

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
杉山 高一(中央大学) 藤越 康祝(中央大学) 杉浦 成昭(筑波大学) 国友 直人(東京大学) 他 野町 俊文	統計データ科学事典	朝倉書店	2007年6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(沖縄高専) 友安 一夫	Perfectness of the Higson and Smirnov compactifications	COLLOQUIUM MATHEMATICUM	Vol. 107, No. 1 pp. 89-98, 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 remainders of Smirnov compactifications	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とその応 用」	Vol. 1531, pp. 55-62, 2007年 2月
高橋 勇二	地面効果を受ける翼型の最適形状に関する研究	学位論文 宮崎大学 博士(工学)	pp. 1-207, 2006年9月
高橋 明宏 山元 直行	竹粉成形体の力学的性質に及ぼす成形条件の影響	(社)日本非破壊検査協会 第38回応力・ひずみ測定シ ンポジウム	No.38, pp.185-190, 2007年
高橋 明宏 山元 直行	竹粉成形体の破壊特性に及ぼす竹粉性状の影響	(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-36, pp.17- 20,2007年
白岩 寛之 細川 力(兵庫県立大学)	Heat Transfer Characteristics of Two-Phase Closed Thermosyphon in Vibration	Proc. of 17th International Symposium on Transport Phenomena	CD-ROM, 1-B-I-1, 2006年9月
細川 力(兵庫県立大学) 白岩 寛之 川島 陽介(兵庫県立大学)	Effect of Delay Time for Initial Droplet on Heat Transfer under Dropwise Condensation	Proc. of 17th International Symposium on Transport Phenomena	CD-ROM, 1-B-I-2, 2006年9月
白岩 寛之 細川 力(兵庫県立大学) 改發 高裕(山陽特殊製鋼㈱)	二相・密閉型サーモサイフオンの吹上げ現象に関する一考察	混相流	Vol.20, No.4, pp.336-342, 2006年12月
白岩 寛之 細川 力(兵庫県立大学) 富田 雅史(三菱電機㈱)	二相・密閉型サーモサイフオンの凝縮形態による熱輸送特性	空気調和・衛生工学会論文 集	No.119, pp.1-6, 2007年2月
白岩 寛之	振動による凝縮伝熱促進とサーモサイフオンへの応用に関する研究	学位論文, 兵庫県立大学, 博士(工学)	pp.1-155, 2007年2月
清山 史朗 米村 慧(都城高専専攻科学生) 吉田 昌弘(鹿児島大学) 塩盛弘一郎(宮崎大学) 吉澤 秀和*(岡山大学) 河野 恵宣*(宮崎大学) 幡手 泰雄(鹿児島大学)	Extraction Rate of Palladium Using Divinylbenzene Microcapsules Containing Tri-n-octylamine as The Extractant	Reactive and Functional Polymers	67, pp.522-528 (2007)

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)	車椅子周りの流れの可視化に関する検討	兵庫県立大学大学院工学研究科研究報告	No.59, pp.15-20, 2007年3月
徳楽 清孝 野口 太郎(都城高専専攻科学生) 西江 真希子(都城高専専攻科学生) 松島 一幸(神奈川大) 小谷 亨(神奈川大)	An isoform of microtubule-associated protein 4 inhibits kinesin-driven microtubule gliding	Journal of Biochemistry	Vol. 141, No. 4, pp. 585-591, 2007
松宮 正彦 寺園 美里(都城高専学生) 徳楽 清孝	Temperature Dependence of Kinetics and Diffusion Coefficients for Ferrocene/Ferricenium in Ammonium-imide Ionic Liquids	Electrochimica Acta	Vol. 51, No. 7, pp. 1178-1183, 2006
岩熊美奈子 南 拓(都城高専専攻科) 大島 達也(宮崎大学) 馬場 由成(宮崎大学)	Adsorption Kinetics of Palladium(II) Using New Extractant and Adsorbent Containing Sulfur And Nitrogen Atoms	Proceedings of the 4th Korea-Japan International Symposium on Material Sciences and Resources Recycling	pp147-150, 2007年3月
岩熊美奈子 大島 達也(宮崎大学) 馬場 由成(宮崎大学)	Synthesis of Selective Extractant Containing Nitrogen And Sulfur Atoms for Precious Metals And Their Extraction Equilibria	Proceedings of the 4th Korea-Japan International Symposium on Material Sciences and Resources Recycling	pp 195-198, 2007年3月
岩熊美奈子 大島 達也(宮崎大学) 馬場 由成(宮崎大学)	Synthesis of Glycidylmethacrylate-Divinylbenzene Copolymers with Nitrogen Atom and Its Adsorption Equilibrium of Palladium(II) from Acidic Chloride Media	Proceedings of 2006 Japan/Taiwan/Korea Chemical Engineering Conference	pp268-269, 2006年11月
岩熊美奈子 大島 達也(宮崎大学) 馬場 由成(宮崎大学)	Synthesis of a New Functional Resin Containing Nitrogen Atoms and Its Adsorption Equilibrium of Palladium(II) from Acidic Chloride Media	Proceedings of International Symposium on Ion Exchange in Korea and 22nd Annual Meeting of Japan Association of Ion Exchange	111-112, 2006年10月

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	多重Dedekind和へのKnoppの公式の一般化	日本数学会 代数分科会 講演アブストラクト	pp.104-105, 2006年9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の完全性	大阪市立大学 日本数学会 2006年度秋季総合分科会 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. 1-2 2006年9月
赤池 祐次(呉高専) 知念 直紹(沖縄高専) 友安 一夫	Large inductive dimension of remainders of Smirnov compactifications	京都大学数理解析研究所 「一般位相幾何学及び幾何学的トポロジーとその応用」 研究集会	2006年10月
赤池 祐次(呉高専) 知念 直紹(沖縄高専) 友安 一夫	Perfectness of the Higson and Smirnov compactifications	「位相空間論とその応用」 研究会	2007年8月
赤池 祐次(呉高専) 知念 直紹(沖縄高専) 友安 一夫	The Smirnov remainders of uniformly locally connected proper metric spaces	「位相空間論とその応用」 研究会	2007年8月

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SSC運動の遂行能力に関する評価法 ーランニングエコノミーとホッピングエコノミーの関係に着目してー	日本バイオメカニクス学会、第19回日本バイオメカニクス学会大会論集	p64、2006年
富樫 耕(都城高専学生) 山中 昇	かさ歯車搬送ロボットの開発(高精度化と回転機構の検討)	日本機械学会九州学生会第38回卒業研究発表講演会論文集	pp.103-104、2007年
大根田 篤士(都城高専学生) 山中 昇	大形プラスチック平面加工装置の開発	日本機械学会九州学生会第38回卒業研究発表講演会論文集	pp.311-312、2007年
山中 昇	遠心力法による傾斜機能材料の作製とその押出し変形特性	軽金属学会・新しい押出加工の創成研究会第3回新しい押出加工の創成研究会資料	pp7-16、2007年
山中 昇 福井 泰好(鹿児島大学)	遠心力法により作製した傾斜機能材料の塑性加工	産業技術連携推進製造プロセス部会プロセス(加工)技術分科会・合同研究会特別講演・研究発表資料	pp17-18、2007年
土井 猛志	都城高専における創造教育の実践報告(機械工学科を対象とした3次元CAD利用によるものづくり教育)	九州工学教育協会平成18年度講演会講演要旨集	pp.7-8、2007年
清水 真吾(都城高専専攻科学生) 土井 猛志	農作物の栽培における霜対策装置の開発	第12回 高専シンポジウム講演要旨集	p.185、2007年
守屋 大志(宮崎大学大学院生) 高橋 勇二 弓削 俊夫(宮崎大学) 菊地 正憲(宮崎大学) 平野 公孝(宮崎大学) 小濱 泰昭(東北大学流体研)	日向灘研究施設における地面効果を受ける翼の空力特性に関する実験	日本機械学会2006年度年次大会、年次大会講演論文集	vol.2、pp. 431-432、2006年9月
高橋 勇二 菊地 正憲(宮崎大学) 平野 公孝(宮崎大学) 弓削 俊夫(宮崎大学) 守屋 大志(宮崎大学大学院生) 小濱 泰昭(東北大学流体研)	Experiments at the Sunrise-Beach Research Facility of the Aerodynamic Characteristics on Ground Effects of Aerofoils with a Secondary Aerofoil	International Workshop on Boundary-Layer Transition Study, Proceedings of IWBLTS	pp.1-4、2007年3月
高橋 明宏 山元 直行	アルカリ処理を施した竹繊維モノフィラメントの力学的性質	日本機械学会第14回機械材料・材料加工技術講演会講演論文集	No.06-56、pp.219-220、2006年
高橋 明宏 山元 直行	竹粉成形体の破壊に及ぼす竹繊維の影響のその場観察	日本機械学会2007年度年次大会 講演論文集Vol.1	No.07-1、pp.545-546、2007年
白岩 寛之 細川 力(兵庫県立大学) 牧野 俊郎(京都大学) 松本 充弘(京都大学)	鉛直振動伝熱面上における膜状凝縮の熱伝達特性	日本熱物性シンポジウム講演論文集	Vol.27、pp.57-59、2006年10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 坂本 勇(大阪産業大学名誉教授)	熱伝導および潜熱による熱輸送特性に関する一検討	日本設計工学会2006年度秋季研究発表講演会講演論文集	pp.12-13、2006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	二相・密閉型サーモサイフンの熱輸送特性に及ぼす吹上げの影響	日本機械学会関西学生会平成16年度卒業研究発表講演会前刷集	p.13-17、2007年3月
白岩 寛之 細川 力(兵庫県立大学)	二相・密閉型サーモサイフ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・衛生工学会近畿支部学術研究発表会論文集	Vol.36、pp.243-246、2007年3月
白岩 寛之	サーモサイフンの高性能化に関する研究	第5回全国高専テクノフォーラム予稿集	p.87、2007年8月
内山 晃一(都城高専専攻科学生) 渡辺 光庸	アンテナ指向方向制御による静止衛星長寿命化	第14回電子情報通信学会・九州支部学生会講演会	B-29、p61、2006

矢野 元裕(都城高専専攻科学生) 渡辺 光庸	衛星通信の周波数選択の一検討	第14回電子情報通信学会・九州支部学生会講演会	B-35、p67、2006
MOHDZMRI BINHASAN (宮崎大学) 大野 憲司(宮崎大学) 村尾 健次(宮崎大学) 田中 寿	CMOS回路による電流モード折線非線形関数の実現	電子情報通信学会九州支部学生会講演会講演論文集	Vol.14, p. 3, 2006年9月
吉富 裕(宮崎大学) 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)	MOSFETの弱反転領域を用いた算術演算回路の構成	電子情報通信学会九州支部学生会講演会講演論文集	Vol.14, p. 12, 2006年9月
川畑 里枝(都城高専専攻科学生) 田中 寿 小森 雅和 淡野 公一(宮崎大学)	MOSFETの線形領域を用いた積和演算回路の設計	電子情報通信学会九州支部学生会講演会講演論文集	Vol.14, p. 21, 2006年9月
長友 寛史(都城高専専攻科学生) 田中 寿 小森 雅和 淡野 公一(宮崎大学)	MOSFETのバックゲートを入力端子とする回路設計の検討	電子情報通信学会九州支部学生会講演会講演論文集	Vol.14, p. 97, 2006年9月
田中 寿 淡野 公一(宮崎大学) 吉富 裕(宮崎大学) 村尾 健次(宮崎大学) 石塚 興彦(第一工業大学)	セルラーニューラルネットワークのLSI化のための低消費電力乗算器の設計	多値論理とその応用研究会技術研究報告	Vol.MVL07-2, No.1, pp. 8-14, 2007年1月
松永 龍一(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)	AOT逆ミセルを用いる酵素内包ポリマーナノカプセルの調製と酵素活性	化学工学会第38回秋季大会	B303 (2006年9月)
脇田 浩幸(鹿児島大学学生) 吉田 昌弘(鹿児島大学) 清山 史朗 塩盛弘一郎(宮崎大学) 幡手 泰雄(鹿児島大学) 小波 盛佳(日曹エンジニアリング)	材料に自己修復機能を付与可能なインテリジェントマイクロカプセルの開発	化学工学会第38回秋季大会	B118 (2006年9月)
久留島 幸人(鹿児島大学学生) 吉田 昌弘(鹿児島大学) 塩盛弘一郎(宮崎大学) 清山 史朗 幡手 泰雄(鹿児島大学)	PLA-NIPAAmジブロックコポリマーを骨格とする環境分解ミクロスフェアの開発	化学工学会第38回秋季大会	B113 (2006年9月)
谷 茂広(鹿児島大学学生) 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	マイクロカプセル化昆虫フェロモンを利用する農作物害虫の総合防除に関する評価	化学工学会第38回秋季大会	B307 (2006年9月)
坪田 真弥(鹿児島大学学生) 吉田 昌弘(鹿児島大学) 塩盛弘一郎(宮崎大学) 清山 史朗 幡手 泰雄(鹿児島大学)	水溶性殺虫剤を内包するカプセル化農薬剤の開発とその特性評価	化学工学会第38回秋季大会	B306 (2006年9月)
塩盛弘一郎(宮崎大学) 坂本 陵治(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)	O/Wエマルジョンの液中乾燥による農薬内包マイクロカプセルの調製と徐放特性	第44回粉体に関する討論会	2006年9月
清山 史朗 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	第44回粉体に関する討論会	2006年9月

松永 龍一 (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)	逆ミセルを用いたリパーゼ内包 カプセルの調製	化学工学会鹿児島大会	A204, p.21 (2006年11 月)
脇田 浩幸 (鹿児島大学学生) 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 盛佳 (日曹エンジニアリング)	材料に自己修復機能を付与可能 なインテリジェントマイクロカ プセルの自己修復能評価	化学工学会鹿児島大会	A209, p.26 (2006年11 月)
柳 和美 (鹿児島大学学生) 吉田 昌弘 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山 史朗 幡手 泰雄 (鹿児島大学)	水溶性殺虫剤を内包した環境分 解能を有するカプセル化農薬製 剤の開発	化学工学会鹿児島大会	A208, p.25 (2006年11 月)
坪田 真弥 (鹿児島大学学生) 吉田 昌弘 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山 史朗 幡手 泰雄 (鹿児島大学)	パン酵母を固定化するカプセル 型マイクロバイオリクターの アセトフェノンの不斉還元	化学工学会鹿児島大会	A207, p.24 (2006年11 月)
谷 茂広 (鹿児島大学学生) 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	カプセル型昆虫フェロモン製剤 を利用する農作物害虫の総合防 除方法	化学工学会鹿児島大会	A206, p.23 (2006年11 月)
久留島幸人 (鹿児島大学学生) 吉田 昌弘 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山 史朗 幡手 泰雄 (鹿児島大学)	PLA-NIPAAmジブロックコポリ マーを骨格とする環境分解ミク ロスフェアの特性評価	化学工学会鹿児島大会	A205, p.22 (2006)
幡手 泰雄 (鹿児島大学) 吉田 昌弘 (鹿児島大学) 岩崎 広 (鹿児島大学学生) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山 史朗	Biodegradable microencapsulated lactobacillus as a soil conditioner	Proceedings of 2006 Japan/Taiwan/Korea Chemical Engineering Conference	PD08 (2006年11月)
吉田 昌弘 (鹿児島大学) 坪田 真弥 (鹿児島大学学生) 幡手 泰雄 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山 史朗	Assymetric Reduction of acetophenone with m icroencapsulated Baker's yeast	Proceedings of 2006 Japan/Taiwan/Korea Chemical Engineering Conference	PF19 (2006年11月)
塩盛弘一郎 (宮崎大学) 谷岡 直子 (宮崎大学学生) 福山 貴子 (宮崎大学学生) 清山 史朗 Galaev (ルンド大学)	Analysis of interaction of boronate- containing thermoresponsive copolymer with monosaccharide	Proceedings of 2006 Japan/Taiwan/Korea Chemical Engineering Conference	PF05 (2006年11月)
佐伯 勝之 (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) 吉澤 秀和* (岡山大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学)	Preparation and Characteristics of Microcapsules Containing Tri-n- octylamine	Proceedings of 2006 Japan/Taiwan/Korea Chemical Engineering Conference	PF25 (2006年11月)
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 Thermo-sensitive Nano-capsules Using AOT Reverse Micellar System	Proceedings of 2006 Japan/Taiwan/Korea Chemical Engineering Conference	PF06 (2006年11月)
清山 史朗 米村 慧 (都城高専専攻科) 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)	Preparation Of The Effective Extractant For Precious Metals Using Microcapsules Containing Tri-n-octylamine	Proceedings of 2006 Japan/Taiwan/Korea Chemical Engineering Conference	PJ15 (2006年11月)

佐伯 勝之 (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) 吉澤 秀和* (岡山大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学)	Preparation and extraction behavior of microcapsules containing tri-n-octylamine	Proceedings of the 19th International Symposium on Chemical Engineering Kyushu(Japan)-Daejeon/Chungnam(Korea)	P1-14 (2006年12月)
柳 和美 (鹿児島大学学生) 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	Microcapsule encapsulated water-soluble pesticide possessing environment decomposition functions	Proceedings of the 19th International Symposium on Chemical Engineering Kyushu(Japan)-Daejeon/Chungnam(Korea)	PF-13 (2006年12月)
谷 茂広 (鹿児島大学学生) 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	Microencapsulated agrichemicals containing mating disruption insect pheromone	Proceedings of the 19th International Symposium on Chemical Engineering Kyushu(Japan)-Daejeon/Chungnam(Korea)	PA-01 (2006年12月)
久留島幸人 (鹿児島大学学生) 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	Physicochemical properties environment decomposition microsphere possessing PLA-NIPAAm diblock structures	Proceedings of the 19th International Symposium on Chemical Engineering Kyushu(Japan)-Daejeon/Chungnam(Korea)	OF-15 (2006年12月)
坪田 真弥 (鹿児島大学学生) 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	Asymmetric reduction of acetophenone with microcapsules immobilized Baker's yeast	Proceedings of the 19th International Symposium on Chemical Engineering Kyushu(Japan)-Daejeon/Chungnam(Korea)	OA-02 (2006年12月)
清山 史朗 丸山 達生 (九州大学) 神谷 典徳 (九州大学) 後藤 雅宏 (九州大学)	マイクロカプセル化タンパク質を用いた貴金属の吸着	化学工学会第72回年会	2007年3月
柳 和美 (鹿児島大学学生) 吉田 昌弘 (鹿児島大学) 塩盛弘一郎 (宮崎大学) 清山 史朗 幡手 泰雄 (鹿児島大学)	水溶性の高い殺虫剤を高効率で内包するマイクロカプセル化製剤の特性評価	化学工学会第72回年会	2007年3月
塩盛弘一郎 (宮崎大学) 橋本 充暎 (宮崎大学学生) 吉田 昌史 (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)	PCLマイクロカプセルに内包された農薬の徐放挙動と安定性	化学工学会第72回年会	2007年3月
谷 茂広 (鹿児島大学学生) 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	カプセル化昆虫フェロモンを利用する農作物害虫の総合防除に関するフィールド試験	化学工学会第72回年会	2007年3月
谷 茂広 (鹿児島大学学生) 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44回化学関連支部合同九州大会	2007年7月
柳 和美 (鹿児島大学学生) 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重合法を利用する水溶性殺虫剤内包カプセル化農薬製剤の開発	第44回化学関連支部合同九州大会	2007年7月
橋本 充暎 (鹿児島大学学生) 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)	マイクロカプセルに内包した抗菌剤の安定性	第44回化学関連支部合同九州大会	2007年7月

徳楽 清孝 野口 太郎(都城高専専攻科学生) 西江真希子(都城高専専攻科学生) 松島 一幸(神奈川大) 小谷 享(神奈川大)	A microtubule-associated protein 4 specific five-repeat isoform inhibits kinesin-driven microtubule gliding	Meeting program of Fifth East Asian Biophysics Symposium & Forty-Fourth Annual Meeting of the Biophysical Society of Japan 2006	pp. 227, 2006年11月
森山 初峰(九州工大) 宮本 茂昭(九州工大) 小谷 享(神奈川大) 徳楽 清孝	Differences in the regulation of microtubule stability by microtubule-associated protein 4 isoforms	Meeting program of Fifth East Asian Biophysics Symposium & Forty-Fourth Annual Meeting of the Biophysical Society of Japan 2006	pp. 226, 2006年11月
中武 洋和(都城高専専攻科学生) 松島 一幸(神奈川大) 小谷 享(神奈川大) 徳楽 清孝	The analysis of the binding between F-actin and Microtubule-associated protein 4 isoforms	Meeting program of Fifth East Asian Biophysics Symposium & Forty-Fourth Annual Meeting of the Biophysical Society of Japan 2006	pp. 226, 2006年11月
岩熊美奈子 大島 達也(宮崎大学) 馬場 由成(宮崎大学)	チオ尿素とチオエーテルを配位基とする新規抽出剤の合成と白金の抽出平衡	化学工学会鹿児島大会	p76, 2006
須田 量哉 馬場 淳子(都城高専専攻科学生) 内村 理美(都城高専専攻科学生) 板倉 和則	Rayleigh-Ritz法による片持ち矩形変断面部材の自由振動解析 その1.変位ひずみ関係式	日本建築学会大会学術講演梗概集	構造Ⅰ、pp.221-222、2006年9月
須田 量哉 馬場 淳子(都城高専専攻科学生) 内村 理美(都城高専専攻科学生) 板倉 和則	Rayleigh-Ritz法による片持ち矩形変断面部材の自由振動解析 その2.自由振動解析例	日本建築学会大会学術講演梗概集	構造Ⅰ、pp.223-224、2006年9月
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	廃ガラスを用いた竹炭複合セラミックスの開発	日本建築仕上学会 2006年大会学術講演会 研究発表論文集	pp. 207-210, 2006年
原田 志津男 國府 俊則 吉行 那穂子(都城高専専攻科学生)	シラスを主原料とする高吸水性保水レンガの開発	日本建築仕上学会 2006年大会学術講演会 研究発表論文集	pp. 211-214, 2006年
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 敏雄(竹中工務店) 田中 恭一(フローリック) 前田 悦孝(新日鐵高炉セメント)	弱酸性硫酸酸性地盤に接するコンクリートの劣化モデルに関する研究	日本建築学会研究報告九州支部 構造系	第46号・1 pp. 29-32, 2007年
後藤 勝彦 山口 健二(熊本大学) 最相 元雄(熊本大学)	強い繰り返し荷重を受けるH形鋼片持梁フランジの亀裂破壊に関する実験的研究	日本建築学会九州支部、日本建築学会研究報告九州支部	第46号・1[構造系]、pp.505-508, 2007年
山口 健二(熊本大学) 後藤 勝彦 最相 元雄(熊本大学)	強い繰り返し荷重を受けるH形鋼片持梁の亀裂破壊に関する実験的研究 その1 H形鋼梁の極低サイクル疲労破壊実験	日本建築学会、学術講演梗概集	C-1 構造Ⅲ、pp.1187-1188, 2007年
後藤 勝彦 山口 健二(熊本大学) 最相 元雄(熊本大学)	強い繰り返し荷重を受けるH形鋼片持梁の亀裂破壊に関する実験的研究 その2 H形鋼梁の極低サイクル疲労破壊式	日本建築学会、学術講演梗概集	C-1 構造Ⅲ、pp.1189-1190, 2007年