

学 術 講 演

○印講演発表者

講演者	演 題	発 表 機 関	年 月 日
稲田 和典 ○藤井 健太朗 森野 数博	粉末固着法によるA1合金A5083の硬化に及ぼす2つの粉末混合比の影響	日本機械学会 中国四国支部・九州支部合同企画 大分地方講演会	2005. 10. 15
○松山 芳宏 皮籠石 紀雄 後藤 真宏 大園 義久 森野 数博	インコネル718の中高温疲労特性に及ぼす結晶粒径の影響	日本機械学会M&M2005 材料力学カンファレンス	2005. 11. 5
稲田 和典 ○藤井 健太朗 森野 数博	粉末固着法によるA5083の硬化に及ぼすFeとCr粉末混合比の影響	日本機械学会M&M2006 材料力学カンファレンス	2006. 8. 5
藤田 重隆 張間 貴史 ○守田 宗昭 大坂 英雄	中央に長方形切欠を持つ長方形ノズルから流出する乱流噴流(乱流場)	日本機械学会中国四国支部第44期総会	2006. 02. 23
○伊藤 尚	環境教育を目指した教材開発	第4回自然エネルギー利用総合セミナー	2005. 11. 18
○伊藤 尚 周藤 澄男 西沢 良史 牛山 泉	ステッピングモータを用いた教材風車キットの開発 (日本風力エネルギー協会 論文ポスター賞受賞)	日本風力エネルギー協会 第27回風力利用シンポジウム	2005. 11. 25
○清川 真輔 兼行 秀和 市原 和彦 加藤 圭彦 桜本 逸男 河野 俊一	頸椎構造強度試験装置の開発	日本機械学会第16回バイオロンティア講演会	2005. 11. 10
○兼行 秀和 桜本 逸男 清川 真輔 河野 俊一	荷重除去機構を備えた頸椎強度試験機の開発	日本機械学会中国四国支部第44期総会・講演会	2006. 3. 8
○赤松 武 兼重 明宏 小川 敬志 寺嶋 一彦	オンライン障害物認識、経路計画を考慮した天井クレーンシステムの開発	第48回自動制御連合講演会講演論文集、G2-45	2005. 11. 26
○兼重 明宏 赤松 武 小川 敬志 藤本 浩 寺嶋 一彦	オンライン障害物認識・回避経路計画を考慮した自律型天井クレーンシステムの開発	第6回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	2005. 12. 16
○兼重 明宏 國清 雄三 斉藤 拓雄	操業変更に対応した離散事象シミュレーションシステムの構築	日本 Casting 学会第148回全国講演大会	2006. 5. 21

講演者	演 題	発表機関	年月日
○浦上 美佐子 兼重 明宏 藤井 雅之	ネットワーク対応型マイコンを用いた太陽光発電監視システムの構築—教育と研究の両視点からの高専間連携への取り組み—	平成18年度独立行政法人 国立高等専門学校機構主 催 教育教員研究集会	2006. 8. 24
○小田 和広	き裂問題における体積力法の特異積分方程式の反復解法	日本機械学会第 18 回計算 力学講演会	2005. 11. 19
小田 和広 ○神杉 一吉 野田 尚昭	比例法による軸対称界面き裂の応力拡大係数の解析	日本機械学会第 18 回計算 力学講演会	2005. 11. 19
○Kazuhiro ODA Kazuyoshi KAMISUGI Nao-Aki NODA	Stress Intensity Factor Analysis of Interface Crack Based on Proportional Method	7 th World Congress on Computational Mechanics	2006. 7. 19
○板谷 年也 石田 浩一 田中 章雄 武平 信夫	移動平板導体に対向した円形コイルのインピーダンス解析	電気学会計測研究会	2005. 10. 6
○石田 浩一 板谷 年也 田中 章雄 武平 信夫	相互インピーダンス変化を利用した非磁性金属箔の厚さ測定	電気学会計測研究会	2005. 10. 6
石田 浩一 板谷 年也 田中 章雄 ○武平 信夫	移動平板導体に対向したティアドロップ形コイルの特性解析	電気学会マグネティク ス研究会	2006. 3. 6
○板谷 年也 石田 浩一 田中 章雄 武平 信夫	円形コイルに対向した静止導体内外の磁界解析	電気学会計測研究会	2006. 7. 21
石田 浩一 板谷 年也 田中 章雄 ○武平 信夫	移動平板導体に対向した二等辺三角形コイルの特性解析	電気学会計測研究会	2006. 7. 21
○石田 浩一 板谷 年也 田中 章雄 武平 信夫	円形コイルに対向した移動導体内外の磁界解析	電気学会計測研究会	2006. 7. 21
池田 光優 ○松村 泰裕 三上 真人 小嶋 直哉	ポリエチレンフィルムの溶解・燃焼挙動	日本機械学会中国四国支 部第 44 期総会・講演会	2006. 3. 8
○高橋 幸祐 池田 光優 三上 真人 小嶋 直哉	混和性二成分燃料噴霧の火炎挙動	日本機械学会中国四国支 部第 44 期総会・講演会	2006. 3. 8
○梶山 直幹 神田 徳夫	最小論理式のカルノー図表示システム	平成 17 年度電気・情報関 連学会中国支部連合大会	2005. 10. 22

○印講演発表者

講演者	演 題	発 表 機 関	年 月 日
○常見 正彦 山田 健仁	データベースを使用した動画画像分析支援システムの検討	平成 17 年度電気・情報関連学会中国支部第 56 回連合大会	2005.10.22
○義永 常宏 徐 建良 井上 克司	Two-Way Self-Verifying Nondeterministic Counter Automata	平成 17 年度電気・情報関連学会中国支部第 56 回連合大会	2005.10.22
○寺田 圭佑 新田 貴之 神田 徳夫	TINET を用いたネットワークプロトコルに関する演習環境の構築の試み	平成 17 年度電気・情報関連学会中国支部第 56 回連合大会	2005.10.22
上 俊二 藤原 東雄 桑嶋 啓治 ○吉永 祐二 岡吉 則	風化したまさ土の地盤改良に関する研究	第 41 回(平成 18 年度)地盤工学研究発表会	2006.7.12
上 俊二 藤原 東雄 桑嶋 啓治 福田 靖 尼崎 貴大 ○岡 吉則	セメント系固化材を用いた粘土の地盤改良	第 41 回(平成 18 年度)地盤工学研究発表会	2006.7.13
○橋本 憲昌 重松 恒美 原 隆	妻壁を有する RC 円筒シェル構造の挙動に関する研究	日本建築学会中国支部研究報告集	2006.3.5
○野村 尚稔 重松 恒美 原 隆	鋼板を用いた木造住宅骨組みの耐震補強に関する研究	日本建築学会中国支部研究報告集	2006.3.5
○西村 壮司 重松 恒美 大賀 水田生 原 隆	補剛財を有する薄肉箱型断面の局部座屈挙動	日本建築学会中国支部研究報告集	2006.3.5
○陶山 高資 重松 恒美 原 隆	アーチ型展開構造物の展開特性	日本建築学会中国支部研究報告集	2006.3.5
○石田 さやか 重松 恒美 原 隆	GFRP を用いた鉄筋コンクリート梁の挙動について	土木学会中国支部第 58 回研究発表会	2006.6.3.
○原 隆	破壊実験と数値解析	日本建築学会第 5 回新「シェル・空間構造」セミナー	2006.3.13
○原田 賢治 佐賀 孝徳 渡辺 勝利	円柱周りの流れの三次元構造に関する研究	第 58 回土木学会中国支部研究発表会	2006.6.3
○中村 淳一 佐賀 孝徳 渡辺 勝利	河川構造物周辺の流れ構造と洗掘機構	第 58 回土木学会中国支部研究発表会	2006.6.3
○佃 英明 田村 隆弘	軸力とねじりを受ける RC 棒部材の破壊特性に関する研究	第 58 回土木学会中国支部研究発表会	2006.6.3

講演者	演題	発表機関	年月日
○森山 拓土 渡辺 勝利 佐賀 孝徳	片複断面開水路乱流に形成された斜昇流の内部構造の特徴	土木学会中国支部研究発表会	2006. 6. 3
○永田 能啓 渡辺 勝利 佐賀 孝徳	椽型粗面開水路流れの乱流特性	土木学会中国支部研究発表会	2006. 6. 3
○渡辺 勝利	ブランチブロック護岸周辺の3次元流況	第1回日本流体力学会中四国・九州支部講演会	2006. 5. 13
○亀野 辰三 熊野 稔	長門市仙崎地区におけるアダプトプログラムについて	日本造園学会九州支部研究発表会	2005. 10. 1
○熊野 稔	松江市の景観まちづくりと大手前通りの方向性(案)	島根県公開講演会	2005. 10. 22
○熊野 稔	特産品開発における地域ブランド戦略	仙崎蒲鉾組合研究会	2005. 11. 21
○熊野 稔	病院と温泉街を活用した都市農村交流事業の評価と方向性	農村計画学会 17 年度秋期全国大会研究発表会	2005. 12. 4
○熊野 稔	廃校活用の動向と方向性	日本建築学会中国支部計画系合同委員会公開研究会	2005. 12. 11
○岡本 正臣 熊野 稔	公共事業景観ガイドラインにおける項目の分析に関する考察	日本建築学会中国支部研究報告会2005年度	2006. 3. 5
○中野 亮 熊野 稔	公共事業に関する景観の阻害要因と改善策に関する考察- 山口県を事例として	日本建築学会中国支部研究報告会 2005 年度	2006. 3. 5
○熊野 稔	アメニティあふれる商業集積拠点を目指して	下松市星プラザ協同組合	2006. 2. 27
○熊野 稔	長門湯本温泉の活性化に向けて	湯本温泉旅館協同組合	2006. 2. 27
○熊野 稔	依山温泉とグリーンツーリズム；地域活性化に向けた自立性と継続性	平成17年度全国都市農村漁村交流情報提供推進協議会現地研修会	2006. 3. 14
○熊野 稔	廃校舎利活用の可能性を考える	日本建築学会木造廃校舎利活用特別研究委員会公開研究会	2006. 5. 19
○熊野 稔	山口県における独創的地域振興施策の検証と方向性	国際開発学会 7 回春季大会	2006. 6. 10
○大成 博文 熊野 稔	創造教育として知財教育の実践	日本高専学会第 12 回大会	2006. 8. 19
○長廣 恭子 日南住 博 秋吉 康光 原田 幸雄	高専 4 年次数学学力診断テストの結果と分析	日本数学教育学会	2006. 7. 31
○室長 大應	技術者教育における物理教育の課題 —イギリスにおける GNVQ SCIENCE の特徴—	日本工学教育協会平成 17 年度工学・工業教育研究講演会	2005. 9. 11

○印講演発表者

講演者	演 題	発 表 機 関	年 月 日
○大橋 正夫	レピドクロサイト型層状チタン酸塩の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18回秋季シンポジウム	2005. 9. 27
○大橋 正夫	層状チタン酸塩 $K_xTi_{2-x}Fe_xO_4$ ($x = 0.80$) の合成とイオン交換	日本化学会第86春季年会	2006. 3. 28
○Toru KUNISHIGE Toshihiko MAEDA	Assessment of the Progress of Senility and Dementia Based on a Discourse Analysis	5th International Conference of the Cognitive Science	2006. 7. 26
○一色 誠子	グループ・ディスカッションを主体とした「コミュニケーション教育」の試み——「コミュニケーションでできる身体作り」からのスタート——	平成18年度第54回年次大会 工学・工業教育研究講演会	2006. 7. 30
○柏倉 知秀	中世北ヨーロッパの商業ネットワーク—14世紀後半のリユーベックを中心に	世界システム論研究会	2005. 12. 11

著 書

執筆者	書 名	発 行 所	発行年月日
Takashi HARA	Collaboration and Harmonization in Creative Systems, Volume 1	Taylor & Francis	2005. 9. 20
Takashi HARA	Collaboration and Harmonization in Creative Systems, Volume 2	Taylor & Francis	2005. 9. 20

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	第5回新「シェル・空間構造」セミナー 21世紀の連続体シェルの可能性 資料集 pp. 101-120	社団法人日本建築学会	2006. 3
原田 幸雄	ドリルと演習シリーズ「基礎数学」 80 累乗根の計算 81 指数法則 82 指数関数とそのグラフ 83 指数方程式・不等式 pp. 161-168	TAMS プロジェクト 4	2006. 3. 31
熊野 稔	建築法規用教材 2006	日本建築学会	2006. 3