

学 術 講 演

講 演 者	演 題	発 表 機 関	年月日
藤満 達朗 ○内富 雄祐 酒井 祐三	球状黒鉛鋳鉄の腐食疲労強度特性	日本機械学会中国四国支部・ 九州支部合同企画鳥取講演会	2006. 11. 11
藤満 達朗 ○石田 知也 國石 陽介	球状黒鉛鋳鉄の高温疲労強度特性	日本機械学会中国四国支部 第45期総会・講演会	2007. 3. 7
藤満 達朗 ○村上 嘉啓	貫通穴を有する球状黒鉛鋳鉄の疲労強度特性	第7回塑性加工学会研究発表会	2006. 12. 8
藤満 達朗 ○石田 知也 山本 剛久 國石 陽介	球状黒鉛鋳鉄の高温疲労強度特性	第7回塑性加工学会研究発表会	2006. 12. 8
稲田 和典 ○藤井 健太郎 濱尾 啓大 森野 数博	SUS316粉末を用いた粉末固着法による各種Al合金の表面 改質	日本機械学会 2006年度年次 大会	2006. 9. 19
○松山 芳弘 皮籠石 紀雄 中村 祐三 近藤 英二 森野 数博	インコネル718の中高温下におけるき裂伝ばに及ぼす結晶粒 径の影響	日本機械学会 2006年度年次 大会	2006. 9. 21
○森野 数博 松山 芳弘 皮籠石 紀雄 大園 義久 山根 健作 深田 一徳	DLCコーティング処理した軸受鋼の疲労強度	日本材料学会 第28回疲労シン ポジウム	2006. 10. 20
森野 数博 ○西村 一寛 皮籠石 紀雄 山根 健作 深田 一徳	ラジカル窒化したInconel718の中高温における疲労特性	日本機械学会中国四国支部 第45期総会・講演会	2007. 3. 7
伊藤 尚	PICを用いたメカトロニクス教育実践 ー地域貢献を目指してー	第27回高等専門学校情報処理 教育研究発表会	2007. 8. 30
○市原 和彦 金子 和生 加藤 圭彦 今城 靖明 桜本 逸男	脊髄白質、灰白質、軟膜の力学的特性を導入した脊髄圧迫有 限要素解析	第33回日本臨床バイオメカニク ス学会	2006. 11. 4

	演 題	発 表 機 関	年 月 日
○市原 和彦 金子 和生 加藤 圭彦 今城 靖明 桜本 逸男	脊椎軟膜の力学特性—硬さ、脆さの違いと応力緩和現象	第33回日本臨床バイオメカニクス学会	2006. 11. 4
○藤井 健 桜本 逸男 市原 和彦 八道 謙太郎 山内 栄二	脊椎用高速引張試験機の開発	日本機械学会中国四国支部 第45期総会・講演会	2007. 3. 7
小田 和広 ○高橋 祐二	比例法による異方性材中き裂の応力拡大係数の解析	日本機械学会第19回計算力学 講演会	2006. 11. 5
○小田 和広 神杉 一吉	比例法による界面き裂の応力拡大係数の簡便決定法	日本機械学会第19回計算力学 講演会	2006. 11. 5
小田 和広 ○岩本 聖士	介在物上の界面き裂の応力拡大係数	日本機械学会中国四国支部・ 九州支部合同企画鳥取講演会	2006. 11. 11
小田 和広 ○源内 佑介	体積力法概念に基づくひずみ場の高速計算法	日本機械学会中国四国支部・ 九州支部合同企画鳥取講演会	2006. 11. 11
小田 和広 ○岩本 聖士	介在物上界面き裂の応力拡大係数解析への比例法の適用	日本機械学会中国四国支部 第45期総会・講演会	2007. 3. 7
小田 和広 ○高橋 祐二	比例法による直交異方性異材界面き裂の応力拡大係数解析	日本機械学会中国四国支部 第45期総会・講演会	2007. 3. 7
池田 光優 ○村中 貴志 三上 真人 小嶋 直哉	軽油・水乳化燃料噴霧の燃焼挙動に及ぼす乳化状態の影響	第15回微粒化シンポジウム	2006. 12. 22
○佐井木 章雄 池田 光優	乗用スターリングエンジン車の製作	日本機械学会中国四国支部 第45期総会講演会	2007. 3. 7
石田 浩一 板谷 年也 田中 章雄 ○武平 信夫	卵形コイルの形状関数とその応用	電気学会マグネティックス研究 会MAG-06-110	2006. 10. 5
石田 浩一 板谷 年也 田中 章雄 ○武平 信夫	三角形コイルの形状関数について	電気学会計測研究会IM-06-50	2006. 11. 16
石田 浩一 板谷 年也 田中 章雄 ○武平 信夫	任意形状コイルの磁界解析	電気学会計測研究会IM-07-5	2007. 3. 9

○印講演発表者

講演者	演題	発表機関	年月日
石田 浩一 板谷 年也 ○田中 章雄 武平 信夫	平板導体に対向した垂直形コイルの渦電流分布	電気学会マグネティックス研究会MAG-07-23	2007. 3. 29
石田 浩一 板谷 年也 田中 章雄 ○武平 信夫	形状関数による正五角形コイルのインピーダンス解析	日本非破壊検査協会表面探傷分科会	2007. 6. 29
○板谷 年也 石田 浩一 田中 章雄 武平 信夫	五角形コイルの形状関数とインピーダンス解析への応用	電気学会計測研究会IM-07-17	2007. 7. 20
○石田 浩一 板谷 年也 田中 章雄 武平 信夫	凹部を含む平面六角形コイルの形状関数とインピーダンス解析	電気学会計測研究会IM-07-18	2007. 7. 20
○其田 和也 江 鐘偉 渡辺 哲陽 森崎 哲也 張 志文	トラス構造物接合部の損傷検知システムの開発	日本機械学会中国四国支部第45期総会・講演会	2007. 3. 7
○森崎 哲也 江 鐘偉 張 志文	圧電インピーダンス測定法によるトラス構造物におけるボルトの締め付け状態診断手法	日本機械学会2006年度年次大会	2006. 9. 19
○近藤 祐史 村尾 裕一 齋藤 友克	数式の零点描画の高速化	第16回日本数式処理学会大会	2007. 6. 4
○齋藤 友克 近藤 祐史	数式処理による非簡易グラフ表示	平成19年度RIMS研究集会「数式処理と教育」	2007. 8. 27
○近藤 祐史 齋藤 友克	Asirでの不等式グラフ化機能のWindows版への移植	平成19年度RIMS研究集会「数式処理と教育」	2007. 8. 27
○中嶋 慶子 重松 恒美 大賀 水田生 原 隆	閉断面補剛材を有する薄肉断面部材の局部座屈挙動	日本建築学会中国支部研究報告集	2007. 3. 4
○兼重 有佑 日高 健一郎 加藤 史郎 重松 恒美 原 隆	有限要素法によるハギア・ソフィア大聖堂の構造解析	日本建築学会中国支部研究報告集	2007. 3. 4

講演者	演題	発表機関	年月日
○星出 紘規 重松 恒美 大賀 水田生 原 隆	円形リブを有する薄肉板の座屈強度	日本建築学会四国支部研究発表会	2007. 5. 26
○武藤 厚 原 隆 高山 誠 真下 和彦 佐々木 睦朗	R C 曲面構造における複合非線形挙動の予測に関する検証の試みーその1 検証モデルによる実験と解析の計画についてー	日本建築学会大会学術講演概要集 (九州)	2007. 08. 29
○深津 崇史 武藤 厚 原 隆 岩瀬 智紀	R C 曲面構造における複合非線形挙動の予測に関する検証の試みーその2 RC アーチに関する実験・解析モデルー	日本建築学会大会学術講演概要集 (九州)	2007. 08. 29
○陶山 高資 原 隆 坂田 弘安	シザーズ型展開構造物の構造特性の解析的検討	日本建築学会大会学術講演概要集 (九州)	2007. 08. 30
上 俊二 藤原 東雄 桑嶋 啓治 ○尼崎 貴大 岡 吉則	団粒化剤と固化材を用いたまさ土の地盤改良	第42回(平成19年度)地盤工学研究発表会	2007. 7. 5
○桑嶋 啓治 藤原 東雄 上 俊二	セメント系固化材により固結された粘土の強度劣化に関する研究	平成18年度土木学会全国研究発表会	2006. 9. 21
田村 隆弘 ○二宮 純	コンクリートひび割れに関する情報の分析とこれに基づく実用的なひび割れ対策技術の研究	土木学会中国支部第59回研究発表会	2007. 6. 2
田村 隆弘 ○内山 智記	ボックスカルバートのひび割れに関する解析的研究	土木学会中国支部第59回研究発表会	2007. 6. 2
熊野 稔	グリーンツーリズムの動向と提言 ～山口県と全国事例を通して～	山口県グリーンツーリズムシンポジウム 基調講演	2006. 9. 5
○熊野 稔 亀野 辰三 目山 直樹	会員制農村民泊の動向と効果、課題 ー大分県宇佐市安心院型グリーンツーリズムを事例としてー	日本建築学会全国大会2006	2006. 9. 8
○目山 直樹 熊野 稔 白神 博昭	地方都市における外国人観光客誘致の現状把握に関する研究	日本建築学会全国大会2006	2006. 9. 8
熊野 稔	地域住民による労働提供型市道整備の評価と方向性	農村計画学会	2006. 9. 16
○藤岡 雄太 熊野 稔	観光まちづくりにおける外国人観光客の評価と方向性	日本建築学会中国支部研究報告会2006年度	2007. 3. 4

○印講演発表者

講演者	演 題	発 表 機 関	年 月 日
熊野 稔	バイオマス構想の動向とバイオマスペレットーバイオマスタウン構想及び山口県自治体や地方自治体・主要企業の事例調査を通してー	環境自治体会議うち大会第7分科会	2007. 5. 25
○渡辺 勝利 原 隆 吉村 隆顕 福田 直三 河内 義文	ブランチブロック護岸模型周辺の平均流速分布特性	土学会基礎水理部会第4回流体力の評価とその応用に関するシンポジウム	2006. 11. 21
○渡辺 勝利 原 隆 吉村 隆顕 福田 直三	開水路段落ち部の側壁周辺における流況特性	平成19年度土木学会中国支部研究発表会	2007. 6. 2
太田 明子	2005年歴史的建造物保存活用に関するアンケート調査報告	2006年度日本建築学会大会（関東）	2006. 9. 9
太田 明子	2005年歴史的建造物保存活用に関するアンケート調査報告 その2ー中国地方の現状についてー	日本建築学会中国支部	2007. 3. 4
室長 大應	技術者教育における物理教育の課題(2)	日本理科教育学会中国支部大会（岡山大学）	2006. 11. 25.
室長 大應	技術者教育における物理教育の課題(3) (物理教育の現代化をめざして)	平成19年度工学・工業教育研究講演会（日本工学教育協会）	2007. 8. 5
大橋 正夫	層状チタン酸塩 $K_xTi_{2-x}Fe_xO_4$ ($x = 0.80$) のイオン交換とリチウム二次電池正極への応用	日本セラミックス協会第19回秋季シンポジウム	2006. 9. 21
大橋 正夫	層状結晶 $CsTiNbO_5$ の合成と電池正極材料への応用	日本化学会第87春季年会	2007. 3. 25
国重 徹	逆転の発想！コミュニケーションスキル向上の指導を通じた人間力の育成ー徳山高専における英語のマンツーマン指導の実践ー	(社)日本工学教育協会第55回（平成19年度）年次大会	2007. 8. 4
国重 徹	グローバルエンジニア育成への第一歩：学生の動機付けとマンツーマン指導	平成19年度教育教員研究集会	2007. 8. 9
小川 仁志	ヘーゲルにおける〈社会コーポラティズム〉的連帯の生成ー〈普遍性への意志〉とは何かー	社会思想史学会第31回大会	2006. 10. 22

分担執筆

執 筆 者	書名および章題・題目・頁	発 行 所	発行年月日
原 隆 山口 隆司 北原 武嗣 和多田 康男	鋼構造学 4章、付録	コロナ社	2007. 4. 27
上 俊二 岡林 巧 桑嶋 啓治	新 土質実験法 高専土質実験教育研究会編 第4章 力学的試験 4.1 突固めによる土の締固め試験 pp. 63-65 4.2 土の透水試験 pp. 66-72 4.3 土の多段階載荷による圧密試験 pp. 76-83 4.7 CBR 試験 pp. 119-123	鹿島出版会	2007. 4. 10
橋本 堅一 島袋 淳	豊かな沿岸を造る生態系コンクリート磯焼けを防ぎ藻場を造る一、藻場の造成に適した素材について, pp. 39-45	土木学会	2006. 11
熊野 稔 他	地域・都市計画	鹿島出版会	2007. 3. 20
熊野 稔 他	建築法規用教材 2007	日本建築学会	2007. 2. 10
熊野 稔 他	いなかと出逢う	山口大学	2007. 9. 10
熊野 稔	地域づくり 3月号 『産学協同の取り組み』 pp16-17	地域活性化センター	2007. 3. 1
原田 幸雄	ドリルと演習シリーズ「微分積分」 45 速度と加速度 46 不定積分の定義 47 不定積分の公式 48 置換積分法 pp. 93-100	TAMSプロジェクト4	2007. 3. 31
原田 幸雄	ドリルと演習シリーズ「線形代数」 32 平面のベクトル方程式 33 3点を通る平面の方程式 34 平面の法線ベクトル 35 平面の平行・垂直 pp. 67-74	TAMSプロジェクト4	2007. 3. 31