商産業省環境立地局立地政策課	3	
2	11	平成11年10月14日	通産行政研究会現地研修会	52	
3	11	平成11年10月21日	石川県議会産業委員会	15	
4	11	平成11年10月22日	中国広西政府代表团	10	
5	11	平成11年11月15日	米国オレゴン州政府経済関係者	2	
6	11	平成11年11月29日	ベトナム代表取締役	1	
7	11	平成11年12月3日	韓国西永技術団	3	
8	11	平成11年12月13日	佐賀県商工労働部新産業情報課	1	
9	11	平成11年12月19日	長崎総合科学大学教授 難波進	1	
10	11	平成12年1月21日	地域新聞メディア懇話会秋季総会	10	
11	11	平成12年2月18日	大阪湾ベイエリア開発機構	21	
12	11	平成12年3月10日	通商産業大臣深谷隆司他	4	
13	11	平成12年3月14日	地域振興整備公団	2	
14	11	平成12年3月15日	北海道テクノポリス建設促進協議会	13	
15	11	平成12年3月17日	NTTエネルギー通信研究所	1	
16	11	平成12年3月28日	通商産業省関東通商産業局	3	
17	11	平成12年3月30日	通商産業省地方課長、地域政策課長補佐	2	
18	12	平成12年4月14日	構造計画研究所	1	
19	12	平成12年4月28日	ニッポ一電測川崎事業所	1	
20	12	平成12年5月15日	韓国(財)ANSANテクノパーク他	4	
21	12	平成12年5月17日	労働省APEC関係視察	2	
22	12	平成12年5月22日	在日インド総領事アショク・クマール	1	
23	12	平成12年5月24日	中国桂林市友好代表团	5	
24	12	平成12年6月8日	九州安藤電気(株)業務部長	1	
25	12	平成12年6月14日	レーザーテック(株)	1	
26	12	平成12年6月22日	コーヨー(株)	1	
27	12	平成12年7月4日	ニューリー・インスツルメンツ	1	
28	12	平成12年7月17日	エピクスI営業技術グループ	1	
29	12	平成12年7月19日	(財)長崎県産業技術振興財団専務理事	1	
30	12	平成12年7月21日	韓国中清南道順天郷大学	4	
31	12	平成12年8月8日	早稲田大学理工学部教授逢坂哲彌	1	
32	12	平成12年8月11日	労働省労働大臣官房国際労働課	2	
33	12	平成12年8月23日	(財)ひょうこ科学技術協会	3	
34	12	平成12年8月28日	山口地域高度技術産業集積活性化計画	14	
35	12	平成12年9月20日	伯東(株)関西支店	1	
36	12	平成12年9月25日	東洋大学名誉教授村山洋一	1	
37	12	平成12年9月26日	ナノジオメト(株)研究所	1	
38	12	平成12年10月2日	広報社新聞企画事業部	1	
39	12	平成12年10月20日	島根県企業誘致対策協議会	17	
40	12	平成12年10月24日	南関町金型金属加工企業連絡協議会	8	
41	12	平成12年10月25日	(株)香川産業頭脳化センター	4	
42	12	平成12年11月14日	京都南部における企業懇話会	17	
43	12	平成12年12月11日	長野県中小企業総合指導所	3	

44	12	平成13年1月11日	トランスジェニック㈱代表取締役	1
45	12	平成13年1月31日	岩手県議会議会運営委員会	17
46	12	平成13年2月5日	上智大学比較文学部教授岡田仁孝	1
47	12	平成13年2月13日	熊本地域の金融情勢に係る懇談会	8
48	12	平成13年2月22日	韓国チヨラク県・チョンジュ市	9
49	12	平成13年2月23日	中国桂林市経済訪問団	7
50	12	平成13年3月19日	テキサスインスツルメンツ㈱副社長西義雄	1
51	12	平成13年3月26日	経済産業省九州経済産業局産業立地課	2
52	13	平成13年4月16日	PDサービス㈱代表取締役	1
53	13	平成13年4月24日	経済産業省九州経済産業局産業部	1
54	13	平成13年5月28日	大韓民国大田市大田科学産業団地	4
55	13	平成13年6月1日	財務省九州財務局主計第2課	2
56	13	平成13年6月5日	電気磁気材料研究所所長	1
57	13	平成13年6月6日	北海道大学経理部	1
58	13	平成13年7月4日	北陸先端技術大学院大学	2
59	13	平成13年7月26日	韓国釜慶大校	2
60	13	平成13年7月27日	中国広西壮族自治区経済等交流研修員	3
61	13	平成13年8月10日	放送大学熊本学習センター長	1
62	13	平成13年8月23日	真空精工代表取締役営業本部長	1
63	13	平成13年8月23日	道央地域新事業創出促進自治体協議会	4
64	13	平成13年8月29日	山形県議会	12
65	13	平成13年9月7日	神奈川県議会	13
66	13	平成13年9月13日	LG電子ジャパン設備素材チーム	1
67	13	平成13年9月19日	LG電子ジャパン開発支援グループ	1
68	13	平成13年10月18日	ドイツダルムシュタット工業大学	3
69	13	平成13年10月22日	マレーシア・フィリピン協力交流研究員	2
70	13	平成13年10月24日	石川県商工労働部産業支援機関	4
71	13	平成13年11月1日	大韓民国光州市東区視察団	3
72	13	平成13年11月1日	三重県議会特別委員会県外調査	16
73	13	平成13年11月8日	大韓民国始興市・(財)自治体国際化協会	3
74	13	平成13年11月9日	熊本県議会議員	10
75	13	平成13年11月22日	熊本県商工政策課	1
76	13	平成13年11月28日	Singapore Business Delegation	19
77	13	平成13年11月30日	中国海南省訪問日本代表団	8
78	13	平成13年12月4日	大韓民国忠清南道研修員	1
79	14	平成14年1月10日	中国桂林市行政交流員	1
80	14	平成14年1月17日	NTTファシリティーズ	1
81	14	平成14年1月17日	(財)富山県新世紀産業機構	4
82	14	平成14年1月30日	(財)九州産業技術センター	1
83	14	平成14年1月30日	九州経済産業局	1
84	14	平成14年1月31日	韓国視察団 30名	1
85	14	平成14年2月4日	(財)広域関東圏産業活性化センター	3
86	14	平成14年2月4日	富山国際大学	1
87	14	平成14年2月4日	東京電力㈱	1
88	14	平成14年2月4日	㈱横浜銀行	1
89	14	平成14年2月18日	神戸大学 横浜国立大学教官	2
90	14	平成14年2月20日	岐阜県大垣市商工会議所	1
91	14	平成14年3月18日	丹後機械工業共同組合	15
92	14	平成14年3月19日	福岡エコ交流会 会員	1
93	14	平成14年3月19日	福岡市経済産業局及び福岡エコ交流会	18
94	14	平成14年3月20日	近畿経済産業局視察団	2
95	14	平成14年3月20日	熊本文徳学園・文徳高等学校総合科学科	41
96	14	平成14年4月10日	慶南発展研究院	5
97	14	平成14年4月23日	熊本大学	100
98	14	平成14年5月30日	九州経済産業局	1
99	14	平成14年6月25日	九州大学	1
100	14	平成14年6月25日	韓国研究者訪問団	11
101	14	平成14年7月1日	産業立地研究所 近藤氏	1
102	14	平成14年7月11日	㈱東洋空機製作所	6
103	14	平成14年7月15日	高知工科大 前田昇氏	4
104	14	平成14年8月1日	(財)中小企業総合研究所	2
105	14	平成14年9月25日	大徳テクノバレー	7
106	14	平成14年10月4日	高知県RSPコーディネータ	2
107	14	平成14年10月8日	瑞浪市議会経済建設委員会	7
108	14	平成14年10月10日	九州各県商工金融主管課長会議 視察団	1
109	14	平成14年10月15日	広西壮族自治区友好訪問団	7
110	14	平成14年10月15日	Microform Precision	1
111	14	平成14年10月22日	時津町商工会	21
112	14	平成14年10月24日	経済産業省大学連携推進課	1
113	14	平成14年10月29日	長崎県西彼杵郡時津町議会	1
114	14	平成14年10月29日	九州経済産業局 国際部投資交流促進課	2
115	14	平成14年10月29日	㈱プレシード	4
116	14	平成14年10月30日	産業基盤整備基金 新事業課	1
117	14	平成14年11月14日	シンガポール学生使節団	40
118	14	平成14年12月13日	ジェトロ	1
119	15	平成15年1月17日	トランスジェニック	20
120	15	平成15年1月17日	中国政府技術使節団	54
121	15	平成15年2月13日	総務省大臣官房	2

122	15	平成15年2月27日	(株)富士通総合研究所	1
123	15	平成15年5月27日	NECエレクトロニクス(株)	1
124	15	平成15年5月27日	(株)フレッジテクノロジー	1
125	15	平成15年6月4日	韓国科学技術政策研究所	3
126	15	平成15年6月11日	宮城県産業経済部産業立地推進課	2
127	15	平成15年7月1日	忠清南道天安市訪問団	7
128	15	平成15年7月14日	韓国大田市 大田大学	15
129	15	平成15年7月16日	熊本県経済常任委員会視察	20
130	15	平成15年9月1日	フェムト秒テクノロジー研究機構	1
131	15	平成15年9月3日	愛媛県 農林水産・警察経済委員会	23
132	15	平成15年9月12日	群馬県商工労働部視察	9
133	15	平成15年9月22日	経済産業省 原子力安全・保安院 企画調整課	1
134	15	平成15年9月22日	熊本ソフトウェア 代表取締役社長	1
135	15	平成15年10月2日	(財)長崎県産業振興財団	3
136	15	平成15年10月23日	CAD-IT Consultants(Asia)Pte Ltd	21
137	15	平成15年10月30日	花巻市議会産業経済常任委員会行政視察団	9
138	15	平成15年11月4日	中国広西チワン族自治区経済等交流員	7
139	15	平成15年11月6日	中国広西壮族自治区政府代表団	4
140	15	平成15年11月11日	岐阜県議会地域県民委員会	14
141	15	平成15年11月14日	韓国テレビ局 KBS	3
142	15	平成15年12月8日	(財)道央産業技術振興機構	2
143	15	平成15年12月16日	駐福岡 大韓民国 総領事館	2
144	16	平成16年1月14日	埼玉県地域結集型共同研究事業 埼玉ハイブプロジェクト	2
145	16	平成16年2月10日	横浜市経済振興課	2
146	16	平成16年2月26日	新技術エージェント	45
147	16	平成16年3月2日	熊本電波工専	30
148	16	平成16年4月21日	デンマーク通商代表事務所所長	2
149	16	平成16年5月10日	韓国忠清南道行政副知事他	5
150	16	平成16年5月11日	中国広西壮族自治区主席一行友好交流訪問団	18
151	16	平成16年6月17日	(財)いわて産業振興センター	1
152	16	平成16年6月17日	(財)光科学技術研究振興財団	3
153	16	平成16年6月17日	(財)科学技術交流財団	1
154	16	平成16年6月17日	(財)高知県産業振興センター	2
155	16	平成16年7月1日	テスコ(株)	1
156	16	平成16年7月23日	泗水町商工会	30
157	16	平成16年8月20日	島根大学	1
158	16	平成16年8月20日	財団法人 中国産業活性化センター	2
159	16	平成16年8月20日	(株)山陰経済経営研究所	3
160	16	平成16年8月20日	島根県産業技術センター	1
161	16	平成16年8月20日	島根県商工労働部産業振興課	1
162	16	平成16年8月20日	日本政策投資銀行	1
163	16	平成16年8月20日	中国電力(株)	1
164	16	平成16年8月20日	中国経済産業局	1
165	16	平成16年8月20日	山陰合同銀行	1
166	16	平成16年8月20日	(株)山陰経済経営研究所	12
167	16	平成16年8月25日	鹿児島県立出水高等学校	11
168	16	平成16年9月13日	衆議院調査局予算調査室	3
169	16	平成16年9月27日	UF 総合研究所	1