

平成18年度に発表した著書・論文および講演題目

A List of other Research Activities in 2006

著書

氏名	書名	発行所	発行年月
[物質化学工学科]			
井上 祐一 川原 浩治 他2名	Retinoic acid improves cell proliferation and antibody production of human hybridomas nonproliferative in a fructose-based medium	Animal Cell Technology: Basic & Applied Aspects. ed by Iijima, S., <i>et al.</i> , Springer, Dordrecht, the Netherlands, Vol. 14, pp219-225	平成18年7月
井上 祐一 川原 浩治 他2名	Retinoic acid induced up-regulation of monoclonal antibody production	Animal Cell Technology: Cell Technology for Cell Products. ed by Smith, R., <i>et al.</i> , Springer, Dordrecht, the Netherlands, pp375-379	平成19年3月
[総合科学科]			
安部 力 他	日本のこころ—〇〇のことば	未来塾 (発行) 明德出版社 (発売)	平成18年5月
山本 一夫 他1名	英語でやさしく学ぶ医療サービス	大学出版 (発行)	平成19年3月

論文

氏名	論文題目	発表した誌名(巻・号)	発行年月
[機械工学科]			
横道 勲 田中 義人 他1名	Random vibration of a vehicle with motion limiting stoppers in engine mounting system	East European Acoustical Association (ISBN 5-900703-92-4) Vol.8 p.311-321	平成18年6月
[電気電子工学科]			
松本 圭司 他3名	High-frequency probes with a low temperature co-fired ceramic substrate	JSME2006 学会論文集, 第9号, p74-76	平成18年8月
[電子制御工学科]			
吉野 慶一 他	超音波の位相差と伝達時間計測を併用した携帯型3次元仮想接触提示装置	バイオメディカル・ファジィ・システム学会誌, Vol.8 No.1, p.71-79(2006)	平成18年8月
[制御情報工学科]			
田中 義人 横道 勲 日高 康展 石井 純子 他3名	Force control of 6-DOF pneumatic joystick	The Twelfth International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 12 th '07), p.214-217	平成19年1月
田中 義人 横道 勲	パラレルメカニズム作業空間の三次元可視化	日本機械論文集 C編, 第73巻 第726号 (2007)	平成19年2月

石井純子		p.528-534	
田中義人	卒業研究によるメカトロニクス総合技術教育の実践	論文集「高専教育」第30号,	平成19年3月
石井純子		p.13-18	
安信強	Characteristic of multiple impulsive wave caused by discharging	Proceedings of the Asian Joint	平成18年6月
樫村秀男	pulsating pressure wave from open-end of tube	Workshop on Thermophysics	
他2名		and Fluids Science (2006),	
		p.108-111	
安信強	Numerical study for hysteresis phenomena of shock wave	Proceedings of the Asian Joint	平成18年6月
樫村秀男	reflection in overexpanded axisymmetric supersonic jet	Workshop on Thermophysics	
他2名		and Fluids Science (2006),	
		p.193-197	
安信強	Numerical study for hysteresis phenomena of shock wave	Journal of Thermal Science,	平成18年9月
樫村秀男	reflection in overexpanded axisymmetric supersonic jet	Vol.15 No.3(2006), p.220-225	
他3名			
日高康展	Force analysis of the 6DOF parallel manipulators	The Twelfth International	平成19年1月
田中義人		Symposium on Artificial Life	
石井純子		and Robotics (AROB 12 th '07)	
		p.218-221	
乙部由美子	Effect of humidity of the sonic jet structure of moist air	Proceedings of the Asian Joint	平成18年6月
樫村秀男		Workshop on Thermophysics	
他4名		and Fluid Science, p.178-181	
乙部由美子	不足膨張音速噴流の近距離場構造に及ぼすノズル形状の影響	日本機械学会論文集B編, 72	平成18年9月
樫村秀男		巻 721号, p.137-143	
他3名			
乙部由美子	A study on characteristics of under expanded condensing jet	JSME International Journal,	平成18年9月
樫村秀男		Series B, Vol.49 No.4 (2006),	
他3名		p.1165-1172	
[物質化学工学科]			
山田憲二	大気圧プラズマ処理したポリオレフィン重合粉末とナイロン6ブレンドの力学特性とモルフォロジー	九州産業大学総合機器センタ	平成19年3月
他8名		ー研究報告, 第10号,	
		p.27-35(2006)	
松嶋茂憲	Doping of Fe to In ₂ O ₃	Thin Solid Films, Vol.505,	平成18年5月
他		p.122-125 (2006)	
松嶋茂憲	Photoluminescence Spectra of ZnO Films Doped with Li and Cl	Key Engineering Materials,	平成18年7月
他	Atoms	vol.301, p.185-188 (2006)	
松嶋茂憲	First-Principles Energy Band Calculation for Undoped and	Journal of Physics and	平成19年2月
竹原健司	S-doped TiO ₂ with Anatase Structure	Chemistry of Solids, Vol.68,	
山根大和		p.206-210 (2007)	
山田憲二			
他			
松嶋茂憲	Electrical and Optical Properties of ZnO Films Prepared by	Applied Surface Science,	平成19年3月
他	Sputtering of ZnO Targets Containing AIN	Vol.253, p.5035-5039 (2007)	
井上祐一	Retinoic acid improves a hybridoma culture in a fructose-based	Biosci .Biotechnol.	平成18年9月
川原浩治	medium by up-regulation of fructose incorporation via retinoid	Biochem.70, 2248-2253	
他2名	nuclear receptors.		
園田達彦	A Protein Kinase Signal-responsive Gene Carrier Modified	Bioorg. Med. Chem. Lett.	平成18年11月
他7名	RGD Peptide	Vol.16, p.5740-5743	
園田達彦	A Peptide Microarray for the Detection of Protein Kinase	Anal. Sci. Vol.23, p.271-275	平成19年3月

他8名 Activity in Cell lysate

[総合科学科]

位 田 絵 美	映し出される長崎民衆の意識—「長崎旧記類」に見る異国人 来航記事と異国船焼討記事—	日本文学研究会『文学研究』 第93号, p.57-66	平成18年4月
山 田 康 隆	Hanner 不等式のこれまで	京都大学数理解析研究所講究録 1520	平成18年10月
山 田 康 隆 他	On Hanner Type Inequalities with a Weight for Banach Spaces	Journal of Mathematical Analysis and Applications, Vol.324 (2006), p.1228-1241	平成18年12月
倉 富 要 輔	Dual Objectivity of Quasi-Discrete Modules and Lifting Modules	第39回環論および表現論シン ポジウム報告集, p.45-48	平成19年2月
豊 永 憲 治	A Method for Separating Nearly Multiple Eigenvalues for Hermitian Matrix	Journal of Computational and Applied Mathematics, Vol199.2, p.432-436	平成19年2月
赤 毛 勇	信仰告白の書としての『ロビンソン・クルーソー』(2)	高専ドイツ語教育 第9号, p.25-35	平成19年2月

講演

氏 名	講 演 題 目	発表した講演会・学会名	発表年月
[機械工学科]			
内 田 武 官 内 真 人 中 山 博 愛 入 江 司 平 島 繁 紀 浅 尾 晃 通 内 田 武	市販ソフトウェアを用いた CAE 導入教育事例およびその 教育効果	平成18年度日本工学教育協 会第54回年次大会、工学・工 業教育講演会、講演論文集 p.148-149	平成18年7月
小清水 孝 夫 他3名	プラスチック試験片に時速 60km の衝撃を与え、試験片の 挙動を解析！試験片への衝撃荷重・変形・き裂開口変化量 などを測定 [可変速三点曲げ衝撃試験装置]	第47回産学交流サロン 次 世代環境産業創出セミナー 「こんな技術使いませんか～ 大学発技術で自動車関連商品 の創出を～」(財)北九州産業 学術推進機構 産学連携セン ター主催)	平成18年8月
小清水 孝 夫 他3名	熱音響現象に関する熱流動数値解析	第43回日本伝熱シンポジウ ム	平成18年5月
小清水 孝 夫 他3名	熱音響現象に関する熱流動数値シミュレーション	第10回スターリングサイク ルシンポジウム	平成18年10月
小清水 孝 夫 笠 尾 大 作 他1名	スコッチ・ヨーク機構を用いた潜熱スターリングエンジン カーの試作	日本機械学会九州学生会第38 回学生員卒業研究発表講演会	平成19年3月
[電気電子工学科]			
松 本 圭 司 他3名	低温焼成セラミックス(LTCC)基板を用いた高周波プロセ ッ	応用物理学会九州支部学術講 演会	平成18年11月
[電子制御工学科]			
吉 野 慶 一 太 屋 岡 篤 憲	ジグ制御システムの開発とインドネシアのオンピリン炭鉱 への適用	資源・素材2006(福岡)	平成18年9月

陣内 靖介 他			
吉野 慶一 太屋岡 篤憲 陣内 靖介 他	Jig rehabilitation at the Ombilin Coal Mine in Indonesia using automatic control	15 th International Coal Preparation Congress and Exhibition	平成18年10月
吉野 慶一 他	脳波解析と低周波刺激を用いたストレス行動制御支援システムの構築	第15回計測自動制御学会中国支部学術講演会論文集	平成18年11月
中島 レイ 他3名	The method for improvement of a position control with an analog signal	SICE-ICASE International Joint conference 2006, p.889-892	平成18年10月
白濱 成希 中村 裕之 桐本 賢太 大谷 浩 脇山 正博 安信 強	インターネットを活用した e-Learning 創造性教育への取り組み	日本工学教育協会 平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集, p388-389	平成18年7月
白濱 成希 中村 裕之 桐本 賢太 大谷 浩 脇山 正博 安信 強	e-Learning 創造性教育コースウェアの開発について	情報処理教育研究発表会論文集, 第26号, p30-33	平成18年8月
白濱 成希 他4名	協調型コンテンツ開発システムを利用した情報処理教育教材の開発	情報処理教育研究発表会論文集, 第26号, p.69-71	平成18年8月
白濱 成希 他5名	ユーザ環境自動構築ツール(urdttools)の開発	情報処理教育研究発表会論文集, 第26号, p.115-118	平成18年8月
白濱 成希 他6名	OPE プロジェクトと OPE インストール CD-ROM 実装について	第5回情報科学技術フォーラム一般講演論文集, Vol.3 p.421-422	平成18年9月
白濱 成希 他5名	カスタマイズ可能なユーザー利用環境の自動構築ツールの開発	第5回情報科学技術フォーラム一般講演論文集, Vol.3 p.423-424	平成18年9月
白濱 成希 他6名	OPE プロジェクトと OPE インストール CD-ROM 実装	平成18年度情報処理教育研究集会講演論文集, p.549-550	平成18年11月
白濱 成希 他6名	ユーザ環境自動構築ツール(urdttools)の開発と検証	平成18年度情報処理教育研究集会講演論文集, p.551-554	平成18年11月
白濱 成希 他5名	協調型教育用コンテンツ開発システムによる教材作成の手法	平成18年度情報処理教育研究集会講演論文集, p.714-717	平成18年11月
白濱 成希 他6名	OPE プロジェクトとそのインストール CD-ROM 実装	情報処理学会第69回全国大会講演論文集, Vol.4, p.293-294	平成19年3月
白濱 成希 他6名	PC ユーザランド環境構築ツール(urdttools)の実証事例について	情報処理学会第69回全国大会講演論文集, Vol.4, p.295-296	平成19年3月
[制御情報工学科]			
浜松 弘 他1名	移動平均法を用いた多関節ロボットの動作指令生成	日本機械学会九州支部 第60期総会講演会, No.078-1, p.257-258	平成19年3月
浜松 弘 他1名	加速度フィードバックによるベルト駆動ロボットの振動抑制制御	日本機械学会九州支部 第60期総会講演会, No.078-1,	平成19年3月

浜 松 弘	サーボ系の最適イナーシャ比について(第2報)	2 慣性系	p.277-278		
他 2 名	の場合			2007 年度精密工学会春季大	平成 19 年 3 月
田 中 義 人	パラレルロボットのフルクロード姿勢制御			会学術講演会	
日 高 康 展				日本機械学会 2006 年度年次	平成 18 年 9 月
横 道 勲				大会講演会講演論文集,	
石 井 純 子				No.06-1, p.139-140	
浜 松 弘					
田 中 義 人	6 自由度空気圧ジョイスティックの力制御			2006 年度精密工学会 九州支	平成 18 年 12 月
石 井 純 子				部 福岡地方学術講演会,	
他 2 名				p.49-50	
田 中 義 人	6 自由度パラレルリンクマニピュレータの力解析			2006 年度精密工学会 九州支	平成 18 年 12 月
日 高 康 展				部 福岡地方学術講演会,	
石 井 純 子				p.51-52	
山 内 幸 治	カメラによるオンライン手書き文字の認識			第 19 回日本ロボット学会学	平成 18 年 9 月
他 2 名				術講演会 プログラム番号 2B15	
山 内 幸 治	視覚情報処理系を持つ管内移動ロボットの姿勢制御			第 19 回日本ロボット学会学	平成 18 年 9 月
他 2 名				術講演会 プログラム番号 2G23	
山 内 幸 治	機能モジュールと移動ロボットによる箱押し制御			第 19 回日本ロボット学会学	平成 18 年 9 月
他 2 名				術講演会	
山 内 幸 治	飛行物から見た連続画像による画像間の連結性の把握			第 19 回日本ロボット学会学	平成 18 年 9 月
他 1 名				術講演会	
山 内 幸 治	壁圧迫型管内移動ロボットの姿勢制御			第 15 回計測自動制御学会中	平成 18 年 11 月
他 1 名				国支部学術講演会, p.18-19	
山 内 幸 治	テレビカメラによる空間手書き文字の認識			第 15 回計測自動制御学会中	平成 18 年 11 月
他 1 名				国支部学術講演会, p.254-255	
山 内 幸 治	ステレオビジョンによる移動ロボットの等距離追従制御			第 15 回計測自動制御学会中	平成 18 年 11 月
他 2 名				国支部学術講演会, p.278-279	
山 内 幸 治	上空から見た連続画像による地形の全体像の把握			第 15 回計測自動制御学会中	平成 18 年 11 月
他 1 名				国支部学術講演会, p.282-283	
安 信 強	Characteristic of multiple impulsive wave caused by discharging			Asian Joint Workshop on	平成 18 年 6 月
榎 村 秀 男	pulsating pressure wave from open-end of tube			Thermophysics and Fluid	
他 2 名				Science, 26-28 June 2006,	
				Qufu China,	
安 信 強	Numerical study for hysteresis phenomena of shock wave			Asian Joint Workshop on	平成 18 年 6 月
榎 村 秀 男	reflection in overexpanded axisymmetric supersonic jet			Thermophysics and Fluid	
他 2 名				Science, 26-28 June 2006,	
				Qufu China,	
安 信 強	菅開口端から放出される連続パルス波の伝ば特性			日本機械学会 2006 年度年次	平成 18 年 9 月
榎 村 秀 男				大会講演論文集, Vol.2(2006),	
他 1 名				p.107-108	
安 信 強	超音速衝突噴流の自励振動に及ぼす半円形プレートの影響			日本機械学会中国四国支部第	平成 19 年 3 月
乙 部 由美子				45 期総会・講演会講演論文集,	
榎 村 秀 男				No.075-1(2007), p.161-162	
安 信 強	軸対称過膨張噴流中の衝撃波のヒステリシス現象に及ぼす			日本機械学会中国四国支部第	平成 19 年 3 月
乙 部 由美子	出口マッハ数の影響			45 期総会・講演会講演論文集,	
榎 村 秀 男				No.075-1(2007), p.163-164	
他 1 名					
安 信 強	過膨張軸対称噴流中の衝撃波のヒステリシス現象			平成 18 年度衝撃波シンポジ	平成 19 年 3 月
榎 村 秀 男				ウム講演論文集 (2007),	

他 1 名			p.241-244	
久池井 茂	自律移動ロボットのためのリアルタイムビジョンシステムの構築	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2006, 2A1-C19,p.98		平成 18 年 5 月
他 1 名				
久池井 茂	Non-contact movement control of fine particles	Second International Conference on Transport Phenomena in Micro and Nanodevices, Barga, Italy		平成 18 年 6 月
他 2 名				
久池井 茂	創造性と問題解決能力を育成する工学教育への取組み	平成 18 年度工学・工業教育研究講演会講演論文集, p.390-391		平成 18 年 7 月
島 津 公 紀				
安 信 強				
寺 井 久 宣				
久池井 茂	高速ビジュアルフィールドバックによるリアルタイムロボット制御システムの構築	日本機械学会 2006 年度年次大会講演論文集(5)No.06-1, p.3-4		平成 18 年 9 月
他 1 名				
久池井 茂	3次元化による画像処理技術を用いた細胞機能分析技術の開発	日本機械学会 2006 年度年次大会講演論文集(5)No.06-1, p.275-276		平成 18 年 9 月
他 1 名				
久池井 茂	マイクロ波照射装置を用いた電磁波影響による細胞反応に関する研究	日本機械学会 2006 年度年次大会講演論文集(5)No.06-1, p.277-278		平成 18 年 9 月
他 1 名				
久池井 茂	微粒子の非接触運動制御に及ぼす物性値の影響	日本機械学会 2006 年度年次大会講演論文集(5)No.06-1, p.453-454		平成 18 年 9 月
他 1 名				
久池井 茂	共焦点レーザ走査顕微鏡による 3次元データをを用いた細胞機能分析技術の開発	日本機械学会講演論文集, No.078-1, p.205-206		平成 19 年 3 月
他 1 名				
古 野 誠 治	自律移動ロボットの開発と動作計画に関する研究	計測自動制御学会中国支部学術講演会論文集, p.22-23		平成 18 年 11 月
他 1 名				
古 野 誠 治	小型 2 足歩行ロボットの開発と歩行パターン生成	計測自動制御学会中国支部学術講演会論文集, p.52-53		平成 18 年 11 月
他 1 名				
乙 部 由美子	Effect of humidity of the sonic jet structure of moist air	Proceedings of the Asian Joint Workshop on Thermophysics and Fluid Science, p.178-181, 26-28 June 2006, Qufu, China		平成 18 年 6 月
檜 村 秀 男				
他 4 名				
乙 部 由美子	軸対称音速噴流中の凝縮に関する研究	日本機械学会 2006 年度年次大会・講演会講演論文集, Vol.2(2006), p.113-114		平成 18 年 9 月
檜 村 秀 男				
他 2 名				
乙 部 由美子	凝縮を伴う不足膨張噴流におけるマッハディスクのヒステリシス現象	平成 18 年度衝撃波シンポジウム講演論文集, p.245-248		平成 19 年 3 月
檜 村 秀 男				
他 3 名				
[物質化学工学科]				
山 田 憲 二	Photocatalytic and Thermal Properties of TiO ₂ Particles Having Plasma-Polymerized Surface Layer	Proceedings of the International Conference on Polymer Characterization, p.133 (2006)		平成 18 年 4 月
山 根 大 和				
松 嶋 茂 憲				
中 村 裕 之				
他 1 名				
山 田 憲 二	Relations between Surface Structure and Photocatalytic Property in Plasma-Polymerized TiO ₂ Particles	Abstract of 21 st IUPAC Symposium on Photochemistry p.499 (2006)		平成 18 年 4 月
山 根 大 和				
松 嶋 茂 憲				
中 村 裕 之				

他 1 名			
山田 憲二 山根 大和 松嶋 茂憲 中村 裕之	色素増感太陽電池におけるチタニア電極の低温プラズマ処理効果	電気化学会第 73 回講演要旨集, p.172 (2006)	平成 18 年 4 月
他 1 名			
山田 憲二 山根 大和 松嶋 茂憲 中村 裕之	色素増感太陽電池におけるチタニア電極構造と低温プラズマ処理効果の関係	第 55 回高分子学会年次大会予稿集, Vol.55(2006)	平成 18 年 5 月
他 1 名			
山田 憲二 山根 大和 松嶋 茂憲 中村 裕之	プラズマ重合処理酸化チタン微粒子の光触媒特性に及ぼす熱処理効果	第 55 回高分子学会年次大会予稿集, Vol.55(2006)	平成 18 年 5 月
他 1 名			
山田 憲二 山根 大和 松嶋 茂憲 中村 裕之	Relations between Surface Structure of Plasma-Treated TiO ₂ Electrode and Light-To-Electric Energy Conversion Yield in Dye-Sensitized Solar Cells	Proceedings of 16 th International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy, p.W4-P-125	平成 18 年 7 月
他 2 名			
山田 憲二 山根 大和 松嶋 茂憲 中村 裕之	Photocatalytic Properties in TiO ₂ Particles Surface Modified by Plasma Polymerization	Proceedings of 16 th International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy, p.W5-P-10	平成 18 年 7 月
他 2 名			
山田 憲二 他 8 名	大気圧プラズマ処理ポリオレフィン粉末とナイロン 6 ブレンドの力学特性	第 43 回化学関連支部合同九州大会講演予稿集, p.241(2006)	平成 18 年 7 月
他 8 名			
山田 憲二 他 8 名	大気圧プラズマ処理ポリオレフィン粉末とナイロン 6 のモルフォロジー	第 43 回化学関連支部合同九州大会講演予稿集, p.242(2006)	平成 18 年 7 月
山田 憲二	Plasm Surface Modification of TiO ₂ Particles for Photocatalytic and Photovoltaic Applications	Proceedings of International Symposium on Science and Engineering of Interface Engineering, p.37-40	平成 18 年 8 月
山田 憲二 山根 大和 松嶋 茂憲 中村 裕之	プラズマ重合処理酸化チタン微粒子の光触媒特性に及ぼす熱処理・表面修飾処理	第 54 回高分子討論会予稿集, Vol.55(2006)	平成 18 年 9 月
他 1 名			
山田 憲二 園田 達彦 山根 大和 松嶋 茂憲 中村 裕之	酸化チタンの可視光応答性に及ぼすマグネトロンプラズマによる窒素ドーピング制御効果	電気化学会第 74 回大会講演要旨集, p.39(2007)	平成 19 年 3 月
他 1 名			
山根 大和 松嶋 茂憲 中村 裕之	Highly Sensitive Photocatalytic Characteristic of N Ion-implanted Titanium Dioxide	Abstract of 21 st IUPAC Symposium on Photochemistry p.506 (2006)	平成 18 年 4 月

山田憲二 他1名			
山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 山田憲二 他1名	N Ion-implantation Effect of TiO ₂ Electrode on Characteristics of Dye-sensitized Solar Cells	Abstract of 21 st IUPAC Symposium on Photochemistry p.507 (2006)	平成18年4月
山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 山田憲二 他2名	イオン注入法による色素増感太陽電池の光電変換高効率化	電気化学会第73回講演要旨集, p.171 (2006)	平成18年4月
山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 山田憲二 他1名	プラズマドーピングによる酸化チタン微粒子の光触媒特性の改善	第43回化学関連支部合同九州大会講演予稿集, p.224(2006)	平成18年7月
山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 山田憲二 他1名	低温プラズマを用いた異種原子導入による酸化チタン光触媒の効率改善	第43回化学関連支部合同九州大会講演予稿集, p.94(2006)	平成18年7月
山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 山田憲二 他1名	酸化チタン電極の Ar プラズマ表面修飾による色素増感太陽電池の高効率化	第43回化学関連支部合同九州大会講演予稿集, p.99(2006)	平成18年7月
山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 山田憲二 他1名	色素増感太陽電池の特性に及ぼす低温プラズマ処理酸化チタン微粒子の導入効果	第43回化学関連支部合同九州大会講演予稿集, p.99(2006)	平成18年7月
山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 山田憲二 他1名	窒素ドーブ酸化チタンにおける可視光応答の熱的安定性の検討	第43回化学関連支部合同九州大会講演予稿集, p.98(2006)	平成18年7月
山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 山田憲二 他1名	Mechanism of Visible Light Activity in TiO ₂ Particles Modified with Plasma Polymerization	Proceedings of 19 th International Symposium on Chemical Engineering (Kyushu-Daejeon/Chungnam), p.PF-31	平成18年12月
山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 山田憲二 熊田清 他1名	Relation between Plasma Modified Surface of TiO ₂ Electrode and Light-to-Electrode Energy Conversion Efficiency in Dye-sensitized Solar Cell	Proceedings of 19 th International Symposium on Chemical Engineering (Kyushu-Daejeon/Chungnam), p.PB-11	平成18年12月
山根大和 松嶋茂憲	Relations between Anode Structure Composed of Plasma Treated TiO ₂ Particles and Light-to-Electric Energy Conversion	Proceedings of 19 th International Symposium on	平成18年12月

中村裕之 山田憲二 他1名	Efficiency in Dye-sensitized Solar Cell	Chemical Engineering (Kyushu-Daejeon/Chungnam), p.PB-12	
後藤宗治 他	酵素保護機能を有する多孔性中空糸膜への酵素固定化とその活性評価	化学工学会第38回秋季大会	平成18年9月
井上祐一	レチノイドによるヒトハイブリドーマの抗体産生増強効果に関する研究	2005年度日本動物細胞工学会奨励賞授賞講演, 第14回動物細胞工学会シンポジウム, プログラム・要旨集 p.1	平成18年8月
井上祐一 川原浩治 他2名	抗アレルギー食品成分を探索するための in vitro アレルギーモデルの構築	日本農芸化学会 2007 年度大会, 東京都, 講演要旨集, p.118	平成19年3月
井上祐一 川原浩治 他2名	胎盤由来新規細胞増殖因子の精製	日本農芸化学会 2007 年度大会, 東京都, 講演要旨集, p.231	平成19年3月
井上祐一 川原浩治 他2名	ヒト細胞株 SC-01MFP によるヒト IFN- β の生産	日本農芸化学会 2007 年度大会, 東京都, 講演要旨集, p.233	平成19年3月
前田良輔 畑中千秋 他2名	キトサン固定シリカゲルによる金属の回収	化学工学会第38回秋季大会 講演番号 H107	平成18年9月
水野康平 井上祐一 川原浩治 他2名	IgA 生産ヒト骨髓腫由来細胞株を用いた機能性食品成分の探索	第9回化学工学会学生発表会 大会講演要旨集, p.6	平成19年3月
水野康平 他2名	処理場焼却灰層から分離した Bacillus 属の菌叢解析と同定	日本農芸化学会年次総会大会 講演要旨集, p.163	平成19年3月
小畑賢次 松嶋茂憲	複合亜硝酸塩補助相による NASICON ベース NO ₂ センサの水蒸気妨害の改善	第41回化学センサ研究発表会	平成18年4月
小畑賢次 松嶋茂憲	NASICON-based NO ₂ Device Attached with Metal Oxide and Nitrite Compound for the Low Temperature Operation	The 11 th International Meeting on Chemical Sensors (Brescia, Italy) (2006)	平成18年7月
小畑賢次 松嶋茂憲	金属酸化物及び亜硝酸塩を接合した NASICON 系 NO ₂ センサの室温作動化	第19回日本セラミックス協会 秋季シンポジウム, 3K06, p.303 (2006)	平成18年9月
小畑賢次 松嶋茂憲	NASICON-based Sensor Attached with Metal Oxide and Nitrite Compound for NO ₂ Sensing at Room Temperature	The 8 th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (Kitakyushu in Japan)(2007)	平成19年1月
小畑賢次 松嶋茂憲 他1名	水熱合成法による酸化チタン微粒子の調製と色素増感太陽電池への応用	日本セラミックス協会 2007 年年会, 2P091 (2007)	平成19年3月
園田達彦 山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 熊田清 山田憲二 他1名	Effects of Transition Metal Doping into TiO ₂ Electrode on Light-to-Electric Energy Conversion in Dye-sensitized Solar Cell	Proceedings of The19 th International Symposium on Chemical Engineering (Kyushu-Daejeon/Chungnam), p.PB-10	平成18年12月
園田達彦	Thermal Stability of Visible Light Activity in N-doped TiO ₂	Proceedings of The19 th	平成18年12月

山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 熊田清 山田憲二 他1名	Particles Prepared with Nitrogen Plasma Treatment	International Symposium on Chemical Engineering (Kyushu-Daejeon/Chungnam), p.PF-29	
園田達彦 山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 熊田清 山田憲二 他1名	Preparation of Foreign Atoms Doped TiO ₂ Particles Having Visible Light Activity by Means of Plasma Treatment	Proceedings of The19 th International Symposium on Chemical Engineering (Kyushu-Daejeon/Chungnam), p.PF-33	平成18年12月
[総合科学科]			
山田康隆	Hanner 不等式のこれまで	京都大学数理解析研究所研究 集会	平成18年6月
山田康隆	Hanner 型不等式について	第116回日本数学九州支部例 会特別講演	平成19年2月
倉富要輔	Dual Objectivity of Quasi-Discrete Modules and Lifting Modules	第39回環論および表現論シン ポジウム	平成18年9月
宮内真人 他	少年と一般選手の同一馬の反撞による変移量の測定	電気関係学会九州支部 第59 回連合大会講演論文集, 08-2A-13	平成18年9月
宮内真人 他	同一馬での異なる乗り手の変移関係についての一考察	日本機械学会 No.06-35, シン ポジウム講演論文集, ショイント・ シンポジウム 2006 スポーツ工学シンポ ジウム/シンポジウム:ヒューマン・タ イミクス	平成18年11月
濱田臣二 他	剣道面装着による自転車駆動時の鼓膜温皮膚血流および 皮下血管抵抗への face fanning の影響	第21回生体生理工学シンポジ ウム	平成18年11月
濱田臣二 他	断続的な自転車運動時の鼓膜温および心血管反応に対す る facial fanning の効果	第32回人類動態学会西日本地 方会	平成18年12月
山本一夫	『赤い武功章』のエンディングについて—原作と映画の違い—	言語文化学会九州支部第3回 大会	平成18年12月
山本一夫 他1名	シンポジウム「医療英語の教材作成について」	言語文化学会九州支部第3回 大会	平成18年12月