

# 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
吉井千周	市民不在の原子力発電所建設過程, 橋爪健郎編『九州の原発』	南方新社	2011/5/1 pp.249-295

### II 論文

著者	標 題	誌 名	巻(Vol), 号(No), ページ(pp), 年
小塚和人	Some identities for multiple Dedekind sums attached to Dirichlet characters	ACTA ARITHMETICA	Vol.146, No.2, pp.103-114, 2011年
赤池祐次(呉高専) 知念直紹(広島工業大学) 友安一夫	The Smirnov remainders of uniformly locally connected proper metric spaces	Topology and its Applications	Vol.158, No. 1 pp. 69-83 2011年
杉江実郎(島根大学) 鬼塚政一	Integral conditions on the uniform asymptotic stability for two-dimensional linear systems with time-varying coefficients	Proceedings of the American Mathematical Society	Vol.138, No.7, pp.2493-2503, 2010年
杉江実郎(島根大学) 畑沙緒里(島根大学大学院生) 鬼塚政一	Global attractivity for half-linear differential systems with periodic coefficients	Journal of Mathematical Analysis and Applications	Vol.371, No.1, pp.95-112, 2010年
杉江実郎(島根大学) 尾上雄一(島根大学学部生) 鬼塚政一	Asymptotic stability for quasi-linear systems whose linear approximation is not assumed to be uniformly attractive	Annali di Matematica Pura ed Applicata	Vol.190, No.3, pp.409-425, 2011年
鬼塚政一	Uniform asymptotic stability for damped linear oscillators with variable parameters	Applied Mathematics and Computation	Vol.218, No.4, pp.1436-1442, 2011年
鬼塚政一 杉江実郎(島根大学)	Uniform global asymptotic stability for half-linear differential systems with time-varying	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Sect A	Vol.141, No.5, pp.1083-1101, 2011年
佐藤浅次 佐藤治(宮崎大学) 高橋伸弥(宮崎大学) 横道政裕(宮崎大学)	Analysis of a manipulator in relation to collision between a link and an object	Artificial Life and Robotics (2011)	Vol.15, No.2, pp.169-173, 2011年
林光介(鹿児島大学大学院) 永野茂憲 森山三千彦*(都城高専名誉教授) 王清遠(四川大学) 皮籠石紀雄(鹿児島大学)	EFFECTS OF AGING STRUCTURES AND HUMIDITY ON FATIGUE PROPERTIES OF MARAGING STEEL	International Journal of Modern Physics: Conference Series	Vol.1, No.1, pp.1-5, 2010年
永野茂憲 森山三千彦*(都城高専名誉教授) 皮籠石紀雄(鹿児島大学) 小林祐次(新東工業)	Effect of Reverted Austenite and Hardness on Fatigue Properties of Shot Peened Maraging Steel in Long Life Region	International Conference on Computational & Experimental Engineering and Sciences	ICCES'11CD-ROM, pp.1-8, 2011年
東利樹(都城高専専攻科学生) 高橋明宏 山元直行 豊廣利信	Mechanical Properties on Consolidated Bamboo Powder Fabricated by Thermo-Pressing Method	Proceedings of The Japan-Thailand-Lao P.D.R Joint Friendship International Conference on Applied Electrical and Mechanical Engineering 2011	pp.61-64, 2011年
高橋明宏 山元直行 東利樹(都城高専専攻科学生) 豊廣利信	A Study on Buckling Behavior of Aluminum Circular Tubes	Proceedings of The Japan-Thailand-Lao P.D.R Joint Friendship International Conference on Applied Electrical and Mechanical Engineering 2011	pp.92-96, 2011年

土'井猛志 高橋明宏	A Case of Robotics Class on Department of Mechanical Engineering in MNCT	Proceedings of The Japan-Thailand-Lao P.D.R Joint Friendship International Conference on Applied Electrical and Mechanical Engineering 2011	pp.226-229, 2011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)	Effect of H <sub>2</sub> S Annealing on Ag-Rich Ag-In-S Thin Films Prepared by Vacuum Evaporation	Japanese Journal of Applied Physics	Vol.50, pp.05FB06-1-2, 2011年
臼井昇太 長堂勤(琉球大学) 河野通夫(宮崎大学)	Controller Order Reduction Method With Alternative Gramian	Proceedings of The Japan-Thailand-Lao P.D.R. Joint Friendship International Conference of Applied Electrical and Mechanical Engineering 2011	pp.126-129 2011年9月
臼井昇太 享保亮祐(都城高専学生)	Development of Biped Walking Robot Simulator With the Open Dynamics Engine	Proceedings of The Japan-Thailand-Lao P.D.R. Joint Friendship International Conference of Applied Electrical and Mechanical Engineering 2011	pp.130-133 2011年9月
宮内真人(北九州高専) 平島繁紀(北九州高専) 森保仁(佐世保高専) 越地尚宏(久留米高専) 吉田正道(有明高専) 山崎充裕(熊本高専) 山本芳一(熊本高専) 大河内康正(熊本高専) 北辻安治*(熊本高専) 関豊(熊本高専) 森寛 大竹孝明(鹿児島高専) 松栄準治(沖縄高専) 工藤康紀(大分高専)	九州沖縄地区科学技術教育支援プロジェクト	工学教育	第59巻,第1号, pp.118-122, 2011年
宮内真人(北九州高専) 平島繁紀(北九州高専) 森保仁(佐世保高専) 越地尚宏(久留米高専) 吉田正道(有明高専) 山崎充裕(熊本高専) 山本芳一(熊本高専) 大河内康正(熊本高専) 北辻安治*(熊本高専) 関豊(熊本高専) 森寛 大竹孝明(鹿児島高専) 松栄準治(沖縄高専) 工藤康紀(大分高専)	九州沖縄地区高専の連携による「科学技術教育支援活動」-ワーキンググループによる5年間の活動-	高専教育	第34巻, pp.613-618, 2011年
野口大輔	RAS法を用いた機能性薄膜の高速低温結晶化成膜技術	コンバーテック	Vol.444,pp.96-99, 2010年
野口大輔	RAS(Radical Assisted Sputtering)法による機能性薄膜高速低温結晶化成膜技術開発.	KITEC INFORMATION	Vol.257,pp.25,2011年
野口大輔 奥津加奈(都城高専専攻科学生) 鬼束さおり(都城高専学生) 河野慶彦((株)ホンダロック) 清文博((株)ホンダロック)	Preparation of TiO <sub>2</sub> Thin Film Photocatalyst by High-rate Low-temperature Sputtering Method.	J. Vac. Soc. Jpn.	Vol.53, No.1, pp.41-45, 2010年

野口大輔 江藤智弘(都城高専専攻科学生) 児玉和也(都城高専専攻科学生) 東丸幸江(都城高専専攻科学生) 福留政治((株)ホンダロック) 河野慶彦((株)ホンダロック) 塩野一朗((株)シンクロン) 清文博((株)ホンダロック)	A Technique for High-Rate, Low-Temperature Deposition of TiO <sub>2</sub> Photocatalytic Thin Film Using Radical-Assisted Sputtering	Jpn. J. Appl. Phys.	Vol.50, pp. 010204-1-010204-3, 2011年
野口大輔 下新原恵美(都城高専学生) 福留政治((株)ホンダロック) 河野慶彦((株)ホンダロック) 清文博((株)ホンダロック)	Preparation of WO <sub>3</sub> reduction coloring thin films by a high-speed low-temperature sputtering method.	J. Vac. Soc. Jpn.	Vol.54, No.5, pp.317-321, 2011年
横山誠二(豊橋技術科学大学) 下村徹也(豊橋技術科学大学) NIK H.M.No(豊橋技術科学大学) 兼松秀行(鈴鹿高専) 高橋利幸 小川亜希子(鈴鹿高専) 笹野順司(豊橋技術科学大学) 伊崎昌伸(豊橋技術科学大学)	Safety Assessment of Oxidizing Slag Discharged from EAF Used in Normal Steelmaking by Conventional Leaching Test and Biological Evaluation.	Proceedings of 17th Asian Symposium on Ecotechnology	p.35, 2010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 H.M.No(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)	普通鋼精錬プロセスから排出された電気炉酸化スラグの淡水への繰返し溶出試験	鉄と鋼 Tetsu-to-Hagané	第96巻, pp.26-33, 2010年
高橋利幸 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)	電気炉酸化スラグ溶出成分の植物プランクトンを用いた影響評価	材料とプロセス	第24巻, 第1号, pp.101-102, 2011年
米澤敏男(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(新日鉄高炉セメント)	Neutralization of concrete under weak sulfuric environment	2nd International Symposium on Service Life Design for Infrastructure	Vol.1, pp.99-pp.106, 2010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 米澤敏男(竹中工務店) 田中恭一(フローリック) 前田悦孝(新日鉄高炉セメント) 押田文雄(竹中工務店)	Durability of concrete against weak sulfuric acid in soil	2nd International Symposium on Service Life Design for Infrastructure	Vol.1, pp.213-pp.220, 2010年
後藤勝彦	Crack fracture type of H-section cantilever beam under strong cyclic load	Proceedings of 9th Pacific Structural Steel Conference	pp.1017-1023, 2010年
後藤勝彦 最相元雄*(熊本大学)	Crack damage of multi-story CFT frame under strong motion	Proceedings of the 13th International Symposium on Tubular Structures	pp.149-157, 2010年
望月高明	退溪学を形成するもの(Ⅱ)―『心経附註』の史的地位―	退溪学論叢(社)退溪学釜山研究院	第12輯, PP.95~PP.121, 2010年12月
吉井千周	Actualities and Issues of Intellectual Property Right Education in Japan	Fifth International Symposium on Advances in Technology Education 2011 (CD-ROM)	2011年9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	Dedekind type sumに関するKnopp型公式についての組合せ幾何学的考察	日本数学会代数学分科会講演アブストラクト	pp.141-142, 2010年9月
小塚和人	Dedekind type sumのKnopp型公式について	日本数学会九州支部例会	2011年2月
小塚和人	Homogeneous Dedekind-Rademacher sums and Euler numbers	日本数学会代数学分科会講演アブストラクト	pp.36-37, 2011年3月
赤池祐次(呉高専) 知念直紹(広島工業大学) 友安一夫	Dimensions of Smirnov remainders controlled by uniform local connectedness	International conference Japan-Mexico on topology and its Applications (V-JAMEX), Colima, Mexico	V-JAMEX PROGRAM p.57 2010年 9月
嘉田勝(大阪府立大学) 友安一夫 吉信康夫(名古屋大学)	How many milies to $\beta X$ , after all?	筑波大学 2010年 General Topology シンポジウム	2010年 12月
赤池祐次(呉高専) 知念直紹(広島工業大学) 友安一夫	Higson coronas and uniform connectedness	第16回 位相空間論とその応用 研究会	2011年 8月
若生潤一 磯部雅晴(名工大院工)	重力下粉体気体系の応答関数の測定と密度反転現象	日本物理学会第66回年次大会	第2分冊, p.348, 2011年
若生潤一 北岸宏之(九大理) 坂上貴洋(九大理) 中西秀(九大理)	粉体斜面流における非弾性コラプス: 1次元軟体球モデルの剛体球極限	第1回ソフトマター研究会	なし
若生潤一 磯部雅晴(名工大院工)	鉛直加振された粉体気体系における重心運動: 揺らぎのダイナミクスと揺動散逸関係	基研研究会2011, 非平衡系の物理 -ミクロとマクロの架け橋	なし
若生潤一 北岸宏之(九大理) 坂上貴洋(九大理) 中西秀(九大理)	粉体斜面流における非弾性コラプス: 1次元モデルにおける軟体球の剛体球極限	日本物理学会2011年秋季大会	第2分冊, p.292, 2011年
瀬戸亮兵(都城高専学生) 山中昇	画像処理によるセメント混合物アルカリ度の定量的評価	日本機械学会九州支部宮崎地区第4回学生研究発表会講演論文集	pp.90-93, 2011年
三島涼(都城高専専攻科学生) 山中昇	傾斜機能材料押出しにおける均質材料流れの実現を目指す押出し加工法の開発	第16回高専シンポジウムin 米子講演要旨集	p.70, 2011年
佐藤浅次 佐藤治(宮崎大学) 高橋伸弥(宮崎大学)	対象物とリンクの衝突における衝撃力緩和に関する研究	日本機械学会九州支部宮崎講演会 講演論文集	No.118-3 pp.133-134, 2011年
林光介(鹿児島大学大学院) 永野茂憲 森山三千彦*(都城高専名誉教授) 皮籠石紀雄(鹿児島大学)	マルエージング鋼の疲労強度に及ぼす時効条件の影響	日本機械学会2011年度年次大会DVD-ROM 論文集	No.11-1, pp. 1-5, 2011年
森山三千彦*(都城高専名誉教授) 永野茂憲 皮籠石紀雄(鹿児島大学) 徳重洋平(ロッテ) 長島悦一(新東工業)	切欠きを有するマルエージング鋼の疲労強度に及ぼすショット粒径の影響	日本機械学会九州支部宮崎講演会論文集2011	No.118-3pp. 29-30, 2011年
徳益匠陽(都城高専専攻科) 永野茂憲	各種ピーニング処理によるピーニング特性の検討	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	Vol.4, pp. 61-62, 2010年
永峯征弥(都城高専専攻科学生) 土井猛志 西坂強(ユニードバック株式会社)	シール強度に及ぼす諸因子の影響に関する研究	第16回 高専シンポジウム in 米子 講演要旨集	p.9, 2011年
小村優(都城高専専攻科学生) 竹下幸輝(三菱重工業株式会社) 土井猛志 白岩寛之	製袋用熱刃の熱的挙動に関する研究 (熱刃の数値解析モデルにおける各種パラメータの検討)	日本機械学会九州支部宮崎地区第4回学生研究発表会講演論文集	pp.5-8, 2011年
三島健吾(都城高専専攻科学生) 高橋勇二	昆虫を模したはばたき翼の翼特性に関する研究	第16回高専シンポジウムin 米子	講演要旨集, p25, 2011年

高橋明宏	低熱ひずみ溶接施工技術の新規開発	第17回みやぎテクノフェア	2010年
東利樹(都城高専専攻科学生) 高橋明宏 山元直行	異なる加熱方式で作製された竹粉成体の圧縮材料特性	第16回高専シンポジウム	B-28, 2011年
東利樹(都城高専専攻科学生) 高橋明宏 山元直行 豊廣利信	異なる加熱方式で作製された竹粉成体の力学的性質と損傷解析	日本機械学会九州支部宮崎地区 第4回学生研究発表会	2011年
高橋明宏	新規溶着技術	第9回全国高専テクノフォーラム	2011年
高橋明宏	溶接スパッタ付着防止剤	第9回全国高専テクノフォーラム	2011年
東利樹(都城高専専攻科学生) 高橋明宏 戸高義一(豊橋技術科学大学)	HPT法で作製されたサブミクロン結晶粒純Feの衝撃強度変形評価	平成22年度高専連携教育研究プロジェクト学生成果報告会	No.1-6, 2011年
高橋明宏	高温雰囲気下での竹繊維のねじれ変形観察	第3回高専-技科大マテリアルサイエンスフォーラム	2011年
高橋明宏 山元直行 東利樹(都城高専専攻科学生) 豊廣利信 森大樹(都城高専学生)	高温下における竹繊維の力学的性質	日本機械学会九州支部 宮崎講演会	No.118-3, pp.79-80, 2011年
高橋明宏 山元直行 東利樹(都城高専専攻科学生) 豊廣利信 平勝雄(大和工機株式会社)	食品から作られた被覆アーク溶接用スパッタ付着防止剤の試作開発	日本機械学会九州支部 宮崎講演会	No.118-3, pp.117-118, 2011年
白岩寛之	サーモサイフォンによる暖房機の廃熱回収・利用技術	九州・沖縄地区高専新技術マッチングフェア資料集	pp.41-44, 2010年10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)	サーモサイフォン内の気液界面における温度特性に関する気泡の影響	日本設計工学会2010年度関西支部究発表講演会講演論文集	pp.13-14, 2010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) 永橋正規(兵庫県立大学大学院生) 白岩寛之	サーモサイフォン内の発生気泡による気液界面乱れに関する検討	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会論文集	Vol.40, pp.337-338, 2011年3月
小村優(都城高専学生) 竹下幸輝(三菱重工) 土井猛志 白岩寛之	製袋用熱刃の熱的挙動に関する研究(熱刃の数値解析モデルにおける各種パラメータの検討)	日本機械学会九州支部宮崎地区第4回学生研究発表会講演論文集	No.M-04, pp.5-8, 2011年3月
武田匡広(都城高専学生) 有満広人(都城高専学生) 白岩寛之	流下液膜式熱交換器の伝熱特性に関する研究	日本機械学会九州支部宮崎地区第4回学生研究発表会講演論文集	No.M-04, pp.17-20, 2011年3月
廣上信吾(兵庫県立大学学生) 細川力(兵庫県立大学) 坂本勇*(大阪産業大学名誉教授) 白岩寛之	サーモサイフォンによる水耕栽培の温度管理に関する一検討	ヒューマンサポートサイエンス学会2011年度学術講演会論文集	pp.3-6, 2011年7月
白岩寛之	流下液膜を用いた高性能熱交換器の開発	第9回全国高専テクノフォーラム(ポスター展示)	2011年8月
御園勝秀	Thermal Network Analysis of Edge-Type LED Backlight	The 17th International Display Workshops	Proceedings Vol.1, LIT2-3, pp.543-546, 2010年
御園勝秀	熱回路網の基礎とエッジタイプLEDバックライトの熱解析への応用	月刊ディスプレイ	Vol.17, No.7, pp.33-39, 2011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)	Effect of annealing for Ag-rich AgInS <sub>2</sub> thin films prepared by a vacuum evaporation method	Book of Abstract of 17th International Conference on Ternary and Multinary Compound	p.44, 2010年
赤木洋二 山角師之(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)	Effect of H <sub>2</sub> S annealing for Sb-doped CuInS <sub>2</sub> thin films prepared from ternary compound	Book of Abstract of 17th International Conference on Ternary and Multinary Compound	p.43, 2010年

赤木洋二 河野悠(立命館大学) 中村重之(津山高専) 徳田剛大(宮崎大学) 吉野賢二(宮崎大学)	Effect of annealing for CuInS <sub>2</sub> thin films prepared from In-rich ternary compound	Book of Abstract of 17th International Conference on Ternary and Multinary Compound	p.42, 2010年
徳留勇樹(都城高専専攻科学生) 中村美和 森茂龍一 赤木洋二	メカノケミカルプロセスを用いたCuInS <sub>2</sub> 結晶の合成	応用物理学会九州支部学術講演会	Vol.36, p.9, 2010年
山角師之(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)	真空蒸着法を用いたCuInS <sub>2</sub> 薄膜のSb添加効果	応用物理学会九州支部学術講演会	Vol.36, p.8, 2010年
北野信也(都城高専学生) 赤木洋二	CuInS <sub>2</sub> 多孔質結晶の合成及び評価(II)	応用物理学会九州支部学術講演会	Vol.36, p.7, 2010年
山角師之(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)	真空蒸着法によるSb添加CuInS <sub>2</sub> 薄膜の作製	第二回半導体材料・デバイスフォーラム	pp.150-153, 2010年
徳留勇樹(都城高専専攻科学生) 中村美和 赤木洋二	メカノケミカル法によるCuInS <sub>2</sub> 結晶の合成	第二回半導体材料・デバイスフォーラム	pp.146-149, 2010年
北野信也(都城高専学生) 赤木洋二	攪拌機を用いたCuInS <sub>2</sub> 多孔質結晶の合成 (II)	第58回春季応用物理学関係連合講演会	p.14-281, 2011年
山角師之(都城高専専攻科学生) 赤木洋二 中村重之(津山高専) 瀬戸悟(石川高専) 吉野賢二(宮崎大学)	真空蒸着法を用いたSb添加Cu-In-S 薄膜における熱処理の影響	第58回春季応用物理学関係連合講演会	p.14-279, 2011年
徳留勇樹(都城高専専攻科学生) 中村美和 森茂龍一 赤木洋二	メカノケミカル法を用いたCuInS <sub>2</sub> 結晶の合成条件の検討	第58回春季応用物理学関係連合講演会	p.14-278, 2011年
赤木洋二 徳留勇樹(都城高専専攻科学生)	クランク型ボールミルを用いた太陽電池用CuInS <sub>2</sub> 結晶の合成	第8回次世代の太陽光発電システムシンポジウム	pp.173-174, 2011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) 瀬戸悟(石川高専) 徳田剛大(宮崎大学) 吉野賢二(宮崎大学)	Characterization of AgInS <sub>2</sub> Thin Films Prepared by Vacuum Evaporation	26th International Conference on Defects in Semiconductor	p.105, 2011年
赤木洋二 徳留勇樹(都城高専専攻科学生)	クランク型ボールミルを用いたCuInS <sub>2</sub> 結晶の合成	平成23年度 全国高等専門学校・長岡技術科学大学 電気系教職員交流集会	p.35, 2011年
東祥吾(都城高専学生) 赤木洋二	メカノケミカル法によるCuInS <sub>2</sub> 結晶の合成	平成23年度 全国高等専門学校・長岡技術科学大学 電気系教職員交流集会	p.52, 2011年
永崎瑞樹(都城高専学生) 赤木洋二	CuInS <sub>2</sub> 多孔質結晶の合成及び評価	平成23年度 全国高等専門学校・長岡技術科学大学 電気系教職員交流集会	p.53, 2011年
山角師之(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)	真空蒸着法を用いたAs添加Cu-In-S 薄膜における熱処理の影響	第72回秋季応用物理学関係連合講演会	pp.14-227, 2011年
徳留勇樹(都城高専専攻科学生) 中村美和 森茂龍一 赤木洋二	メカノケミカル法を用いたCuInS <sub>2</sub> 結晶の合成条件の検討(II)	第72回秋季応用物理学関係連合講演会	pp.14-228, 2011年
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)	低消費電力CMOS OTAの一設計	平成22年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集	p.285 2010年9月
臼井昇太 長堂勤(琉球大学) 河野通夫(宮崎大学)	グラミアンの代替法を用いた制御器の低次元化	第29回計測自動制御学会九州支部学術講演会	pp.33-34 2010年12月
臼井昇太 樋渡幸次 中村博文 上野純包	学内ネットワーク障害の一次切り分け簡素化の為の提案	第31回高等専門学校情報処理教育研究発表会	pp.252-255 2011年8月

江藤智弘(都城高専専攻科学生) 児玉和也(都城高専専攻科学生) 東丸幸江(都城高専専攻科学生) 福留政治(株)ホンダロック 河野慶彦(株)ホンダロック 野口大輔 塩野一朗(株)シンクロン 清文博(株)ホンダロック	RAS(Radical Assisted Sputtering)法によるTiO <sub>2</sub> 光触媒薄膜の合成と反応帰気相診断に基づいた薄膜構造変調手法の開発に関する研究.	真空・表面科学合同講演会 日本真空協会第51回真空に関する連合講演会.	pp.4P-24, 2010年
児玉和也(都城高専専攻科学生) 江藤智弘(都城高専専攻科学生) 東丸幸江(都城高専専攻科学生) 福留政治(株)ホンダロック 河野慶彦(株)ホンダロック 野口大輔 塩野一朗(株)シンクロン 清文博(株)ホンダロック	RAS(Radical Assisted Sputtering)法によるTiO <sub>2</sub> 光触媒薄膜の合成における金属不完全反応極薄膜構造制御と薄膜成長モデルに関する研究.	真空・表面科学合同講演会 日本真空協会第51回真空に関する連合講演会.	pp.4P-26, 2010年
東丸幸江(都城高専専攻科学生) 江藤智弘(都城高専専攻科学生) 児玉和也(都城高専専攻科学生) 福留政治(株)ホンダロック 河野慶彦(株)ホンダロック 野口大輔 塩野一朗(株)シンクロン 清文博(株)ホンダロック	光触媒多層酸化チタ薄膜における結晶核層の最適化とその制御技術に関する研究.	真空・表面科学合同講演会 日本真空協会第51回真空に関する連合講演会.	pp.4P-27, 2010年
草野英二(金沢工業大学) 野口大輔	伝統工芸に活かすスパッタリング薄膜	日本真空協会スパッタリング&プラズマプロセス部会	Vol.25, No.5, p.8, 2010年
野口大輔	スパッタリング法を用いた機能性薄膜の高速低温結晶化成膜技術	独立行政法人科学技術振興機構 南九州発新技術説明会	p.3, 2011年
高橋利幸	H22年SPP実施報告書都城高専で体験するバイオテクノロジー実験	独立行政法人 科学技術振興機構 サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト HP	2011年
高橋利幸 小倉優加(都城高専学生) 横山由佳(広島大学) 高橋嘉夫(広島大学) 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)	植物プランクトンを用いた水域使用時における電気炉スラグの安全性評価	第45回日本水環境学会年会 講演集	p.96, 2011年
徳益舟馬(都城高専学生) 高橋利幸 横山誠二(豊橋技術科学大学)	水域使用時における電気炉スラグの化学的特性とその有用性	平成22年度高専連携教育研究プロジェクト成果発表会	2011年
高橋利幸	高専低学年生を活用した理科教育支援としての公開講座	平成23年度全国高専教育フォーラム教育研究活動発表概要集	pp.63-65, 2011年
中森康之(豊橋技術科学大学) 松田安隆(明石高専) 三木功次郎(奈良高専) 三崎幸典(香川高専) 山田誠(函館高専) 渡辺敦雄(沼津高専) 岩崎洋平(熊本高専) 江本晃美(福井高専) 高橋利幸	技術者教育としての課外活動の可能性の提示と『人間力』養成メソッドの開発	平成23年度全国高専教育フォーラム教育研究活動発表概要集	pp.117-118, 2011年
松本侑也(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 長期強度	日本建築学会九州支部研究報告(構造系)	第50号, pp.1-4, 2011年
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) 松本侑也(九州大学)	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3 中性化性状	日本建築学会九州支部研究報告(構造系)	第50号, pp.5-8, 2011年

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3(長期強度および耐久性)	日本建築学会九州支部研究報告(構造系)	第50号, pp.9-12, 2011年
伊藤是清(東海大学) 小山智幸(九州大学) 原田志津男 松藤泰典(北九州市立大学)	フライアッシュ外割コンクリートの各種環境下における耐久性に関する研究 その1弱酸性の硫酸環境における長期暴露実験1	日本建築学会九州支部研究報告(構造系)	第50号, pp.21-24, 2011年
伊藤是清(東海大学) 小山智幸(九州大学) 原田志津男 松藤泰典(北九州市立大学)	フライアッシュ外割コンクリートの各種環境下における耐久性に関する研究 その1弱酸性の硫酸環境における長期暴露実験1	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	材料施工, pp. 699-700, 2011年
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3(長期強度および耐久性)	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	材料施工, pp. 807-808, 2011年
松本侑也(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3 長期強度	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	材料施工, pp. 817-818, 2011年
後藤勝彦	強震動を受けるCFT多層骨組の最大損傷率に関する研究	日本建築学会, 日本建築学会研究報告九州支部	第50号・1, pp.209-212, 2011年
後藤勝彦	強震動を受けるCFT多層骨組の最大損傷率に関する研究 その1 基礎的検討	日本建築学会, 学術講演梗概集	C-1構造Ⅲ, pp.1219-1220, 2010年
吉井千周	タイにおける山地民政策の変遷	アジア法学会2010年秋研究総会, 県立高知短期大学	2010年11月
吉井千周	アメリカにおける少数民族裁判	日本法社会学会, 東京大学	2011年5月
吉井千周	Actualities and Issues of Intellectual Property Right Education in Japan	Fifth International Symposium on Advances in Technology Education 2011, Singapore Polytechnic	2011年9月
吉井千周	リスクとサブ政治化	日本地方自治研究学会, 関西大学	2011年10月

\*は退職者