

学 術 講 演

○印講演発表者

講 演 者	演 題	発 表 機 関	年 月 日
○皮籠石 紀雄 山北 剛士 森野 数博 深田 一徳 近藤 英二	ラジカル窒化したSNCM439鋼の疲労特性	日本機械学会 2004 年度 年次大会	2004.9.7
西村 太志 森野 数博 ○太田 晃 西谷 弘信	アルミニウム合金の疲労寿命に及ぼす繰返し制御方法の影響	日本機械学会中国四国 支部・九州支部合同企画 山口地方講演会	2004.11.6
○稲田 和典 森野 数博	レーザ表面改質によるA1合金A5083 の硬さの向上	日本機械学会第12回機 械材料・材料加工技術講 演会M&P2004	2004.11.6
森野 数博 ○深地 誠吾 皮籠石 紀雄 山根 健作 深田 一徳	ラジカル窒化した高強度鋼SNCM439の疲労特性の検討	日本熱処理技術協会第 59 回講演大会	2004.12.8
○森野 数博 皮籠石 紀雄	高強度鋼の疲労特性に及ぼすラジカル窒化の影響	日本材料学会疲労部門 委員会第19回表面改質 材強度研究分科会	2005.1.27
○皮籠石 紀雄 後藤 真宏 森野 数博 松山 芳弘 陳 強	Ni基超合金の中高温疲労特性に及ぼす結晶粒径の影響	日本材料学会第54期学 術講演会	2005.5.22
伊藤 尚 ○弘中 一洋	自然エネルギー利用啓発のためのソーラークッカー教材開発	平成16年度日本太陽エ ネルギー学会・日本風力 エネルギー協会合同研 究発表会	2004.11.5
○伊藤 尚 長井 浩	PICを用いた風況調査用小型データロガーの開発	日本風力エネルギー協 会第26回風力利用シン ポジウム	2004.11.26
藤田 重隆 張間 貴史 ○森田 啓介 大坂 英雄	アスペクト比の異なる長方形切欠を用いた長方形噴流の制御（平均速度場）	日本機械学会 2004 年度 年次大会	2004.9.6
○歳行 健蔵 桜本 逸男 杉野 篤史 河野 俊一	人工膝関節用UHMWPEの接触荷重と接触変位	日本機械学会山口地方 講演会	2004.11.6

講 演 者	演 題	発 表 機 関	年 月 日
○山形 高史 清川 真輔 兼行 秀和 桜本 逸男 河野 俊一	頸椎構造強度試験機の開発	日本機械学会第15回バ イオフロンティア講演 会	2004.11.6
○石田 健太郎 歳行 健蔵 桜本 逸男 杉野 篤史 中野 公彦 河野 俊一	人工膝関節用超高分子量ポリエチレンインサ ートの弾塑性応力解析	日本機械学会中国四国 支部第43期総会・講演 会	2005.3.8
○兼重 明宏 赤松 武 藤本 浩 寺嶋 一彦	ポテンシャル法による自律型天井クレーンのオ ンライン経路計画	計測自動制御学会中国 支部講演会	2004.11.20
○兼重 明宏 赤松 武 寺嶋 一彦	自律型天井クレーンのポテンシャル法によるオ ンライン障害物回避経路計画	計測自動制御学会シス テムインテグレーション 部門講演会	2004.12.18
○堀畑 聡 佐治 量哉 大聖 一郎 兼重 明宏	未来志向型音声デザイン	計測自動制御学会シス テムインテグレーション 部門講演会	2004.12.18
小田 和広 ○橋本 正直 陳 玳珩 野田 尚昭	逆問題解析による有限板中の表面き裂同定に関 する実験的検討	日本機械学会2004年度 年次大会	2004.9.6
○小田 和広	比例法による界面き裂の応力拡大係数の解析	日本機械学会2004年度 年次大会	2004.9.6
小田 和広 ○原田 恭輔	比例法による三次元き裂の応力拡大係数の解析	日本機械学会中国四国 支部・九州支部合同企画 山口地方講演会	2004.11.6
○小田 和広 神杉 一吉	比例法による界面き裂問題の有限要素解析	日本機械学会第17回計 算力学講演会	2004.11.18
○小田 和広	逆問題解析による表面き裂の位置・形状の同定	第2回日本鑄造工学会 鑄造設備研究部会	2005.2.3
○小田 和広 橋本 正直 陳 玳珩 野田 尚昭	逆問題解析による有限板中の表面き裂同定	日本機械学会中国四国 支部第43期総会・講演 会	2005.3.8
小田 和広 ○神杉 一吉	比例法による異種材界面き裂問題の応力拡大係 数解析	日本機械学会中国四国 支部第43期総会・講演 会	2005.3.8

講 演 者	演 題	発 表 機 関	年 月 日
○加藤 悌孝 山田 祥功 神田 徳夫	EXORLINK演算を用いたESOP単純化 アルゴリズムの改善	平成16年度電気・情報 関連学会中国支部第55 回連合大会	2004.10.16
○山田 祥功 加藤 悌孝 神田 徳夫	SOP及びESOPを混合した三段論理合成	平成16年度電気・情報 関連学会中国支部第55 回連合大会	2004.10.16
○飛鳥 誠 江口 賢和	プログラミング教育支援システムの開発	平成16年度電気・情報 関連学会中国支部第55 回連合大会	2004.10.16
○山田 健仁	コンソールパネルを持つビデオカセットサイズ の教育用マイコン	日本高専学会, 日本高専 学会創立10周年記念総 会	2004.8.2
○重村 哲至 守川 和夫 力 規晃 新田 貴之 原田 耕治 山田 健仁	教育用マイコンボードを用いたHDL演習環境の実 現	情報処理学会, コンピュ ータと教育研究会	2005.2.18
重村 哲至 ○山田 健仁 新田 貴之 力 規晃 奥本 幸 原田 徳彦 守川 和夫	コンソールパネルを持つコンピュータ教育用マ イコン	電子情報通信学会 2005 年総合大会	2005.3.22
○守川 和夫 重村 哲至 力 規晃 新田 貴之 原田 耕治 山田 健仁	教育用マイコンボードを用いたFPGA設計の実験 事例	電子情報通信学会 2005 年総合大会	2005.3.22
○守川 和夫	教育用マイコンボードを用いたFPGA設計の実験 事例	平成17年度高等専門学 校教員研究集会	2005.8.18
○奥本 幸	情報システム実験の事例ー追実験から複合実験 へー	平成17年度高等専門学 校教員研究集会	2005.8.18
○原田 徳彦	座学の追試を目的とする工学実験の在り方ー全 国高専での実施状況ー	平成17年度高等専門学 校教員研究集会	2005.8.18
○重村 哲至	コンピュータシステム実験報告ーH8 マイコンを 用いたデジタル時計の製作ー	平成17年度高等専門学 校教員研究集会	2005.8.18
○新田 貴之	学生実験に関する Tips	平成17年度高等専門学 校教員研究集会	2005.8.18

講 演 者	演 題	発 表 機 関	年 月 日
○桑嶋 啓治 藤原 東雄 上 俊二	土粒子の形状に着目した破砕性地盤の支持力特性	土木学会第 59 回年次大会	2004. 9. 10
○好村 純一 上 俊二 藤原 東雄 桑嶋 啓治	年代効果を有する粘土の圧密特性	57 回平成 17 年度土木学会中国支部研究発表会	2005. 5. 21
○家成 徹 上 俊二 藤原 東雄 桑嶋 啓治 大内 光徳	SCP 工法における砂杭の造成メカニズムに関する研究	第 57 回平成 17 年度土木学会中国支部研究発表会	2005. 5. 21
○上 俊二 藤原 東雄 桑嶋 啓治 竹林 泰佑 岡 吉則	団粒化剤とセメント系固化材を併用した風化したまさ土の地盤改良	地盤工学会セメント及びセメント系固化材を用いた固化処理土の調査・設計・施工方法と物性評価に関するシンポジウム	2005. 6. 10
○原 隆	支保工の要らない鉄筋コンクリートドームの建設	第 2 回南極設営シンポジウム	2005. 6. 3
○渡辺 勝利 佐賀 孝徳 河村 進一	複断面開水路流れの組織構造	第 57 回平成 17 年度土木学会中国支部研究発表会	2005. 5. 21
○熊野 稔	農村振興の基本体系を考える	日本建築学会計画系合同委員会公開研究会	2004. 12. 11
○熊野 稔	地域の再生と新しい街づくり	日本高専学会防府講演シンポジウム	2004. 12. 12
○熊野 稔	依山温泉の活性化について	日本建築学会中国支部農村計画委員会公開研究会	2005. 2. 3
○河内山 諒 熊野 稔	大垣市における緑容率の導入に関する調査と考察	日本建築学会中国支部研究報告会	2005. 3. 6
○岡本 正臣 熊野 稔	「ふるさとの道整備事業」の評価と課題に関する研究	日本建築学会中国支部研究報告会	2005. 3. 6
○小池 徹 熊野 稔	商業地におけるセットバック助成事業の評価と課題	日本建築学会中国支部研究報告会	2005. 3. 6
○熊野 稔	廃校活用を考える	まちむら交流機構主催廃校活用公開研究会基調講演	2005. 3. 17

講 演 者	演 題	発 表 機 関	年 月 日
○熊野 稔	中心市街地再生における TMO の課題と方向性	日本建築学会第 68 回東北支部研究報告会	2005. 6. 12
○熊野 稔	温泉街における健康・福祉・療養機能導入の計画条件と留意点および課題	日本建築学会中国支部計画系合同委員会	2005. 8. 13
○熊野 稔 大成 博文 大成 博音	「俵山温泉の再生」その取り組みと動向、効果と課題	日本高専学会大会第 11 回講演発表会	2005. 8. 26
○熊野 稔	産業団地におけるまちづくり協議会の評価と有用性	日本建築学会大会学術講演発表会 2005 年度	2005. 9. 2
○木下 奈美 河村 進一 山本 福美	偏平箱桁断面周辺のはく離流れの三次元性に関する研究	第 57 回平成 17 年度土木学会中国支部研究発表会	2005. 5. 21
河村 進一 山口 栄輝 ○山根 久尚 増田 博行 徳留 忠 芹口 臣也 渡辺 英夫 安立 寛 玉田 和法	BWIM による車両重量自動推定システムの開発	第 57 回平成 17 年度土木学会中国支部研究発表会	2005. 5. 21
○中村 優子 島袋 淳 橋本 堅一	ポーラスコンクリートの性質に関する粗骨材含水状態の影響について	第 57 回平成 17 年度土木学会中国支部研究発表会	2005. 5. 21
○田中 憲吾 橋本 堅一 島袋 淳	藻場造成を目的としたポーラスコンクリートブロックの開発とその応用について	第 57 回平成 17 年度土木学会中国支部研究発表会	2005. 5. 21
○大橋 正夫	層状チタン酸塩 $\text{Cs}_x\text{Ti}_{2-x/2}\text{Mg}_{x/2}\text{O}_4$ ($x=0.70$) の合成とイオン交換	日本セラミックス協会 第 17 回秋季シンポジウム	2004. 9. 18
○大橋 正夫	層状チタン酸塩 $\text{Cs}_x\text{Ti}_{2-x/2}\text{Mg}_{x/2}\text{O}_4$ ($x=0.70$) のイオン交換とリチウム二次電池正極への応用	2004 年日本化学会西日本大会	2004. 10. 30
○大橋 正夫	レピドクロサイト型層状チタン酸塩の合成とリチウム二次電池正極への応用	日本化学会第 85 春季年会	2005. 3. 26
○国重 徹	TOEIC400点(相当)全員合格を目指して	日本工学教育協会第 5 回ワークショップ「コミュニケーションスキルの指導法」	2005. 2. 12
○一色 誠子	自意識のうごめき——晩年の小説における「作家室生犀星」の創作意識	日本キリスト教文学会	2005. 8. 18

講 演 者	演 題	発 表 機 関	年 月 日
○齊藤 一彦 松岡 重信 久木留 毅 田村 進 菅尾 尚代	アラブ諸国における身体教育システムの特徴に関する研究 ～シリア・ヨルダンにおける身体教育の社会的・教育的位置付け～	中国四国教育学会第56回大会	2004. 11. 28

分 担 執 筆

執 筆 者	書名および章題・題目・頁	発 行 所	年 月 日
熊野 稔 他 4 名	環境計画総論	鹿島出版会	2005. 1. 30
熊野 稔 他 59 名	景観法と景観まちづくり	学芸出版社 日本建築学会編	2005. 5. 10