

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
武田誠司	長距離ランナーにおけるSSC運動の遂行能力に関する評価法	学位論文、鹿屋体育大学、博士(体育学)	pp.1-65, 2010年
武田誠司 石井泰光(鹿屋体育大学大学院) 山本正嘉(鹿屋体育大学) 図子浩二(鹿屋体育大学)	長距離ランナーにおけるランニングと連続跳躍による経済性の関係	体力科学	第59巻、第1号、 pp.107-118、2010年
若生潤一 磯部雅晴(名古屋工業大学)	A New Approach Based on Langevin Type Equation for Driven Granular Gas under Gravity	Proceedings of the IUTAM-ISIMM SYMPOSIUM ON MATHEMATICAL MODELING AND PHYSICAL INSTANCES OF GRANULAR FLOWS, AIP Conf. Proc.	Vol.1227, pp.135-148、 2010年
佐藤 治(宮崎大学) 佐藤浅次 高橋伸弥(宮崎大学) 上窪 彰(宮崎大学) 河野通夫(宮崎大学)	Analysis of Manipulator in Consideration of Relative Motion between Tray and Object	Artif Life Robotics(2010)	Vol.15, No.2, pp. 151-155, 2010年
白岩寛之 細川力(兵庫県立大学) 河野行雄	サーモサイホンによるビニルハウス暖房機の廃熱利用	空気調和・衛生工学会論文集	No.161, pp.29-34, 2010年8月
高木 夏樹	入力飽和を考慮した適応制御に関する研究	学位論文、九州工業大学、博士(工学)	pp. 1-59, 2010
高木 夏樹 大屋勝敏(九州工業大学) 王 強(九州工業大学) 小林敏弘*(九州工業大学)	Adaptive Control Scheme Achieving Smooth Control Input in the Presence of Input Saturation	International Journal of Advanced Mechatronic Systems	Vol. 2, No. 4, pp. 225-235, 2010
田中 寿	低消費電力のための弱反転動作形CMOSTランスコンダクタンス増幅器の設計とCNNへの応用	学位論文、宮崎大学、博士(工学)	pp.1-60 2010年3月
田中 寿 淡野 公一(宮崎大学) 三輪 亮太(宮崎大学院生) 田村 宏樹(宮崎大学) 村尾 健次(宮崎大学)	Low-Voltage, Wide-Common-Mode-Range and High-CMRR CMOS OTA	IEICE Transactions on Fundamentals	Vol.E93-A, No.5, pp.936-941, 2010年5月
塩盛弘一郎(宮崎大学) 佐伯克之(宮崎大学大学院生) 真 隆志(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)	Preparation of Large Size Microcapsules Containing Tri-n-octylamine by In situ Polymerization Combined with a Gel Inclusion Method and Their Extraction Behavior	Solvent Extraction Research Development, Japan	17, pp.215-224 (2010)
武井孝行(九州大学) 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	Preparation of Lactic Acid Bacteria-enclosing Alginate Beads in Emulsion System : Effect of Preparation Parameters on Bead Characteristics	Polymer Bulletin	63, pp.599-607 (2009)
徳楽清孝 長峰美奈(都城高専専攻科学生) Rohan V. Silva(都城高専学生) 倉田理恵(九州沖縄農研)	Project-based Learning in Graduation Research Program: Joint Development of a Microscope-scale Screening System of Inhibitory Drugs for Amyloid Aggregation	Proceedings of 4th International Symposium on Advances in Technology Education	2C01,2010年

貴嶋紗久(都城高専学生) 宮沢幸 清山史郎 山下敏明 徳楽清孝	Development of a greening block using waste-based materials	Proceedings of 4th International Symposium on Advances in Technology Education	2PS01, 2010年
Jiqing Xu (UNMC) 堤弘次(首都大学東京) 徳楽清孝 Katherine A. Estes (UNMC) 久永真市(首都大学東京) 池津庸哉 (UNMC)	Actin interaction and regulation of cyclin-dependent kinase 5/P35 complex activity	Journal of Neurochemistry	DOI: 10.1111/j.1471-4159.2010.06824.x, 2010年
徳楽清孝 奥山聡 (UNMC) 松島一幸(神奈川大学) 池津庸哉 (UNMC) 小谷享(神奈川大学)	Distinct neuronal localization of microtubule-associated protein 4 in the mammalian brain	Neuroscience Letters	Vol.484, pp143-147, 2010年
野口太郎(産総研) 遠矢遼(都城高専専攻科学生) 上野祐則(産総研) 徳楽清孝 上田太郎(産総研)	Screening of novel dominant negative mutant actins using glycine targeted scanning identifies G146V actin that cooperatively inhibits cofilin binding	Biochemical and Biophysical Research Communications	Vol.396, pp1006-1011, 2010年
徳楽清孝 Meg Marquardt (UNMC) 池津庸哉 (UNMC)	Real-time imaging and quantification of amyloid- $\beta$ peptide aggregates by novel quantum-dot nanoprobe	PLoS One	Vol.4, e8492, 2010年
高橋 利幸 伊藤 篤子(慶應義塾大学) 長谷川 由利子(慶應義塾大学)	文系学生を対象とした新しい生理学実験 —原生生物ゾウムシの繊毛運動の抑制と回復—	Hiyoshi Review of Natural Science, Keio University	第46巻、pp. 43-55、2009年
横山誠二(豊橋技術科学大学) 鈴木玲人(豊橋技術科学大学) NIK Hisyamudin Bin Muhd Nof (豊橋技術科学大学) 兼松秀行(鈴鹿高専) 小川亜希子(鈴鹿高専) 高橋利幸 伊崎昌伸(豊橋技術科学大学) 梅本実(豊橋技術科学大学)	Serial batch elution of electric arc furnace oxidizing slag discharged from normal steelmaking process into fresh water.	ISIJ International	第50巻、pp. 630-638、2010年
Bogdan I. Gerashchenko (R.E. Kavetsky Institute) 高橋利幸 小阪敏和(広島大学) 細谷浩史(広島大学)	Life cycle analysis of unicellular algae	Current Protocol in Cytometry	第52巻、11.19.1-11.19.6、2010年
後藤勝彦 最相元雄*(熊本大学)	Crack Fracture of H-Section Cantilever Beam under Strong Cyclic Load	Joint Conference Proceedings 7th International Conference on Urban Earthquake Engineering (7CUEE) 5th International Conference on Earthquake Engineering (5ICEE)	pp.937-942, 2010年
飯尾高明 宮沢幸 笹谷浩一郎 西村德行 崎山強	都城高専における新入生の英語教育	全国高等専門学校英語教育学会研究論集	第29号、pp.85-90、2010年
[翻訳]ジャーヴェス・ロッサー(オックスフォード大学)著 田村理恵訳	生活の質	ラルフ・グリフィス(オックスフォード大学)編、北野かほる(駒澤大学)監訳『オックスフォード ブリテン島の歴史』慶應義塾大学出版会	第5巻(14・15世紀)、第1章、pp. 53-100、2009年11月
吉井千周	地方における公共空間の再構築とコンビニエンスストア	『日本地方自治研究学会第26回全国大会予稿集』日本地方自治研究学会	59-64頁、2009年9月26日

## 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	Dedekind和の諸公式への幾何学的アプローチ	日本数学会 代数学分科会 講演アブストラクト	pp.117-118 2010年3月
武田誠司	なわとび3重跳びの修得方法-跳躍高と跳躍頻度を規定したホッピングエクササイズを用いて-	九州体育・スポーツ学会 第59回大会	p.54、2010年
赤池祐次(呉高専) 知念直紹(広島工業大学) 友安一夫	有限連結グラフ上の不動点をもたない同相写像の coloring	大阪大学 日本数学会 2009年度秋季日本数学会 トポロジー分科会 トポロジー分科会講演 アブストラクト	pp. 94-95 2009年9月
若生潤一 磯部雅晴(名古屋工業大学)	重力下粉体気体系の重心運動についての新しい現象論とエネルギー等分配則の破れ	日本物理学会第65回年次大会 講演概要集	第65巻、第1号、第2分冊、pp.281
若生潤一 磯部雅晴(名古屋工業大学)	重力下粉体気体系の重心運動についての新しい現象論と揺動散逸関係の破れ	第59回理論応用力学講演会 講演論文集	pp.313-314、2010年6月
山中 昇 福井 泰好(鹿児島大学)	FGMの温度傾斜押し出し加工における組成傾斜変化	軽金属学会第117回秋季大会講演概要	pp.283-284、 2009年
高橋 泰輝(都城高専専攻科学生) 山中 昇	かさ歯車搬送ロボットの開発	第15回高専シンポジウムin いわき講演要旨集	p113、 2010年
山中 昇	温度傾斜押し出し加工における傾斜機能モデル材料の組成傾斜変化	軽金属学会研究部会報告書「新しい押し出し加工を目指して」	No.52、 pp.71-77、 2010年
榮徳幸祐(都城高専専攻科学生) 高橋明宏 山元直行 高橋明宏	竹繊維の高温雰囲気下における強度評価および寸法効果の調査	第15回高専シンポジウム	D-20、2010年
白岩寛之 細川力(兵庫県立大学) 河野行雄	全周溶接を変える”フュージョン溶着”	第16回宮崎テクノフェア (ポスター展示)	2009年11月
白岩寛之	サーモサイフォンによるビニールハウス暖房機の廃熱利用	空気調和・衛生工学会大会 学術講演論文集	pp.133-136、 2009年9月
白岩寛之	サーモサイフォンを用いた廃熱回収・利用システム	第16回みやぎテクノフェア (ポスター展示)	2009年11月
大下亘(兵庫県立大学大学院生) 細川力(兵庫県立大学) 白岩寛之	バイオ発熱源によるサーモサイフォンの熱特性に関する一検討	日本機械学会熱工学コンファレンス2009講演論文集	pp.119-120、 2009年11月
井田雄輝(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)	直管およびらせん管サーモサイフォンの熱輸送特性に関する実験	日本設計工学会2009年度 関西支部究発表講演会講演論文集	pp.5-6、 2009年11月
井田雄輝(兵庫県立大学大学院生) 細川力(兵庫県立大学) 白岩寛之 白岩寛之	フラクタル次元を用いた気泡による気液界面の検討	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会論文集	Vol.39、 pp.121-122、 2010年3月
白岩寛之	廃熱回収・利用を目的とした熱輸送デバイスの研究開発	科学・技術フェスタin京都 平成22年度産学官連携推進会議(ポスター展示)	2010年6月
高木 夏樹 佐藤 和也(佐賀大学) 大屋勝敬(九州工業大学)	Relaxation of Restriction Condition in Adaptive Control Systems with Input Saturation	Proceedings of 2010 International Conference on Modelling, Identification and Control	pp. 338-343, July 2010, Okayama, Japan

王 強(九州工業大学) 大屋勝敬(九州工業大学) 高木 夏樹	One Design of Ideal Vehicle Models in Adaptive Steering Driver-Vehicle Systems	Proceedings of 2010 International Conference on Modelling, Identification and Control	pp. 203-208, July 2010, Okayama, Japan
西田 健(九州工業大学) 小串 涉(九州工業大学) 高木 夏樹 黒木 秀一(九州工業大学)	Dynamic State Estimation Using Particle Filter and Adaptive Vector Quantizer	Proceedings of IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation	pp. 429-434, Dec. 2009, Deajeon, Korea
高木 夏樹 大屋勝敬(九州工業大学) 王 強(九州工業大学) 小林敏弘*(九州工業大学)	Adaptive Control of Systems with Input Saturation - A Scheme Using Output Derivatives of Order up to Relative Degree	Proceedings of IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation	pp. 415-420, Dec. 2009, Deajeon, Korea
王 強(九州工業大学) 大屋勝敬(九州工業大学) 高木 夏樹 平 雄一郎(水産大学校) 大多 英隆(九州工業大学)	Adaptive Steering Controller to Improve Handling Stability for Driver-Combined-Vehicles System	Proceedings of IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation	pp. 409-414, Dec. 2009, Deajeon, Korea
長江 政志(九州工業大学) 高木 夏樹 奥村 克博(福岡工業技術センター) 大屋勝敬(九州工業大学)	入力飽和を有するシステムの適応制御 - 相対次数と同じ数の出力微分値が利用可能な場合 -	第52回自動制御連合講演会 CD-ROM	Nov. 2009, 大阪
奥村 克博(福岡工業技術センター) 長江 政志(九州工業大学) 高木 夏樹 大屋勝敬(九州工業大学)	移動ロボットの適応振動抑制制御	運動と振動の制御シンポジウム講演論文集	pp. 265-268, Sep. 2-4, 2009, 福岡
御園 勝秀	Practical Model to Analyze the Characteristics of CCFL for Backlighting	The 16th International Display Workshops	Proceedings Vol.2, FMCp-15, pp.811-814, 2009年
御園 勝秀	Effect of Design Parameters on the UV Radiation Characteristics of Low Pressure Mercury-Rare Gas Discharge Lamp for LCD Backlight	The 12th International Symposium on the Science and Technology of Light Sources and the 3rd International Conference on White LEDs and Solid State Lighting	Proceedings, CP078, pp.227-228, 2010年
御園 勝秀	Method to Stabilize the Chromaticity Coordinate of White LED Composed of RGB-LEDs	do.	Proceedings, CP118, pp.327-328, 2010年
御園 勝秀	Optical Characteristics of White LED Composed of Ideal RGB-LEDs	do.	Proceedings, CP142, pp.401-402, 2010年
赤木洋二 山下恭平(九州大学) 吉武剛(九州大学) 中村重之(津山高専) 徳田剛大(宮崎大学) 吉野賢二(宮崎大学)	真空蒸着法を用いた太陽電池用 AgInS <sub>2</sub> 薄膜の作製	第7回次世代の太陽光発電システムシンポジウム	pp. 282-285, 2010
赤木洋二 山下恭平(都城高専専攻科学生) 中村重之(津山高専) 徳田剛大(宮崎大学) 吉野賢二(宮崎大学)	真空蒸着法により作製したAg-rich AgInS <sub>2</sub> 薄膜の熱処理の影響	第57回春季応用物理学関係連合講演会	Vol. 3, p. 14-148, 2010
赤木洋二 中村重之(津山高専) 吉武剛(九州大学) 吉野賢二(宮崎大学)	太陽電池用CuInS <sub>2</sub> 薄膜の作製	第一回半導体材料・デバイスフォーラム	pp. 34-37, 2010
山下恭平(都城高専専攻科学生) 赤木洋二 中村重之(津山高専) 吉野賢二(宮崎大学)	太陽電池用AgInS <sub>2</sub> 薄膜の作製	第一回半導体材料・デバイスフォーラム	pp. 78-81, 2010
古川大和(宮崎大学) 吉野賢二(宮崎大学) 赤木洋二	真空蒸着法によって作製したCuInS <sub>2</sub> 薄膜へのH <sub>2</sub> Sアニールによる影響	平成21年度多元系機能材料研究会 年末講演会	p. 20, 2009

山下恭平(都城高専専攻科学生) 赤木洋二 中村重之(津山高専) 徳田剛大(宮崎大学) 吉野賢二(宮崎大学)	真空蒸着法を用いて製膜した AgInS <sub>2</sub> 薄膜のH <sub>2</sub> Sアニールの影響	平成21年度 応用物理学会 九州支部学術講演会	p.166, 2009
山角師之(都城高専学生) 赤木洋二 中村重之(津山高専) 徳田剛大(宮崎大学) 吉野賢二(宮崎大学)	真空蒸着法を用いたSb添加 CuInS <sub>2</sub> 薄膜のH <sub>2</sub> Sアニールの影響	平成21年度 応用物理学会 九州支部学術講演会	p.165, 2009
金子知史(都城高専学生) 山元亮一(宮崎大学) 福山敦彦(宮崎大学) 赤木洋二	CuInS <sub>2</sub> 多孔質結晶の合成及び評価	平成21年度 応用物理学会 九州支部学術講演会	p.163, 2009
赤木洋二 栗原正次(ホンダロック) 瀬戸智(石川高専) 吉野賢二(宮崎大学)	OPTICAL PROPERTY OF AGINS2 THIN FILMS PREPARED BY A VACUUM EVAPORATION METHOD	19th International Photovoltaic Science and Engineering Conference	p. 270, 2009
赤木洋二 山下恭平(九州大学) 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)	EFFECT OF H <sub>2</sub> S ANNEALING FOR AGINS2 THIN FILMS PREPARED BY A VACUUM EVAPORATION METHOD	19th International Photovoltaic Science and Engineering Conference	p. 269, 2009
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)	EFFECT OF ANNEALING FOR IN-RICH CUINS2 THIN FILMS PREPARED BY A VACUUM EVAPORATION METHOD	19th International Photovoltaic Science and Engineering Conference	p. 268, 2009
赤木洋二 金子知史(都城高専学生) 松原孝則(都城高専学生)	CuInS <sub>2</sub> 多孔質結晶体の合成	第70回秋季応用物理学関 係連合講演会	vol. 3, p.1308, 2009
臼井 昇太 樋渡 幸次 中村 博文 上野 純包	都城高専基幹ネットワークシステ ムの更新	高等専門学校 情報処理教育研究発表会 論文集	第30号 pp.268-271 2010
中村 博文 上野 純包 臼井 昇太 樋渡 幸次	都城高専における学生のための ICT環境整備	高等専門学校 情報処理教育研究発表会 論文集	第30号 pp.236-239 2010
松下明日香(宮崎大学大学院 生) 真 隆志(宮崎大学) 塩盛弘一郎(宮崎大学) 田辺公子(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)	Encapsulation of PC88-A into Microcapsules with Interconnected Spherical Pores and Their Extracti on of Property Zn(II)	5th International Conference on Ion Exchange	1P-33 (2010)
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 Through-Holed Microcapsules Entrapped Tri-n- octhylamine and Extraction of Pd(II)	5th International Conference on Ion Exchange	1P-14 (2010)
前村莉澄(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)	抽出剤内包マイクロカプセルの調 製およびニッケル・銅の抽出特性	化学工学会第75年会	M309 (2010)
久留須太郎(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	カプセル化土壌薫蒸剤調製と薫 蒸特性の評価	化学工学会第75年会	M316 (2010)

高橋良尚(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	殺虫剤(アセタミプリド)内包マイクロカプセル製剤の設計および徐放挙動抑制	化学工学会第75年会	M317 (2010)
立山 努(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	ヘキサントリス二相系における酵母固定化マイクロカプセルの不斉還元特性	化学工学会第75年会	M318 (2010)
高倉一旗(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 武井孝行(九州大学)	Lactobacillus bulgaricusを固定化する環境分解マイクロカプセルの設計及び発酵特性	化学工学会第75年会	M302 (2010)
宮崎将尊(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	不斉制御機能を付与した電場刺激応答マイクロカプセルの調製とキラル分離評価	化学工学会第75年会	M305 (2010)
井上信一(宮崎大学大学院生) 塩盛弘一郎(宮崎大学) 清山史朗 幡手英雄(宮崎大学) 吉田昌弘(鹿児島大学) 幡手泰雄(鹿児島大学)	W/OおよびO/W/Oエマルションを用いたタンパク質マイクロカプセルの調製	化学工学会第75年会	M314 (2010)
松下明日香(宮崎大学大学院生) 塩盛弘一郎(宮崎大学) 清山史朗 真 隆志(宮崎大学) 吉田昌弘(鹿児島大学) 幡手泰雄(鹿児島大学)	連結球状孔を有するPC-88A内包マイクロカプセルによる亜鉛の抽出特性	化学工学会第75年会	M315 (2010)
志岐雄寛(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	Bacillus subtilisを内包するマイクロカプセルのセルロース分解能力評価	化学工学3支部合同北九州大会	2009
園田瑛子(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) 大角義浩(鹿児島大学) 塩盛弘一郎(宮崎大学) 清山史朗	自己修復材料を可能にするインテリジェントマイクロカプセルの粒径制御	化学工学3支部合同北九州大会	2009
松下明日香(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)	抽出剤内包多孔質マイクロカプセルの調製および亜鉛の抽出特性	化学工学3支部合同北九州大会	2009
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)	貫通孔を形成させたマイクロカプセルによるPd(II)の抽出速度	化学工学3支部合同北九州大会	2009
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)	Release Control of Agrochemicals Entrapped in Biodegradable Microcapsules by Addition of Solid Lipids	17th International Symposium on MICROENCAPSULATION	133 (2009)

吉田昌弘(鹿児島大学) 小瀬戸裕吾(鹿児島大学大学院 生) 田邊健太(鹿児島大学大学院 生) 大角義弘(鹿児島大学) 幡手泰雄(鹿児島大学) 畑中千秋(北九州高専) 通阪栄一(大分大学) 塩盛弘一郎(宮崎大学) 清山史朗	Hollow Core Microcapsule Encapsulated Denitrifying Bacteria for Nitrate-Nitrogen Treatment in The Groundwater	17th International Symposium on MICROENCAPSULATION	124 (2009)
吉田昌弘(鹿児島大学) 志岐雄寛(鹿児島大学大学院 生) 高倉一旗(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 武井孝行(九州大学)	Biodegradable Microcapsule Immobilized Lactic Acid Bacteria and Its Soil Bio-Amendment Application	17th International Symposium on MICROENCAPSULATION	123 (2009)
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)	固体脂質の添加による生分解性 農薬内包マイクロカプセルの内包 状態および徐放特性の制御	化学工学会 第41回秋季大 会, I201	I201 (2009)
高倉一旗(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 武井孝行(九州大学)	ポリ-ε-カプロラク톤を骨格とす るカプセル化乳酸菌製剤の調製 及び発酵特性	化学工学会 第41回秋季大 会, I214	I214 (2009)
宮崎将尊(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	電場応答ミクロスフェアによるアミノ 酸のキラル分離	化学工学会 第41回秋季大 会, I207	I207 (2009)
久留須太郎(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	アリルイソチオシアネート内包マイ クロカプセルの薫蒸特性	化学工学会 第41回秋季大 会, I305	I305 (2009)
吉田昌弘(鹿児島大学) 梶島裕樹(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	カプセル化フェロモン製剤の細孔 制御と蒸散特性評価	化学工学会 第41回秋季大 会, I304	I304 (2009)
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)	貫通孔保持マイクロカプセルによ る貴金属の抽出	化学工学会 第41回秋季大 会, AE2P18	AE2P18 (2009)
徳楽清孝 長峰美奈(都城高専専攻科学生) Rohan V. Silva(都城高専学生) 倉田理恵(九州沖縄農研)	Project-based Learning in Graduation Research Program: Joint Development of a Microscope-scale Screening System of Inhibitory Drugs for Amyloid Aggregation	4th International Symposium on Advances in technology Education	2C1, 2010年
貴嶋紗久(都城高専学生) 宮沢幸 清山史朗 山下敏明 徳楽清孝	Development of a greening block using waste-based materials	4th International Symposium on Advances in technology Education	2PS1, 2010年



Jiqing Xu (UNMC) 堤堤弘次(首都大学東京) 徳樂清孝 LH Tsai (MIT) 久永真市(首都大学東京) 池津庸哉 (UNMC)	Actin interaction and regulation of cyclin-dependent kinase 5/p35 complex activity	Neuroscience 2009	286.14, 2009年
徳樂清孝 奥山聡 (UNMC) 松島一幸(神奈川大学) 池津庸哉 (UNMC) 小谷享(神奈川大学)	微小管結合蛋白質4(MAP4)の脳及び神経細胞での局在	日本動物学会第81回大会	3F1300, 2010年
出水紀行(都城高専専攻科学生) 野口太郎(産総研) 上田太郎(産総研) 徳樂清孝	The binding of heavy meromyosin to G146V actin mutant that cooperatively inhibits cofilin binding	日本生物物理学会第48回年会	1P152, 2010年
上田太郎(産総研) 祐村恵彦(山口大学) 徳樂清孝 岩橋好昭(山口大学) 長崎晃(産総研)	アクチンフィラメントとミオシンII モータードメインの選択的親和性に依存した新奇ミオシンII 局在化機構	生体運動研究合同班会議	59, 2010年
徳樂清孝 Meg Marquardt (UNMC) 池津庸哉 (UNMC)	Imaging of amyloid-beta peptide aggregation in vitro and in vivo by a quantum dot-based nanoprobe	日本生物物理学会第47回年会	1P263, 2009年
遠矢遼(都城高専専攻科学生) 黒木梨加(都城高専専攻科学生) 上田太郎(産総研) 徳樂清孝	Cooperative binding of myosin to actin filaments occurs in the actin-myosin-ADP-Pi state	日本生物物理学会第47回年会	3P129, 2009年
岩熊美奈子 S. Korev(メルボルン大) G. Stevens(メルボルン大) J. Perera(メルボルン大) 大栄 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	第41回化学工学会秋季大会	Z209, 2009年9月
益留 和恵(都城高専専攻科学生) 岩熊美奈子 馬場 由成(宮崎大学)	チオアニリンを有する新規吸着剤の合成と金(III)および白金(IV)の吸着平衡	化学工学会第75年会	B117, 2010年3月
岩熊美奈子 大塚孟(都城高専専攻科学生) 馬場由成(宮崎大学)	硫黄原子を有したゲル型抽出剤の合成とパラジウム(II)の吸着平衡	化学工学会第75年会	B107, 2010年3月
図師けい(都城高専専攻科学生) 岩熊美奈子 馬場由成(宮崎大学)	工業廃棄物からの貴金属リーチングと樹脂による貴金属分離技術	第47回化学関連支部合同九州大会	p.279, 2010年7月
益留和恵(都城高専専攻科学生) 岩熊美奈子 馬場由成(宮崎大学)	硫黄と窒素を含有する吸着材新規合成とその白金および金の吸着平衡	第47回化学関連支部合同九州大会	p.271, 2010年7月
岩熊美奈子 益留和恵(都城高専専攻科学生) 馬場由成(宮崎大学)	Preparation of selective adsorbent containing 2-thioaniline for gold(III) and platinum(IV) and their adsorption equilibria	The 7th Japan / Korea International Symposium on Resources Recycling and Materials Science	p.128, 2009年12月
岩熊美奈子 大塚孟(都城高専専攻科学生) 馬場由成(宮崎大学)	Synthesis of gel types extractant and its extraction behavior for precious metals	The 7th Japan / Korea International Symposium on Resources Recycling and Materials Science	p.129, 2009年12月
岩熊美奈子 益留和恵(都城高専専攻科学生) 馬場由成(宮崎大学)	Comparison with two adsorbents containing 2-thioanilin or 4-thioaniline for platinum(IV) adsorption behavior and their equilibria.	The 8th Japan / Korea International Symposium on Resources Recycling and Materials Science	p.72, 2010年6月
岩熊美奈子 南拓(都城高専専攻科学生) 馬場由成(宮崎大学)	Preparation of Impregnated Resin Containing 2-Dodecylthiomethylpyridine and Its Adsorption Properties for Palladium(II)	The 5th International Conference on Ion Exchange	p.82, 2010年7月

高橋 利幸	水棲生物操縦システム	南九州発 新技術説明会 資料集	pp. 83-87、2009 年
高橋 利幸	水棲生物操縦システム	南九州発 新技術説明会	2009年 12月
高橋利幸 小倉優加(都城高専学生) 福村美奈代(都城高専学生) 横山誠二(豊橋技術科学大学) 兼松秀行(鈴鹿高専) 小川亜希子(鈴鹿高専)	生物検定法を用いた水域使用時 における電気炉酸化スラグの安全 性評価	日本鉄鋼協会 第159回春 季講演大会	2010年 3月
小川亜希子(鈴鹿高専) 三浦あす香(鈴鹿高専) 横山誠二(豊橋技術科学大学) 兼松秀行(鈴鹿高専) 高橋利幸	電気炉特殊鋼スラグ溶出物と普通 鋼スラグ溶出物の生体毒性比較	日本鉄鋼協会 第159回春 季講演大会	2010年 3月
横山誠二(豊橋技術科学大学) N.H.M.Nor(豊橋技術科学大学) 梅本実(豊橋技術科学大学) 兼松秀行(鈴鹿高専) 小川亜希子(鈴鹿高専) 高橋利幸	シリアルバッチ溶出試験時の電気 炉ステンレス鋼酸化スラグの淡水 への溶出挙動	日本鉄鋼協会 第159回春 季講演大会	2010年 3月
兼松秀行(鈴鹿高専) 小川亜希子(鈴鹿高専) 横山誠二(豊橋技術科学大学) 高橋利幸 生貝初(鈴鹿高専) 黒田大介(鈴鹿高専)	Biofouling on EAF Stainless Steel Oxidizing Slag in Marine Environment	15th International Congress on Marine Corrosion and Fouling	2010年 7月
山下利沙(都城高専学生) 小倉優加(都城高専学生) 高橋利幸 横山誠二(豊橋技術科学大学)	生物検定法を用いた水域使用時 における電気炉酸化スラグの安全 性評価	平成21年度高専連携教育 研究プロジェクト成果発表会	2010年 8月
井手祐輔(九州大学) 小山智幸(九州大学) 小山田英弘(九州大学) 原田志津男 伊藤是清(東海大学) 陶山裕樹(長崎総合科学大学)	暑中コンクリート工事における品質 管理に関する研究 実大柱試験体による検討1(実験 概要)	日本建築学会研究報告 九州支部構造系	第49号(1)、pp149- 152、2010.3
原田志津男 小山智幸(九州大学) 小山田英弘(九州大学) 伊藤是清(東海大学) 陶山裕樹(長崎総合科学大学)	暑中コンクリート工事における品質 管理に関する研究 実大柱試験体による検討2(温度 および強度発現性状)	日本建築学会研究報告 九州支部構造系	第49号(1)、pp153- 156、2010.3
小山智幸(九州大学) 小山田英弘(九州大学) 原田志津男 伊藤是清(東海大学) 陶山裕樹(長崎総合科学大学)	暑中期に打設される重要構造物 マスコンクリートに関する研究 その1 実験概要および強度発現 性状	日本建築学会研究報告 九州支部構造系	第49号(1)、pp157- 160、2010.3
小山智幸(九州大学) 小山田英弘(九州大学) 原田志津男 伊藤是清(東海大学) 陶山裕樹(長崎総合科学大学)	暑中期に打設される重要構造物 マスコンクリートに関する研究 その1 実験概要および強度発現 性状	日本建築学会 2010年度大会(北陸) 学術講演梗概集	材料施工、pp.845- 846、 2010.9
陶山裕樹(長崎総合科学大学) 小山智幸(九州大学) 小山田英弘(九州大学) 原田志津男 伊藤是清(東海大学)	暑中期に打設される重要構造物 マスコンクリートに関する研究 その2 ポロシティおよび中性化	日本建築学会 2010年度大会(北陸) 学術講演梗概集	材料施工、pp.847- 848、 2010.9
高木翔太(都城高専専攻科学 生) 小山智幸(九州大学) 小山田英弘(九州大学) 原田志津男 伊藤是清(東海大学) 陶山裕樹(長崎総合科学大学)	暑中コンクリート工事における品質 管理に関する研究 実大柱試験体による検討1 実験 概要	日本建築学会 2010年度大会(北陸) 学術講演梗概集	材料施工、pp.853- 854、 2010.9

原田志津男 小山智幸(九州大学) 小山田英弘(九州大学) 伊藤是清(東海大学) 陶山裕樹(長崎総合科学大学) 高木翔太(都城高専専攻科学生)	暑中コンクリート工事における品質管理に関する研究 実大柱試験体による検討2 温度および強度発現性状	日本建築学会 2010年度大会(北陸) 学術講演梗概集	材料施工、pp.855-856、 2010.9
後藤勝彦 最相元雄*(熊本大学)	溶接熱影響を受けたH形鋼フランジの破断伸び	日本建築学会、日本建築学会研究報告九州支部	第49号・1、pp.345-348、2010年
後藤勝彦	強震動を受けるCFT多層骨組のCFT柱損傷率とH形鋼梁損傷率その6.溶接熱影響を受けたH形鋼フランジの破断伸び	日本建築学会、学術講演梗概集	C-1構造Ⅲ、pp.1251-1252、2010年
飯尾高明 西村德行 崎山強	都城高専に於ける新入生の英語教育	全国高等専門学校英語教育学会 第33回研究大会	2009年9月
吉井千周	タイ山地民における貧困のメカニズムー少数民族間の経済格差ー	貧困研究会第2回研究大会、大阪市立大学	2009年10月17日
吉井千周	地方における公共空間の再構築とコンビニエンスストア	日本地方自治研究学会第26回全国大会、宮崎公立大学	2009年9月26日
吉井千周	アメリカにおけるモン族の婚姻戦略の変化	第63回現代人類学研究会、東京大学	2009年11月21日
宮沢幸	Encouraging Students to Learn English On Their Own	The 5th International Symposium on Advances in Technology Education	2009年9月23日