

著書・学外発表論文等一覧

著書・学外発表論文等一覧

I 著書

著者	標 題	出版社	発行年月
河上嘉人, 原田志津男, 高巢幸二, 本田 悟, 島添洋治, 陶山裕樹, 伊藤是清, 小山智幸, 小山田英弘, 村上 聖, 松藤泰典	シリーズ<建築工学>6 建築材料	朝倉書店	2009年4月

II 論文

著者	標 題	誌 名	巻(Vol)、号(No)、 ページ(pp)、年
赤池祐次(呉高専) 知念直紹(広島工業大学) 友安一夫	Colorings of periodic homeomorphisms	Bulletin of the Polish Academy of Sciences Mathematics	Vol. 57, No. 1 pp. 63-74, 2009年
赤池祐次(呉高専) 知念直紹(広島工業大学) 友安一夫	Colorings of fixed-point free homeomorphisms of finite connected graphs	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研究動向と諸問題」	Vol. 1634, pp. 13-19, 2009年 4月
若生潤一 磯部雅晴(名古屋工業大学)	A Langevin approach to one-dimensional granular media fluidized by vibrations	J. Phys. Soc. Jpn.	Vol.77 No.3, pp.034402-1~034402-5、2008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 Granular Media Fluidized by Vibrations	POWDERS AND GRAINS 2009, Proceedings of th 6th International Conference on Micromechanics of Granular Media, AIP Conf. Proc.	Vol.1145, pp.717-720、 2009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) 佐藤浅次	A study of manipulator with passive revolute joint	Artificial Life and Robotics	Vol.13 pp.31-35,2008年
N.Kawagoishi (鹿児島大学) T.Nagano M.Goto (大分大学) Y.Maeda (鹿児島大学) M.Moriyama (第一工業大学)	マニピュレータの省エネルギー軌道に関する研究 Effect of humidity on fatigue strength of shot peened maraging steel	学位論文, 宮崎大学博士(工学) WIT Transactions on Engineering Sciences	pp. 1-79、2009年 Vol.62,pp.195-203, 2009
皮籠石紀雄(鹿児島大学) 岩本哲平(鹿児島大学大学院生) 永野茂憲 森野数博(徳山高専)	マルエージング鋼の中高温下における疲労強度	材 料	第58巻、第9号、 pp.781-786,2009
皮籠石紀雄(鹿児島大学) 宮園将美(鹿児島大学大学院生) 永野茂憲 森山三千彦(第一工業大学)	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湿度の影響	材 料	第58巻、第9号、 pp.787-792,2009
高橋明宏 榮徳幸祐(都城高専専攻科) 山元直行 白岩寛之 細川力(兵庫県立大学) 河野行雄	竹繊維の高温引張特性と寸法効果 三相・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に関する基礎的研究(低熱入力において凝縮部が膜状凝縮の場合)	(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 空気調和・衛生工学会論文集	JCOM-38, pp.5-8, 2009年 No.140, pp.11-19, 2008年11月
赤木洋二 白幡泰浩(宮崎大学) 吉野賢二(宮崎大学) 大野豊(東北大学) 米永一郎(東北大学)	Growth and characterization of Mn-doped AgInS ₂ grown by a hot-press method	Physica Status Solidi (c)	Vol.6, pp.1043-1046, 2009

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)	Effect of annealing for CuInS ₂ thin films prepared from Cu-rich ternary compound	Physica Status Solidi (c)	Vol.6, pp.1030-1033, 2009
赤木洋二 松原孝則(都城高専学生) 大野裕輝(都城高専学生) 榎木貴則(都城高専学生) 井手一貴(都城高専学生)	Synthesis of Porous CuInS ₂ Crystals	Physica Status Solidi (c)	Vol.6, pp.1027-1029, 2009
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)	Design of CMOS OTAs for Low-Voltage and Low-Power Application	IEICE Trans. Fundamentals	Vol.E91-A, No.11, pp. 3385-3388, 2008年11月
臼井 昇太	ロバスト制御器の低次元化に関する研究	学位論文宮崎大学 博士(工学)	pp.1-91 2009年9月
臼井 昇太 河野 通夫(宮崎大学) 長堂 勤 (琉球大学) 横道 政裕(宮崎大学)	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	電気学会論文誌C	Vol. 129, No. 6, pp.1101-1107 2009年6月
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への農薬の内包状態と徐放制御	ケミカルエンジニアリング	Vol.54, No.7, pp.41-47 (2009)
清山史朗 南畑孝介 (九州大学大学院生) 神谷典穂 (九州大学) 後藤雅宏 (九州大学)	生体分子のマイクロカプセルへの固定化とその応用	ケミカルエンジニアリング	Vol.54, No.7, pp.17-23 (2009)
南畑孝介 (九州大学大学院生) 徳永正道 (九州大学大学院生) 神谷典穂 (九州大学) 清山史朗 桜庭晴彦 (香川大学) 大島敏久 (九州大学) 後藤雅弘 (九州大学)	Development of a Novel Immobilization Method for Enzymes from Hyperthermophiles	Biotechnological Letters	Vol.31, pp.1037-1041 (2009)
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 小波盛佳 (日曹エンジニアリング)	自己修復機能を材料に付与するマイクロカプセルの開発	月刊マテリアルステージ	2月号, pp.89-91 (2009)
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)	マイクロカプセルを用いた迅速な貴金属回収技術の開発	化学工学論文集	35巻1号, pp.145-151 (2009)
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	Fabrication of acetamiprid-loaded polylactide/poly(e-caprolactone) microcapsules	Trends in Chemical Engineering	11, pp.63-66 (2008)
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)	マイクロカプセルの調製と機能設計	M & E	10, pp.62-65 (2008)

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) 武井孝行 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山史朗	自己修復機能を材料に付与する マイクロカプセルの開発	化学工学シンポジウムシ リーズ80「機能性微粒子 の高機能化・新展開・用 途開発」	pp.110-112 (2008)
清山史朗 南畑孝介 (都城高専専攻科) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 吉田昌弘 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学)	抽出剤のマイクロカプセル化と 貴金属抽出特性	化学工学シンポジウムシ リーズ80「機能性微粒子 の高機能化・新展開・用 途開発」	pp.98-104 (2008)
吉田昌弘 (鹿児島大学) 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	カプセル化殺虫剤の開発とその 特性評価	化学工学シンポジウムシ リーズ80「機能性微粒子 の高機能化・新展開・用 途開発」	pp.68-64 (2008)
塩盛弘一郎 (宮崎大学) 吉本幸士 (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)	逆ミセルおよびW/Oエマルショ ンを用いた架橋ポリビニルアル コール微粒子の調製	化学工学シンポジウムシ リーズ80「機能性微粒子 の高機能化・新展開・用 途開発」	pp.64-67 (2008)
塩盛弘一郎 (宮崎大学) 松永龍一 (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)	逆ミセルを用いたリバーゼ内包 ナノカプセルの調製	化学工学シンポジウムシ リーズ80「機能性微粒子 の高機能化・新展開・用 途開発」	pp.58-63 (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	農業用土壌改良を指向した有用 微生物内包アルギン酸ゲルビー ズの開発	化学工学シンポジウムシ リーズ80「機能性微粒子 の高機能化・新展開・用 途開発」	pp.51-57 (2008)
吉田昌弘 (鹿児島大学) 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	強誘電性液晶素子をカプセル外 壁に有する刺激応答マイクロカ プセルの開発	化学工学シンポジウムシ リーズ80「機能性微粒子 の高機能化・新展開・用 途開発」	pp.23-28 (2008)
塩盛弘一郎 (宮崎大学) 佐伯勝之 (宮崎大学大学院) 清山史朗 吉田昌弘 (鹿児島大学) 幡手泰雄 (鹿児島大学)	アルギン酸包括in situ重合法に よる抽出剤内包マイクロカプセ ルの調製	化学工学シンポジウムシ リーズ80「機能性微粒子 の高機能化・新展開・用 途開発」	pp.17-22 (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 Poly(lactide/poly(e- caprolactone) Microcapsules Enclosing Acetamiprid and Evaluation of Release Behavior	Polymer Bulltein	61, pp.391-397 (2008)
徳樂清孝 黒木梨加 (都城高専専攻科生) 遠矢遼 (都城高専専攻科生) 上田太郎 (産業技術総合研究所)	Novel Mode of Cooperative Binding between Myosin and Mg ²⁺ -actin Filaments in the Presence of Low Concentrations of ATP	Journal of Molecular Biology	Vol. 386, No. 1, pp. 149-162, 2009
高橋利幸 白井洋司 (広島大学大学院生) 小阪敏和 (広島大学) 細谷浩史 (広島大学)	ミドリゾウリムシの原形質流動が 共生藻の細胞増殖を制御する	原生動物学雑誌	第42巻、第1号、 pp.39-40、2009年
高橋利幸 小阪敏和 (広島大学) 細谷浩史 (広島大学)	アクリルアミドの毒性検出—原生 生物ミドリゾウリムシを用いた方法 —	Foods & Food Ingredients Journal of Japan (食品・食品 添加物研究誌)	第213巻、第10号、 pp.929-935、2008年

林田義伸 伊藤重剛(熊本大学大学院自然科学研究科教授)	古代ギリシア都市メッセネにおけるアスクレピオス神殿の設計法に関する研究	日本建築学会計画系論文集	第636号 pp.479-486, 2009年
安井伸顕(熊本大学大学院自然科学研究科博士後期課程1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	ギリシア古代都市メッセネにおけるメッセネ神殿の周柱の平面に関する研究	日本建築学会計画系論文集	第638号 pp.955-961, 2009年
米澤敏男((株)竹中工務店) 松藤泰典(北九州市立大学) 原田志津男 小山智幸(九州大学) 前田悦孝(新日鐵高炉セメント(株)) 田中恭一((株)フローリック)	硫酸による弱酸性環境における中性化に関する研究	コンクリート工学論文集	第20巻第3号, pp.45-57, 2009年
望月 高明	退溪学を形成するもの —『心経附註』の史的地位—	退溪学論叢 (社)退溪学釜山研究院	第14輯、PP.37-55 2008年

Ⅲ 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	Dirichlet指標付き多重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.109~110, 2008年9月
赤池祐次(呉高専) 知念直紹(広島工業大学) 友安一夫 山中 昇	Colorings of fixed-point free homeomorphisms of finite connected graphs	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研究動向と諸問題」	2008年10月
山中 昇	傾斜機能モデル材料の温度傾斜押し加工	軽金属学会・新しい押し加工の創成研究会第8回新しい押し加工の創成研究会	pp1-4, 2009年
山中 昇 福井 泰好(鹿児島大学)	Al-Al ₃ Ni傾斜機能材料の押し加工と組成傾斜変化	日本金属学会九州支部、日本鉄鋼協会九州支部、軽金属学会九州支部平成21年度学術講演大会講演論概	p.B4 2009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3回学生研究発表会講演論文集	No.M-03,pp.63-66,2009
神田直哉(都城高専専攻科学生) 原崎 諒(都城高専学生) 永野茂憲	高強度鋼(YAG350)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3回学生研究発表会講演論文集	No.M-03,pp.71-74,2009
濱村俊之輔(都城高専専攻科学生) 土井猛志 上山浩(都城高専専攻科学生) 土井猛志 山下仁(都城高専学生) 土井猛志	シール強度に及ぼす製袋時の熱刃挙動に関する研究 データベースを利用したWebアプリケーション型RSSリーダーの開発 仮想空間上のモデル操作による遠隔制御システムの開発	第14回 高専シンポジウム in 高知 講演要旨集 第14回 高専シンポジウム in 高知 講演要旨集 日本機械学会九州支部 第3回学生研究発表会講演論文集	p.152, 2009年 p.164, 2009年 p.39, 2009年
稲森隆晃(都城高専学生) 高橋明宏 山元直行 高橋明宏 山元直行	竹粉成形体の圧縮強度特性に及ぼす損傷挙動解析 鋼製材料用溶着法の新規開発	第3回(社)日本機械学会九州支部宮崎地区学生研究発表会講演論文集 第7回全国高専テクノフォーラム	No.M-03, pp.27-30, 2009年 pp.70, 2009年
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 白岩寛之	二相・密閉型サーモサイフオンの吹上げ現象に関する基礎的実験 サーモサイフオンに関する研究	日本機械学会講演論文集(中国四国支部・九州支部合同企画「岡山講演会」) 第15回みやざきテクノフェア(ポスター展示)	No.085-2, pp.223-224, 2008年10月 2008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	サーモサイフオン内の圧力損失を考慮した凝縮部容積に関する一検討	日本設計工学会2008年度関西支部究発表講演会講演論文集	pp.69-70, 2008年11月

中岡裕貴(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	密閉型矩形傾斜サーモサイフオンの熱輸送特性に関する実験的検討	日本機械学会関西支部講演論文集	No.094-1, p.11.19, 2009年3月
白岩寛之 細川力(兵庫県立大学)	サーモサイフオンを用いた廃熱回収・利用システム	第8回産学官連携推進会議(ポスター展示)	2009年6月
白岩寛之 細川力(兵庫県立大学)	超親水性鉛直伝熱面上の凝縮熱伝達特性	日本混相流学会年会講演会2009講演論文集	pp.296-297, 2009年8月
桐野リカルド芳彰(都城高専学生) 永野 孝 赤木洋二	誘導電動機速度センサレスベクトル制御の運転特性	電気関係学会九州支部連合大会講演論文集	第61号, 2008年
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)	真空蒸着法により作製した太陽電池用 CuInS_2 薄膜のCu/In比依存性	第6回次世代の太陽光発電システムシンポジウム	pp. 273-276, 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)	真空蒸着法を用いたIn-rich CuInS_2 薄膜の作製	第56回春季応用物理学関係連合講演会	Vol. 3, p. 1494, 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) 野元恵太(九州大学) 吉武剛(九州大学)	真空蒸着法により作製した AgInS_2 薄膜のアニール効果	第56回春季応用物理学関係連合講演会	Vol. 3, p. 1494, 2009
徳田剛大(宮崎大学) 吉野賢二(宮崎大学) 河野悠(都城高専学生) 赤木洋二 中村重之(津山高専) 吉野賢二(宮崎大学)	真空蒸着法により成膜したIn-rich CuInS_2 薄膜における熱処理の影響	平成20年度 応用物理学学会九州支部学術講演会	Vol. 24, p. 103, 2008
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)	真空蒸着法により成膜した AgInS_2 薄膜のアニールの影響	平成20年度 応用物理学学会九州支部学術講演会	Vol. 24, p. 102, 2008
赤木洋二 白幡泰浩(宮崎大学) 吉野賢二(宮崎大学) 大野豊(東北大学) 米永一郎(東北大学)	Growth and characterization of Mn-doped AgInS_2 grown by a hot-press method	16th International Conference on Ternary and Multinary Compound	ID145, 2008
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)	Effect of annealing for Cu-rich CuInS_2 thin films prepared by a vacuum evaporation method	16th International Conference on Ternary and Multinary Compound	ID99, 2008
赤木洋二 松原孝則(都城高専学生) 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)	Synthesis of Porous CuInS_2 Crystals	16th International Conference on Ternary and Multinary Compound	ID92, 2008
徳田剛大(宮崎大学) 野元恵太(九州大学) 吉野賢二(宮崎大学) 碓哲雄(宮崎大学) 赤木洋二 吉武剛(九州大学)	Dependence of Ag/In Ratio of AgInS_2 Crystal Grown by Hot-press Method	16th International Conference on Ternary and Multinary Compound	ID63, 2008
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)	Design of CNN Cell with Low-Power Variable-gm OTA and its Application	The 9th IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and Systems 2008	pp. 392-395, 2008年12月
淡野 公一(宮崎大学) 井手 大介(ソニーLSIデザイン) 西村 和将(宮崎大学大学院生) 田中 寿 田村 宏樹(宮崎大学)	Highly-Linear CMOS OTA With Compensation of Mobility Reduction	The 9th IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and Systems 2008	pp. 810-813, 2008年12月

淡野 公一(宮崎大学) 田中 寿 三輪 亮太(宮崎大学大学院生) 田村 宏樹(宮崎大学) 河野 通夫(宮崎大学) 臼井 昇太 鈴木 達雄(岐阜大学) 高橋 伸弥(宮崎大学)	Wide-Common-Mode-Range and High-CMRR CMOS OTA Operable in Both Weak and Strong Inversion Regions NCSの新たなモデル(KUST-モデル)の提案	The 9th IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and Systems 2008 第27回計測自動制御学会九州支部学術講演会予稿集	pp. 1180-1183, 2008年12月 pp.13-16 2008年11月
臼井 昇太 樋渡 幸次 中村 博文 上野 純包 上野 純包 樋渡 幸次 中村 博文 臼井 昇太	都城高専における基幹ネットワーク環境の整備 都城高専における情報教育環境の整備	高等専門学校情報処理教育研究発表会論文集 高等専門学校情報処理教育研究発表会論文集	第29号 pp.277-280 2009年8月 第29号 pp.255-258 2009年8月
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)	Preparation and Release Control of Biodegradable Microcapsules Entrapping Antibacterial Agent	8th World Congress on Chemical Engineering	459, 2009年
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)	Extraction of Pd(II) Using Tri-n-octylamine Entrapped Microcapsules With Through-Hole	8th World Congress on Chemical Engineering	376, 2009年
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 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	交信攪乱フェロモンを内包するマイクロカプセル製剤の蒸散制御 食品添加物(アリルイソチオシアネート)を主成分とするカプセル化土壌薰蒸剤の開発と特性評価	第46回化学関連支部合同九州大会 第46回化学関連支部合同九州大会	6_8.062, 2009年 6_8.061, 2009年
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	電場刺激による分子認識ミクロスフェアの開発	第46回化学関連支部合同九州大会	6_8.060, 2009年
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	In situ 重合法を利用する農業製剤の開発と薬物放出特性	第46回化学関連支部合同九州大会	6_8.006, 2009年
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	土壌改良を目的とする環境分解型カプセル化乳酸菌製剤の開発	第46回化学関連支部合同九州大会	6_8.005, 2009年
塩盛弘一郎(宮崎大学) 松下明日香(宮崎大学学生) 田辺公子(宮崎大学) 清山史朗	ポリビニルアルコールの凍結ゲルの複合化による分離材料の開発	化学工学会第74年会	H313, 2009年

吉田昌弘 (鹿児島大学) 岡留有希美 (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 武井孝行 (鹿児島大学)	カプセル化乳酸菌製剤の活性評価	化学工学会第74年会	G209, 2009年
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のカプセル化製剤の蒸散制御	化学工学会第74年会	G208, 2009年
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	In situ 重合法により調製されたアセタミプリド内包カプセル化製剤の徐放特性	化学工学会第74年会	G206, 2009年
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	不斉制御能を有する刺激応答ミクロスフェアのキラル分離	化学工学会第74年会	G205, 2009年
久留須太郎 (鹿児島大学大学院生) 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	アリルイソチオシアネートを内包するカプセル化土壌薫蒸剤の調製及び薫蒸特性評価	化学工学会第74年会	G204, 2009年
橋本充暁 (宮崎大学大学院生) 澤田亮太 (宮崎大学学生) 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)	Preparation and characterization of biodegradable microcapsules entrapping antibacterial agent by solvent evaporation method combined with addition of phase change organic substances	The 21st International Symposium on Chemical Engineering	PF19, 2008年
相川拓郎 (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)	Preparation of functional microcapsules by phase separation method and control of their characteristics	The 21st International Symposium on Chemical Engineering	PF16, 2008年
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 武井孝行 (鹿児島大学)	Preparation of microcapsule encapsulated lactobacillus bulgaricus and its evaluation ability of lactic fermentation	The 21st International Symposium on Chemical Engineering	OF29, 2008年
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) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山史朗 小波盛吉 (日曹エンジニアリング)	Structural control of intelligent microcapsule enable self-healing materials	The 21st International Symposium on Chemical Engineering	OF27, 2008年

花島裕樹 (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	Synthesis and Controlled release of microcapsules containing mating disruption insect pheromone	The 21st International Symposium on Chemical Engineering	OF22, 2008年
南畑孝介 (九州大学大学院生) 神谷典穂 (九州大学) 清山史朗 後藤雅宏 (九州大学)	Development of a novel immobilization method for a hyperthermophilic enzyme	The 21st International Symposium on Chemical Engineering	OS17, 2008年
吉田昌弘 (鹿児島大学) 宮崎正孝 (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	Molecular Recognition of Electro-responsive Microsphere Prepared by Molecular Imprinting Technique	2008 Taiwan/Korea/Japan ChE Conference	PS6007, 2008年
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)	Development of Rapid Metal Ion Extractant Using Microcapsules Containing Tri-n-octylamine	2008 Taiwan/Korea/Japan ChE Conference	PS1012, 2008年
佐伯勝之 (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)	Preparation and extraction characteristics of large microcapsules containing tri-n-octylamine prepared by in situ polymerization combined with a gel inclusion method	8th Japan-Korea Symposium on Materials & Interfaces - International Symposium on Frontiers in Chemical Engineering -	2008年
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)	液中乾燥過程のポリマー相分離による生分解マイクロカプセルへの農薬の内包状態制御	化学工学会第40回秋季大会	O221, 2008年
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	乳酸菌固定化マイクロカプセルの活性評価	化学工学会第40回秋季大会	O220, 2008年
南畑孝介 (九州大学大学院生) 徳永正道 (九州大学大学院生) 神谷典穂 (九州大学) 清山史朗 後藤雅宏 (九州大学) 徳樂清孝	超好熱菌由来酵素のマイクロカプセルへの新規固定化技術の開発	化学工学会第40回秋季大会	X168, 2008年
高橋利幸 白井洋司(広島大学大学院生) 小阪敏和(広島大学) 細谷浩史(広島大学) 高橋利幸	Live imaging of amyloid-beta peptide aggregation using a quantum dot-based nanoprobe ミドリゾウムシの原形質流動が共生藻の細胞増殖を制御する	First World Congress of International Academy of Nanomedicine 日本原生動物学会第41回大会	pp.47, 2009 pp. 35, 2008年11月
高橋利幸	微生物研究からみえてきたもの～環境問題やヒト織毛病から若返りの秘術まで～	慶應義塾大学通信教育部講演会(松本)	2009年1月
高橋利幸	環境評価や資源回収・エネルギー開発に対する原生動物の利用	社団法人 霧島工業クラブ平成21年4月度例会	2008年4月
須田量哉	九州・沖縄における学校校舎の耐震診断の現状(宮崎県)	九州・沖縄における既存RC造学校校舎の耐震性能, 日本コンクリート工学協会九州支部建物の耐震診断・補強研究専門委員会	pp.53-56, 2008年10月

谷皓司(熊本大学大学院自然科学研究科博士前期課程1年)、 伊藤重剛(熊本大学大学院自然科学研究科教授)、 吉武隆一(国土舘大学イラク古代文化研究所研究員) 林田義伸 他3名	地中海古代都市の研究(123) 古代都市メッセネにおける劇場調査報告 2008(1)概況	日本建築学会研究報告九州支部	第48号(計画系) pp.773-776, 2009年
中野丸論志(熊本大学大学院自然科学研究科博士前期課程1年)、 伊藤重剛(熊本大学大学院自然科学研究科教授)、 吉武隆一(国土舘大学イラク古代文化研究所研究員) 林田義伸	地中海古代都市の研究(124) 古代都市メッセネにおける劇場調査報告 2008(2)出土部材	日本建築学会研究報告九州支部	第47号(計画系) pp.777-780, 2009年
平山茉莉子(九州大学4年) 小山智幸(九州大学大学院) 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 (新日鐵高炉セメント(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 WDX分布とpHの分布	日本建築学会研究報告九州支部	構造系(第48号-1), pp. 137-140, 2009年
後藤勝彦 東浩一(熊本大学大学院) 藤木崇弘(熊本大学大学院) 最相元雄(熊本大学)	H形鋼フランジの破断伸びに及ぼす溶接熱影響の実験	日本建築学会、日本建築学会研究報告九州支部	第48号・1, pp.333-336、 2009
後藤勝彦 東浩一(熊本大学大学院) 最相元雄(熊本大学)	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5 H形鋼フランジの破断伸びに及ぼす溶接熱影響の実験	日本建築学会、日本建築学会学術講演梗概集	C-1構造Ⅲ, pp.1187- 1190, 2009