

論文・学会発表、新聞・雑誌記事、特許、他事業への移行、起業ベンチャーの一覧表

(1) 論文

区分1	区分2	No	著者	標題	年度	掲載誌名	巻号頁
国外	査読有り	1	榊茂好他	Synthesis of a new copper(I) complex, [Cu(tmdvbp) ₂] ⁺ (tmdcbpy = 4,4',6,6'-tetramethyl-2,2'-bipyridine-5,5'-dicarboxylic acid), and its application to solar cells	2002	J.Chem.Soc.,Dalton Trans	p.840
国内	査読あり	2	川原浩治他	ヒトIgE産生リンパ球の誘導メカニズム	2000	アレルギー科	9(6),p544
国内	査読あり	3	川原浩治他	ヒト培養細胞で作る抗体試薬	2002	バイオサイエンスとインダストリー	vol.60,p41
国内	査読有り	4	仙波卓弥他	極微粒ダイヤモンド砥粒を用いた多層電着工具の開発	2001	日本機械学会論文集C編	66-643(2000-3),361-367
国内	査読有り	5	仙波卓弥他	Development of Electroformed Diamond Tool with Fine Grains Coated by Metal Oxide Film	2001	Annals of the CIRP	49/1(2000),157-160
国内	査読有り	6	仙波卓弥他	高速・電着工具製造技術の開発	2004	日本機械学会論文集C編	69-679(2003-3),p.217-223
国内	査読有り	7	仙波卓弥他	金型表面修飾への超音波縦振動研削の応用	2004	日本機械学会論文集C編	69-681(2003-5)p.243-248
国外	査読有り	8	仙波卓弥他	Fabrication of Micro Pencil-Type Diamond Tools with Ultrasonic Vibration and Manufacturing of Microstructures	2001	Proc.of the 3rd Int.Sympo.on Advances in Abrasive Technology,Hawai	(2000),p.367-372
国外	査読有り	9	仙波卓弥他	Fabrication of Micro Cylindrical Diamond Grinding Tools by Ultrasonic Vibration Grinding for Drilling of Brittle Materials	2002	Proc. of the 2nd EUSPEN International Conference, Italy	(2001-5), p. 672-675
国内	査読有り	10	白井義人他	Reduction of Methane Release from Malaysian Palm Oil Mill Lagoon and Its Countermeasures.	2003	Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change	8, 237-252
国内	査読有り	11	白井義人他	Continuous Production of Organic Acids from Palm Oil Mill Effluent with Sludge Recycle by Freezing-Thawing Method.	2003	Journal of Chemical Engineering of Japan	36(6), 707-710
国内	査読有り	12	白井義人他	Freezing and Thawing Technique for the Removal of Suspended Solids and Concentration of Palm Oil Mill Effluent (POME).	2002	Journal of Chemical Engineering of Japan	35(10), 1017-1019
国内	査読有り	13	白井義人他	A Proposal for Zero Emission from Palm Oil Industry Incorporating the Production of Polyhydroxyalkanoates from Palm Oil Mill Effluent.	2002	Journal of Chemical Engineering of Japan	35(1), 9-14
国外	査読有り	14	白井義人他	Periodic change in DO concentration for efficient PHB production using temperature-inducible recombinant E.coli with proteome analysis.	2002	Biotechnology & Bioprocess Engineering,	7, 281-288
国外	査読有り	15	白井義人他	Effect of Different Chemical Treatment on the Settability of Palm Oil Mill Effluent,	2001	Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science,	24(2), 79-85
国外	査読有り	16	白井義人他	Organic acids production from kitchen refuse in Malaysia.	2000	Biotechnology for Sustainable Utilization of Biological Resources,	14, 236-241
国外	査読有り	17	白井義人他	Utilisation of kitchen garbage for the production of organic acids.	2000	Asia-Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology,	8(1), 73-79
国外	査読有り	18	白井義人他	Production of organic acids from palm oil mill effluent during continuous treatment.	1999	Asia-Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology,	7(2), 179-184.
国内	査読あり	19	江良正直他	Fluorene derivatives with high hole mobility	2004	Chemistry Letters	投稿中
国外	査読あり	20	江良正直他	Hole mobility of fluorenebased dyes	2001	Molecular Crystals and Liquid Crystals	371,p191
国内	査読有り	21	石川聖二 他	ヒト前十字靭帯の3次元画像の再構築	2000	日本臨床バイオメカニクス学会誌	21, 151-156
国内	査読有り	22	石川聖二 他	因子分解を利用したモーションキャプチャ法	2000	計測自動制御学会論文集	36, 11, 980-984
国内	査読有り	23	石川聖二 他	Recovering 3-D motion of team sports employing uncalibrated video cameras	2001	IEICE Trans. on Information and Systems	E84-D, 12, 1728-1732
国内	査読有り	24	石川聖二 他	ACL繊維束の変形・ひずみ挙動の3次元動画画像構築に関する研究	2002	日本臨床バイオメカニクス学会誌	23, 47-52
国内	査読有り	25	石川聖二 他	広範囲の運動の三次元復元と解析法	2002	画像電子学会誌	31, 6, 1175-1182
国内	査読有り	26	石川聖二 他	多視点画像を用いた変形物体の一括3次元モデル化法	2003	画像電子学会誌	32, 4, 483-487
国外	査読有り	27	石川聖二 他	Human motion recovery by the factorization based on a spatio-temporal measurement matrix	2001	Computer Vision and Image Understanding	82, 2, 101-109
国内	査読有り	28	三島健司他	超臨界二酸化炭素のコンソルベンシーを利用した無機微粒子マイクロカプセルに対するポリマーコーティング厚みの制御	2001	化学工学論文集	27,6,p700
国内	査読有り	29	三島健司他	超臨界二酸化炭素を用いたマイクロカプセル化技術の開発	2001	オレオサイエンス	1,4,p373
国内	査読有り	30	三島健司他	Environmentally Benign Formation of Poly(methacrylate ester) Microspheres by Precipitation Copolymerization in Supercritical Carbon Dioxide	2003	Journal of Chemical Engineering of Japan	36,4,p516

論文・学会発表、新聞・雑誌記事、特許、他事業への移行、起業ベンチャーの一覧表

国内	査読有り	31	三島健司他	Preparation of Composite Polymer-SiO ₂ Particles by Rapid Expansion of Supercritical Solution with a Nonsolvent	2003	Journal of Chemical Engineering of Japan	36,10,p1216
国外	査読有り	32	三島健司他	Environmentally Benign Formation of Polymeric Microspheres by Rapid Expansion of Supercritical Carbon Dioxide Solution with a Nonsolvent	2001	Environmental Science & Technology	35,20,p4149
国外	査読有り	33	三島健司他	Microencapsulation of TiO ₂ Nanoparticles with Polymer by Rapid Expansion of Supercritical Solution	2003	Journal of Nanoparticle Research	5,1,p87
国外	査読有り	34	三島健司他	Formation of Microcapsules of Medicines by the Rapid Expansion of a Supercritical Solution with a Nonsolvent	2003	Journal of Applied Polymer Science	89,3,p742
国内	査読有り	35	石田康弘 他	Estimation of Horizontally Polarized Radiated Emission Sources Based on CISPR Measurement System	2000	電子情報通信学会 英論文誌	E83-B, No.3, p489
国内	査読有り	36	石田康弘 他	CISPR測定系を用いた電流値推定による放射妨害波源の可視化	2001	電子情報通信学会 和論文誌	J84-B, No.3, p570
国内	査読有り	37	石田康弘 他	Finding Method of Radiated Emission Sources with Arbitrary Directional Current Components Utilizing CISPR Measurement System	2002	電子情報通信学会 英論文誌	E85-B, No.4, p723
国内	査読無し	38	石田康弘 他	CISPR測定系を用いた放射妨害波源の可視化	2000	電子情報通信学会 技術研究報告	EMCJ2000-13, p19
国外	査読無し	39	石田康弘 他	Raising Accuracy in the Finding of Radiated Emission Sources Utilizing the CISPR Emission Measurement System	2001	Electronics and Communications in Japan	Vol.84, No.6, p50
国外	査読有り	40	小金丸正明, 他	Tensile Property, Corrosion Resistance and Cytocompatibility of Tungsten Short Fiber Reinforced Ti-6Al-4V Alloy	2002	Materials Transactions	Vol. 43, No. 12, pp. 2995 to 2999
国外	査読有り	41	川勝博伸	Hydroxyapatite-pulp composite fiber sheet bed:A new materials for the immobilization of CHO-K1 cells	2001	Cytotechnology	35:65-72,2001
国外	査読有り	42	川勝博伸	Hydroxyapatite-pulp composite fiber sheet bed:A new materials for the continuous culture of CHO-K1 cells	2002	Animal Cell Technology: Basic & Applied Aspects	12:97-102,2002
国内	査読有り	43	真鍋征一他	Evaluation of Changes in Fine Structures of Regenerated Cellulose Due to Thermal Molecular Motion in Solvents	2003	繊維学会誌	59, No.8 ,297
国内	査読無し	44	真鍋征一他	溶媒分子の繊維への配向吸着の新しい評価方法	2000	福岡女子大学人間環境学部紀要	31,pp25-29
国内	査読無し	45	真鍋征一他	溶媒の配向吸着を利用した繊維表面のナノ加工	2001	福岡女子大学人間環境学部紀要	32,pp95-100
国内	査読無し	46	真鍋征一他	Evaluation of Change in Molecular Orientation with Transitional Excitation using Polarization Microscoopt Measurement	2001	Bull. Fac. Human Environmental Sci., Fukuoka Women's University	32, pp87-93
国内	査読無し	47	真鍋征一他	セルロース固体中の無定形領域の特徴とその改変加工の可能性	2001	Cellulose Communication	8, No.3, 106
国内	査読無し	48	真鍋征一他	Evaluation for Ordered Adsorption State of Rigid Molecules on Fiber Surface	2002	Bull. Fac. Human Environmental Sci., Fukuoka Women's University	33, pp9-13
国内	査読無し	49	真鍋征一他	Chanbe in Chain Orientation of Cellulose Fiber with Time Elapsed	2002	Bull. Fac. Human Environmental Sci., Fukuoka Women's University	33,pp35-41
国内	査読無し	50	真鍋征一他	繊維の特定領域内の配向制御法の開発	2003	繊維学会誌	59, No.4,p-132
国外	査読有り	51	真鍋征一他	Solvent concentration in a specified region of regenerated cellulose solid evaluated from dynamic viscoelasticity in a hydrophilic solvent	2000	Carbohydrate Polymers	41,pp75-82
国内	著書 (分担)	52	渡孝則	泳動電着法による色素増感太陽電池用酸化チタン膜の製造	2003	実用化に向けた色素増感太陽電池	pp.149-166
国内 (国際会議)	査読無し	53	渡孝則	Porous smectite/TiO ₂ photocatalyst prepared from peroxo titanate acid solution	2001	Proc. 4th Seminar on Core University Program between Japan and Korea	pp.189-192
国外	査読有り	54	渡孝則他	The fabrication of porous TiO ₂ films and the application to dye-sensitized solar cell	2002	Proc. 19th Korea-Japan Int. Seminar on Ceramics	pp.90-93
国外	査読有り	55	渡孝則他	Preparation of porous TiO ₂ electrode for dye-sensitized solar cell using electrophoretic deposition process	2003	Proc. 20th Korea-Japan Int. Seminar on Ceramics	pp.223-226
国外	査読有り	56	渡孝則他	Porous TiO ₂ Photocatalyst Films Prepared from Peroxo Titanate Acid Solution Dispersing Nano-Sized Silicate Layer	2003	Key Engineering Materials	Vol.247 pp.419-422
国内	査読有り	57	末廣純也他	誘電泳動法による口腔内(ブランク内)細菌測定を試み	2003	日本歯科保存学雑誌	47巻, pp.374-381
国外	査読有り	58	J.Suehiro ,他	Selective detection of viable bacteria using dielectrophoretic impedance measurement method	2003	J. Electrostatics	57, 2, p.157
国外	査読有り	59	J.Suehiro ,他	Selective detection of specific bacteria using dielectrophoretic impedance measurement method combined with antigen-antibody reaction	2003	J. Electrostatics	58, 3/4, p.229
国外	査読有り	60	J.Suehiro ,他	High sensitive detection of biological cells using dielectrophoretic impedance measurement method combined with electroporation	2003	Sensors and Actuators B: Chemical	96,1/2, p.144
国外	査読有り	61	Kei-ichi Seri	lanthanum(III)-catalyzed degradation of cellulose at 250	2002	Bioresource Technology	81,p257-260
国内	査読有り	62	大津政康他	鉄筋コンクリート内部の空隙検出におけるSIBIEの有効性	2003	コンクリート工学年次論文集	Vol. 25, CD-ROM1277

論文・学会発表、新聞・雑誌記事、特許、他事業への移行、起業ベンチャーの一覧表

国内	査読有り	63	中島英治他	分子動力学法による $\text{-Al}_2\text{O}_3$ の表面エネルギーの計算とへき開破壊についての考察	2003	J. Ceram. Soc. Japan	112,1,p.46
国内	査読有り	64	中島英治他	改良型9Cr-1Mo鋼の応力急変試験による運動転位密度の評価	2003	鉄と鋼	89,10,p.1076
国内	査読有り	65	中島英治他	電解コンデンサ用アルミニウム箔の立方体集合組織形成に及ぼす加工熱処理条件の影響	2003	軽金属	53,5,p.218
国内	査読有り	66	中島英治他	改良型9Cr-1Mo鋼の応力急変試験による変形機構の判別と転位の易動度の評価	2002	日本金属学会誌	67,1,p.22
国内	査読有り	67	中島英治他	In-situ Observation of Dislocation Motion and Its Mobility in Fe-Mo and Fe-W Solid Solutions at High Temperatures	2002	ISIJ International	42,12,p.1546
国内	査読有り	68	中島英治他	Characterization of High Temperature Creep Properties in Recrystallized 12Cr-ODS Ferritic Steel Claddings	2002	J. Nucl. Sci. Technol.	39,8,p.872
国内	査読有り	69	中島英治他	EBSP Analysis of Modified 9Cr-1Mo Martensitic Steel	2000	ISIJ International	41, ,p.S97
国内	査読有り	70	中島英治他	電解コンデンサ用高純度アルミニウム箔の立方体集合組織形成過程のEBSP法による解析	2000	軽金属	51,2,p.119
国内	査読有り	71	中島英治他	$\text{Fe}<110>$ 対称傾角粒界の粒界エネルギーとその構造	2000	鉄と鋼	86,5,p.357
国内	査読無し	72	中島英治	耐熱鋼の高温における強度と組織	2003	鉄と鋼	90,2,p.73
国内	査読無し	73	中島英治他	純マグネシウムの粒界エネルギーと粒界構造	2003	材料開発ジャーナルバウンダリー	19,11,p.29
国内	査読無し	74	中島英治他	マルテンサイト系耐熱鋼の高温変形機構	2003	耐熱金属材料123委員会研究報告・耐熱鋼分科会	44,2,p.113
国内	査読無し	75	中島英治他	Distinction of Creep Deformation Mechanism of 9Cr Ferritic Steels by Stress Change Technique	2003	Proceedings of 7th Workshop on the Ultra-Steel	p.484
国内	査読無し	76	中島英治他	TEM/菊池線法を用いた $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-Cr}_2\text{O}_3$ セラミックスにおける異常粒の結晶方位解析	2002	九大総理工報告	24,4,p.331
国内	査読無し	77	中島英治	TEMによる最近の結晶方位解析手法	2002	軽金属	52,11,p.514
国内	査読無し	78	中島英治他	EBSP法による電解コンデンサ用高純度アルミニウム箔の立方体集合組織形成機構の検討	2001	まてりあ	40,7,p.638
国内	査読無し	79	中島英治他	高Cr鋼の高温変形機構と高温クリープ中の組織変化	2001	耐熱金属材料123委員会研究報告・耐熱鋼分科会	42,2,p.173
国内	査読無し	80	中島英治	火力発電用耐熱鋼の過去、現在、未来	2000	金属	71,1,p.34
国内	査読無し	81	中島英治他	EBSP法を用いたマルテンサイト鋼のクリープ変形組織の観察	2000	まてりあ	39,12,p.963
国内	査読無し	82	中島英治他	方位像顕微鏡による気相成長させた炭化ケイ素の結晶成長の解析	2000	九大総理工報告	22,1,p.7
国内	査読無し	83	中島英治他	高転位密度材料の高温変形とその組織変化	2000	まてりあ	39,5,p.9
国外	査読有り	84	中島英治他	Fracture Toughness Evaluated by Indentation Methods and Its Relation to Surface Energy in Silicon Single Crystals	2003	Mater. Trans.	44,4,p.681
国外	査読無し	85	中島英治他	Influence of partial annealing temperature on cube texture in high purity aluminum foils	2002	Mater. Sci. Forum	396-402,p.569
国外	査読無し	86	中島英治他	Formation Process of Cube Texture in High Purity Aluminum Foils for Electrolytic Capacitor	2001	Proceedings of ReX & GG	p.1279
国外	査読無し	87	中島英治他	Microstructure Change during Creep Deformation of Modified 9Cr-1Mo Steel	2001	Proceedings of 3rd EPRI Conference	p.143
国外	査読有り	88	末次正他	ZVS Condition Predicting Sensor for Class E Amplifier	2003	IEEE Transactions on Circuits and Systems, Part I	Vol. 50, no. 6, pp.763-768
国外	査読有り	89	末次正他	Comparison of Class E Amplifier with Nonlinear and Linear Shunt Capacitance	2003	IEEE Transactions on Circuits and Systems, Part I	Vol. 50, no. 8, pp.1089-1097.
国外	査読有り	90	末次正他	Voltage Clamped Class E Amplifier with Zener Diode	2003	IEEE Transactions on Circuits and Systems, Part I	Vol. 50, No. 10, pp.1347-1348.
国内	査読無し	91	真鍋征一他	Development of recycling method for dry air under minimized energy loss	2002	Bull. Fac. Human Environmental Sci. Fukuoka Women's University	33, pp29-34
国内	査読有り	92	筒井哲夫他	ウミホタルの光と合成分子の光	2001	未来材料	1, 11, p2-6
国内	査読有り	93	筒井哲夫	電気を流す高分子と有機EL	2002	高分子	51, 2, p75-78
国内	査読無し	94	筒井哲夫	有機EL研究開発の成功は21世紀の有機エレクトロニクスの扉を開く	2002	Semi News	18, 1, p14-15

論文・学会発表、新聞・雑誌記事、特許、他事業への移行、起業ベンチャーの一覧表

国外	査読有り	95	T.Tsutsui他	Strong Coupling of Exciton and Photon Modes in Photonic Crystal Infiltrated with Organic-Inorganic Layered Perovskite	2001	Appl. Phys. Lett.	78, 10, p1328-1330
国外	査読有り	96	T.Tsutsui他	Design and Synthesis of a Novel Red Electroluminescent Dye	2001	Synthetic Metals	123, p43-46
国外	査読有り	97	T.Tsutsui他	Synthesis and Characterization of Oligo(9,9-Dihexyl-2,7-Fluorene Ethynylene)s: for Application as Blue Light-Emitting Diode	2001	Org. Lett.	3, 13, p2001-2007
国外	査読有り	98	T.Tsutsui他	Effect of Doping of Li-Complex on Charge Injection and Transport in tris(8-Quinolato)Aluminum Layer	2001	Proc. SPIE	4105, p154-157
国外	査読有り	99	T.Tsutsui他	Doubling Coupling-Out Efficiency in Organic Light-Emitting Devices Using Thin Silica Aerogel Layer	2001	Adv. Mater.	13, 15, p1149-1152
国外	査読有り	100	T.Tsutsui他	Novel Method for Polymer Thin Film Preparation: Spray Deposition of High Diluted Polymer Solution	2002	Jpn.J.Appl.Phys	41, pL70-72
国外	査読有り	101	T.Tsutsui他	Sterically Hindered Fluorenyl-Substituted Poly (p-phenylenevinylenes) for Light-Emitting Diodes	2002	Macromolecules	35, 4, p1356-1364
国外	査読有り	102	T.Tsutsui他	The Shift from Hard to Soft Electronics	2002	Adv.Mat.	14, 13-14, p949-952
国外	査読有り	103	T.Tsutsui他	Tuning the Optical Properties of Inverse Opal Photonic Crystals by Deformation	2002	Adv.Mat.	14, 18, p1284-1286
国外	査読有り	104	T.Tsutsui他	Carrier Mobilities in Organic Electron Transport Materials Determined from Space Charge Limited Current	2002	Jpn.J.Appl.Phys	41, 9, p5626-5629
国外	査読有り	105	T.Tsutsui他	Switchable Organic Electroluminescence	2002	Appl. Phys. Lett.	81, 24, p4508-4510
国外	査読有り	106	T.Tsutsui他	A Light-Emitting Sandwich Filling	2002	Nature	420, p752-755
国内	査読有り	107	宮尾正信 他	Mechanism of Improved Thermal Stability of B in poly-SiGe Gate on SiON	2002	Jpn. J. Appl. Phys. Part 1	Vol. 41, No.4B, p2468-2471
国内	査読有り	108	宮尾正信 他	Low-temperature Formation of Poly-SiGe on SiO ₂ by Ion-Beam Stimulated Solid-Phase Crystallization	2003	Digest of Technical Papers AM-LCD	p29
国内	査読有り	109	宮尾正信 他	Furnace Annealing Behavior of B-doped Poly-SiGe Formed on Insulating Film	2003	Research Reports on Information Science and Electrical Engineering of Kyushu University	Vol.8, No.2, p151-154
国外	査読有り	110	宮尾正信 他	Thermal stability of B in poly-SiGe on SiON	2001	Materials Science and Engineering	B89, p129-132
国外	査読有り	111	宮尾正信 他	Low-temperature solid-phase crystallization of a-Si _{1-x} Ge _x on SiO ₂ by ion-beam stimulation	2001	Materials Science and Engineering	B89, p336-340
国外	査読有り	112	宮尾正信 他	Enhancement of Bulk Nucleation in a-Si _{1-x} Ge _x on SiO ₂ for Low-Temperature Solid-Phase Crystallization	2003	Thin Solid Films	Vol. 427/1-2, p96-100
国外	査読有り	113	宮尾正信 他	500 Formation of Poly-Si _{1-x} Ge _x (x 0.5) on SiO ₂ by Ion-beam Stimulated Solid Phase Crystallization	2003	Mat. Res. Soc. Symp. Proc.	Vol.744,p501-506
国内	査読有り	114	中島寛他	Method for Detecting Defects in Silicon On Insulator Using Capacitance Transient Spectroscopy	2004	Jpn. J. Appl. Phys	印刷中
国内	査読有り	115	Mizuo Maeda 他	Affinity Capillary Electrophoresis in a Poly(dimethylsiloxane)-glass Hybrid Microchip	2003	Chem. Lett.	32, p688-689
国内	査読有り	116	Mizuo Maeda 他	Oligodeoxynucleotide-Modified Capillary for Electrophoretic Separation of Single-Stranded DNAs with a Single-Stranded DNAs with a Single-Base Difference	2003	Anal. Sci.	19(1), p73-77
国外	査読有り	117	Mizuo Maeda 他	The separation of oligodeoxynucleotides having a single-base difference by affinity capillary electrophoresis using oligodeoxynucleotide-polyacrylamide conjugate	2002	Electrophoresis	23, p2267-2273
国外	査読有り	118	割石博之他	Decolorization of azo and anthraquinone dyes in hydrophobic organic media using microperoxidase-11 entrapped in reversed micelles	2002	Biochemical Engineering Journal	12,p237
国外	査読有り	119	割石博之他	Manganese oxidation by microperoxidase-11 in hydrophilic organic media	2003	Biochemical Engineering Journal	15,p159
国外	査読有り	120	割石博之他	Degradation of Water-Insoluble Dyes by Microperoxidase-11,an Effective and Stable Peroxidative Catalyst in Hydrophilic Organic Media	2002	Biotechnol.Prog.	18,p36
国内	査読有り	121	八木哲也他	A novel robot vision applicable to real-time target tracking	2003	Journal of Robotics And Mechatronics	vol.15, No.2
国内	査読有り	122	八木哲也他	A Novel Robot Vision Employing a Silicon Retina	2001	Journal of robotics and Mechatronics	Vol.13 No.6
国内	査読無し	123	八木哲也他	生体情報処理に基づいたロボットビジョン	2001	光学	30巻, 11号, pp. 732 - 734
国内	査読無し	124	八木哲也他	網膜の階層処理を実現するマルチチップシステム	2003	映像学技報	vol.27, no.48, pp.29-34
国内	査読無し	125	八木哲也他	シリコン視覚野	2001	神経回路学会誌	Vol.8, No.2, pp65-69
国外	査読有り	126	八木哲也他	An analog VLSI chip emulating sustained and transient response channels in the Vertebrate retina	2003	IEEE transactions on Neural Networks	vol.14, No.5, pp.1405-1412

論文・学会発表、新聞・雑誌記事、特許、他事業への移行、起業ベンチャーの一覧表

国外	査読有り	127	八木哲也他	A silicon retina system that calculates direction of motion	2003	Proc. The 2003 IEEE International Symposium on Circuits and Systems	vol.IV, pp.792-795
国外	査読有り	128	八木哲也他	A robot vision system using silicon retina	2002	4th International Forum on Multimedia and Image Processing (IFMIP2002)	Orland, Florida, USA
国外	査読有り	129	八木哲也他	An Analog Vision Chip Applicable to Real-Time Image Processings in Indoor Illumination	2000	Proceedings of the IEEE-INNS-ENNS Int'l Joint Conference on Neural Networks	Vol.3, pp.489-493, Como, Italy
国外	査読有り	130	八木哲也他	Hybrid parallel vision system inspired by vertebrate retina	2000	Proceedings of ICONIP, Taejeon, Korea	vol.2, pp.1459-1462
国外	査読有り	131	近藤寛樹他	Pyridoxine biosynthesis in yeast. Part 1: Participation of ribose 5-phosphate ketol-isomerase	2004	Biochemical Journal	in press
国外	査読有り	132	近藤寛樹他	Characterization of the products of the genes SNO1 and SNZ1 involved in pyridoxine synthesis in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	2004	European Journal of Biochemistry	in press
国外	査読有り	133	三苫 好治他	Dehalogenation of Aromatic Halides Using Metallic Calcium in Ethanol	2001	Environmental Science & Technology	35巻, pp.4145 - 4148
国外	査読有り	134	三苫 好治他	Approach to Highly Efficient Dechlorination of PCDDs, PCDFs, and Coplanar PCBs Using Metallic Calcium in Ethanol under Atmospheric Pressure at Room Temperature	2004	Environmental Science & Technology	38巻, pp.1216 - 1220
国外	査読有り	135	Y.Shimizu et al	Sensing Properties of Solid Electrolyte SOx Sensor Using Metal-Sulfide Electrode	2003	<i>J. Mater. Sci.</i>	38 (21), 4301-4305 (2003).
国内	査読有り	136	K. Enpuku et al	High Tc superconducting quantum interference device magnetometer utilizing cooled copper pickup coil and resonant coupling circuit	2002	Jpn. J. Appl. Phys.	Vo. 41, No. 11A, pp. L1221-1223
国内	査読有り	137	K. Enpuku et al	Biological immunoassay utilizing magnetic marker and high Tc superconducting quantum interference device magnetometer	2003	Jpn. J. Appl. Phys.	Vol. 42, No. 12A, pp. L1435 - L1438
国内	査読有り	138	円福敬二	SQUIDを用いたバイオ免疫診断	2003	低温工学	Vol. 38, No. 9, pp. 469 - 476
国外	査読有り	139	K. Enpuku et al	Suppression of thermally activated flux entry through a flux dam in high Tc superconducting quantum interference device magnetometer	2002	J. Appl. Phys.	Vol.92, No.8, pp. 4751-4757
国外	査読有り	140	K. Enpuku et al	High Tc SQUID system and magnetic marker for biological immunoassays	2003	IEEE Trans. Appl. Supercond.	Vol. 13, No. 2, pp. 371-376
国外	査読有り	141	K. Enpuku et al	SQUID magnetometer utilizing normal pickup coil and resonant-type coupling circuit	2003	Physica C	Vol. E392-396, pp.1396-1400
国内	査読有り	142	Y.HORI et al.	Study of the Time-resolved IR Spectrum of a-Arylvinyl Cations Generated by Laser	2003	Chem. Lett.	32, 3, p294
国外	査読有り	143	Y.HORI et al.	Blue EL devices with arylethynylbenzene derivatives as emissive materials	2001	Mol. Cryst. Liq. Cryst.	370, p27
国外	査読有り	144	片山佳樹他	Mass-tag technology for monitoring of protein kinase activity using mass spectrometry	2004	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	14,p847
国内	査読無し	145	片山佳樹	ケミストからみたポストゲノム7	2004	DOJIN NEWS	No.107,p6
国内	査読無し	146	片山佳樹	ケミストからみたポストゲノム8	2004	DOJIN NEWS	No.108,p10
国内	査読無し	147	片山佳樹	ケミストからみたポストゲノム9	2004	DOJIN NEWS	No.109,p8
国内	査読有り	148	渡邊実他	部分再構成が可能な光再構成型ゲートアレイVLSI	2003	電子情報通信学会	Vol. J86, No. 8, pp. 869-877
国外	査読有り	149	渡邊実他	Power consumption estimation under a partial reconfiguration condition for optically differential reconfigurable gate arrays	2003	17th International Conference on VLSI Design	4 pages
国外	査読有り	150	渡邊実他	Design of an Optically Differential Reconfigurable Gate Array VLSI chip with optically and electrically controlled logic blocks	2003	16th Annual IEEE International ASIC/SOC Conference	pp.287-288
国外	査読有り	151	渡邊実他	An Optically Differential Reconfigurable Gate Array with a dynamic reconfiguration circuit	2003	17th international parallel & Distributed Processing Symposium	4 pages
国外	査読有り	152	渡邊実他	Configuration for an Optically Differential Reconfigurable Gate Array	2003	SICE Annual Conference	4 pages
国外	査読有り	153	渡邊実他	An optically differential reconfigurable gate array and its power consumption estimation	2002	IEEE International Conference on Field-Programmable Technology	pp. 197-202
国内	査読有り	154	坂本 博康他	画像処理による表面張力の実時間測定法	2002	映像情報メディア学会誌	56, 10, pp. 1643-1650
国内	査読無し	155	坂本 博康他	レーベンバーク・マルカート法の高速度の一方法	2002	電子情報通信学会技術研究報告	NLP2002-145, pp.53-58
国外	査読有り	156	坂本 博康他	A Simple Acceleration Technique of Levenberg- Marquardt Method	2002	Proc. 2002 Int. Symp. Nonlinear Theor	pp.439-442
国外	査読有り	157	坂本 博康他	Surface Crystallization and Phase Transitions of the Adsorbed Film of F(CF2)12(CH2	2003	Colloid and Polymer Science	オンライン出版
国内	査読無し	158	藤田克彦他	有機EL素子の材料探索と有機薄膜製膜法	2003	信学技報	1月号 pp1-6

論文・学会発表、新聞・雑誌記事、特許、他事業への移行、起業ベンチャーの一覧表

国外	査読有り	159	K.Fujita et al	SEPARATE-COATING AND LAYER-BY-LAYER DEPOSITION OF POLYMER EMITTING MATERIALS BY THE SPRAY DEPOSITION	2003	Mol. Cryst. Liq. Cryst.	Vol. 405, pp.83
国内	査読有り	160	R Asakura et al.	ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR CHARACTERISTICS OF ELECTRODES PREPARED FROM ACTIVATED WOOD CHARCOALS		炭素 (炭素材料学会誌)	投稿予定
国内	査読有り	161	富松潔他	アイゲイズインターフェースにおける文字入力ツール	2002	芸術工学会 芸術工学会誌	26号,p114 ~ 117
国内	査読無し	162	鈴木昌和他	数学の授業におけるインタラクティブなコンテンツを含んだ授業教材作成システム	2003	電子情報通信学会技術研究報告	ET2003-80 pp.117-122
国内	査読無し	163	鈴木昌和他	Infy Editor - A Mathematics Typesetting Tool with a Handwriting Interface and a Graphical Front-End to OpenXM Servers	2003	Kyoto Univ. RIMS Kokyuroku	Vol.1335, pp.217-226
国内	査読無し	164	藤井政幸他	次世代型合成デバイス:マイクロリアクター	2004	ケミカルエンジニアリング	49巻40-46頁
国内	査読無し	165	藤井政幸他	マイクロリアクター - 次世代型合成デバイス -	2002	有機合成化学協会誌	60巻701-707頁
国外	査読有り	166	藤井政幸他	A simple method for surface modification of microchannels	2003	New Journal of Chemistry	vol 27, pp.1765-1768
国外	査読有り	167	藤井政幸他	Rapid enzymatic transglycosylation and oligosaccharide synthesis in a microchip reactor	2002	Lab on a Chip	vol 2, pp. 3-6
国外	査読有り	168	藤井政幸他	Simple Method for preparation of nanostructure on microchannel surface and its usage for Enzyme-immobilization	2003	Chem. Commun	pp. 648-649
国内	査読有り	169	後藤雅宏他	逆ミセルとインターカレーターを利用した遺伝子変異の簡易検出	2002	化学工学論文集	28,6,p776
国内	査読有り	170	後藤雅宏他	逆ミセルを用いる遺伝子変異の検出	2002	膜	27,2,p89
国外	査読有り	171	後藤雅宏他	DNA Hybridization in Reverse Micelles and its Application to Mutation Detection	2003	ANALYST	128,2,p161
国外	査読有り	172	後藤雅宏他	Simple detection of point mutations in DNA oligonucleotides using SYBR GreenI	2003	Biotechnology Letters	25,p1637
国外	査読有り	173	後藤雅宏他	DNA hybridization in nanostructural molecular assemblies enables detection of gene mutations without a fluorescent probe	2004	Biomacromolecules	5,p49
国内	査読無し	174	藤本 光史 他	数学の授業におけるインタラクティブなコンテンツを含んだ授業教材作成システム	2003	電子情報通信学会技術研究報告	Vol.103, No.536 pp.117-122
国内	査読無し	175	和田親宗他	覚障害者用歩行支援装置のための歩行特性に関する研究	2004	日本機械学会 第16回バイオエンジニアリング講演会	p83
国内	査読無し	176	和田親宗他	視覚障害者のための歩行支援装置の開発 - 顔面での主観的な物体方向の分解能 -	2003	第29回感覚代行シンポジウム	p103
国内	査読有り	177	Norio Miura et al.	NOx Sensing Performances in Various Mixed Gases at High Temperature for Complex Impedance-Based Zirconia Sensor	2003	Journal of the Ceramic Society of Japan	in press
国外	査読有り	178	Norio Miura et al.	Impedancemetric Gas Sensor Based on Zirconia Solid Electrolyte And Oxide Sensing Electrode for Detecting Total NOx at High Temperature	2003	Sensors and Actuators B	93,p221-228
国外	査読有り	179	Norio Miura et al.	Development of NOx Sensing Devices Based on YSZ And Oxide Electrode Aiming for Monitoring Car Exhausts	2003	Journal of Ceramics International	in press

(2) 学会発表

区分	No	発表者氏名	題名	学会名	発表年月日
国内	1	榊茂好他	銅(I)錯体を増感剤とした色素増感型太陽電池	第52回錯体化学討論会	2002.9
国内	2	榊茂好他	銅(I)錯体の光誘起電子移動反応における電荷分離過程と逆電子移動過程の直接評価	第52回錯体化学討論会	2002.9
海外	3	川原浩治他	Production of various human monoclonal antibodies for medical, biological, and agricultural research	The Ninth International Conference on HUMAN ANTIBODIES & HYBRIDOMAS	2002.9
国内	4	川原浩治他	効率的なヒト型モノクローナル抗体の作製	日本農芸化学会	2003.3
国内	5	仙波卓弥他	厚地電鍍皮膜の開発と微小径研削工具への応用	ABTEC	2000.9
国内	6	仙波卓弥他	硬脆材料に対する界面反応研削加工技術の開発	ABTEC	2000.9
国内	7	仙波卓弥他	精密微細形状加工技術の動向	特定中小企業集積支援技術開発事業「波及事業講演会」レジュメ	2000.12
国内	8	仙波卓弥他	高速電鍍技術の開発とマイクロ研削工具への応用	九州学生会第32回学生員卒業研究発表講演会講演概要集	2001.3
国内	9	仙波卓弥他	微小径電鍍工具を用いたマイクロ金型製造技術の開発	九州学生会第32回学生員卒業研究発表講演会講演概要集	2001.3
国内	10	仙波卓弥他	硬脆材料に対する界面反応研削加工技術の開発	九州学生会第32回学生員卒業研究発表講演会講演概要集	2001.3
国内	11	仙波卓弥他	金型表面修飾への超音波振動研削の応用	九州学生会第32回学生員卒業研究発表講演会講演概要集	2001.3
国内	12	仙波卓弥他	ペンシル形微小径電鍍工具の開発とメカニカルマイクロファブ리케이션への応用	精密工学会春季大会学術講演会	2001.3
国内	13	仙波卓弥他	界面反応研削加工技術の開発と硬脆材料の平滑化加工への応用	精密工学会春季大会学術講演会	2001.3
国内	14	仙波卓弥他	金型表面修飾への超音波振動研削の応用	精密工学会春季大会学術講演会	2001.3
国内	15	仙波卓弥他	超音波振動ツールによる円筒状マイクロダイヤモンドホイールの製作と硬脆材料への穴あけ	精密工学会春季大会学術講演会	2001.3
国内	16	仙波卓弥他	硬脆材料に対する界面反応研削加工技術の開発	精密工学会九州支部第1回学生研究発表講演会	2001.3
国内	17	仙波卓弥他	マイクログラインディング用ツールの開発とマイクロファブ리케이션への応用	精密工学会九州支部第1回学生研究発表講演会	2001.3
国内	18	仙波卓弥他	高速電鍍技術を駆使したマイクログラインディング用ツールの開発	精密工学会九州支部2001年度精密生産加工技術セミナー	2001.3
国内	19	仙波卓弥他	極微粒cBN砥粒に対する表面改質とマイクロ研削用工具への応用	九州学生会第33回学生員卒業研究発表講演会講演概要集	2002.3
国内	20	仙波卓弥他	アモルファス電鍍技術の開発とマイクロ研削用工具への応用	九州学生会第33回学生員卒業研究発表講演会講演概要集	2002.3
国内	21	仙波卓弥他	マイクロ研削用工具のツールイングとドレッシング技術の開発	九州学生会第33回学生員卒業研究発表講演会講演概要集	2002.3
国内	22	仙波卓弥他	超音波振動研削を用いたマイクロファブ리케이션に関する基礎研究	精密加工学会春季大会学術講演会	2002.3
国内	23	仙波卓弥他	高速電鍍技術の開発とマイクロ研削用工具への応用	砥粒加工学会学術講演会	2002.9
国内	24	仙波卓弥他	マイクロ研削用工具に対する高精度・半球状ツールイングおよびドレッシング技術の開発	精密加工学会春季大会学術講演会	2003.3
国内	25	仙波卓弥他	マイクロ研削を用いたメカニカルマイクロファブ리케이션システムの開発	精密加工学会春季大会学術講演会	2003.3
国内	26	仙波卓弥他	高速電鍍技術の開発とマイクロ研削用工具への応用	砥粒加工学会分科会・超精密固定砥粒加工ミレミアム研究会	2003.8
国内	27	仙波卓弥他	アモルファス電鍍工具製造技術の開発とマイクロ研削用工具への応用	砥粒加工学会学術講演会	2003.9
国内	28	仙波卓弥他	マイクロ研削を用いたメカニカルマイクロファブ리케이션システムの開発	砥粒加工学会学術講演会	2003.9
国内	29	白井義人他	マレーシアパームオイル工場の開放型廃液処理タンクからのメタン排出量の実測	化学工学会	2003.9.13
国内	30	白井義人他	バイオマス発電を含めたマレーシアパームオイル産業におけるCDMの可能性	化学工学会	2003.3.23
国内	31	白井義人他	マレーシアパームオイル産業におけるCDMとベースラインの検討	化学工学会	2002.9.18
国内	32	白井義人他	マレーシアパームオイル産業から排出されるメタン量調査とCDMの可能性	化学工学会	2002.3.27
国内	33	白井義人他	パームオイル廃液の嫌気処理における凍結融解法による汚泥の変化	化学工学会	2000.9
国内	34	江良正直他	フルオレン骨格を持つ有機色素の正孔輸送特性	第47回応用物理学関係連合講演会	2000.3.30
国内	35	江良正直他	フルオレン系色素のホール移動度に対する置換基効果	第38回化学関連支部合同九州大会	2001.7.19
国内	36	江良正直他	高いホール輸送性を有するフルオレン系色素	2001年秋季第62回応用物理学学会学術講演会	2001.9.11
国外	37	江良正直他	Hole mobility of fluorene-based dyes	The 3rd Asian Symposium on Organized Molecular Films for Electronics and Photonics	2000.8.30
国内	38	石川聖二 他	A 3-D motion recovery technique for group sports employing uncalibrated video cameras	IAPR Workshop on Machine Vision Applications	2000.11
国内	39	石川聖二 他	On 3-D human motion recovery by mobile video cameras	Int. Sympo. on Measurement, Analysis and Modeling of Human Functions	2001.9

国内	40	石川聖二 他	Recovering 3-D wide range human motions employing mobile cameras	SICE Annual Conference	2002.8
国内	41	石川聖二 他	A remote motion capture system based on mobile cameras	IAPR Workshop on Machine Vision Applications	2002.12
国内	42	石川聖二 他	Development of a motion capture system based on uncalibrated cameras	SICE Annual Conference	2003.8
国外	43	石川聖二 他	Three-dimensional motion recovery of group sports by uncalibrated video cameras	Int. Conf. on Control, Automation, Robotics and Vision	2000.12
国外	44	石川聖二 他	Shape recovery of non-rigid objects employing factorization-based stereo cameras	IEEE 2001 Int. Conf. on Image Processing	2001.1
国外	45	石川聖二 他	Recovering human motions by mobile video cameras and factorization	Asian Conf. on Computer Vision	2002.1
国外	46	石川聖二 他	Generating 3-D models of human motions by motion capture	Int. Conf. on Control, Automation and Systems	2003.1
国外	47	石川聖二 他	Generating a virtual human model for a mixed reality space	Int. Sympo. on Artificial Life & Robotics	2004.1
国内	48	三島健司他	超臨界二酸化炭素を用いて生成したマイクロカプセルの粒径制御	化学工学会第66年会	2001.3.27
国内	49	三島健司他	超臨界二酸化炭素中でのメタクリル酸グリシジル微粒子の製造	化学工学会第67年会	2001.3.25
国内	50	三島健司他	超臨界二酸化炭素を用いた急速膨張法によるナノ粒子含有高分子マイクロカプセルの製造	第47回日本学会材料研究連合講演会	2003.10.30
国外	51	三島健司他	New Formation Technique of Polymeric Microcapsules by Rapid Expansion of Supercritical Solution with a Nonsolvent	4th International Symposium on High Pressure Process Technology and Chemical Engineering	2002.9.22
国外	52	三島健司他	Formation of Microcapsules by Rapid Expansion of Supercritical Solution with a Nonsolvent	Taiwan/Korea/Japan Chemical Engineering Conference	2002.10.30
国外	53	石田康弘 他	Estimation of Radiated Emission Sources with Arbitrary Directional Current Components Using CISPR Measurement System	2000 IEEE International Symposium on EMC	2000.8.24
国外	54	石田康弘 他	Finding Method of Radiated Emission Sources Distributed on a Wire Using CISPR Measurement System	2001 Asia Pacific Radio Science Conference	2001.8.3
国外	55	石田康弘 他	Visualization of Radiated Emission Sources on a Wire Using Far Field Amplitude Data	2002 IEEE Asia-Pacific Conference on Circuits and Systems	2002.10.28
国内	56	小金丸正明、他	W繊維強化Ti合金基複合材料の擬似体液中におけるアノード分極特性	日本金属学会春期大会(2001)	2001.3.29
国外	57	小金丸正明、他	Corrosion Resistance and Cytocompatibility of W Shotr Fiber Reinforced Ti-6Al-4V Alloy	The Fourth Pacific Rim International Conference on Advanced Materials and Processing (PRICM4)	Dec. 2001
国内	58	川勝博伸	Hydroxyapatite-pulp composite fiber sheet bed:A new materials for the continuous culture of CHO-K1 cells	The 13th Annual and International Meeting JAACT2000	2000/11/17
国内	59	川勝博伸	細胞培養床アパタイトシートを用いた新規な動物細胞連続培養システムの開発	福岡県工業技術センター研究成果発表会	2001/11/19
国内	60	川勝博伸	細胞培養床アパタイトシートを用いた新規な動物細胞連続培養システムの開発	物質工学・環境部会合同九州地域部会	2001/12/6
国内	61	川勝博伸(副)	アパタイトシートを用いた組換えタンパク質高効率生産装置の開発	新技術フォーラムin福岡	2002/1/25
国内	62	川勝博伸(副)	細胞培養アパタイトシートを利用した3次元細胞培養装置の開発	第1回国際バイオEXPO	2002/7/10
国内	63	川勝博伸(副)	Production of recombinant proteins by using a novel bioreactor system equipped with a hydroxyapatite sheet module	The 15th Annual and International Meeting JAACT2002	2002/11/13
国内	64	川勝博伸(副)	有用タンパク製造装置の開発	バイオフォーラムin久留米	2003/1/23
国内	65	川勝博伸(副)	細胞培養アパタイトシートを利用した3次元細胞培養装置の開発	第2回国際バイオEXPO	2003/5/14
国内	66	川勝博伸(副)	アパタイトシートモジュールを用いた新規組織構築型3次元高密度培養システムによる組み換えタンパク質の高効率生産	日本動物細胞工学会2003年大会	2003/6/26
国内	67	川勝博伸(副)	アパタイトシートを用いた有用タンパク質の高効率生産システムの開発	新技術フォーラムin福岡(RSP業務研究成果発表会)	2004.2.10
国内	68	真鍋征一他	Ordered Adsorption of Rigid Molecules on Fiber Surface and Its Application for Nano-fishing	High Polymers(Kyushiu and Pusan), Fibers(Seibu and Kyeongnam)	2001.10.1
国内	69	真鍋征一他	Evaluation of Diffusion Behavior of a Solvent into Cellulose Solids and Its Application (Nano-fishing)	High Polymers(Kyushiu and Pusan), Fibers(Seibu and Kyeongnam)	2001.10.1
国内	70	真鍋征一他	繊維のナノ後加工法の開発(1)特定ナノ領域の分子鎖の配向制御	繊維学会	2002.5.22
国内	71	真鍋征一他	繊維のナノ後加工法の開発(2)特定ナノ領域内での金属との合金	繊維学会	2002.5.22
国内	72	真鍋征一他	溶媒中での延伸による特定領域内の高分子鎖の配向制御	化学関連支部合同九州大会	2002.7.19
国内	73	真鍋征一他	Fine structure of amorphous regions of cellulose solids revealed by temperature dependence of birefringence in solvents	International Cellulose Conference	2002.11.6-8
国内	74	真鍋征一他	Orientation control of cellulose chains in a specific nano-meter sized region	International Cellulose Conference	2002.11.6-8
国内	75	真鍋征一他	Thermal molecular motions of regenerated cellulose solids	International Cellulose Conference	2002.11.6-8
国外	76	真鍋征一他	Control of Chain Orientation in Specific Amorphous Region and Viscoelastic Behavior of the Products for Regenerated Cellulose Solid	Pusan-Kyeongnam/Kyushu-Seibu Joint Symposium on High Polymers and Fibers	2003.11.3-5
国外	77	真鍋征一他	Ordered Adsorption of Molecules on Fibers and Development of Novel Nano-fishing	Pusan-Kyeongnam/Kyushu-Seibu Joint Symposium on High Polymers and Fibers	2003.11.3-5
国内	78	T.Watari	Porous smectite/TiO2 photocatalyst prepared from peroxo titanate acid solution	New Processings and Nanostructure/Property Relationship for Multifunctional Ceramic Materials	H13.1.15
国内	79	渡 孝則	環境浄化用セラミックス多孔体の開発	第33回高温材料技術講習会	H13.7.18
国内	80	渡 孝則	板状ナノ粒子分散溶液法による酸化チタン多孔質膜の製造と色素増感型太陽電池への応用	第31回産業基礎九州懇話会	H14.3.20

国内	81	渡 孝則	スメクタイト / チタニア多孔質膜を用いた色素増感太陽電池の製造と特性	第34回先端材料研究交流会	H14.5.31
国内	82	渡 孝則 他	泳動電着法による色素増感太陽電池用TiO ₂ 電極の製造	第34回先端材料研究交流会	H14.5.31
国内	83	渡 孝則 他	泳動電着法による色素増感太陽電池用TiO ₂ 膜の製造	第40回化学関連支部合同九州大会	H15.7.5
国内	84	T.Watari 他	Preparation of porous TiO ₂ electrode for dye-sensitized solar cell using electrophoretic deposition process	20th Korea-Japan Int. Seminar on Ceramics	H15.11.20
国外	85	T.Watari 他	Porous (Silicate Layer)/TiO ₂ Films Prepared from Peroxotitanic Acid Solution for Photocatalysts	International Ceramic Conference and Exhibition of the Australasian Ceramic Society	H14.10.1
国外	86	T.Watari 他	Porous TiO ₂ Photocatalyst Films Prepared from Peroxo Titanic Acid Solution Dispersing Nano-sized Silicate Layer	2nd International Symposium on Advanced Ceramics	H14.11.20
国外	87	T.Watari 他	Porous TiO ₂ Films Prepared by Electrophoretic Deposition for Dye Sensitized Solar Cell	International Nano Ceramics / Crystals Forum and International Symposium on Intermaterials	H15.9.27
国内	88	末廣 純也、他	固相化抗体チップと誘電泳動インピーダンス計測による選択的細菌検出法	電気学会 センサ・マイクロマシン準部門総合研究会	2002/11/27
国内	89	又賀駿太郎	有機EL分子の設計と合成	先端科学技術創造交流会	2001/12/7
国内	90	又賀駿太郎他	トリアリールピリジン[c]イミダゾールの合成とスペクトル特性	日本化学会第76春季年会	1999.03
国内	91	又賀駿太郎	有機電界発光材料としての蛍光性複素環化合物の探索	琉球大学理学部講演会	1999.01
国内	92	又賀駿太郎他	2,4,7-トリアリールイミダゾロ[4,5-c]ピリジン類の合成と発光スペクトル	日本化学会第78春季年会	2000.3
国内	93	又賀駿太郎他	2-位無置換イミダゾロピリジン類に合成と固体スペクトル	日本化学会第79春季年会	2001.3
国内	94	又賀駿太郎他	6-置換4,7-ジアリールイミダゾロ[3,4-c]ピリジン類の合成と発光特性	日本化学会中国四国支部九州支部合同大会	2002.11
国内	95	又賀駿太郎他	Synthesis and Fluorescence Characterization of 4,7-Diaryl-6-phenylimidazol[4,5-c]pyridines	13th Japan-Korea Joint Seminar for Young Organic Chemists	2002.11
国外	96	又賀駿太郎他	Preparation and properties of 2,4,7-triarylimidazol[4,5-c]pyridines	2000 International Chemical congress of Pacific Basin Societies	2000.12
国外	97	uchino masakazu	Two-directional simultaneous measurement system of the surface deformation using speckle interferometry method	APCF&ATEM'01	2001.10.22
国内	98	内野正和	レーザを利用した非接触表面変位分布計測	平成12年度研究成果報告会	2001.11.19
国内	99	内野正和	2方向同時変形分布計測システムの開発に関する研究	新技術フォーラム in 福岡	2002.1.25
国内	100	内野正和	DSPIを用いた2方向変位ベクトル同時計測装置の製作と電子デバイスの微視的計測	日本実験力学会	2002.8.6
国内	101	内野正和	スペックルを用いた2方向変形同時計測装置	特許流通フェア2002 in 九州	2002.11.12
国内	102	内野正和	電子パッケージを対象とした面内変位2方向同時計測システムの製作	平成13年度研究成果報告会	2002.11.29
国内	103	内野正和	実験力学における計測・データ処理の問題点・ノウハウ・工夫	レーザスペックル計測とその応用	2002.12.13
国内	104	内野正和	動的スペックル干渉法の数値化に関する研究	新技術フォーラム in 福岡	2004.2.10
国外	105	M. Ohtsu他	Detecting Defects in Concrete Slab by SIBIE	10th Int. Sym. On Structural Faults & Repair	2003.7
国外	106	K.Takasaki	Timely control of diesel combustion using water injection	IMEchE Conference Transactions Fuel Injection Systems	Nov. 27 2002
国外	107	K.Takasaki	Direct water injection to improve diesel spray combustion	2003 Spring Technical Conference of the ASME Internal Combustion Engine Division	May 11 2003
国内	108	中島英治他	SEM/EBSP法による純マグネシウム双晶境界の観察とその構造	軽金属学会	2003.11.21
国内	109	中島英治他	純マグネシウム対称傾角粒界の粒界エネルギーの傾角依存性	軽金属学会	2003.11.21
国内	110	中島英治他	改良9Cr-1Mo鋼のクリープ変形中の転位組織と析出物間隔分布の変化	日本鉄鋼協会	2003.10.11
国内	111	中島英治他	分子動力学法によるSi単結晶の表面エネルギーの方位依存性	日本金属学会	2003.10.11
国内	112	中島英治他	純マグネシウムの対称傾角粒界のエネルギーと粒界構造	日本金属学会	2003.10.11
国内	113	中島英治他	分子動力学法を用いた純銅の<011>対称傾角粒界のエネルギーと構造の解析	日本金属学会	2003.10.11
国内	114	中島英治他	マルテンサイト系耐熱鋼の高温変形機構	耐熱金属材料123委員会:耐熱鋼分科会	2003.7.3
国内	115	中島英治他	Distinction of Creep Deformation Mechanism of 9Cr Ferritic Steels by Stress Change Technique	7th Workshop on the Ultra-Steel	2003.6.24
国内	116	中島英治他	立方体集合組織を有する高純度アルミニウム箔中に存在する非立方体方位粒の特徴	軽金属学会	2003.5.17
国内	117	中島英治他	高Crマルテンサイト鋼の応力急変試験における変形挙動の解析	日本鉄鋼協会	2003.3.27
国内	118	中島英治他	EBSP法を用いた2.25Cr-1Mo鋼溶接継手の組織観察	日本鉄鋼協会	2003.3.27
国内	119	中島英治他	分子動力学法による純マグネシウム対称傾角粒界の原子構造と粒界エネルギーの評価	日本金属学会	2003.3.27
国内	120	中島英治他	純マグネシウム双晶境界の分子動力学法によるエネルギー評価	日本金属学会	2003.3.27
国内	121	中島英治他	純マグネシウムのSEM/EBSP法による組織解析	日本金属学会	2003.3.27

国内	122	中島英治他	高純度アルミニウム箔における異常粒成長	日本金属学会	2003.3.27
国内	123	中島英治他	酸化物分散強化型フェライト鋼のクリープ強度と組織	日本鉄鋼協会	2002.11.2
国内	124	中島英治他	SEM/EBSP法を用いた酸化物分散強化型マルテンサイト鋼の組織解析	日本鉄鋼協会	2002.11.2
国内	125	中島英治他	改良9Cr-1Mo鋼のクリープ変形中の運動転位密度と析出粒子間距離の変化	日本鉄鋼協会	2002.11.2
国内	126	中島英治他	極低炭素9Cr鋼の組織のOIM観察	日本鉄鋼協会	2002.11.2
国内	127	中島英治他	マルテンサイト組織を有する高Cr鋼のクリープ変形機構	日本鉄鋼協会	2002.11.2
国内	128	中島英治他	Al ₂ O ₃ 単結晶のへき開破壊挙動に及ぼす表面エネルギーの方位依存性	日本金属学会	2002.11.2
国内	129	中島英治他	電解コンデンサ用アルミニウム箔の立方体集合組織形成に及ぼす加工熱処理条件の影響	軽金属学会	2002.5.18
国内	130	中島英治他	In-situ Observation of Dislocation Motion and Its Mobility in Fe-Mo and Fe-W Solid Solutions at High Temperatures	ICASS 2002	2002.5.22
国内	131	中島英治	Structure Change in Creep Deformation of Ferritic Steel	ICASS 2002	2002.5.22
国内	132	中島英治他	ODSフェライト鋼の組織観察と結晶方位解析	日本鉄鋼協会	2002.3.28
国内	133	中島英治	高Crマルテンサイト鋼の高温強度と組織	日本鉄鋼協会	2002.3.28
国内	134	中島英治他	改良9Cr-1Mo鋼の応力急変試験によるクリープ変形挙動の評価	日本鉄鋼協会	2002.3.28
国内	135	中島英治他	SEM/EBSP法とTEM/菊池線法を用いたODSフェライト系耐熱鋼の粒界解析	日本金属学会	2002.3.28
国内	136	中島英治他	マルテンサイト組織を有する高Cr鋼の応力急変試験によるクリープ変形機構の判別	日本金属学会	2002.3.28
国内	137	中島英治他	改良9Cr-1Mo鋼のクリープ変形にともなう組織変化	日本鉄鋼協会	2001.9.22
国内	138	中島英治他	改良9Cr-1Mo鋼の応力急変試験による変形機構の判別	日本金属学会	2001.9.22
国内	139	中島英治他	3Nアルミニウム箔の加工熱処理による集合組織の変化	日本金属学会	2001.9.22
国内	140	中島英治他	高Cr鋼の高温変形機構と高温クリープ中の組織変化	耐熱金属材料123委員会:耐熱鋼分科会	2001.7.3
国内	141	中島英治他	EBSP法を用いた改良9Cr-1Mo鋼のクリープ変形にともなう組織変化の解析	日本材料学会	2001.5.22
国内	142	中島英治他	3Nと4Nアルミニウム箔の立方体集合組織形成過程	軽金属学会	2001.5.19
国内	143	中島英治他	3Nアルミニウム箔の立方体集合組織形成過程のSEM-EBSP法による解析	日本電子顕微鏡学会	2001.5.10
国内	144	中島英治他	局所方位解析法を用いたフェライト系耐熱鋼の動的組織変化の解析	日本電子顕微鏡学会	2001.5.10
国内	145	中島英治他	SEM/EBSP法とTEM/菊池線法を用いた改良9Cr-1Mo鋼のクリープ変形組織の解析	日本金属学会	2001.3.28
国内	146	中島英治他	アルミニウム箔の立方体集合組織形成に及ぼす純度の影響	日本金属学会	2001.3.28
国内	147	中島英治他	EBSP Analysis of Modified 9Cr-1Mo Martensitic Steel	日本鉄鋼協会	2000.10.1
国内	148	中島英治他	モリブデン対称傾角粒界の構造とその破壊強度	日本金属学会	2000.10.1
国内	149	中島英治他	EBSP法による改良9Cr-1Mo鋼の組織解析	日本金属学会	2000.10.1
国内	150	中島英治他	高純度アルミニウム箔の立方体集合組織に及ぼす粒界性格の効果	軽金属学会	2000.5.13
国外	151	中島英治他	Influence of partial annealing temperature on cube texture in high purity aluminum foils	ICAA8	2002.7.2
国外	152	中島英治他	Formation Process of Cube Texture in High Purity Aluminum Foils for Electrolytic Capacitor	ReX & GG 2001	2001.8
国外	153	中島英治他	Microstructure Change during Creep Deformation of Modified 9Cr-1Mo Steel	3rd EPRI Conference	2001.3
国外	154	中島英治	Grain Boundary Structure and Its Fracture Strength of Symmetric Tilt Boundary in Molybdenum	大韓金属学会	2000.4
国内	155	真鍋征一他	親水性繊維を利用した除湿および潜熱回収	繊維連合研究発表会	2002.9.26
国内	156	横井博一他	超大規模ニューラルネットワークのFolthretによる実現	電子情報通信学会	2002.11.11
国内	157	横井博一他	Folthretによる超大規模ニューラルネットワークの実現法	日本ファジイ学会	2002.12.14
国外	158	横井博一他	ニューラルネットワーク用基本素子Folthretによる超大規模コラムネットワークのハードウェア化	電子情報通信学会	2003.11.22
国内	159	横井博一他	創造機械 - クリアロン	日本知能情報ファジイ学会	2003.12.22
国内	160	中村憲和	スクッド溶接によるマグネシウム合金の接合	溶接学会九州支部	2003.7.18
国内	161	中村憲和	スクッド溶接によるマグネシウム合金とアルミニウム合金の接合	溶接学会	2003.10.8
国内	162	筒井哲夫	有機ELディスプレイ研究開発の現状と今後の課題	電子ディスプレイフォーラム2001	2001/7/20

国内	163	筒井哲夫他	スプレイ法による有機薄膜調製とモルフォロジー	第38回化学関連支部合同九州大会	2001/7/20
国内	164	筒井哲夫他	イリジウム化合物を用いた有機EL用新規発光材料	第38回化学関連支部合同九州大会	2001/7/20
国内	165	筒井哲夫他	ヒドロキシフェニルベンズオキサゾールを配位子に持つ金属キレート錯体の合成と発光特性	第38回化学関連支部合同九州大会	2001/7/20
国内	166	筒井哲夫他	キャリア輸送材料の色ドロブによる移動度の変化	第38回化学関連支部合同九州大会	2001/7/20
国内	167	筒井哲夫他	共役高分子を用いた逆オパール構造を持つフォトニック結晶の作製	第38回化学関連支部合同九州大会	2001/7/20
国内	168	筒井哲夫他	有機EL研究開発の教訓と有機半導体材料・デバイスの研究の将来	第50回高分子討論会	2001/9/11
国内	169	筒井哲夫他	Polymer Inverse Opalの作製とその光学特性の評価	第50回高分子討論会	2001/9/11
国内	170	筒井哲夫他	スプレイ法による有機薄膜調製とモルフォロジー	2001年秋季第62回応用物理学会学術講演会	2001/9/12
国内	171	筒井哲夫他	CVDで作製したポリマー絶縁膜を用いた有機FET	2002年春季第49回応用物理学関係連合講演会	2002.3.27
国内	172	筒井哲夫他	Spray Depositionによる高分子発光材料の塗り分けと積層	2002年春季第49回応用物理学関係連合講演会	2002.3.27
国内	173	筒井哲夫他	真空蒸着法による疎水表面への層状ペロブスカイト化合物の薄膜化	2002年春季第49回応用物理学関係連合講演会	2002.3.28
国内	174	筒井哲夫他	フルオレン側鎖を持つPPV誘導体キャリア移動度	第51回高分子学会年次大会	2002/5/24
国内	175	筒井哲夫他	共役高分子を用いたinverse opalの作製と光学特性	第51回高分子学会年次大会	2002/5/24
国内	176	筒井哲夫他	分子認識能を目指したペブチド自己組織化膜の構築	第51回高分子学会年次大会	2002/5/24
国内	177	筒井哲夫他	ビスチリルアントラセン誘導体の構造と電子物性	第39回化学関連支部合同九州大	2002/7/18
国内	178	筒井哲夫他	スピロ構造を有したフルオレン誘導体を用いた有機EL素子	第39回化学関連支部合同九州大	2002/7/18
国内	179	筒井哲夫他	ペブチド自己組織化単分子膜の分子設計によるゲスト分子取り込み能向上	2002年秋季第63回応用物理学会学術講演会	2002/9/20
国内	180	筒井哲夫他	電極転写法を用いたフレキシブル有機FETの作製	2002年秋季第63回応用物理学会学術講演会	2002/9/20
国内	181	筒井哲夫他	Open Circuit Voltage of Multi-Heterojunction Organic Solar Cells	2002年秋季第63回応用物理学会学術講演会	2002/9/20
国内	182	筒井哲夫他	フラーレン/ポリフェニレンビニレン光電変換素子の薄膜調製溶媒の効果	第51回高分子討論会	2002/10/24
国内	183	筒井哲夫他	Spray Depositionによる有機半導体素子の作製	第51回高分子討論会	2002/10/24
国内	184	筒井哲夫他	シリカオパールを鋳型とした溶融注入法によるポリマー逆オパールの作製	第51回高分子討論会	2002/10/24
国外	185	T.Tsutsui他	Device Couple-Out Efficiency in Organic Light-Emitting Devices	International Conference on Materials for Advanced Technologies (ICMAT2001)	2001/7/1
国外	186	T.Tsutsui	Organic Electroluminescence : Past, Present and Future	International Conference on Photo-Responsive Organic and Polymer 2001 (ICPOP '01)	2001/8/1
国外	187	T.Tsutsui	Advances in Studies on Power Luminous and Quantum Efficiencies on Organic Light-Emitting Devices	3rd Int. Conference on electroluminescence of Molecular Materials and Related Phenomena (ICEL-3)	2001/9/1
国外	188	T.Tsutsui他	Carrier Mobilities in Organic Electron Transport Materials Determined from Space Charge Limited Current	2001 International Conference on Solid State Devices and Materials (SSDM 2001)	2001/9/25
国外	189	T.Tsutsui	Fifty years of Organic Electronics and Fifteen Years of Organic Electroluminescence	European conference on Organic Electronics and Related Phenomena 2001 (ECOER '01)	2001/11/1
国外	190	T.Tsutsui	Present Status of Organic Electroluminescence and Prospect of Organic Electronics in 21st Century	01 Kyushu-Pusan Joint Symposium of High Polymers	2001/11/3
国外	191	T.Tsutsui	Design and Fabrication of Organic Thin-Film Electronics Devices	3rd Int. Symp. on Design and Control of Advanced Molecular Assembly Systems	2002/7/25
国外	192	T.Tsutsui他	Design and Fabrication of Peptide Self-Assembled Monolayers as a Molecular Recognition Unit	3rd Int. Symp. on Design and Control of Advanced Molecular Assembly Systems	2002/7/25
国外	193	T.Tsutsui他	Hydrophobic Treatment Effect of Organic-Inorganic Layered Perovskite Using Dual-Source Vapor Deposition	3rd Int. Symp. on Design and Control of Advanced Molecular Assembly Systems	2002/7/26
国外	194	T.Tsutsui他	Fabrication of π -conjugated Polymer Inverse Opals via Tempting Silica Opal	3rd Int. Symp. on Design and Control of Advanced Molecular Assembly Systems	2002/7/26
国外	195	T.Tsutsui他	Light Emitting Device of Organic-Inorganic Layered Perovskite Prepared by Dual-Source Vapor Deposition	2002 Int. Conf. on Solid State Devices and Materials (SSDM2002)	2002/9/17
国外	196	T.Tsutsui他	Sterically-Hindered Fluorenyl-Substituted Poly(p-phenylenes)	Korea-Japan Joint Forum 2002[KJF2002]-Organic Materials for Electronics and Photonics Organic Materials for Electronics and Photonics	2002/10/20
国外	197	T.Tsutsui他	Separate-coating and layer-by-layer deposition of polymer emitting materials by the spray deposition	Korea-Japan Joint Forum 2002[KJF2002]-Organic Materials for Electronics and Photonics Organic Materials for Electronics and Photonics	2002/10/20
国外	198	T.Tsutsui他	Charge Carrier Mobility in Vacuum-sublimed Dye Films for Light-Emitting Diodes Studied by the Time-of-Flight Technique	Korea-Japan Joint Forum 2002[KJF2002]-Organic Materials for Electronics and Photonics Organic Materials for Electronics and Photonics	2002/10/21
国外	199	T.Tsutsui他	Triple-Heterojunction Organic Photovoltaic Cells Incorporating Ag and Au Internal Electrode	Cross Straits Symposium on Materials Energy and Environmental Sciences	2002/11/7
国外	200	T.Tsutsui他	Lamination and Patterning of Polymer Thin Film Prepared by Spray Deposition	Cross Straits Symposium on Materials Energy and Environmental Sciences	2002/11/7
国外	201	T.Tsutsui他	Electroluminescence from Organic-Inorganic Layered Perovskite Deposited by Dual-Source Vapor Deposition Technique	Cross Straits Symposium on Materials Energy and Environmental Sciences	2002/11/7
国外	202	T.Tsutsui他	Fabrication of Macroporous π -conjugated Polymer Films by Silica Opal Templating	Cross Straits Symposium on Materials Energy and Environmental Sciences	2002/11/7
国内	203	宮尾正信 他	Mechanism of Improved Thermal Stability of B in Poly-SiGe Gate on SiON	International Conference on Solid State Devices and Materials	2001.9.28

国内	204	宮尾正信 他	次世代ゲート電極用多結晶SiGe/SiONにおける導入不純物分布の熱処理依存性	電気関係学会九州支部連合大会	2001.10.5
国内	205	宮尾正信 他	SiO ₂ 上における非晶質Si _{1-x} Ge _x 薄膜のイオン線誘起固相成長	電気関係学会九州支部連合大会	2001.10.5
国内	206	宮尾正信 他	a-SiGe/SiO ₂ の固相成長における膜厚依存性及びGe添加効果	平成13年度応用物理学九州支部講演会	2001.12.1
国内	207	宮尾正信 他	Pre-Irradiation Effect on Solid-Phase Crystallization in a-Si _{1-x} Ge _x on SiO ₂	The 2nd International Workshop on New Group IV (Si-Ge-C) Semiconductors	2002.6.2
国内	208	宮尾正信 他	Thickness Dependence and Pre-Irradiation Effects for Low-Temperature Nucleation in a-Si _{1-x} Ge _x ON SiO ₂	2002 International Workshop on Active-Matrix Liquid-Crystal Displays	2002.7.10
国内	209	宮尾正信 他	多結晶SiGe/SiONにおける導入不純物の不活性化過程の深さ方向分析	第49回応用物理学関係連合講演会	2002.3.27
国内	210	宮尾正信 他	非晶質Si/Ge/絶縁膜積層構造における固相成長の促進	第49回応用物理学関係連合講演会	2002.3.27
国内	211	宮尾正信 他	非晶質Si(Ge)/絶縁膜における金属誘起固相成長(1)-前駆体効果-	第49回応用物理学関係連合講演会	2002.3.27
国内	212	宮尾正信 他	非晶質Si(Ge)/絶縁膜における金属誘起固相成長(2)-Ge濃度依存性-	第49回応用物理学関係連合講演会	2002.3.27
国内	213	宮尾正信 他	仮想SiGe基板/SOIの高品質化(1)-非晶質SiGeの拡散-	第63回応用物理学学会学術講演会	2002.9.24
国内	214	宮尾正信 他	非晶質SiGe/絶縁膜の低温固相成長(1)-初期非晶質性の検討-	第63回応用物理学学会学術講演会	2002.9.24
国内	215	宮尾正信 他	非晶質SiGe/絶縁膜の低温固相成長(2)-イオン誘起核発生-	第63回応用物理学学会学術講演会	2002.9.24
国内	216	宮尾正信 他	Ge局所導入による疑似Si単結晶/SiO ₂ の形成(1)-結晶核の空間位置制御-	電気関係学会九州支部連合大会	2002.9.26
国内	217	宮尾正信 他	Ge局所導入による疑似Si単結晶/SiO ₂ の形成(2)-結晶核の方位制御-	電気関係学会九州支部連合大会	2002.9.26
国内	218	宮尾正信 他	固相拡散法による歪みSi用SiGe仮想基板の形成	電気関係学会九州支部連合大会	2002.9.24
国内	219	宮尾正信 他	イオン(B ⁺ P ⁻)注入した多結晶SiGe/SiO ₂ のアニーリング特性	電気関係学会九州支部連合大会	2002.9.24
国内	220	宮尾正信 他	次世代ゲート電極用多結晶SiGe薄膜の粒内物性物価	電気関係学会九州支部連合大会	2002.9.24
国外	221	宮尾正信 他	400 Formation of Poly-Si _{1-x} Ge _x (X 0.5) on SiO ₂ by Ion-Beam Stimulated Solid-Phase-Crystallization	MRS Fall Meeting	2002.12.2
国内	222	中島寛他	DLTSを用いたSOI構造Si薄膜の欠陥評価	電気関係学会九州支部第54回連合大会	2001.10.
国内	223	中島寛他	DLTSによるSOIウェーハ中の欠陥評価	第49回応用物理学関係連合講演会	2002.03.
国内	224	中島寛他	Dual-MOS DLTS測定によるSOIウェーハ中の欠陥評価	第63回応用物理学学会学術講演会	2002.09.
国内	225	中島寛他	Dual-MOS DLTSを用いたSOI構造Si薄膜の欠陥評価	電気関係学会九州支部第55回連合大会	2002.09.
国内	226	中島寛他	過渡容量法を用いた歪Si/SiGe/Siウェーハの電気的評価	第50回応用物理学関係連合講演会	2003.03.
国内	227	中島寛他	歪Siウェーハの電気的活性欠陥評価	第64回応用物理学学会学術講演会シンポジウム	2003.08.
国内	228	中島寛他	過渡容量法を用いた歪Si/SiGe/Siウェーハの電気的評価	第64回応用物理学学会学術講演会	2003.08.
国内	229	中島寛他	SOIウェーハ中の電気的活性欠陥の評価	電気関係学会九州支部第56回連合大会	2003.09.
国外	230	中島寛他	Evaluation and control of electrically active defect in strained-silicon wafer	The Forum on the Science and Technology of Silicon Materials 2003	2003.11.
国内	231	河原一彦	分布振動モード形スピーカの音響インテンシティ測定	電子情報通信学会応用音響研究会	2003.11.27
国内	232	安部憲広他	仮想現実感を用いた言語・非言語コミュニケーションに関する研究	日本バーチャルリアリティ学会	2003
国内	233	安部憲広他	対話型エージェントにおける音声認識に関する研究	電気関係学会九州支部連合大会	2003
国内	234	安部憲広他	バーチャルヒューマンによる対話システムの構築	平成15年度電気関係学会九州支部連合大会	2003
国内	235	三苦 好治他	金属カルシウムを用いた有害ハロゲン化合物類の脱ハロゲン化反応(4)	環境ホルモン学会第5回研究発表会	2002.11.25
国内	236	三苦 好治他	金属カルシウムを用いた有害ハロゲン化合物類の脱ハロゲン化反応(5)	日本化学会第83春季年会	2003.3.18
国内	237	三苦 好治他	常温常圧条件下での焼却飛灰中のダイオキシン類無害化処理への取り組みについて	若手研究者・企業経営者のための知的財産活用セミナー	2003.11.7
国内	238	三苦 好治他	金属カルシウムを用いた有害ハロゲン化合物類の脱ハロゲン化反応(6)	日本化学会第84春季年会	2004.3.26(予定)
国内	239	清水陽一他	湿式法によるNASICON系固体電解質薄膜の合成	2003年電気化学秋季大会	2003.9.11
国内	240	清水陽一他	湿式法によるNASICON型固体電解質セラミックス薄膜の合成	第40回化学関連支部合同九州大会	2003.7.5
国外	241	清水陽一他	固体電解質デバイスを用いたリン酸水素イオンセンサ	第35回化学センサ研究発表会	2002.9.12
国外	242	清水陽一他	Na ₃ DySi ₄ O ₁₂ 系固体電解質セラミックスの湿式合成と物性	2002年電気化学秋季大会	2002.9.12
国内	243	円福敬二他	抗原 抗体反応計測へのSQUID磁気センサの応用	応用物理学学会学術講演会	2002.9
国内	244	円福敬二他	共振検出コイルを用いたSQUID磁気センサ	応用物理学学会学術講演会	2002.9

国内	245	円福敬二	SQUIDを用いたバイオ免疫診断	未踏科学技術協会ワークショップ	2002.9
国内	246	円福敬二	SQUIDを用いた磁氣的バイオ計測	バイオイメージングとナノテクノロジーシンポジウム	2003.2
国内	247	円福敬二他	磁気ナノ粒子を用いたSQUID免疫検査システムの開発	応用物理学会学術講演会	2003.3
国内	248	円福敬二他	共振型検出コイルを用いたSQUID磁気センサ(III)	応用物理学会学術講演会	2003.3
国内	249	円福敬二	磁気ナノマーカーを用いたバイオセンサ	生体磁気学会	2003.5
国内	250	円福敬二	磁気ナノ粒子とSQUIDを用いた免疫検査	低温工学研究会	2003.8
国内	251	円福敬二	交流磁化率測定による磁気ナノ粒子の検出	応用物理学会学術講演会	2003.9
国内	252	円福敬二	磁気ナノ粒子を用いたSQUID免疫検査システムの開発(II)	応用物理学会学術講演会	2003.9
国外	253	K. Enpuku et al	High Tc SQUID system and magnetic marker for biological immunoassay	Applied Superconductivity Conference (ASC2002)	2002.8
国外	254	K. Enpuku	SQUID system for biological immunoassay	CNRS Thematic School	2002.11
国外	255	K. Enpuku	High Tc SQUID system and magnetic marker for biological immunoassay	Japan-Tiwan Joint Symposium on SQUID and Communication Electronics	2002.11
国外	256	K. Enpuku et al	Biological immunoassay with magnetic marker and SQUID	International Super conductive Electronics Conference (ISEC 03)	2003.7
国外	257	K. Enpuku	Application of HTS SQUIDS to biological immunoassays	Int. Symposium on Superconductivity (ISS2003)	2003.10.
国外	258	K. Enpuku et al	Detection of magnetic nanoparticles with cooled copper pickup coil	Int. Symposium on Superconductivity (ISS2003)	2003.10.
国外	259	K. Enpuku	Application of SQUID system to biological immunoassays	East Asia Symposium on Superconductive Electronics	2003.11
国内	260	堀 勇治 他	3,8-ジアミノフェナントロリン誘導体のキャリア輸送性	日本化学会	2003/7/5
国内	261	堀 勇治 他	新規アミノフェナントロリン誘導体の合成とキャリア輸送特性	日本化学会	2003/3/20
国内	262	堀 勇治 他	時間分解赤外法によるピニルカチオンに関する研究	基礎有機化学連合討論会	2002/9/1
国内	263	堀 勇治 他	トリフェニルアミンと芳香環をアセチレン架橋した新規 共役系化合物の合成とエレクトロルミネッセンス	日本化学会	2002.3.
国内	264	堀 勇治 他	アリールエチニルベンゼンの青色電界発光	日本化学会	2001.3
国内	265	堀 勇治 他	DBU-銅-パラジウム触媒を用いるアリールハライドとアセチレンのクロスカップリング反応	日本化学会	2000.3
国外	266	Yuji HORI et al.	Reactions of Vinyl Cation Generated by Laser Flash Photolysis	The 9th Correlation Analysis in Chemistry	2001.9
国内	267	渡辺実他	差分光再構成型ゲートアレイに使用するダイナミック再構成回路	電子情報通信学会集積回路研究会	2003.12
国内	268	渡辺実他	差分型光再構成ゲートアレイの開発支援システム	計測自動制御学会	2003.11
国内	269	渡辺実他	差分型光再構成ゲートアレイVLSI部の遅延シミュレーション	計測自動制御学会	2003.11
国内	270	渡辺実他	差分型光再構成ゲートアレイの連続再構成	計測自動制御学会	2003.11
国内	271	渡辺実他	差分型光再構成ゲートアレイの回路実装評価	第7回システムLSIワークショップ	2003.11
国内	272	渡辺実他	光再構成型ゲートアレイ	第5回システムLSIワークショップ	2001.11
国内	273	渡辺実他	光再構成型ゲートアレイとその応用	計測自動制御学会	2001.8
国内	274	渡辺実他	光再構成型ゲートアレイと応用	計測自動制御学会	2000.12
国外	275	渡辺実他	Power consumption estimation under a partial reconfiguration condition for optically differential reconfigurable gate arrays	17th International Conference on VLSI Design	2004.1
国外	276	渡辺実他	Design of an Optically Differential Reconfigurable Gate Array VLSI chip with optically and electrically controlled logic blocks	16th Annual IEEE International ASIC/SOC Conference	2003.9
国外	277	渡辺実他	An Optically Differential Reconfigurable Gate Array with a dynamic reconfiguration circuit	17th international parallel & Distributed Processing Symposium	2003.4
国外	278	渡辺実他	Configuration for an Optically Differential Reconfigurable Gate Array	SICE Annual Conference	2003.8
国外	279	渡辺実他	An optically differential reconfigurable gate array and its power consumption estimation	IEEE International Conference on Field-Programmable Technology	2002.12
国内	280	坂本 博康他	画像処理による液面の表面張力の測定	映像情報メディア学会	1999.12.10
国内	281	坂本 博康他	オンラインリアルタイムでの界面張力測定	コロイドおよび界面化学討論会	2001.9.17
国内	282	坂本 博康他	マルカート法と改訂マルカート法の簡単な加速化	電気関係学会九州支部連合大会	2001.10.5
国内	283	坂本 博康他	曲線当てはめによる界面張力測定装置の諸特性	コロイドおよび界面化学討論会	2003.9
国内	284	坂本 博康他	メガピクセルカメラによる表面張力測定装置の高精度化	電気関係学会九州支部連合大会	2003.9.26
国内	285	宮崎康次 他	極微細薄膜型温度センサーを用いた実温度計測	日本機械学会九州支部第57期総会講演会	2004.3.19

国内	286	宮崎康次 他	Temperature Measurements with Micro-TFTCs	The International Symposium on Micro-Mechanical Engineering	2003.12.2
国外	287	宮崎康次 他	Fabrication of Micro-Thin Film Thermocouples	22nd International Conference on Thermoelectrics	2003.8.19
国外	288	宮崎康次 他	Temperature Measurements by using Metal Thin Film Thermocouples	International Electric Packaging Technical Conference and Exhibition	2003.7.10
国内	289	宮崎康次 他	極微細薄膜型温度センサーを用いた温度場計測	第40回日本伝熱シンポジウム	2003.5.28
国内	290	藤田克彦他	Spray Deposition法による有機FET作製	2003年春季第50回応用物理学関係連合講演会	2003.3.30
国内	291	藤田克彦他	Spray Deposition法で作製した塗り分け及び積層構造をもつ高分子半導体素子	第52回高分子討論会	2003.9.10
国外	292	K. Fujita	Organic optoelectronic devices prepared by spray deposition	Korea-Japan Forum on organic photonics and electronics	2003.10.5
国内	293	朝倉良平 他	木材炭素化物の電気二重層容量と細孔構造	第29回 炭素材料学会 年会	2002/12/5
国内	294	朝倉良平 他	木材炭素化物の電気二重層容量と細孔構造(II)	第4回「エコカーボン研究会」・第15回炭化物利用研究会合同会議	2003/2/7
国内	295	朝倉良平 他	木材炭素化物から作製した電極の充放電特性	第53回 日本木材学会大会	2003/3/23
国内	296	富松潔他	アイゲイズインタフェースにおける注視点安定化要素	日本デザイン学会、第48回研究発表大会、デザイン学研究2001	2002
国内	297	富松潔他	アイゲイズインタフェースにおける文字入力方式に関する研究	日本デザイン学会、第48回研究発表大会、デザイン学研究2001	2002
国内	298	富松潔他	Eye Gazeを用いた情報バリアフリーツールのデザイン	芸術工学会、2001年秋期大会、芸術工学会誌26号、p48-49	2002
国内	299	富松潔他	連文節自動生成ツールのデザインに関する研究	芸術工学会、2001年秋期大会、芸術工学会誌26号、p50-51	2002
国内	300	富松潔他	Eye Gazeインタフェースにおける注視点の吸着要素	芸術工学会、2001年秋期大会、芸術工学会誌26号、p54-55	2002
国内	301	富松潔他	EyeBook	日本デザイン学会、第49回研究発表表和歌山大会、デザイン学研究2002、pp74-75	2003
国内	302	鈴木昌利他	数学の授業におけるインタラクティブなコンテンツを含んだ授業教材作成システム	電子情報通信学会教育工学研究会	2003/12/19
国内	303	藤井政幸他	マイクロリアクターを利用する液相ペプチド合成	第39回化学関連支部合同九州大会	2002/7/19
国内	304	藤井政幸他	マイクロリアクターを利用するDNAコンジュゲートの合成	第39回化学関連支部合同九州大会	2002/7/19
国内	305	藤井政幸他	マイクロリアクターを利用する糖の選択的保護、脱保護	第39回化学関連支部合同九州大会	2002/7/19
国内	306	藤井政幸他	マイクロリアクターを用いた2相系糖鎖合成反応	第39回化学関連支部合同九州大会	2002/7/19
国内	307	藤井政幸他	マイクロリアクターを利用した有機化学的グリコシル化反応	第39回化学関連支部合同九州大会	2002/7/19
国内	308	藤井政幸他	マイクロリアクターを利用した酵素的グリコシル化反応	第39回化学関連支部合同九州大会	2002/7/19
国内	309	藤井政幸他	マイクロチャンネル壁面の化学修飾による酵素的可逆的固定化	第6回化学とマイクロ・ナノシステム研究会	2002/8/6
国内	310	藤井政幸他	酵素固定化マイクロリアクターの反応に与える構造要因	第6回化学とマイクロ・ナノシステム研究会	2002/8/6
国内	311	藤井政幸他	マイクロリアクターを利用するDNAコンジュゲートの合成と性質	第51回高分子討論会	2002/10/2
国内	312	藤井政幸他	糖鎖ランダムライブラリー構築のための糖への選択的保護基導入	第51回高分子討論会	2002/10/2
国内	313	藤井政幸他	マイクロリアクターを利用する液相ペプチド合成法の開発	第51回高分子討論会	2002/10/2
国内	314	藤井政幸他	Solution Phase Synthesis of Bioconjugate Molecules	The14th Japan-Korea Joint Seminar for Young Organic Chemists	2002/11/16
国内	315	藤井政幸他	Solution Phase Peptide Synthesis	The14th Japan-Korea Joint Seminar for Young Organic Chemists	2002/11/16
国内	316	藤井政幸他	Selective Protection and Deprotection of Sugars Using Anyl Boronic Acids	The14th Japan-Korea Joint Seminar for Young Organic Chemists	2002/11/16
国内	317	藤井政幸	マイクロリアクターを用いるバイオ分子構築	化学工学会九州支部第27回講習会	2002/12/13
国内	318	藤井政幸	マイクロリアクターを利用するバイオ分子の化学修飾	第5回マイクロリアクター研究会@九州講演会	2003/5/21
国内	319	藤井政幸他	微小空間を用いた有機化学的グリコシル化反応	第40回化学関連支部合同九州大会	2003/7/5
国内	320	藤井政幸他	マイクロ反応場を利用する液相ペプチド合成	第40回化学関連支部合同九州大会	2003/7/5
国内	321	藤井政幸他	マイクロ反応場を利用するバイオコンジュゲートの合成	第40回化学関連支部合同九州大会	2003/7/5
国内	322	藤井政幸他	マイクロ反応場を利用する糖への選択的保護基導入	第40回化学関連支部合同九州大会	2003/7/5
国内	323	藤井政幸他	Solution Phase Peptide Synthesis in Micro Channel Reactor	第15回若手研究者のための有機合成日韓合同セミナー	2003/11/15
国内	324	藤井政幸他	Acceleration of Amide Bond Formation in μ -Reactor	第15回若手研究者のための有機合成日韓合同セミナー	2003/11/15
国内	325	藤井政幸他	Selective Protection and Deprotection of Sugars on μ -Reactor	第15回若手研究者のための有機合成日韓合同セミナー	2003/11/15
国内	326	田中祀捷他	ポリマーアクチュエータ材料のマックスウェル応力-歪み特性評価	電気学会	2004.3.19

国内	327	後藤雅宏他	ナノ集合体逆ミセルを利用した遺伝子変異の簡易検出	膜学会第25年会	2003/5/8
国内	328	後藤雅宏他	ナノ集合体逆ミセルを用いる遺伝子診断	化学工学会第36秋季大会	2003/9/13
国内	329	後藤雅宏他	バイオ分子とナノ集合体の融合による新機能の創製	化学工学会第36秋季大会	2003/9/13
国内	330	後藤雅宏他	ナノ集合体逆ミセルを用いた遺伝子診断システムの開発	高分子討論会	2003/9/24
国内	331	後藤雅宏他	ナノ集合体を利用した遺伝子変異の高感度検出法の開発	膜シンポジウム2003	2003/11/28
国内	332	後藤雅宏他	ナノ集合体逆ミセルを利用した簡易遺伝子診断	化学工学会第69年会	2004/4/3
国外	333	後藤雅宏	Novel Biological Functions Created by Nanostructured Molecular Assembly	アジア環太平洋生物工学会議(YABEC2003)	2003/11/14
国内	334	竹中繁織他	潜在的なテロメラーゼ阻害剤としてのTetrakis-acridinyl peptide (TAP) . .	第13回アンチセンスシンポジウム	2003.12.1
国内	335	藤本 光史	PDA 用書き数式入力インターフェース AsirPad の開発	京都大学数理解析研究所研究集会 Computer Algebra - Algorithms, Implementations and Applications	2003.12.16
国内	336	藤本 光史 他	数学の授業におけるインタラクティブなコンテンツを含んだ授業教材作成システム	電子情報通信学会 教育工学研究会	2003.12.19
国外	337	藤本 光史	AsirPad - PDA用書き数式入力対応数式処理システム	日本学術振興会平成15年度科学研究費補助金による研究集会「科学情報の自動処理とその応用をめぐる諸問題」	2003.12.25
国内	338	園田 敏勝 他	低電圧 10 kA インバータ電源の電流制御性	電気学会マグネティックス研究会	2003.11.21
国内	339	三浦則雄 他	複素インピーダンス応答型センサの雑ガス中でのNOx応答特性	第40回化学関連支部合同九州大会	2003.7.5
国内	340	三浦則雄 他	酸化物電極を用いた複素インピーダンス応答型ジルコニアセンサの高温におけるNOxおよび炭化水素に対する検知特性	2003年電気化学秋季大会	2003.9.12
国内	341	N.Miura et al.	NOx Sensing Performances of Impedance-Based Zirconia Sensor at High Temperature	The 5 th International Meeting of Pacific Rim Ceramic Societies	2003.9.30
国外	342	N.Miura et al.	Sensing Performances of Complex Impedance-Based Zirconia Sensors Using Oxide Electrode for Detecting NOx or HC at High Temperatures	204 th Meeting of The Electrochemical Society	2003.10.14
国外	343	N.Miura et al.	Development of Gas Sensing Devices Based on Solid Electrolyte	3 rd Asian Meeting on Electroceramics	2003.12.10
国内	344	西尾一政	レーザ照射による溶射皮膜の材質改善効果について	溶接学会春季全国大会	2004.4.23

(3)新聞・雑誌記事

No	年月日	新聞・雑誌名	記事内容
1	2001.2.2	日本経済新聞	ヒト抗体試薬 北九州の産学官で実用化
2	2001.2.2	日刊工業新聞	250倍の効率で目的物質に結合
3	2001.2.2	朝日新聞	ヒト抗体の製品化できた
4	2001.2.2	西日本新聞	ヒトのリンパ球から抗体試薬
5	2001.2.2	毎日新聞	研究用試薬を製品化
6	2001.2.1	NHK総合ニュース845	ガン研究の試薬を製品化
7	2001.2.1	RKBニュースワイド	新型抗体試薬の製品化に成功
8	2004.1	化学と生物	マレーシアのパームオイル産業のバイオマス活用と温暖化ガス排出削減について
9	2003.10.25	日本経済新聞	マレーシアにおけるFELDA社、九工大、プトラ大による産学連携プロジェクト(バイオガス発電)の紹介
10	2003.2.11	西日本新聞	CDM認証モデル事業への九州工業大学の取組み
11	2002.11.6	西日本新聞	マレーシアパームオイル製造廃液のメタン発電への九州工業大学の取組み
12	2002.3	クリーンエネルギー	マレーシアパームオイル産業のゼロエミッションとバイオマス発電によるクリーンエネルギーの供給について
13	2002.11.1	化学工業	解説記事(超臨界流体を用いたナノ微粒子の製造)
14	2003.3.1	ケミカルエンジニアリング	解説記事(超臨界二酸化炭素中での高分子微粒子の製造)
15	2001.12	エレクトロニクス2001年12月号	CISPR測定系を用いた妨害波源探知法
16	2002.7	日経バイオビジネス	アバタイトシートを用いた動物細胞高密度培養システム
17	2003.3	ふくおかSTニュース	細胞培養床アバタイトシートを用いた組み換えタンパク質高効率生産装置の開発
18	2003.3	日経バイオビジネス	細胞培養床アバタイト(HAPC)シートを用いた付着細胞高密度培養システム
19	2004.2	コンクリート工学、Vol.42,No.2	SIBIEによるPCグラウト充填技術
20	2001.2.18	西日本新聞タウン情報	高齢者の健康管理にPC講習
21	2003.3月号	日経バイオビジネス(3月号55ページ)	遺伝子診断ビジネスは開花目前:物理的にSNPを分離する原理で精度を上げる:キャピラリー電気泳動応用したSNP判別方法の工夫も
22	2003.04.28	日本経済新聞(朝刊)	遺伝子の個人差3秒で判別可能:理研がチップ開発:体質別治療に応用
23	2004.1.29	日刊工業新聞	九州大大学院芸術工学研究院,リアルタイムに液滴の表面張力測定,九州計測器とシステムの開発
24	2003.11.10	伝熱第42巻第177号(日本伝熱学会誌)	研究室のツール特集:極微細薄膜型温度センサーによる温度場計測 極微細温度センサーの製作とサンプルを用いた実験ノウハウに関する内容
25	2003.12.7	朝日新聞	研究は個性で勝負、寝たきりでも読書楽々
26	2003.7	北九州学術研究都市 ひびきのNEWS 第2号(夏号)	機能性ポリマーでソフトロボットの可能性を追求
27	2003/2/4	日経新聞	遺伝子解析 低コストで
28	2004/1/28	日刊工業新聞	遺伝子診断 早く安く
29	2003/2/25	日刊工業新聞	福岡県工業技術センターは愛知医科大学と協同でBT菌株が作り出す結晶性タンパク質の一部がトリコモナス細胞を破壊することを発見
30	2003.8	月刊雑誌「未来材料」 第3巻8号	排ガス監視用高温作動型固体電解質NOxセンサー

(4)特許

JST整理番号	出願人	特許の名称	出願番号
RSP53P01	科学技術振興事業団(100%)	ドライバー回路、DC - DCコンバータ及び整流器	2002-001272
RSP53P02	科学技術振興事業団(100%)	異なるチップ間のアナログ信号伝達方式	
RSP53P03	科学技術振興事業団(100%)	画像検出処理装置	2001-269120
RSP53P04	科学技術振興事業団(100%)	光再構成型ゲートアレイおよびその再構成方法	2001-157573
RSP53P05	科学技術振興事業団(100%)	イメージセンサ用画像処理方法および装置	2001-159567
RSP53P06	科学技術振興事業団(100%)	微生物検出装置とそのため使用される微生物測定用電極チップ、及び微生物測定方法	2001-192652
RSP53P07	科学技術振興事業団(100%)	微生物活性計測装置及び微生物活性の測定方法	2001-192708
RSP53P08	科学技術振興事業団(50%)、 真鍋征一(50%)	省エネ型除湿システム	2001-283068
RSP53P09	科学技術振興事業団(50%)、 福岡県(50%)	スペckルを用いた2方向変形同時計測装置	2001-316771
RSP53P10	科学技術振興事業団(100%)	誘導泳動フィルター装置及び誘導泳動による懸濁微粒子除去方法	2002-003212
RSP53P11	科学技術振興事業団(100%)	光再構成型ゲートアレイのリセット回路	2003-271062
RSP53P12	科学技術振興事業団(100%)	光再構成型ゲートアレイへのデータ書き込み方法及び装置	2003-223857
RSP53P13	科学技術振興事業団(100%)	光再構成型ゲートアレイの光照射位置補正装置及び光再構成型ゲートアレイの光照射位置	2003-273030
RSP53P14	科学技術振興事業団(100%)	ダイオキシン類の無害化方法に関する発明	2002-231046
RSP53P03US (PCT)	科学技術振興事業団(100%)	画像処理装置(PCT出願)	PCT/JP02/08915
RSP53P03TW	科学技術振興事業団(100%)	画像処理装置(台湾出願)	91118482
RSP53P15	科学技術振興事業団(100%)	連文節高速順次切替表示によるテキストデータ配信サービス	2003-003582
RSP53P16	(独)科学技術振興機構(100%)	光再構成型ゲートアレイのフォトディレクターのレイアウト手法	
RSP53P17	(独)科学技術振興機構(100%)	組み合わせ回路の実装を可能にした動的再構成デバイスの構造と手法	

(5) 他事業への移行

No	育成試験テーマ名 (研究シーズ)	研究者	所属, 役職	他事業への展開(年度、所管、事業名)
1	任意の抗原に特異的なヒト型モノクローナル抗体の作成	川原 浩治	北九州工業高等専門学校物質化学工学科助教授	11年度、経済産業省(当時NEDO)、即効型地域新生コンソーシアム研究開発事業
2	ペレット状微粒ダイヤモンド電鍍工具のサンプル試作	仙波 卓弥	福岡工業大学工学部知能機械工学科 教授	14～15年度、JST、重点地域研究開発推進事業
3	パームオイル廃液資源化による地球温暖化ガス排出の抑制	白井 義人	九州工業大学情報工学部助教授	13年度、環境省、請負事業温暖化対策クリーン開発メカニズム事業調査
4	パームオイル廃液資源化による地球温暖化ガス排出の抑制	白井 義人	九州工業大学情報工学部助教授	14年度、環境省、請負事業温暖化対策クリーン開発メカニズム事業調査
5	パームオイル廃液資源化による地球温暖化ガス排出の抑制	白井 義人	九州工業大学情報工学部助教授	14年度、環境省、クリーン開発メカニズム認証モデル事業
6	パームオイル廃液資源化による地球温暖化ガス排出の抑制	白井 義人	九州工業大学情報工学部助教授	15年度、環境省、請負事業温暖化対策クリーン開発メカニズム事業調査
7	有害な有機溶媒を用いないマイクロテイングシステムの開発	三島 健司	福岡大学工学部化学工学科助教授	14～16年度、JST、重点地域研究開発推進事業
8	有害な有機溶媒を用いないマイクロテイングシステムの開発	三島 健司	福岡大学工学部化学工学科助教授	13～14年度 経済産業省「戦略的産業実用化開発事業」
9	線状分布した放射ノイズ源探知技術の開発	石田 康弘	福岡県工業技術センター機械電子研究所主任技師	13年度、経済産業省、集積活性化事業
10	線状分布した放射ノイズ源探知技術の開発	石田 康弘	福岡県工業技術センター機械電子研究所主任技師	15～17年度、福岡県産炭地域振興センター、新産業創造等基金センター委託事業
11	動物細胞培養床用アハタイプシート及びシートを利用した細胞大量培養装置	川勝 博伸	福岡県工業技術センター生物食品研究所専門研究員	13～15年度、ふくおかIST、産学官共同研究開発事業
12	動物細胞培養床用アハタイプシート及びシートを利用した細胞大量培養装置	川勝 博伸	福岡県工業技術センター生物食品研究所専門研究員	15～16年度、経済産業省、地域新生コンソーシアム研究開発事業
13	誘電泳動インピーダンス測定による水中微生物検出法の開発	末廣 純也	九州大学大学院システム情報科学研究院 助教授	14～15年度 日本学術振興会 科学研究費補助金
14	層状水噴射によるディーゼル排気有害物質の低減	高崎 講二	九州大学大学院総合理工学研究院 教授	15～16年度、日本造船研究協会、SR803事業
15	マグネシウムの接合技術に関する研究	中村 憲和	工技センター機械電子研究所研究員	13年度、福岡県、福岡県基盤的技術産業集積事業
16	有機半導体薄膜の構築とその利用	筒井 哲夫	九州大学大学院総合理工学研究院 教授	14～18年度、経済産業省、研究開発事業「高効率有機デバイスの開発事業」
17	歪SOIウェーハの欠陥検出とその制御	中島 寛	九州大学産学連携センター 教授	13～15年度、文部科学省、先導的研究等の推進事業
18	DNAコグニート物質を用いる遺伝子診断法	前田 瑞夫	九州大学大学院工学研究科応用化学部門 教授	13～15年度、文部科学省、科学技術振興調整費・先導的研究等の推進

(5) 他事業への移行

19	非水媒体中で機能する高機能化酵素を用いた環境浄化システムの構築	割石 博之	九州大学大学院農学研究院教授	15～17年度、NEDO、マッチングファンド事業(分担)
20	アナログ人工網膜を用いた並列視覚デバイス	八木 哲也	九州工業大学情報工学部 教授	14～16年度、JST、重点地域研究開発推進事業
21	視覚を持った仮装エージェントによる遠隔会話システム	安部 憲広	九州工業大学情報工学部教授	14～16年度、文部科学省、科学研究費補助金
22	視覚を持った仮装エージェントによる遠隔会話システム	安部 憲広	九州工業大学情報工学部教授	15～19年度、総務省、委託研究
23	塩素系有害物質の無害化に関する研究開発	三苫 好治	広島県立大学生物資源学部講師(当時 東和大学工学部講師)	14年度、JST、技術加工事業
24	塩素系有害物質の無害化に関する研究開発	三苫 好治	広島県立大学生物資源学部講師(当時 東和大学工学部講師)	14～15年度、広島県、重点研究事業
25	塩素系有害物質の無害化に関する研究開発	三苫 好治	広島県立大学生物資源学部講師(当時 東和大学工学部講師)	15年度、ふくおかJST、MC事業実用化可能性試験
26	SQUID磁気センサと磁気マーカーを用いた磁気的免疫反応検出システム	円福 敬二	九州大学大学院システム情報科学研究院教授	15～16年度、経済産業省、地域新生コンソーシアム研究開発事業
27	プロテインキナーゼシグナル網羅的解析用プローブ	片山 佳樹	九州大学大学院工学研究院教授	14～19年度、NEDO、基盤技術研究促進事業
28	光再構成型ゲートアレイの開発と再構成プロセスの実装	渡邊 実	九州工業大学 情報工学部制御システム工学科助手	14～15年度、文部科学省、知的クラスタープロジェクト創成事業
29	光再構成型ゲートアレイの開発と再構成プロセスの実装	渡邊 実	九州工業大学 情報工学部制御システム工学科助手	16～18年度、JST、重点地域研究開発推進事業
30	画像処理による液滴の界面張力測定	坂本 博康	九州大学大学院芸術工学研究院 教授	14～15年度、日本学術振興会、科学研究費補助金
31	Spray Depositionによる有機超薄膜の調製とその電子デバイスへの応用	藤田 克彦	九州大学大学院 総合理工学研究院 助教授	14～16年度、NEDO、産業技術研究助成事業
32	木材炭素化物を材料とする電気二重層キャパシター電極の開発	朝倉 良平	福岡県工業技術センター インテリア研究所 主任技師	15～16年度、福岡県単独事業(新技術開発特別事業 戦略プロジェクト型)
33	ナノ集合体逆ミセルを用いる遺伝子簡易診断法の開発	後藤 雅宏	九州大学大学院工学研究院教授	16～18年度、JST、重点地域研究開発推進事業
34	担子菌に由来する新規生活習慣病予防物質に関する研究	小野 昌志	福岡県工業技術センターインテリア研究所 主任技師	15～16年度、(株)久留米リサーチ・パーク、バイオベンチャー育成支援事業
35	複素インピーダンス応答方式による新規トータルNoxセンサの開発	三浦 則雄	九州大学産学連携センター 教授	15～17年度、文部科学省、科学技術振興調整費事業
36	白色腐朽菌によるダイオキシン汚染修復技術	近藤 隆一郎	九州大学大学院農学研究院教授	12年度、JST、戦略的権利化育成試験

(5) 他事業への移行

37	リチウムイオン二次電池用スピネル型マンガン系酸化物	芳尾 真幸	佐賀大学理工学部 教授	9年度、JST、独創的研究成果育成事業
38	触媒を用いるフロン燃焼分解処理装置	若林 勝彦	九州大学大学院工学研究科教授	11年度、JST、独創的研究成果育成事業
39	小型軽量リチウムマンガン系バッテリー	芳尾 真幸	佐賀大学理工学部 教授	11年度、JST、独創的研究成果育成事業
40	遺伝子変異解析と尿中癌マーカーの測による新しい癌診断キットの開発	濱崎 直孝	九州大学大学院医学研究院教授	14年度、経済産業省、地域新生コンソーシアム研究開発事業
41	遺伝子変異解析と尿中癌マーカーの測による新しい癌診断キットの開発	濱崎 直孝	九州大学大学院医学研究院教授	15年度、ふくおかIST、産学官共同研究開発事業
42	ブラインドセパレーションに基づく雑音除去法	五反田 博	近畿大学九州工学部 教授	12年度、ふくおかIST、商品化・実用化事業
43	Shock Waveを用いた食品の省エネルギー殺菌技術の開発	早川 功	九州大学大学院農学研究院教授	15～16年度、経済産業省、地域新生コンソーシアム研究開発事業
44	有用微生物の分離源探索及び迅速分離同定技術の開発に関する研究	水城 英一	福岡県工業技術センター生物食品研究所 専門研究員	11～13年度、ふくおかIST、産学官共同研究開発事業
45	有用微生物の分離源探索及び迅速分離同定技術の開発に関する研究	水城 英一	福岡県工業技術センター生物食品研究所 専門研究員	11～15年度、生研機構出資事業
46	有用微生物の分離源探索及び迅速分離同定技術の開発に関する研究	水城 英一	福岡県工業技術センター生物食品研究所 専門研究員	12～14年度、文部科学省、地域先導研究事業
47	有用微生物の分離源探索及び迅速分離同定技術の開発に関する研究	水城 英一	福岡県工業技術センター生物食品研究所 専門研究員	14～15年度、(株)久留米リサーチ・パーク、バイオベンチャー等育成事業
48	有用微生物の分離源探索及び迅速分離同定技術の開発に関する研究	水城 英一	福岡県工業技術センター生物食品研究所 専門研究員	15年度、北九州市、北九州産学官連携研究事業
49	高温超電導SQUID磁気センサの開発に関する研究	円福 敬二	九州大学大学院工学研究院教授	13～15年度、ふくおかIST、産学官共同研究開発事業
50	新有機エレクトロルミネッセンスデバイスの創製技術に関する研究開発	九州大学他	プロジェクトリーダー：ふくおかIST顧問 齋藤省吾	9～11年度、経済産業省、地域新生コンソーシアム研究開発事業
51	アナログ人工網膜を用いた並列視覚デバイスの開発	八木 哲也	九州工業大学情報工学部制御システム工学科(当時)	11年度、JST、緊急育成試験
52	アメニティーエラストマーの開発	古川 睦久	長崎大学工学部 材料工学科教授	12年度、JST、独創的研究成果育成事業

(6)起業ベンチャー

No	設立年月日	企業名	業務の内容
1	H12.6.2	(株)ウェイブコム	ボイスシステム・ソリューション事業 エンベデッドシステム・ソリューション事業
2	H15.11.1	キューリン・パーセル(株)	ヒト型モノクローナル抗体生産事業

(成果一覧表)

(平成16年3月現在)

項 目			該 当 数	
受 賞 等			8件	
論 文	国内	論文数	96件	
		うち査読論文	57件	
	海外	論文数	83件	
		うち査読論文	79件	
口頭発表		国内発表	274件	
		海外発表	70件	
ポスター発表 (口頭発表に含む)		国内発表	-件	
		海外発表	-件	
特許出願		国内出願	17件	
		海外出願	2件	
		特許取得済件数	2件	
掲載/放映 (採択記事は除く)		雑誌掲載	13件	
		新聞掲載	16件	
		テレビ放映	2件	
ネットワークの構築		データベースに蓄積した件数(1次情報)	収集した研究者情報 244件 人材情報データベース登録件数 5052件 研究成果情報 201件	
		公募事業	収集件数 216件	
研究プロジェクト企画		育成試験件数	69件	
		他事業への展開	独創的研究成果共同育成	4件
			プレ・ベンチャー	0件
			上記以外のJST事業	8件
			他省庁関連	40件
		ニーズ・シーズを結合した件数	35件	
商品化		前段階	12件	
		商品化済	18件	
ベンチャー起業件数			2件	
説明会等		開催回数	2回	
		参加者数	421人	
JST・文科省以外の団体等の来訪		国内団体	のべ7件	
		海外団体	のべ0件	
備考		各育成試験課題の詳細については、別紙資料参照。		