

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 仮 屋 孝 二 吉 見 祥 吾 中 村 祐 三 森 野 数 博	Ni 合金 Alloy 718 のき裂発生と伝ばに及ぼす時効の影響	日本材料学会 第 29 回疲労シンポジウム	2008. 11. 21
森 野 数 博	複合技術商品の導入により知識を知恵に変えるものづくり教育の実施	平成20年度中国・四国工学教育協会高専教育部会	2008. 11. 28
○森 野 数 博 倉 橋 司 皮籠石 紀雄 山 根 健 作 深 田 一 徳	球状黒鉛鋳鉄の低サイクル疲労特性に及ぼすラジカル窒化の影響	日本材料学会第58期学術講演会	2009. 5. 24
○安 田 裕 也 三 枝 省 三 牧 野 俊 昭	盲導犬ロボットにおける視覚障害者の歩行認識と先導	第 9 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	2008. 12. 6
牧 野 俊 昭 ○井手口 啓人 福島 淳一郎 三 枝 省 三	マイクロサイズの粒状体を用いた高速乗り物の低周波数域の制振特性に関する検討	日本機械学会中国四国支部第 47 期総会・講演会	2009. 3. 6
牧 野 俊 昭 井手口 啓人 ○福島 淳一郎 三 枝 省 三	マイクロサイズの粒状体を用いた高速乗り物の高周波数域の制振特性に関する検討	日本機械学会中国四国支部第 47 期総会・講演会	2009. 3. 6
○Shozou SAEGUSA Yuya YASUDA Toshiaki MAKINO	Development of Guide-Dog Robot, Leading and Recognizing a Visually Handicapped Person using LRF	JSME-IIP/ASME-ISPS Joint Conference on Micromechatronics for Advanced Mechanical Design	2009. 6. 18
○牧 野 俊 昭 三 枝 省 三 古 瀬 宗 雄	産学連携によるイノベーション研究を通じての若手人材育成とその成果	第 7 回全国高専テクノフォーラム	2009. 8. 7
○伊 藤 尚 長 井 浩 安 藤 生 大	風況調査用小型データロガーの開発および その教育的応用	日本機械学会講演会	2008. 9. 20
○日 野 尚 武 櫻 本 逸 男 藤 本 浩 伊 藤 尚	ロボコンを通しての小中学生への「ものづくり教育」の実践	日本機械学会講演会	2008. 9. 20
伊 藤 尚	再生可能エネルギー利用啓発を意図した PIC 制御 LED 街灯システム	第 4 回新エネルギー世界展示会 再生可能エネルギー協議会	2009. 6. 24

講演者	演 題	発 表 機 関	年 月 日
○伊 藤 尚 中 川 明 子 渡 辺 勝 利	LED 照明教材開発を通してのメカトロニクス教育 実践一地域貢献を目指してー	平成21年度(第42回)照明学 会全国大会	2009. 8. 27
藤 田 重 隆 張 間 貴 史 ○藤 本 堯 紘 大 坂 英 雄	複数の長方形切欠を用いた二次元乱流噴流の操縦 (平均流特性)	日本機械学会中国四国支部 第 47 期総会・講演会	2009. 3. 6
○大 野 充 孝 峯 孝 友 櫻 本 逸 男 市 原 和 彦	人工膝関節における膝蓋大腿関節荷重の計測	第 39 回日本人工関節学会	2009. 2. 14
○大 野 充 孝 櫻 本 逸 男 峯 孝 友 市 原 和 彦	人工膝関節における膝蓋大腿関節荷重計測システム の開発	日本機械学会中国四国支部 第 47 期総会・講演会	2009. 3. 6
小 田 和 広 ○角 野 初 輝	曲げを受ける接合試験片の応力拡大係数解析	日本機械学会中国四国支 部・九州支部合同企画岡山 講演会	2008. 10. 22
小 田 和 広 ○平 岡 大 司	有限要素法による三次元界面き裂の簡便解析法の検討 (円形および半円形界面き裂)	日本機械学会中国四国支 部・九州支部合同企画 岡 山講演会	2008. 10. 22
小 田 和 広 ○吉 松 尚 暁 森 崎 哲 也	P S Oによる最適化問題の解析	日本機械学会中国四国支部 第 47 期総会・講演会	2009. 3. 6
○大 石 祐 介 池 田 光 優 三 上 真 人 小 嶋 直 哉	高温場におけるポリエチレンフィルムの蒸発・燃焼 挙動	第 46 回燃焼シンポジウム	2008. 12. 4
○大 石 祐 介 池 田 光 優 三 上 真 人 小 嶋 直 哉	ポリエチレンフィルムの蒸発・燃焼挙動に及ぼす温度 場の影響	日本機械学会中国四国支部 第 47 期総会・講演会	2009. 3. 6
○内 山 拓 也 池 田 光 優 三 上 真 人 小 嶋 直 哉	軽油・水乳化燃料噴霧の燃焼音特性	日本機械学会中国四国支部 第 47 期総会・講演会	2009. 3. 6
板 谷 年 也 石 田 浩 一 田 中 章 雄 ○武 平 信 夫	二層移動平板導体に対向した方形フ ォーク形コイルの 特性解析	日本非破壊検査協会表面探 傷分科会 30291	2008. 10. 3

○印講演発表者

講演者	演 題	発 表 機 関	年 月 日
板谷年也 石田浩一 田中章雄 ○武平信夫	相互インダクタンス消失形コイルによる渦電流変位計	電気学会計測研究会 IM-09-32	2009. 5. 22
○川本和正 池田信彦	連想記憶モデルのハードウェア化に関する考察	平成20年度電気・情報関連 学会中国支部連合大会	2008. 10. 25
○柳澤秀明 宇野俊夫 重村哲至 山田健仁 守川和夫	ハードウェア・ソフトウェアを総合したものづくり教育	平成21年度(第29回)高等 専門学校情報処理教育研究 発表会	2009. 8. 27
○重村哲至 宇野俊夫 柳澤秀明 山田健仁 守川和夫	ものづくり教育に適した言語処理系の構築	平成21年度(第29回)高等 専門学校情報処理教育研究 発表会	2009. 8. 27
○義永常宏 徐建良	A Note on One-Way Turing Machines with Sublinear Space	平成20年度電気・情報関連 学会中国支部第59回連合 大会	2008. 10. 25
○野尻倫未 奥本幸	画像処理による生け花の特徴抽出	平成20年度電気関係学会 北陸支部学生による研究発 表会	2009. 3. 1
Takeyuki Aikawa Takenori Kawanata Takashi Mikami ○Yasuhiro Takayama	A Speed-up Technique of Keyword Suggestion for Document Retrieval in Information Devices by using Augmented Double-Array	Conference of the Pacific Association for Computational Linguistics (PACLING 2009)	2009. 9. 4
○力規晃 越村三幸 藤田博 長谷川隆三	Blog データのクラスタリングと分析	情報処理学会第71回全国 大会	2009. 3. 10
○林圭祐 原隆	鉄筋コンクリート造円弧型耐震壁の有限要素解析	日本建築学会四国支部研究 発表会	2009. 5. 16
○星出紘規 大賀水田生 原隆 重松恒美	プロフィールド断面を有する薄肉部材の座屈強度	日本建築学会四国支部研究 発表会	2009. 5. 16
○上崎茂海 原隆	鋼管構造の変形特性に関する研究	日本建築学会四国支部研究 発表会	2009. 5. 16
○田中沙知 重松恒美 原隆 大賀水田生	種々の補剛材を有する薄肉シェル構造の座屈解析	日本建築学会四国支部研究 発表会	2009. 5. 16

講演者	演 題	発表機関	年 月 日
○原 隆	軸力と曲げを受ける R/C 円筒パネルの耐荷力	日本建築学会大会（東北）	2009. 8. 26
○柴田良一 原 隆 加藤史郎 中澤祥二	マイクロ・トラス・ストラクチャを用いた超大規模構造解析の可能性に関する基礎的検討	日本建築学会大会（東北）	2009. 8. 28
○上 俊二 藤村悠司 阿野憲一	マグネシウム系固化材を用いた改良土の力学的性質について	地盤工学会中国支部 土質工学セミナー報告会	2009. 7. 9
○岡内 穂 佐賀孝徳 渡辺勝利	越流型連続水制における流れ構造の特徴	第 61 回土木学会中国支部 研究発表会	2009. 5. 30
○多田尊紀 橋本堅一 島袋 淳	構造材料としての竹の特性について	2008 年度日本建築学会中 国支部研究発表会	2009. 3. 8
○河村 洋 橋本堅一 島袋 淳	カルシウム系コンクリートの強度特性に及ぼす竹チップの影響	2008 年度日本建築学会中 国支部研究発表会	2009. 3. 8
○渡辺康介 田村隆弘	ガラス繊維シートにより補強された R/C 部材の破壊挙動に関する研究	建築学会 2008 年度大会 （中国）	2008. 9. 18
田村隆弘	コンクリート構造物の品質確保	周南市技術講習会（第 1 回）	2008. 9. 22
田村隆弘	コンクリート構造物の品質確保	周南市技術講習会（第 2 回）	2008. 9. 24
田村隆弘	持続可能な社会基盤の構築のために	山口県技術講習会	2008. 11. 4
田村隆弘	山口県におけるコンクリートの品質確保	山口県生コン技術責任者研 修会	2009. 3. 16
田村隆弘	鍔付き鉄筋を用いたコンクリート構造物のひび割れ制御	JST 山口大学新技術説明会	2009. 8. 7
○渡辺勝利 徳光洋輔	複断面開水路の高水敷上に形成された組織構造の特徴	日本流体力学会年会 2008	2008. 9. 7
○渡辺勝利 徳光洋輔 佐賀孝徳	高水敷水深の小さい複断面開水路流れの内部構造	平成 20 年度土木学会全国 大会 第 36 回年次講演会	2008. 9. 10
○山下洋輔 渡辺勝利 佐賀孝徳	開水路乱流底壁面付近に形成された縦渦構造と瞬時レイノルズ応力分布の相互関係	平成 21 年度土木学会中国 支部研究発表会	2009. 5. 30
熊野 稔	温泉振興の街づくりとマイクロ・ナノバブル技術	第 3 回マイクロ・ナノバブ ル技術基礎セミナー	2008. 9. 6

○印講演発表者

講演者	演 題	発表機関	年 月 日
○相川 和也 熊野 稔	商業地におけるまちなみ景観協定実施後の評価と方向性ー 浅草伝法院通りを中心として ー	20年度日本建築学会全国大会	2008. 9. 18
○山崎 洋平 熊野 稔	直売所における類型化と設置評価	20年度日本建築学会全国大会	2008. 9. 20
熊野 稔	近年の二地域居住への期待と、クラインガルテンの評価と可能性	都市計画シンポジウム 第4回都市計画研究会	2009. 1. 31
熊野 稔	健康温泉地としての地域ブランドを目指して ・・・昼神温泉	日本高専学会阿智村・マイ クロバブルセミナー	2009. 2. 27
熊野 稔	市街地活性化及び農山漁村振興における産学協働の成果	第7回全国高専テクノフ ォーラム	2009. 8. 7
熊野 稔	地域計画の研究と地域づくりの実践; 日本でこれまでに取り組んできたこと	韓国; 日韓まちづくり研究会	2009. 8. 19
熊野 稔	農山村における少子化・定住対策の事例評価 長野県下條村を事例として	21年度日本建築学会全国 大会	2009. 8. 26
○濱本 亮 中川 明子	周南市役所庁舎本館に関する研究	2009年度日本建築学会大 会	2009. 8. 26
○高松 亮太 中川 明子	銀座毎日興業ビルにおける村野藤吾の手摺りに関する研究	2009年度日本建築学会大 会	2009. 8. 29
大橋 正夫	Ion Exchange of Layer Structured Crystal CsTiNbO ₅ and Its Application as Cathode Material in a Rechargeable Lithium Battery	The 6th Asian Meeting on Electroceramics (AMEC-6)	2008. 10. 23
大橋 正夫	層状ニオブ酸塩 Cs ₄ Nb ₆ O ₁₇ ・3H ₂ O のイオン交換と電池正極材料への応用	日本化学会第89春季年会	2009. 3. 29
小川 仁志	技術者倫理に係る事故と企業風土の相関性について	新技術振興渡辺記念会科学 技術調査研究助成事業成果 報告会	2009. 5. 27
高橋 愛	「世話が焼ける男たちー 『ビリー・バッド』と『七破風の屋敷』にみるケアとジェンダー」	日本ナサニエル・ホーソー ン協会第28回全国大会	2009. 5. 29
高橋 愛	「サテライト施設での多読指導」	日本多読学会年会	2009. 8. 23
○前川 直也 江田 茂行 菅波 盛雄 廣瀬 伸良 中村 充 渡辺 直勇 渡辺 涼子 藤本 誠 鈴木 貴士	高校柔道選手の精神構造	新潟県体育学会平成20年 度大会	2008. 10. 18

○印講演発表者

講演者	演 題	発表機関	年 月 日
坂 本 道 人 金 丸 雄 介			
中 村 充 岩 切 公 治 廣 瀬 伸 良 廣 津 信 義 前 川 直 也	剣道団体試合の戦力評価について	日本武道学会第 42 回大会	2009. 8. 24
○鈴木 貴 士 村 田 俊 也 前 川 直 也 村 山 晴 夫 山 田 利 彦 上 水 研 一 朗	自我同一性に関する研究－大学生武道実践者（北信越地区）を対象として－	日本武道学会第 42 回大会	2009. 8. 25

著 書

執筆者	書 名	発行所	発行年月日
小 川 仁 志	市役所の小川さん、哲学者になる 転身力	海竜社	2008. 11. 17
小 川 仁 志	「哲学頭」の仕事術	海竜社	2009. 4. 7

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
熊 野 稔 他	建築法規用教材 2009 年版 共著	日本建築学会編 丸善	2009. 3
原 田 幸 雄	ドリルと演習シリーズ「基礎数学」 49 べき関数 50 奇関数と偶関数 51 分数関数（1） 52 分数関数（2） pp. 97～104	電気書院	2009. 3. 31
大 橋 正 夫	セラミックスの事典 「チタン酸アルカリ」 p. 370	朝倉書店	2009. 6. 1
高 橋 愛	「トンモとは何者か」－『タイピー』における自己の再構築 『実像への挑戦 英米文学研究』 pp. 47-60	欧米言語文化学会	2009. 6

特 許

考案者名	名 称	公示番号
奥 野 澄 生 牧 野 俊 昭 中 村 英 之	軌条車両	特許第 4211259 号 (登録日 2008. 11. 17)
川 崎 健 戸取 征二郎 牧 野 俊 昭	鉄道車両用天井内装パネル	特許第 4234699 号 (登録日 2008. 12. 19)