

## 平成20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 2008

## 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	熱音響自励振動に関する数値解析	低温工学, 43巻12号, p.548-555	平成20年12月
[電気電子工学科]			
開道 力 他4名	無方向性電磁鋼板における磁気特性方向依存性の検討	Journal of the Magnetics Society of Japan, Vol.32, No.3, p.254-259	平成20年5月
開道 力 他5名	冷間圧延鋼板 SPCC における磁気特性の検討	電気学会マグネティクス研究会資料, MAG-08-77, p.1-6	平成20年6月
開道 力 他3名	Punching Deterioration Mechanism of Magnetic Properties of Cores	IEEJ, Transactions on Fundamentals and Materials, Vol.128, No.8, p.545-550	平成20年8月
開道 力 他	電磁鋼板の活用技術(特集 パルク磁性材料の現状)	まぐね, Vol.3, No.8, p.363-371	平成20年8月
開道 力	要求性能に対する電磁鋼板の高性能化技術	電気学会回転機リアドライブ合同 研究会資料, RM-08-47, p.83-88	平成20年8月
開道 力	電磁鋼板における異常渦電流損算定方法の検討	電気学会マグネティクス研究会資料, MAG-08-130, p.1-6	平成20年10月
開道 力 他3名	リラクタンストルクに関する鉄心特性素材に関する研究	電気学会回転機研究会資料, RM-08-93	平成20年11月
開道 力 他3名	モータシステムの小形・高効率化における最適設計の検討	電気学会回転機研究会資料, RM-08-99	平成20年11月
開道 力	磁区挙動による電磁鋼板の回転磁束磁気特性モデル	電気学会静止器回転機合同研 究会資料, RM-09-21	平成21年1月
開道 力 他1名	無方向性電磁鋼板の磁束重畳下ヒステリシス損モデリング	電気学会静止器回転機合同研 究会資料, RM-09-22	平成21年1月
開道 力	電磁鋼板における異常渦電流損の算定方法について	Journal of the Magnetics Society of Japan, Vol.33, No.2, p.144-149	平成21年3月
開道 力 他6名	磁区挙動による電磁鋼板の回転磁束磁気特性の検討	電気学会マグネティクス研究会資料, MAG-09-38, p.35-40	平成21年3月
宮川 隆寛 他5名	A Control Method of Wind Power System Using a Wound Rotor Induction Generator	ICEE2008, No.P-197, p.1-6	平成20年7月
宮川 隆寛	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ャドウ効果の抑制	鹿児島大学博士学位論文 博士(工学)	平成21年3月
松本 圭司 他3名	Band Pass Filter Embedded SwP(System with Probes) for High Frequency Application	JSEM2008 学会論文集, 第11号, p.149-154	平成20年8月
[電子制御工学科]			
吉野 慶一 他2名	視覚情報を触覚提示する可搬型装置のための情報取得方法の検討	バイオメカニカル・フジィシステム学会 誌, Vol.10 No.2, p.9-17	平成20年10月

- |  |   |  |                    |
|--|---|--|--------------------|
| 吉野 慶一<br>他2名   | 彩色マーカとステレオカメラを用いた3次元マウス   | ハイメテイク・ファジィシステム学会誌, Vol.10 No.2, p.19-25   | 平成20年10月           |
| 中島 レイ<br>他3名   | The Method for Improvement of a Position Control with an Analog Signal  | International Journal of Innovative Computing, Information & Control<br>Special Issue on New Trends in Advanced Control and Applications, Vol.4 No.12, p.3183-3192 | 平成20年12月           |
| [制御情報工学科]  |   |  |                    |
| 脇山 正博<br>日高 康展<br>他1名                                    | An Application of Problem-Based Learning in Knowledge Information Processing  | Proceedings of 2 <sup>nd</sup> International Symposium on Advances in Technology Education 2008  | 平成20年9月            |
| 安信 強<br>乙部 由美子<br>檜村 秀男<br>他1名                           | Numerical Study for Hysteresis Phenomenon of Shock Wave Reflection in Underexpanded Axisymmetric Supersonic Jet   | Proc. of 2 <sup>nd</sup> Asian Joint Workshop on Thermophysics and Fluid Science, p.207-212  | 平成21年2月            |
| 安信 強<br>檜村 秀男<br>他1名                                     | Characteristic of Multiple Pressure Wave Caused by Discharging of Pulsating Pressure Wave from Open-end of a Tube   | Proc. of the 12 <sup>th</sup> Asian Congress of Fluid Mechanics, (CD-ROM)  | 平成20年8月            |
| 乙部 由美子<br>他3名  | The Effect of Nonequilibrium Condensation on Hysteresis Phenomenon of Under-Expanded Jets   | Journal of Mechanical Science and Technology, Vol.23 No.3, p.856-867   | 平成21年3月            |
| [物質化学工学科]  |   |  |                    |
| 山田 憲二<br>山根 大和<br>松嶋 茂憲<br>中村 裕之<br>熊田 清<br>他2名          | Effect of Thermal Treatment on Photocatalytic Activity of N-doped TiO <sub>2</sub> Particles Under Visible Light  | Thin Solid Films, Vol.516, p.7482-7487   | 平成20年9月            |
| 山田 憲二<br>山根 大和<br>松嶋 茂憲<br>園田 達彦<br>中村 裕之<br>熊田 清<br>他1名 | Photocatalytic Activity of TiO <sub>2</sub> Thin Films Doped with Nitrogen Using a Cathodic Magnetron Plasma Treatment  | Thin Solid Films, Vol.516, p.7560-7564   | 平成20年9月            |
| 松嶋 茂憲<br>他   | Electronic Structure of Bi <sub>2</sub> CuO <sub>4</sub> with Antiferromagnetic Spin Ordering   | Journal of the Ceramic Society of Japan  | 平成20年4月            |
| 松嶋 茂憲<br>他   | Low Wet Etching Rates of ZnO Films Prepared by Sputtering of Mixed ZnO and AlN Powder Targets   | Thin Solid Films   | 平成20年4月            |
| 前田 良輔<br>倉富 要輔<br>山田 康隆<br>松嶋 茂憲                         | 数学教育における総合科学科と専門学科の連携   | 論文集「高専教育」, 第32号, p.627-632   | 平成21年3月            |
| 小畑 賢次<br>松嶋 茂憲<br>園田 達彦                                  | Relationship between Aging Time and EMF Change of Potentiometric CO <sub>2</sub> Device Using Na <sub>1+x</sub> Zr <sub>2</sub> Si <sub>x</sub> P <sub>3-x</sub> O <sub>12</sub> (0<x<3)<br>Surface Plasmon Resonance Imaging Measurements of Caspase | Sensors and Actuators B, in printed<br>Anal. Biochem., 375, p.147-149  | 平成21年3月<br>平成20年4月 |

他6名	Reaction on Peptide Microarrays		
山本和弥 他5名	Fabrication of Conjugated Polymer Hybrid Thin Films with Radially Oriented Aluminosilicate Nanofibers by Spin-Assembly	Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol.81, p.1663-1668	平成20年12月
山本和弥 他4名	Preparation of Hybrid Films of Aluminosilicate Nanofiber and Conjugated Polymer	Synthetic Metals, Vol.159, p.885-888	平成21年2月
[総合科学科]			
位田絵美	『異国旅すゞり』について—書誌分析と韃靼漂流事件の物語化の事例分析—	近世初期文芸研究会、『近世初期文芸』, 第25号, p.17-27	平成20年12月
位田絵美	文学授業へのプレゼンテーション導入と学生の相互評価	論文集「高専教育」, 第32号, p.189-194	平成21年3月
荒川裕紀	スペイン・ガリシア地方の言語教育に関する一考察—「Festigal」での出会いをきっかけとして—	中部地区英語教育学会和歌山支部研究紀要, 第8号, p.66-75	平成21年3月
宮内真人 他	加速度センサとRFIDタグを用いた置き忘れ防止システムの開発	電気学会論文誌E, Vol.128 No.9, p.364-365	平成20年9月
宮内真人 他	Proposal of a method to Extract Arbitrary Figure Using One-Dimensional Histogram	Proc. of the Joint 4 <sup>th</sup> International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 9 <sup>th</sup> International Symposium on Advanced Intelligent Systems, FR-C3-2, p.888-892	平成20年9月
赤毛 勇	ランズマンの「ショアー」—「アウシュヴィッツは表象可能か	高専ドイツ語教育, 第11号, p.5-14	平成21年3月
山本一夫 他1名	『ロード・ジム』の魅力—原作と映画の鑑賞—	言語文化学会論集第31号	平成20年11月
山本一夫 他1名	『赤い武功章』におけるヘンリー・フレミングの人的成長—原作と映画の比較分析—	福岡教育大学紀要第58号第1分冊	平成21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	可変速式三点曲げ試験装置の製作と性能評価	日本機械学会中国四国支部第39期学生員卒業研究発表講演会, 講演前刷集 p.59	平成21年3月
内田 武 他1名	可変速式三点曲げ試験装置によるPMMAおよびPCの破壊じん性試験	日本機械学会中国四国支部第39期学生員卒業研究発表講演会, 講演前刷集 p.62	平成21年3月
内田 武 他1名	PMMA および PC の引張・圧縮ならびに片持ち回転曲げによる疲労挙動	日本機械学会中国四国支部第39期学生員卒業研究発表講演会, 講演前刷集 p.63	平成21年3月
小清水 孝夫 笠尾 大作 他1名	マイクロ冷凍機用再生熱交換器の基本的特性	第45回日本伝熱シンポジウム	平成20年5月
小清水 孝夫 笠尾 大作 他3名	振動流中の熱伝達率に関する数値解析	第11回スターリングサイクルシンポジウム	平成20年11月
小清水 孝夫	熱音響現象に関する数値解析	九州伝熱セミナーin 由布院	平成20年11月

## 【電気電子工学科】

開道	力	電磁鋼板における加工劣化挙動とその対応	日本能率協会主催, TECHNOFRONTIER 2008, 磁気応用技術シンポジウム	平成20年4月
開道	力	要求性能に対する電磁鋼板の高性能化技術	日本能率協会主催, 第27 第1回次モータ技術フォーラム資料	平成20年6月
開道	力	電磁鋼板における異常渦電流損の算定方法について	第32回日本磁気学会学術講演 会	平成20年9月
加島	篤 他4名	鉄基強磁性スパッタ薄膜における Magneto-capacitance 効果 の組成依存性	日本磁気学会学術講演会	平成20年9月
宮川	隆寛 他4名	タワーシャドウ効果とかご形誘導機と巻線形誘導機の比 較	電気学会産業応用部門大会, 1-102, p.433-436	平成20年8月
宮川	隆寛 他4名	A Control Method of Smoothing Output Power in Wind Power System Using a Wound Rotor Induction Generator	半導体電力変換研究会, SPC-08-115~132, p.81-86	平成20年9月

## 【電子制御工学科】

太屋岡	篤憲 他3名	粒子衝突音を利用した風力選別機の高効率化	平成20年度資源・素材学会 九州支部春季例会予稿集	平成20年5月
太屋岡	篤憲 他3名	AE法による風力選別機の歩留まりモニタリングと制御	平成20年度資源・素材学会 秋季大会予稿集	平成20年10月
太屋岡	篤憲 他3名	Development of On-Line Monitoring and Control System for Air Classification	Proc. International Symposium on Earth Science and Technology, 2008. p.397-402	平成20年12月
太屋岡	篤憲 他3名	AEを用いた風力選別機のためのモデリングと制御	平成21年度資源・素材学会 春季大会予稿集	平成21年3月

## 【制御情報工学科】

脇山	正博	SD式データのXMLテキストを用いたステガノグラフィの 試み	第4回マルチメディア情報ハ イディング研究会, MIH04	平成20年7月
日高	康展 他1名			
寺井	久宣	ボールエンドミル加工における工具姿勢と加工精度に関す る実験的研究	第7回生産加工・工作機械部 門講演会 (講演論文集 p.35-36)	平成20年11月
浅尾	晃通 他2名			
寺井	久宣	ボールエンドミル加工において工具姿勢が切削抵抗に与え る影響	2008年度精密工学会九州支 部福岡地方講演会 (講演論文集 p.87-88)	平成20年12月
浅尾	晃通 他2名			
浜松	弘 他1名	多関節ロボットの動特性を考慮した振動抑制制御	日本機械学会九州支部 第62期総会講演会, No.098-1, p.133-134	平成21年3月
浜松	弘 他1名	軸受メンテナンス機構の開発	日本機械学会九州支部 第62期総会講演会, No.098-1, p.189-190	平成21年3月
安信	強 乙部由美子	Numerical Study for Hysteresis Phenomenon of Shock Wave Reflection in Underexpanded Axisymmetric Supersonic Jet	2 <sup>nd</sup> Asian Joint Workshop on Thermophysics and Fluid Science	平成20年5月
檜村	秀男 他1名			
安信	強 檜村秀男	Characteristic of Multiple Pressure Wave Caused by Discharging of Pulsating Pressure Wave from Open-end of a Tube	12 <sup>th</sup> Asian Congress of Fluid Mechanics	平成20年8月
檜村	秀男 他1名			

安 信 強	管開口端から連続的に放出されるパルス波の距離減衰特性	日本機械学会中国四国支部	平成21年3月
乙 部 由美子		第47期総会講演会	
島 津 公 紀			
檜 村 秀 男			
山 内 幸 治	連想記憶による室内環境の把握	2008年映像情報メディア学	平成20年12月
他1名		会冬季大会, 11-3	
山 内 幸 治	日本語文字列の切り出し読みあげ手法	2008年映像情報メディア学	平成20年12月
他2名		会冬季大会, 11-2	
山 内 幸 治	標識映像処理を利用した3台の移動ロボットによる隊列行	2008年映像情報メディア学	平成20年12月
他1名	動	会冬季大会, 7-2	
山 内 幸 治	ミニチュア内の物体を補完するCG手法	2008年映像情報メディア学	平成20年12月
他1名		会冬季大会, 6-3	
久池井 茂	エッジ・重心間距離データを用いた回転不変パターンマッ	電気関係学会連合大会講演論	平成20年9月
他1名	チング	文集, CD-ROM FF-41	
久池井 茂	区分的アファイン自己回帰モデル同定法を用いたパターン	制御理論シンポジウム資料,	平成20年9月
他1名	マッチング	p. 81-84	
久池井 茂	遅延フィールドバックを用いた上半身を持つ準受動二足歩	計測自動制御学会制御部門大	平成21年3月
吉 野 慶 一	行ロボットの制御	会, SY003/09/0000-TA42	
他2名			
古 野 誠 治	測域センサを用いた自律移動ロボットの壁面追従走行	第17回計測自動制御学会中	平成20年11月
他2名		国支部学術講演会論文集	
日 高 康 展	三脚パラレルメカニズムの動作解析	2008年度精密工学会秋季大	平成20年9月
他3名		会学術講演会	
日 高 康 展	衝突回避を考慮した2輪車両のフォーメーション制御	第17回計測自動制御学会中	平成20年11月
他1名		国支部学術講演会	
乙 部 由美子	湿り空気の温度が軸対称過膨張噴流の構造に及ぼす影響	日本機械学会中国四国支部第	平成21年3月
檜 村 秀 男		47期総会・講演会講演論文集,	
他1名		No.095-1, p.179-180	

## 【物質化学工学科】

山 田 憲 二	酸化チタンからなるヘテロ接合半導体光触媒の可視光応答	第45回化学関連支部合同九	平成20年7月
山 根 大 和	化に関する研究	州大会講演予稿集, p.161	
松 嶋 茂 憲			
園 田 達 彦			
中 村 裕 之			
他1名			
山 田 憲 二	Relations between Anode Structure Composed of Plasma Treated	Abstract of Eleventh	平成20年8月
山 根 大 和	TiO <sub>2</sub> Particles and Light-to-Electric Energy Conversion	International Conference on	
松 嶋 茂 憲	Efficiency in Dye-sensitized Solar Cell	Plasma Surface Engineering,	
中 村 裕 之		p.323	
園 田 達 彦			
竹 原 健 司			
他1名			
山 根 大 和	有機薄膜太陽電池の光電気化学特性の調製条件依存性	2008年日本化学会西日本大	平成20年11月
山 田 憲 二		会講演要旨集, p.67	
他3名			
山 根 大 和	チタニアイオン注入した色素増感太陽電池の光電気化学特	2008年日本化学会西日本大	平成20年11月
松 嶋 茂 憲	性	会講演要旨集, p.67	
中 村 裕 之			
山 田 憲 二			

他 2 名			
山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 山田憲二	(低温プラズマ/イオン注入)複合処理した色素増感太陽電池の光電気化学特性	2008 年日本化学会西日本大会講演要旨集, p.147	平成 20 年 11 月
他 2 名			
山根大和 山田憲二	イオン注入法による高分子薄膜の表面処理効果	2008 年日本化学会西日本大会講演要旨集, p.177	平成 20 年 11 月
他 2 名			
山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 山田憲二	イオン注入法による色素増感太陽電池の高効率化の研究開発	第 18 回九州沖縄地区高専フォーラム講演概要集, p.78	平成 20 年 12 月
他 2 名			
山根大和 松嶋茂憲 中村裕之 山田憲二	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/低温プラズマ)複合処理効果	電気化学会第 75 回大会講演要旨集, p.382	平成 21 年 3 月
他 2 名			
後藤宗治 他 3 名	酵素保護機能高分子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	第 40 回化学工学会秋季大会	平成 20 年 9 月
後藤宗治 他 3 名	イオン交換基により酵素活性を制御した BDF 製造膜の開発	第 40 回化学工学会秋季大会	平成 20 年 9 月
井上祐一 川原浩治 中村繁樹 他 3 名	Characterization of Cell-Sized Vesicles Induced from Human Lymphoid Cell Lines	The 21 <sup>st</sup> Annual and International Meeting of the Japanese Association for Animal Cell Technology, p.110	平成 20 年 11 月
井上祐一 川原浩治 中村繁樹 他 3 名	Development of Protein High Expression System by Using Fructose Metabolism	The 21 <sup>st</sup> Annual and International Meeting of the Japanese Association for Animal Cell Technology, p.147	平成 20 年 11 月
井上祐一 川原浩治 他 3 名	Detection of Anti-Allergic Effects in Strawberry Extracts	The 21 <sup>st</sup> Annual and International Meeting of the Japanese Association for Animal Cell Technology, p.209	平成 20 年 11 月
井上祐一 川原浩治 他 2 名	イチゴ抽出物によるスギ花粉抗原提示能の抑制	日本農芸化学会 2009 年度大会, 講演要旨集, p.209	平成 21 年 3 月
井上祐一 川原浩治 中村繁樹 他 3 名	フルクトース代謝の活性化による新規抗体生産増強法の開発	日本農芸化学会 2009 年度大会, 講演要旨集, p.296	平成 21 年 3 月
井上祐一 川原浩治 中村繁樹 他 3 名	ヒトリンパ球細胞株より誘導された膜タンパク質発現ベシクルの DDS への応用	日本農芸化学会 2009 年度大会, 講演要旨集, p.302	平成 21 年 3 月
前田良輔 他 1 名	シリカゲル上への多孔質キトサン層の形成と分離担体への応用	第 11 回化学工学会学生発表会岡山大会, 講演要旨集, p.11	平成 21 年 3 月
前田良輔	小麦タンパク質の酵素分解と ACE 阻害活性の探索	第 11 回化学工学会学生発表	平成 21 年 3 月

畑 中 千 秋 他 1 名		会岡山大会, 講演要旨集, p.120	
水 野 康 平 他 2 名	Biomarkers for Bacterial Nitrification in Wastewater Treatment	The First Japan-Korea Joint Symposium on Bio-Microsensing Technology	平成 20 年 5 月
水 野 康 平 他 2 名	環境細菌叢の動態分析用指標遺伝子に関する研究	日本農芸化学会年次大会	平成 21 年 3 月
小 畑 賢 次 松 嶋 茂 憲	固体電解質を用いた起電力方式硝酸イオンセンサの開発	第 45 回化学関連支部合同九 州大会, 5-4-015(2008)	平成 20 年 7 月
小 畑 賢 次 松 嶋 茂 憲 他 1 名	CaBi <sub>2</sub> O <sub>4</sub> の合成	第 45 回化学関連支部合同九 州大会, 1-3-058(2008)	平成 20 年 7 月
小 畑 賢 次 松 嶋 茂 憲	Relationship between Aging Time and EMF Change of Potentiometric CO <sub>2</sub> Device Using Na <sub>1+x</sub> Zr <sub>2</sub> Si <sub>x</sub> P <sub>3-x</sub> O <sub>12</sub> (0<x<3)	Proc. of the 12 <sup>th</sup> International Meeting on Chemical Sensors, p.86	平成 20 年 7 月
小 畑 賢 次 松 嶋 茂 憲	NASICON(Na <sub>1+x</sub> Zr <sub>2</sub> Si <sub>x</sub> P <sub>3-x</sub> O <sub>12</sub> :0<x<3)を用いた起電力式 CO <sub>2</sub> センサの起電力とエージング処理との関係	第 15 回九州夏季セラミック ス研究会, p. 8 (2008)	平成 20 年 8 月
小 畑 賢 次 松 嶋 茂 憲	NASICON(Na <sub>1+x</sub> Zr <sub>2</sub> Si <sub>x</sub> P <sub>3-x</sub> O <sub>12</sub> :0<x<3)を用いた起電力式 ガスセンサのエージング処理と起電力の関係	第 21 回日本セラミックス協 会 秋季シンポジウム,2K17	平成 20 年 9 月
小 畑 賢 次 松 嶋 茂 憲 他 1 名	固体電解質を用いた起電力方式硝酸イオンセンサの開発	第 18 回九州沖縄地区高専フ ォーラム, P-21	平成 21 年 1 月
小 畑 賢 次 松 嶋 茂 憲 他 1 名	NASICON(Na <sub>1+x</sub> Zr <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> PO <sub>12</sub> :x=0,1,2,2.75)を用いた起電力式 ガスセンサの CO <sub>2</sub> 検知特性	第 18 回九州沖縄地区高専フ ォーラム, P-22	平成 21 年 1 月
小 畑 賢 次 松 嶋 茂 憲 他 1 名	CaBi <sub>2</sub> O <sub>4</sub> の合成	第 18 回九州沖縄地区高専フ ォーラム, P-24	平成 21 年 1 月
【総合科学科】			
末 竹 淳一郎	篤姫の生きた時代の歴史と文学(1)	北九州市日明市民センター	平成 20 年 11 月
末 竹 淳一郎	篤姫の生きた時代の歴史と文学(2)	北九州市日明市民センター	平成 20 年 11 月
末 竹 淳一郎	篤姫の生きた時代の歴史と文学(3)	北九州市日明市民センター	平成 20 年 12 月
位 田 絵 美	文学授業へのプレゼンテーション導入と学生の相互評価	平成 20 年度高専教育講演論文 集, p.331-334	平成 20 年 8 月
安 部 力	『天学初函』『坤輿万国全図』などに代表される明朝末期 に伝来した洋学の系譜及びそれらの日・中・韓への影響	2008 年度日本思想史学会	平成 20 年 10 月
倉 富 要 輔 他 1 名	Generalized Epi-projective Modules	International Conference on Ring and Module Theory	平成 20 年 8 月
豊 永 憲 治	グラフが tree となる Hermitian matrix の多重固有値の包み 込みについて	日本応用数理学会 2008 年度年 会講演予稿集, p.259-264	平成 20 年 9 月
中 村 裕 之 山 田 憲 二 松 嶋 茂 憲 山 根 大 和 小 畑 賢 次 他 1 名	複素インピーダンス測定による色素増感型太陽電池の構 成要素の最適化	第 45 回化学関連支部合同九州 大会	平成 20 年 7 月
中 村 裕 之 山 田 憲 二 松 嶋 茂 憲	色素増感型太陽電池の複素インピーダンス解析による構 成要素最適化	2008 年日本化学会西日本大会	平成 20 年 11 月

山根大和 小畑賢次 他1名	沿面放電方式アイオナイザー素子の特性評価	第18回九州沖縄地区高専フォーラム	平成20年12月
中村裕之 山田憲二 松嶋茂憲 小畑賢次 他1名	複素インピーダンス解析による色素増感型太陽電池の界面効果最適化	第18回九州沖縄地区高専フォーラム	平成20年12月
中村裕之 山田憲二 松嶋茂憲 山根大和 小畑賢次 他1名	Elements Optimization of Dye-Sensitized Solar Cells by Using Impedance Spectroscopy Analysis	The 3 <sup>rd</sup> Japan-Korea Bilateral Workshop on Dye-Sensitized and Organic Solar Cell	平成20年12月
宮内真人 他	初心者と上級者の腰の位置と動きについて	平成20年度電気関係学会九州支部連合大会, 10-1A-07	平成20年9月
宮内真人 他	初心者と上級者の手首の位置と動きについて	平成20年度電気関係学会九州支部連合大会, 10-1A-08	平成20年9月
山本一夫	コンラッドとモームの眼 - 『進歩の前哨基地』と『奥地駐屯所』を中心に-	言語文化学会九州支部第5回大会	平成20年12月
山本一夫 他1名	英米文学の研究の新しい試み	言語文化学会九州支部第5回大会シンポジウム	平成20年12月