

著書・学外発表論文等一覧

著書・学外発表論文等一覧

I 論文

著者	標 題	誌 名	巻 (Vol)、 号 (No)、 ページ (pp)、 年
小塚和人	Multiple Dedekind sums attached to Dirichlet characters	Proceedings of the Japan Academy	Vol.83, No.7, pp.104~108, 2007年
赤池祐次 (呉高専) 知念直紹 (沖縄高専) 友安一夫	Large inductive dimension of the Smirnov remainder	Houston Journal of Mathematics	Vol. 34, No. 2 pp. 501-510, 2008年
赤池祐次 (呉高専) 知念直紹 (沖縄高専) 友安一夫	距離に依存するコンパクト化 ---その周辺	京都大学数理解析研究所 講究録「一般位相幾何学及 び幾何学的トポロジーの現 状と諸問題」	Vol. 1578, pp. 78-87, 2008年 2月
山中 昇 立山 義浩	問題解決能力養成を目指した機 械工作実験の試み	論文集「高専教育」	第31号, pp.289~294, 2008年
山中 昇	Efforts of Cooperative Research with Companies in Graduation Research, I - Development of Surface Cutting Machine for Large Plastic Boards -	1st International Symposium on Advances in Technology Education 2007 (ISATE 2007)	講演論文CD-ROM PP17 2008年
山中 昇	3次元マイクロ溶接により創成した 新機能的材料の評価	大阪大学接合科学研究所 共同研究報告 2007年度	pp.178-183, 2008年
佐藤治 (宮崎大学) 佐藤浅次 高橋伸弥 (宮崎大学) 河野通夫 (宮崎大学)	非駆動ジョイントをもつマニピュ レータの投げる動作における省エ ネルギー軌道	精密工学会誌	Vol.74, No8, pp.859- 864 2008年
永野茂憲 皮籠石紀雄 (鹿児島大学) 森山三千彦 (都城高専名誉教授) 陳強 (高知高専) 長島悦一 (新東工業㈱)	硬さレベルを変えたマルエージン グ鋼の疲労強度に及ぼすショット ピーニングの影響	材料	第56巻、第12号、 pp.1126-1132、2007年
皮籠石紀雄 (鹿児島大学) 永野茂憲 森山三千彦 (都城高専名誉教授) 近藤英二 (鹿児島大学)	Improvement of Fatigue Strength of Maraging Steel by Shot Peening	Key Engineering Materials	Vol.348-349, pp. 537-540,2007年
高橋明宏 山元直行 黒木智也 (都城高専学生)	低温・高圧で固化した竹粉成形体 の圧縮材料特性	(社)日本非破壊検査協会第 39回応力・ひずみ測定シン ポジウム	No.39, pp.7-12, 2008年
高橋明宏 山元直行 榮徳幸祐 (都城高専学生)	加工熱処理を施した竹繊維の強 度評価	(社)日本材料学会材料・構 造の複合化と機能化に関す るシンポジウム	JCOM-37, pp.148-152, 2008年
細川 力 (兵庫県立大学) 白岩 寛之 尾上 豪 (㈱本田技研工業) 坂本 勇 (大阪産業大学名誉教授)	発電用小型サーモサイフオンの試 作および基礎的実験	設計工学	Vol.42, No.12, pp.704-708, 2007年12月
赤木洋二 野元恵太 (九州大学) 中村重之 (津山高専) 吉武剛 (九州大学) 吉野賢二 (宮崎大学)	Effect of H ₂ S annealing for CuInS ₂ thin films prepared by a vacuum evaporation method	Journal of Physics	Vol.100, No. 082022, pp1-4, 2008年
清山史朗 丸山達生 (九州大学) 神谷典穂 (九州大学) 後藤雅宏 (九州大学)	Microcapsulation of DNA and the Adsorption of Toxic Substances	Journal of Microencapsulation	Vol.25, Issue 5, pp.324- 329 (2008)
清山史朗 丸山達生 (九州大学) 神谷典穂 (九州大学) 後藤雅宏 (九州大学)	Immobilization of Proteins into Microcapsules and Their Adsorption Properties with Respect to Precious Metal Ions	Industrial Engineering and Chemical Research	47, pp.1527-1532 (2008)

武井孝行 (鹿児島大学) 吉田昌弘 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山史朗 筒井俊雄 (鹿児島大学) 水田敬 (鹿児島大学)	Preparation of Poly lactide-Based Microspheres Enclosing Acetamiprid and Evaluation of Efficacy Against Cotton Aphid by Soil Application	Journal of Polymer Science	Vol.109, 763-766 (2008)
武井孝行 (鹿児島大学) 吉田昌弘 (鹿児島大学) 柳和美 (鹿児島大学大学院生) 幡手泰雄 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山史朗	Preparation of acetamiprid-loaded polymeric microcapsules: Influence of preparation parameter in emulsion system on microcapsule characteristics	Polymer Bulletin	61, pp.119-127 (2008)
吉田昌弘 (鹿児島大学) 松井努 (鹿児島大学大学院生) 幡手泰雄 (鹿児島大学) 武井孝行 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山史朗	Permiability Control in Electro-sensitive Microcapsules with immobilized Ferroelectric Lipid Crystalline Segments	Journal of Polymer Science Part A : Polymer Chemistry	Vol.46, pp.1749-1757 (2008)
武井孝行 (鹿児島大学) 吉田昌弘 (鹿児島大学) 柳和美 (鹿児島大学大学院生) 幡手泰雄 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山史朗	Microcapsules enclosing water-soluble pesticide with low stability against ebvironmental degradation	ITE-IBA Lettrers on Batteries, New Technologies and Medicine	Vol.1, No.1, pp.56-59 (2008)
南畑孝介 (都城高専専攻科) 清山史朗 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 吉田昌弘 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学)	PREPARATION OF EFFECTIVE AND FAST EXTRACTION MEDIA FOR PALLADIUM (II) USING MICROCAPSULE	Ars Separatoria Acta	5, pp.55-67 (2007)
吉田昌弘 (鹿児島大学) 瀬戸房子 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学) 武井孝行 (鹿児島大学) 居福朋大 (鹿児島大学大学院生) 清山史朗 塩盛弘一郎 (宮崎大学)	酸化防止剤 α -トコフェロール内包マイクロカプセルの開発と化粧品としての応用技術開発	COSMETIC STAGE	10, pp.51-55 (2007)
吉田昌弘 (鹿児島大学) 藤村朋裕 (鹿児島大学大学院生) 武井孝行 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学) 筒井俊雄 (鹿児島大学) 水田敬 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山史朗	電場応答性マイクロカプセルの機能制御	ケミカルエンジニアリング	52(10), pp.802-806 (2007)
清山史朗 南畑孝介 (都城高専専攻科) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 吉澤秀和* (岡山大学) 吉田昌弘 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学)	AOT逆ミセルを用いた温度応答性ナノカプセルの調製と徐放特性	粉体工学会誌	Vol.44, No.9, pp.658-663 (2007)
徳楽清孝 森山初峰 (九州工業大学) 松島一幸 (神奈川大学) 小谷享 (神奈川大学)	An Alternatively Spliced Site in the Proline-rich Region of Microtubule associated Protein 4 Plays an Important Role in Microtubule Stabilization	Science Journal of Kanagawa University	第19号, pp.7-11, 2008年
徳楽清孝	高専型実践教育の可能性	生物物理	第47号, pp.397-491, 2007年
岩熊美奈子、 加藤洋兵 (都城高専学生)、 馬場由成 (宮崎大学)	Adsorption of Palladium(II) from Hydrochloric Acid Solution on Glycidylmethacrylate-Divinylbenzene Copolymers Containing Nitrogen Atoms	Journal of Ion Exchange	Vol. 18 No.4 pp.194-197

岩熊美奈子、 大島達也(宮崎大学)、 馬場由成(宮崎大学)	Chemical Structure- Binding/Extractability Relationship Using New Extractants containing Sulfur and Nitrogen Atoms as Donor Atoms	Solvent Extraction Research and Development, Japan	Vol. 15, pp. 21-35
野口大輔 肥後友紀子(日東電工株式会社) 奥津加奈(都城高専学生) 鬼束さおり(都城高専学生)	後酸化スパッタ法によるTiO ₂ 光触 媒薄膜の高速低温成膜技術開発 ～TiO ₂ 光触媒薄膜への応用～	真空ジャーナル	No.115, pp.12-17 2007年
後藤勝彦	強震動を受けるコンクリート充填鋼 管多層骨組の鋼管亀裂に関する 研究	学位論文、熊本大学、 博士(工学)	pp. 1-119, 2008年
宮原千周 倉重加代(鹿児島女子短期大学) 重久淳一(霧島市教育委員会) PURNAMAWATI(鹿児島大学大学院)	地方の都市化と環境政策 コンビニエンスストアが補う生活環 境	鹿児島大学大学院人文社 会科学研究科地域政策科 学専攻博士後期課程プロ ジェクト研究報告会報告集	Vol.5, No.1, 2008, pp.29-42
宮原千周	高等専門学校における知的財産 教育についての試論	平成20年度教育教員研究 集会報告論文集	2008, pp.375-179
宮原千周	タイ系モン族の法行動-近代法の 受容と拒絶-	アジア法研究2007	2007, p.119

II 口頭発表、講演及びその他

著 者	標 題	発 表 機 関 (学会、誌名)	巻(Vol)、 号(No)、 ページ(pp)、 年
小塚和人	多重Dedekind和とBernoulli数との 関係式	日本数学会代数学分科会 講演アブストラクト	pp.146~147, 2007年9月
小塚和人	Dirichlet指標付Dedekind和の相 互法則の一般化	日本数学会九州支部会	2007年10月
小塚和人	Dirichlet指標付きDedekind和の相 互法則について	日本数学会代数学分科会 講演アブストラクト	pp.29~30, 2008年3月
赤池祐次(呉高専) 知念直紹(沖縄高専) 友安一夫	距離に依存するコンパクト化 ---その周辺	京都大学数理解析研究所 「一般及び幾何学的トポロ ジーの現状と諸問題」	2007年10月
赤池祐次(呉高専) 知念直紹(沖縄高専) 友安一夫	Smirnov コンパクト化の剰余の次 元と一様局所連結性	日本数学会九州支部例会	2008年2月
赤池祐次(呉高専) 知念直紹(沖縄高専) 友安一夫	Colorings of periodic homeomorphisms	「位相空間論とその応用」 研究集会	2008年8月
赤池祐次(呉高専) 知念直紹(沖縄高専) 友安一夫	Approximations of metric dependent compactifications by singular compactifications	「位相空間論とその応用」 研究集会	2008年8月
山中 昇	企業との共同研究を取り入れた卒 業研究の取組	九州沖縄地区高専工学教 育研究集会講演予稿集	pp.49-52, 2008年
高橋泰輝(都城高専学生) 山中昇	かさ歯車搬送ロボットの大形化	日本機械学会 九州支部宮崎地区 第2回学生研究発表会講演 論文集	pp.28-30, 2008年
佐藤浅次 佐藤治(宮崎大学) 高橋伸弥(宮崎大学) 河野通夫(宮崎大学)	A Study of Manipulator with Passive Revolute Joint	Proceedings of 13th International Symposium on Artificial Life and Robotics 2008	pp.730-733,2008年
神田直哉(都城高専専攻科学生) 永野茂憲	高強度鋼の疲労強度向上に関す る研究	日本機械学会九州支部宮 崎地区 第2回学生研究発表講演論 文集	No.M-02, pp. 39-40, 2008年
山下浩幸(都城高専専攻科学生) 永野茂憲	切欠き材にショット処理したマル エージング鋼の疲労強度	日本機械学会九州支部宮 崎地区 第2回学生研究発表講演論 文集	No.M-02, pp. 88-89, 2008年
井上貴昭(都城高専専攻科学生) 永野茂憲	硬さレベルを変えたマルエージ ング鋼の疲労強度に及ぼすショッ トピーニングの影響	日本機械学会九州支部 第39回卒業研究発表講演 会論文集	No.088-2, pp. 183-184, 2008年

宮園将美(鹿児島大学大学院生) 皮籠石紀雄(鹿児島大学) 永野茂憲 後藤真宏(大分大学) 森山三千彦(第一工業大学)	マルエージング鋼の疲労強度に及ぼす微視組織の影響	日本材料学会 第57期学術講演会講演論文 文集	Vol.57, pp. 392-393,2008年
岩本哲平(鹿児島大学大学院生) 皮籠石紀雄(鹿児島大学) 森野数博(徳山高専) 永野茂憲 近藤英二(鹿児島大学)	マルエージング鋼の中高温下における疲労強度	日本材料学会 第57期学術講演会講演論文 文集	Vol.57, pp. 135-136,2008年
高橋明宏	竹を中心とした天然植物の強度と破壊に関する研究	M&M研究会	10月,2007年
榮徳幸祐(都城高専学生) 高橋明宏 山元直行	爆砕処理法によって採取した竹繊維の高温引張試験	(社)日本機械学会九州支部 宮崎地区第2回学生研究発表会講演論文 文集	No.M-02, pp.71-73, 2007年
高橋明宏 山元直行 榮徳幸祐(都城高専専攻科学生)	潤滑剤を混合した竹粉成形体の力学的性質	(社)日本材料学会第57期学 術講演会講演論文 文集	pp.126-127, 2008年
高橋明宏 山元直行 榮徳幸祐(都城高専専攻科学生)	異なる成形温度で作製した竹粉成形体の圧縮材料特性および損傷挙動	(社)日本材料学会第57期学 術講演会講演論文 文集	pp.128-129, 2008年
榮徳幸祐(都城高専専攻科学生) 高橋明宏 山元直行	軸圧縮負荷による座屈変形後の竹繊維の引張強度特性	(社)日本材料学会第57期学 術講演会講演論文 文集	pp.130-131, 2008年
高橋明宏 山元直行 榮徳幸祐(都城高専専攻科学生)	爆砕処理法によって採取された竹繊維の高温引張特性	(社)日本機械学会2008年度 年次大会講演論文 文集	No.08-1, pp.377-378, 2008年
白岩 寛之 細川 力(兵庫県立大学) 河野 行雄	二相・密閉型サーモサイフオンの加振時における熱輸送特性(凝縮形態が膜状凝縮の場合)	空気調和・衛生工学会大会 学術講演論文 文集	pp.145-148, 2007年9月
福山 知毅(兵庫県立大学大学院生) 細川 力(兵庫県立大学) 白岩 寛之 坂本 勇(大阪産業大学名誉教授)	屋外におけるサーモサイフオンの手すりへの応用に関する基礎的実験	日本機械学会2007年度年 次大会講演論文 文集	No.3, pp.299-300, 2007年9月
白岩 寛之	サーモサイフオンの高性能化に関する研究	第14回みやざきテクノフェア (ポスター展示)	2007年11月
鎌松 司(兵庫県立大学大学院生) 細川 力(兵庫県立大学) 白岩 寛之 坂本 勇(大阪産業大学名誉教授)	密閉型サーモサイフオンの吹上げ現象に関する実験的検討	日本設計工学会2007年度 秋季研究発表講演会講演 論文 文集	pp.15-16, 2007年11月
福山 知毅(兵庫県立大学大学院生) 細川 力(兵庫県立大学) 白岩 寛之 津田 裕昭(エーモン工業株)	給湯機廃熱によるサーモサイフオンの熱輸送特性に関する一検討	日本機械学会関西支部講 演論文 文集	No.084-1, p.7, 2008年3月
津村 健輔(兵庫県立大学大学院生) 細川 力(兵庫県立大学) 白岩 寛之	バイオ発熱を利用したサーモサイフオンの伝熱特性に関する一検討	日本機械学会関西支部講 演論文 文集	No.084-1, p.8, 2008年3月
小林 清晃(兵庫県立大学大学院生) 細川 力(兵庫県立大学) 白岩 寛之	らせん型サーモサイフオンの熱輸送特性に関する実験的研究	空気調和・衛生工学会近畿 支部学術研究発表会論文 集	Vol.37, pp.5-8, 2007年3月
白岩 寛之 細川 力(兵庫県立大学) 河野 行雄	二相・密閉型サーモサイフオンの低加振時における熱輸送特性(振動数 $\leq 40\text{Hz}$ の場合)	空気調和・衛生工学会大会 学術講演論文 文集	pp.1675-1678, 2008年8月
赤木洋二 河野悠(都城高専学生) 中村重之(津山高専) 野元恵太(九州大学) 吉武剛(九州大学) 吉野賢二(宮崎大学)	真空蒸着法を用いた太陽電池用CuInS ₂ 薄膜の作製	第5回次世代の太陽光発電 システムシンポジウム	p. 225-228, 2008年6月
赤木洋二 中村重之(津山高専) 野元恵太(九州大学) 吉武剛(九州大学) 吉野賢二(宮崎大学)	真空蒸着法により作製されたCu-rich CuInS ₂ 薄膜の熱処理の影響	第55回春季応用物理学関 係連合講演会	vol. 3, p. 1504, 2008年3月

赤木洋二 野元恵太(九州大学) 中村重之(津山高専) 吉武剛(九州大学) 吉野賢二(宮崎大学)	Characterization of evaporated CuInS ₂ films annealed in hydrogen sulfide atmosphere	17th International Photovoltaic Science and Engineering Conference Technical Digest	pp.780-781、2007年12月
赤木洋二 大野裕輝(都城高専学生) 初木貴則(都城高専学生) 井手一貴(都城高専学生)	多価アルコールを用いたCuInS ₂ 多孔質結晶体の合成(II)	第68回秋季応用物理学関 係連合講演会	vol. 3, p.1489、 2007年9月
奥村 大(宮崎大学大学院生) 田村 宏樹(宮崎大学) 外山 貴子(宮崎大学) 田中 寿 淡野 公一(宮崎大学)	顔表面筋電位の解析とロボット制 御	第60回電気関係学会九州 支部連合大会	07-1A-05 p. 62 2007年9月
田中 寿 淡野 公一(宮崎大学) 田村 宏樹(宮崎大学) 外山 貴子(宮崎大学) 村尾 健次(宮崎大学)	弱反転領域で動作するMOSFET を用いたOTAの設計	第60回電気関係学会九州 支部連合大会	06-1P-02 p. 180 2007年9月
井窪 章太(宮崎大学学生) 田村 宏樹(宮崎大学) 外山 貴子(宮崎大学) 田中 寿 淡野 公一(宮崎大学)	中間点検証法を用いたニューラル ネットワークによるパターン分類の 検討	第60回電気関係学会九州 支部連合大会	11-1P-09 p. 237 2007年9月
平野 扶早(宮崎大学大学院生) 淡野 公一(宮崎大学) 田中 寿 田村 宏樹(宮崎大学) 外山 貴子(宮崎大学)	MOSFETの弱反転領域を用いた 低消費電力乗算器の設計	2007年度電子情報通信学 会九州支部学生会講演論 文集	A-6 2007年9月
笹島 大輔(宮崎大学学生) 田村 宏樹(宮崎大学) 田中 寿 外山 貴子(宮崎大学) 淡野 公一(宮崎大学)	wii リモコンを用いた人物の動作識 別	2007年度電子情報通信学 会九州支部学生会講演論 文集	D2-2 2007年9月
川野 守治(宮崎大学大学院生) 田村 宏樹(宮崎大学) 田中 寿 外山 貴子(宮崎大学) 淡野 公一(宮崎大学)	パターン認識のためのサポートベ クターマシン追加学習に関する研 究	2007年度電子情報通信学 会九州支部学生会講演論 文集	D2-3 2007年9月
川野 守治(宮崎大学大学院生) 奥村 大(宮崎大学大学院生) 田村 宏樹(宮崎大学) 田中 寿 淡野 公一(宮崎大学)	Online Learning Method using Support Vector Machine for Surface-Electromyogram Recognition	The 13th International Symposium on Artificial Life and Robotics 2008	2008年1月
淡野 公一(宮崎大学) 堀田 真嗣(富士通テン) 田中 寿 宮内 亮一(宮崎大学大学院生) 田村 宏樹(宮崎大学)	Low-Voltage and High-CMRR Differential Amplifier Using FG- MOSFET's	The 23rd International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications	pp. 413 - 416 2008年7月
田中 寿 淡野 公一(宮崎大学) 田村 宏樹(宮崎大学) 村尾 健次(宮崎大学)	Low-Power CMOS CNN Cell and its Application to an Oscillatory CNN	The 23rd International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications	pp. 597 - 600 2008年7月
臼井 昇太 河野 通夫(宮崎大学) 長堂 勤(琉球大学)	Controller Reduction by the Block Balanced Realization with Frequency Weight	The Thirteenth International Symposium on Artificial Life and Robotics	pp.747-750 2008年2月
臼井 昇太 河野 通夫(宮崎大学) 長堂 勤(琉球大学)	μ 制御器に対する周波数重み付 きブロック平衡実現による制御器 低次元化	第52回システム制御情報学 会 研究発表講演会論文集	pp.655-656 2008年5月
中村博文 臼井昇太 上野純包 樋渡幸次	都城高専電子計算機センターの 演習室環境	高等専門学校情報処理教 育研究委員会、高等専門学 校情報処理教育研究発表 会論文集	第28号、pp.225-228、 2008年8月

塩盛弘一郎 (宮崎大学) 南畑孝介 (都城高専専攻科) 清山史朗 吉田昌弘 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学)	Preparation of Microcapsules Containing Tri-n-octylamine for Extraction of Pd(II) by SPG Membrane Emulsification and In- situ polymerization methods	XXIII ARS SEPARATORIA	2008
梶島裕樹 (鹿児島大学大学院生) 吉田昌弘 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山史朗	交信攪乱フェロモンを内包する マイクロカプセル化製剤の開発	第45回化学関連支部合同 九州大会	p.357 (2008)
南紗都子 (都城高専専攻科) 清山史朗 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 吉田昌弘 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学)	多孔中空マイクロカプセルの構 造制御による貴金属抽出速度の 改善	第45回化学関連支部合同 九州大会	p.362 (2008)
塩盛弘一郎 (宮崎大学) 橋本 充暁 (宮崎大学大学院生) 清山史朗 吉田昌弘 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学)	Distribution and Stability of Agrochemicals Encapsulated in Biodegradable Microcapsules Prepared by Solvent Evaporation of O/W Emulsion	CESIO 2008 – 7th World Surfactants Congress	2008
清山史朗 丸山達生 (九州大学) 神谷典穂 (九州大学) 後藤雅宏 (九州大学)	CHARACTERISTICS OF MICROCAPSULATED DNA AND ITS ADSORPTION PROPERTIES OF TOXIC	CESIO 2008 – 7th World Surfactants Congress	2008
吉田昌弘 (鹿児島大学) 柳和美 (鹿児島大学大学院生) 武井孝行 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山史朗	マイクロカプセル化殺虫製剤の 機能性評価	化学工学会第73回年会	2008
塩盛弘一郎 (宮崎大学) 新留かおり (宮崎大学学生) 竹内苑美 (宮崎大学学生) 清山史朗 吉田昌弘 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学)	中空フェノール樹脂微粒子の調 製とその構造制御	化学工学会第73回年会	2008
橋本 充暁 (宮崎大学大学院生) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山 史朗 吉田 昌弘 (鹿児島大学) 幡手 泰雄 (鹿児島大学)	Stability and Position of Antibacterial Agent Entrapped into Biodegradable Microcapsules Prepared by Solvent Evaporation Method	Proceedings of the 20th International Symposium on Chemical Engineering Kyushu(Japan)- Daejeon/Chungnam(Korea)	2007
谷 茂広 (鹿児島大学大学院) 吉田昌弘 (鹿児島大学) 武井孝行 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山史朗	Application of microencapsulated agrochemicals immobilized mating disruption insect pheromone	Proceedings of the 20th International Symposium on Chemical Engineering Kyushu(Japan)- Daejeon/Chungnam(Korea)	2007
柳和美 (鹿児島大学大学院) 吉田昌弘 (鹿児島大学) 武井孝行 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山史朗	Preparation of microcapsule encapsulated water-soluble pesticide and its characteristics evaluation	Proceedings of the 20th International Symposium on Chemical Engineering Kyushu(Japan)- Daejeon/Chungnam(Korea)	2007
吉田昌弘 (鹿児島大学) 藤村朋裕 (鹿児島大学大学院生) 武井孝行 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山史朗	情報交換能を有する機能性ミク ロスフィアのキラル分離特性	化学工学会第39回秋季大 会	H220 (2007)
清山史朗 丸山達生 (九州大学) 神谷典穂 (九州大学) 後藤雅宏 (九州大学)	マイクロカプセル化法を用いた DNAの固定化と物質分離への応 用	化学工学会第39回秋季大 会	H219 (2007)

南畑孝介(都城高専専攻科) 清山史朗 塩盛弘一郎(宮崎大学) 吉田昌弘(鹿児島大学) 幡手泰雄(鹿児島大学)	TOA内包マイクロカプセルによるパラジウムの抽出	化学工学会第39回秋季大会	H215(2007)
塩盛弘一郎(宮崎大学) 橋本充暁(宮崎大学大学院生) 清山史朗 吉田昌弘(鹿児島大学) 幡手泰雄(鹿児島大学)	生分解性マイクロカプセル中の農薬の内包状態と安定性	化学工学会第39回秋季大会	H213(2007)
徳楽清孝 松島一幸(神奈川大学) 小谷享(神奈川大学)	MAP4アイソフォームによるキネシン運動の阻害	生体運動研究合同班会議(仙台)	2008年1月
松島一幸(神奈川大学) 中川裕之(福岡大学) 徳楽清孝 小谷享(神奈川大学)	微小管結合蛋白質4のアクチン繊維結合能の発見	日本生物物理学会第45回年会(横浜)	2007年12月
松島一幸(神奈川大学) 徳楽清孝 小谷享(神奈川大学)	MAP4のチューブリン重合促進配列の繰り返しが微小管上で果たす役割	第80回日本生化学会大会(横浜)	2007年12月
松島一幸(神奈川大学) 徳楽清孝 小谷享(神奈川大学)	MAP4のアクチン結合領域の同定	日本動物学会第78回大会(弘前)	2007年9月
岩熊美奈子	貴金属の選択的な回収剤の分子設計	日本原子力学会「核燃料サイクルの物質利用」研究専門委員会	
岩熊美奈子、 Geoffrey W. Stevens (メルボルン大) Jilska M. Perera(メルボルン大) Kathy Northcott(メルボルン大) 大柴薫(宮崎大学) 大島達也(宮崎大学) 馬場由成(宮崎大学)	豪州産ロブスターからのキチン質新規製造プロセスの開発—無機塩およびタンパク質の資源化—	繊維学会秋季研究発表会2007	
南拓(都城高専専攻科学生) 岩熊美奈子 馬場由成(宮崎大学)	抽出剤を内包させた高機能性マイクロカプセルによる貴金属の抽出とその抽出機構の解明	第45回化学関連支部九州合同大会 p.367	p. 367
相良美穂(都城高専専攻科学生) 岩熊美奈子 濱田英介	高度処理嫌気システム浄化槽における嫌気プロセスの解析と応用	第45回化学関連支部九州合同大会 p. 367	p. 367
大塚猛(都城高専専攻科学生) 岩熊美奈子 馬場由成(宮崎大学)	硫黄と酸素を有する新規なゲル型抽出剤の合成と抽出平衡	第45回化学関連支部九州合同大会 p.368	p. 368
鬼束さおり(都城高専学生) 奥津加奈(都城高専学生) 野口大輔	後酸化スパッタ法によるTiO ₂ 光触媒薄膜の高速低温成膜	光機能材料研究会第15回シンポジウム 光触媒反応の最近の展開	Vol.24, pp.48-49 2007年
村田ゆみ(都城高専学生) 野口大輔	機械的手法によるWO ₃ 薄膜の表面濡れ性制御	応用物理学会九州支部 学術講演会	Vol.33, pp.9 2007年
種子田浩志(都城高専専攻科学生) 福留政治(都城高専専攻科学生) 野口大輔	後酸化スパッタ法によるTa ₂ O ₅ 固体電解質薄膜の高速低温成膜	応用物理学会九州支部 学術講演会	Vol.33, pp.10 2007年
奥津加奈(都城高専学生) 鬼束さおり(都城高専学生) 野口大輔	後酸化スパッタ法によるTiO ₂ 光触媒薄膜の高速低温成膜	応用物理学会九州支部 学術講演会	Vol.33, pp.11 2007年
福留政治(都城高専専攻科学生) 種子田浩志(都城高専専攻科学生) 野口大輔	後酸化スパッタ法によるWO ₃ 薄膜の高速低温成膜	応用物理学会九州支部 学術講演会	Vol.33, pp.12 2007年
岡本まどか(都城高専学生) 野口大輔	酸素プラズマ照射によるアモルファスTiO ₂ 薄膜の低温結晶化	応用物理学会九州支部 学術講演会	Vol.33, pp.13 2007年
安井伸顕 (熊本大学大学院自然科学 研究科博士前期課程2年) 伊藤重剛 (熊本大学大学院自然科学 研究科教授) 林田義伸	地中海古代都市の研究(121) 古代都市メッセネにおけるメッセネ神殿調査報告2007	日本建築学会研究報告九州支部	第47号・3 計画系 pp.805-808,2008.3

亀川晃(都城高専専攻科学生) 原田志津男	弱酸性地盤に15年間埋設された 高品質コンクリートの暴露性状	第13回高専シンポジウム in 久留米	pp. 243, 2008.1
吉行那穂子(都城高専専攻科学生) 原田志津男 國府俊則 奥野守人 入部朱美	高機能竹炭複合多孔質セラミック スの開発	第13回高専シンポジウム in 久留米	pp. 316, 2008.1
原田志津男 松藤泰典(北九州市立大学) 小山智幸(九州大学) 米澤敏男((株)竹中工務店) 田中恭一((株)フローリック) 前田悦孝(新日鉄高炉セメン(株))	弱酸性地盤に接する高品質コンク リートの劣化性状	日本建築学会 九州支部研究報告	第47号・1 構造系 pp.49-52, 2008.3
原田志津男 國府俊則 奥野守人 入部朱美 吉行那穂子((株)TAK-QS)	高機能竹炭複合多孔質セラミック スの諸性状	第6回全国高専テクノフォー ラム	pp. 89, 2008.8
小山智幸(九州大学) 松藤泰典(北九州市立大学) 原田志津男 米澤敏男((株)竹中工務店) 田中恭一((株)フローリック) 前田悦孝(新日鉄高炉セメン(株))	弱酸性の硫酸酸性地盤に接する コンクリートの劣化に関する研究	日本建築学会 2008年度大会(中国) 学術講演梗概集 材料施工	pp.1003-1004, 2008.9
宮原千周	高等専門学校における知的財産 教育についての試論	平成20年度高等専門学校 教育教員研究集会	2008年8月19日