

## 平成19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 2007

## 著書

氏名	書名	発行所	発行年月
[物質化学工学科]			
山田 憲二 山根 大和	最新導電性材料技術大全集—設計・配合から応用事例まで— (上巻)	技術情報協会, p.54-68(2007)	平成19年10月
水野 康平 井上 祐一 川原 浩治 他2名	Development of Screening Method for IgA-promoting Factors Derived from Food Extracts Using a Human Myeloma Cell Line	Cells & Culture, Proceedings of the 20 <sup>th</sup> ESACT Meeting, Dresden, Germany, June17-20 (2007) in press	平成19年6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]			
小清水 孝夫 他3名	Numerical Simulation of Heat Pumping in a Pulse Tube Refrigerator	Proceedings of the 2007 ASME-JSME Thermal Engineering Summer Heat Transfer Conference	平成19年7月
[電気電子工学科]			
松本 圭司 他3名	Fabrication of System-with-Probes(SwPs) for High-frequency Measurement Applications	JSME2007 学会論文集, 第10号, p95-99	平成19年8月
松本 圭司 他3名	プローブを有するパッケージ基板 SwP の製作	応用物理学会九州支部学術 講演会 Vol.33	平成19年11月
[電子制御工学科]			
川崎 浩司 他2名	Vertical Tunneling Photoconductivity and Field Domain Formation in a Thick-barrier GaAs/AlAs Superlattice Diode	IEEE Electron Devices Society, 06EX1505C, p.86-89 (2007)	平成19年6月
川崎 浩司 他2名	Tunneling Effects on Temperature-dependent Photocurrent Intensity in In <sub>x</sub> Ga <sub>1-x</sub> As Multiple-quantum-well Diodes	IEEE Electron Devices Society, 06EX1505C, p.302-304 (2007)	平成19年6月
[制御情報工学科]			
脇山 正博 日高 康展 田中 義人	A Framework of Knowledge Information Proceeding Using Problem-Based Learning	Proceedings of 1 <sup>st</sup> International Symposium on Advances in Technology Education 2007 (ISATE 2007) OP10	平成19年9月
脇山 正博 田中 義人 他1名	情報セキュリティのステガノグラフィ	日本技術士会誌「技術士」, 第11号, 2007, p.8-11	平成19年11月
寺井 久宣 浅尾 晃通 他1名	Geometric Simulation of Ball End Milling and Application for the Precise Machining	Proceedings of the 10 <sup>th</sup> CIRP International Workshop on Modeling of Machining Operations, p.217-222	平成19年8月
寺井 久宣 浅尾 晃通	Appropriate Tool Orientation for Precise Machining for Ball End Milling	Proceedings of the 4 <sup>th</sup> International Conference on	平成19年11月

他 1 名		Leading Edge Manufacturing in 21 <sup>st</sup> Century	
寺井久宣	Effect and Problem for Education of Practical Fabrication	Proceedings of the Symposium on Advances in Technology Education 2007	平成 19 年 9 月
久池井茂	Nurturing Creativity and Problem-Solving Skill		
島津公紀			
安信強			
浜松弘			
田中義人	Visualizations of Workspace of Hydraulic Parallel Manipulators	Proceedings of the Fifth International Symposium on Fluid Power Transmission and Control (ISFP'2007), p.112-118	平成 19 年 6 月
横道勲			
石井純子			
日高康展			
田中義人	Evaluation of Workspace in Hydraulic Parallel Machine	The 2007 International Conference Advances in Construction Machinery and Vehicle Engineering (ICACMVE07), p.337-343	平成 19 年 8 月
横道勲			
石井純子			
脇山正博			
安信強	Numerical Investigation for Hysteresis Phenomena of Shock Reflection in Overexpanded Axisymmetric Supersonic Jet	Proceedings of the 7 <sup>th</sup> AIAA Aviation Technology, Integration and Operations, AIAA 2007- No.7845, p.1-6	平成 19 年 9 月
乙部由美子			
榎村秀男			
他 2 名			
乙部由美子	Generation of Overpressure due to Condensation in Moist Air Jet	Journal of Thermal Science, Vol.16 No.2, 2007, p.145-148	平成 19 年 6 月
榎村秀男			
他 4 名			
乙部由美子	Hysteresis Phenomena of Mach Disk in Under-Expanded Jet with Condensation	Proceedings of the 7 <sup>th</sup> AIAA Aviation Technology, Integration and Operations, AIAA 2007- No.7846, p.1-7	平成 19 年 9 月
安信強			
榎村秀男			
他 3 名			
乙部由美子	非平衡凝縮を伴う超音速噴流に関する研究	佐賀大学大学院学位論文(博士(工学))	平成 19 年 9 月
乙部由美子	Influence of Nozzle Geometry on the Near-Field Structure of Highly Underexpanded Sonic Jet	Journal of Fluids and Structure, Vol.24 No.2 (2008), p.281-293	平成 20 年 3 月
榎村秀男			
他 3 名			
日高康展	Cascade Formation Control for Multiple Nonholonomic Mobile Robots	Proceedings of the Thirteenth International Symposium on Artificial Life and Robotics	平成 20 年 1 月
脇山正博			
他 1 名			
[物質化学工学科]			
畑中千秋	中空糸型バイオリアクターによる有機排水の高度処理	環境浄化技術, 第 52 巻第 4 号, p.35-39	平成 19 年 4 月
畑中千秋	中空糸型バイオリアクターを使用した連続硝化脱窒	化学工学, 第 71 巻第 6 号, p.373-378	平成 19 年 6 月
山田憲二	Effect of Plasma-Polymerized Layer Formed on a Surface of Titanium Dioxide Particle on Its Photocatalytic Activity	Journal of the Vacuum Society of Japan, Vol.50 No.10, p.629-634 (2007)	平成 19 年 10 月
園田達彦			
山根大和			
松嶋茂憲			
中村裕之			
他 1 名			
後藤宗治	Design of Polymer Brushes for Immobilizing Enzymes onto Hollow Fiber Micropores in Organic Media Reaction	Biochemical Engineering Journal, Vol.37(2007), p.159-167	平成 19 年 12 月
他 8 名			

前田良輔 他3名	Promotion of Insulin Aggregation by Protein Disulfide Isomerase	Biochim.Biophys. Acta-Proteins and Proteomics, Vol.1774, No.12 p.1619-1627	平成19年12月
水野康平 他5名	Bacillus Species Predominated in an Incineration Ash Layer at a Landfill	Biosci. Biotechnol. Biochem., 72(2), p.531-539	平成20年2月
小畑賢次 松嶋茂憲	NASICON-based NO2 Device Attached with Metal Oxide and Nitrite Compound for the Low Temperature Operation	Sensors and Actuators B, Vol.130, p.269-276 (2008)	平成20年1月
園田達彦 他8名	Optimal Surface Chemistry for Peptide Immobilization in On-Chip Phosphorylation Analysis	Anal. Chem., Vol.80, p.643-650	平成20年2月

## [総合科学科]

位田絵美	長崎民衆が想う「島原の乱」-「長崎旧記類」の山田右衛門作	日本文学研究会『文学研究』第95号, p.82-95	平成19年4月
位田絵美	『異国旅すゞり』の書誌的分析	東アジア海域史研究における史料の発掘と再解釈-古地図・偽使史料・文学表現-(H17-19 科研基盤研究(B)研究成果報告書代表 高橋公明), p.127~134	平成20年3月
倉富要輔 他1名	Lifting Modules over Right Perfect Rings	Communications in Algebra, Vol.35 No.10, p.3103-3109	平成19年10月
倉富要輔	Generalized Projectivity of Quasi-discrete Modules	International Electronic Journal of Algebra, Vol.3, p.125-134	平成20年1月
濱田臣二	高温下運動時の体温調節に関する基礎的研究: 身体冷却効果および異なる筋群間の比較検討	九州工業大学 博士学位論文 博士(学術)	平成20年3月
赤毛勇	信仰告白の書としての『ロビンソン・クルーソー』(3)	高専ドイツ語教育, 第10号, p.15-24	平成20年3月
山本一夫	『關の奥』と『地獄の黙示録』における人間の内面描写	福岡教育大学紀要 第57号 第1分冊	平成20年2月
大谷浩 他	高専に特化した英語教育教材のための、名詞句データベースの作成	全国高等専門学校英語教育学会 研究論集, 第27号, p.117-126	平成20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 他1名	可変速式三点曲げ衝撃試験装置の開発について	日本機械学会九州支部 九州学生会第39期学生員卒業研究発表後援会	平成20年3月
浅尾晃通 横道勲 中山博愛 平島繁紀 入江司 内田武 宮内真人	Examples of Practical Digital Engineering Education at Kitakyushu	Proceedings of the Symposium on Advances in Technology Education 2007	平成19年9月
小清水孝夫 他3名	熱音響現象における自励振動の発生に関する数値解析	第44回日本伝熱シンポジウム	平成19年5月
小清水孝夫 他3名	熱音響現象における初期の自励振動に関する数値解析	熱工学コンファレンス2007	平成19年11月

## [電気電子工学科]

小城左臣 本郷一隆 福澤剛 油谷英明 宮川隆寛 他5名 宮川隆寛 他5名 宮川隆寛 他5名 宮川隆寛 他5名 宮川隆寛 他5名 油谷英明	電気電子工学科における低学年工学実験の取り組みについてー2年次電気電子計測工学実験での試みー 巻線形誘導発電機を用いた風力発電システムのタワーシヤドー効果抑制法 巻線形誘導発電機を用いた風力発電システムの定常特性について 巻線形誘導発電機を用いた風力発電システムのタワーシヤドー効果抑制法について 巻線形誘導発電機を用いた風力発電システムの過渡特性 巻線形誘導発電機風力発電システムの制御法とタワーシヤドー効果の抑制について 巻線形誘導発電機を用いた風力発電システムの過渡特性について Piezoelectric Gripper Combined with Ultrasonic Linear Motor	九州沖縄地区高専工学教育研究集会 電気学会産業応用部門大会, 1-103, p.539-542 電気関係学会九州支部連合大会, 03-2P-08, p.430 電気関係学会九州支部連合大会, 03-2P-09, p.431 電気学会半導体電力変換研究会資料, SPC-08-66, p.37-42 電気学会全国大会, 4-114, p.191-192 電気学会全国大会, 4-117, p.195-196 The 16 <sup>th</sup> International Symposium on the application of Ferroelectrics (UFFC-S of the IEEE) 第5回全国高専テクノフォーラム Joint Symposium on E-Materials	平成20年3月 平成19年8月 平成19年8月 平成19年8月 平成20年2月 平成20年3月 平成20年3月 平成19年5月 平成19年8月 平成19年8月
油谷英明 松本圭司	圧電アクチュエータを用いた微小変位デバイスの作製～超音波モータ・ハイブリッド型圧電グリッパー Fabrication of System-with-Probes(SwPs) for High-frequency Measurement Applications	第5回全国高専テクノフォーラム Joint Symposium on E-Materials	平成19年8月 平成19年8月

## [電子制御工学科]

中島レイ 他3名	The Method for Improvement of a Position Control with an Analog Signal	ICICIC 2007 The Second International Conference on Innovative Computing, Information and Control	平成19年9月
白濱成希 中村裕之 他14名	文部科学省のGPによるe-Learning創造性教育コースの展開	情報処理教育研究発表会論文集, 第27号, p.1-2	平成19年8月
白濱成希 中村裕之 桐本賢太	e-Learningコンテンツ「PC-UNIXサーバ構築入門コース」の開発	情報処理教育研究発表会論文集, 第27号, p.26-29	平成19年8月
白濱成希 他4名	教育用コンテンツのOSS化の意義とその取り組み	情報処理教育研究発表会論文集, 第27号, p.69-71	平成19年8月
白濱成希 他6名	教育用オープンコンテンツの作成とその管理システムについて	第6回情報科学技術フォーラム一般講演論文集	平成19年9月
松久保潤 他2名	リンクの重みを考慮したWebコミュニティ探索法	第4回ネットワーク生態学シンポジウムプログラム	平成20年3月

## [制御情報工学科]

樫村秀男 安信強 乙部由美子	不足膨張軸対称噴流中における衝撃波形状のヒステリシス現象	日本機械学会創立110周年記念2007年度年次大会	平成19年9月
----------------------	------------------------------	---------------------------	---------

他2名			
榎村秀男 安信強 乙部由美子	過膨張軸対称噴流中における衝撃波形状のヒステリシス現象	平成19年度衝撃波シンポジウム	平成20年3月
他2名			
脇山正博 日高康展	SD式意味処理モデルによる自然言語概念の意味処理	第21回人工知能学会全国大会論文集, 2G-5	平成19年6月
他2名			
脇山正博 日高康展	AVIファイルの音声データ部分へのステガノグラフィの試み	第2回マルチメディア情報ハイクイディング研究会, MIH02-06	平成19年11月
他1名			
脇山正博 日高康展	DCTを用いた音声メディアへのステガノグラフィ	電子情報通信学会2008年総合大会シンポジウム, DS-4-1	平成20年3月
他1名			
浜松弘	多関節ロボットの動特性を考慮した位置決め制御シミュレーション	日本機械学会九州支部第61期総会講演会, No.088-1, p.239-240	平成20年3月
他1名			
田中義人 他2名	産学連携共同研究における若手研究者の人材育成	日本工学教育協会第55回年次大会講演会講演論文集, No.1-102, p.4-5	平成19年8月
田中義人 他2名	プラスチック型光ファイバセンサシステムの開発	平成19年度秋季フルードパワーシステム学会学術講演会講演論文集, p.115-117	平成19年11月
田中義人 石井純子	油圧パラレルメカニズム3次元空間運動	平成19年度秋季フルードパワーシステム学会学術講演会講演論文集, p.170-172	平成19年11月
他2名			
安信強 乙部由美子 榎村秀男	Numerical Investigation for Hysteresis Phenomena of Shock Reflection in Overexpanded Axisymmetric Supersonic Jet	7 <sup>th</sup> AIAA Aviation Technology, Integration and Operations, Belfast, UK	平成19年9月
他2名			
安信強 乙部由美子 榎村秀男	軸対称過膨張噴流中の衝撃波のヒステリシス現象の数値解析	日本機械学会九州中国四国支部 沖縄講演会	平成19年10月
他1名			
安信強 乙部由美子 榎村秀男	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圧力比と出口マッハ数の影響	日本機械学会流体工学部門講演会	平成19年10月
他1名			
安信強 乙部由美子 榎村秀男	膨張波の曲面壁での反射に及ぼす曲率の影響	日本機械学会九州支部第61期総会講演会	平成20年3月
他1名			
安信強 乙部由美子 榎村秀男	軸対称超音速噴流中の衝撃波のヒステリシス現象に及ぼす圧力比の影響	日本機械学会九州支部第61期総会講演会	平成20年3月
他1名			
久池井茂 他	システムLSIを用いた医療用高速・高精度ロボットシステムの研究開発	知的クラスター創成事業の取り組み紹介, (財)福岡県産業・科学振興財団, (財)北九州産業学術振興機構, p.27-37	平成19年11月

古野 誠治 他1名	2足歩行ロボットの開発と安定動作生成に関する研究	計測自動制御学会中国支部学術講演会論文集, p.148-149	平成19年11月
古野 誠治 他2名	自律移動ロボットの開発とナビゲーションに関する研究	計測自動制御学会中国支部学術講演会論文集, p.210-211	平成19年11月
乙部 由美子 安信 強 樗村 秀男 他3名	Hysteresis Phenomena of Mach Disk in Under-Expanded Jet with Condensation	7 <sup>th</sup> AIAA Aviation Technology, Integration and Operations, Belfast, UK	平成19年9月
乙部 由美子 樗村 秀男 他2名	不足膨張噴流における衝撃波のヒステリシス現象に及ぼす凝縮の影響	日本機械学会九州中国四国支部 沖縄講演会	平成19年10月

### 【物質化学工学科】

畑中 千秋 他2名	水素酸化バクテリアによる排水中の硝酸性窒素除去	化学工学会, 第73年会	平成20年3月
山田 憲二 園田 達彦 山根 大和 松嶋 茂憲 中村 裕之 他1名	プラズマ重合処理酸化チタン微粒子の光触媒特性及び高分子マトリックス内分散状態に及ぼす表面修飾効果	第56回高分子学会年次大会予稿集, Vol.56, p.1506 (2007)	平成19年5月
山田 憲二 園田 達彦 山根 大和 松嶋 茂憲 中村 裕之 他1名	Effects of Doped TiO <sub>2</sub> Electrode on Energy Conversion Efficiency in Dye-Sensitized Solar Cell	Proceedings of the 10 <sup>th</sup> Pacific Polymer Conference, p.381	平成19年12月
山田 憲二 園田 達彦 山根 大和 松嶋 茂憲 中村 裕之 他1名	Photocatalytic Activity of TiO <sub>2</sub> Particles Surface-Modified by Plasma CVD	Proceedings of the 10 <sup>th</sup> Pacific Polymer Conference, p.382	平成19年12月
山田 憲二 園田 達彦 山根 大和 松嶋 茂憲 中村 裕之 他1名	色素増感太陽電池における低温プラズマ処理酸化チタン微粒子から構成された薄膜電極の導入効果	電気化学会第75回大会講演要旨集, p.383 (2007)	平成20年3月
松嶋 茂憲 他	Bi <sub>2</sub> CuO <sub>4</sub> に関する第一原理エネルギーバンド計算	第46回セラミックス基礎科学討論会予稿集	平成20年1月
川原 浩治 他1名	Inducing of Human IgE Antibodies by in Vitro Immunization	The 20 <sup>th</sup> Meeting of the European Society for Animal Cell Technology, Dresden, Germany, Abstract book	平成19年6月
川原 浩治 井上 祐一 他2名	Establishment of a Human Cell Line, SC-01MFP, for Producing Various Human Proteins	The 13 <sup>th</sup> International Conference on Human Antibodies and Hybridomas	平成19年10月
山根 大和 松嶋 茂憲	Investigation of Dye-sensitized Solar Cells with High Photovoltaic Efficiency by Ion-Implantation treatment	12 <sup>th</sup> IUPAC International Symposium on MacroMolecular	平成19年8月

中村裕之 山田憲二 他3名		Complexes(MMC-12) Fukuoka, Japan, p.109	
山根大和 他	低温プラズマ・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	技術情報協会セミナー, No.711467	平成19年11月
山根大和 山田憲二 他2名	有機薄膜太陽電池の試作	2007年日本化学会西日本大会講演予稿集, p.179 (2007)	平成19年11月
山根大和 山田憲二 他2名	イオン注入法による高分子の表面改質	2007年日本化学会西日本大会講演予稿集, p.180 (2007)	平成19年11月
山根大和 山田憲二 他2名	チタニアイオン注入法による色素増感太陽電池の高効率化	2007年日本化学会西日本大会講演予稿集, p.190 (2007)	平成19年11月
山根大和 山田憲二 他2名	長波長吸収色素を用いた色素増感太陽電池のイオン注入処理効果	2007年日本化学会西日本大会講演予稿集, p.190 (2007)	平成19年11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/低温プラズマ)複合処理による色素増感太陽電池の高効率化	電気化学会第75回講演要旨集, p.382(2007)	平成20年3月
後藤宗治 他3名	酵素保護機能高分子を有する酵素固定化担体の非水媒体中での酵素活性	第39回化学工学会秋季大会	平成19年9月
後藤宗治 他3名	酵素積層膜を用いたバイオディーゼルの生成	第39回化学工学会秋季大会	平成19年9月
後藤宗治 他2名	固定化修飾酵素のバイオディーゼル燃料生産への応用	化学工学に関する沖縄ワークショップ	平成20年2月
井上祐一 川原浩治 他1名	Efficient Production of Human Monoclonal Antibodies by an Improved Fructose-based Human Cell Culture	The 20 <sup>th</sup> Meeting of the European Society for Animal Cell Technology, Dresden, Germany, Abstract book, p.162	平成19年6月
前田良輔 水野康平 畑中千秋 他1名	食品タンパク質の酵素分解と生理活性物質の探索	第10回化学工学会学生発表会大阪大会, 講演要旨集, p.60	平成20年3月
水野康平 井上祐一 川原浩治 他2名	Development of Screening Method for IgA-promoting Factors Derived from Food Extracts Using a Human Myeloma Cell Line	The 20 <sup>th</sup> Meeting of the European Society for Animal Cell Technology, Dresden, Germany, Abstract book, p.289	平成19年6月
水野康平 井上祐一 川原浩治 他2名	IgA抗体産生を指標とした食品成分の免疫賦活能評価	第54回日本食品科学工学会, 福岡市, 講演要旨集, p.124	平成19年9月
小畑賢次 松嶋茂憲 他1名	酸化チタン厚膜電極を用いた色素増感太陽電池のI-V特性評価	第44回化学関連支部合同九州, 6-7-036(2007)	平成19年7月
小畑賢次 松嶋茂憲 他1名	NASICON( $\text{Na}_{1+x}\text{Zr}_2\text{Si}_x\text{Si}_x\text{P}_{3-x}\text{O}_{12}$ ; $x=1, 1.5, 2, 2.75$ )を用いた起電力式ガスセンサのCO <sub>2</sub> 検知特性	第20回日本セラミックス協会秋季シンポジウム, 2F06, p.123(2007)	平成19年9月

小畑賢次 松嶋茂憲 他1名	NASICON( $\text{Na}_{1+x}\text{Zr}_2\text{Si}_x\text{Si}_x\text{P}_{3-x}\text{O}_{12}$ ; $0 < x < 3$ )を用いた起電力式 $\text{CO}_2$ センサのガス検知特性	日本セラミックス協会九州支 部秋季合同研究発表会 (2007)	平成19年12月
小畑賢次 松嶋茂憲 他1名	NASICON( $\text{Na}_{1+x}\text{Zr}_2\text{Si}_x\text{Si}_x\text{P}_{3-x}\text{O}_{12}$ ; $0 < x < 3$ )を用いた起電力式 $\text{CO}_2$ センサのガス検知特性	第13回高専シンポジウム, C-5, p.75(2007)	平成20年1月
小畑賢次 松嶋茂憲	光触媒機能付与による無機系固形産業廃棄物の再利用化の 検討	第13回高専シンポジウム, C-13, p.83(2007)	平成20年1月
小畑賢次 松嶋茂憲 他1名	Zスキーム型光触媒に適した半導体材料の合成	第13回高専シンポジウム, C-14, p.84(2007)	平成20年1月
園田達彦 山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 山田憲二 他1名	酸化チタン微粒子の光触媒特性に及ぼすその表面へのプラ ズマ CVD 薄膜形成効果	第44回化学関連支部合同九 州大会講演予稿集, p.221 (2007)	平成19年7月
園田達彦 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アノード薄膜構造・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44回化学関連支部合同九 州大会講演予稿集, p.221 (2007)	平成19年7月
園田達彦 山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 山田憲二 他1名	遷移金属ドーパ TiO <sub>2</sub> 薄膜電極による色素増感太陽電池の変 換効率の改善	第44回化学関連支部合同九 州大会講演予稿集, p.224 (2007)	平成19年7月
中村繁樹 井上祐一 川原浩治 他1名	ヒト細胞の無血清培養によるタンパク質の大量生産	平成19年度技術支援センタ 一技術研究発表会, 名護市, プログラム 0-9	平成20年3月
中村繁樹 井上祐一 川原浩治 他3名	イチゴ抽出物中の抗アレルギー因子の特定と作用点の解析	日本農芸化学会 2008 年度大 会, 名古屋市, 講演要旨集, p.134	平成20年3月
中村繁樹 井上祐一 川原浩治 他4名	食品中の特定原材料を認識するモノクローナル抗体の作製	日本農芸化学会 2008 年度大 会, 名古屋市, 講演要旨集, p.161	平成20年3月
中村繁樹 井上祐一 川原浩治 他2名	ヒト細胞株 SC-01MFP による膜タンパク質 CD38 の効率的 生産	日本農芸化学会 2008 年度大 会, 名古屋市, 講演要旨集, p.217	平成20年3月
中村繁樹 井上祐一 川原浩治 他3名	ヒト細胞株における抗体高発現細胞周期の解析	日本農芸化学会 2008 年度大 会, 名古屋市, 講演要旨集, p.218	平成20年3月
中村繁樹	フルクトース代謝を利用したタンパク質高発現系の開発	日本農芸化学会 2008 年度大	平成20年3月



井上 祐一 川原 浩治 他3名		会, 名古屋市, 講演要旨集, p.220	
[総合科学科]			
宮内 真人 内田 武 平島 繁紀 中山 博愛 浅尾 晃通 入江 司 小清水 孝夫 中村 裕之 他	北九州高専における物理の夏休み課題の作成と評価	平成19年度高専教育講演論文 集, p.233-235	平成19年8月
宮内 真人 他	同一馬での初心者と上級者の違いについて	平成19年度電気関係学会九州 支部連合大会, 08-2A-03, p.342	平成19年9月
宮内 真人 他	初心者と経験者の騎乗技術の差を科学する	日本ウマ科学会, 第20回学術 集会, 講演要旨集②	平成19年11月
宮内 真人 他	同一馬による初心者と上級者の違いについての一考察	日本機械学会 No.07-24, シン ポジウム講演論文集, ショイント・ シンポジウム 2007 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19年11月
山本 一夫	コンラッドとヒッチコックの眼—『密偵』と『サボタージュ』のずれ—	言語文化学会九州支部第4回 大会	平成19年12月
山本 一夫 他1名	なぜ英文学を研究するのか	言語文化学会九州支部第4回 大会シンポジウム	平成19年12月