

学 術 講 演

○印講演発表者

講 演 者	演 題	発 表 機 関	年 月 日
伊藤 尚 藤本 竜也 ○景由 俊之 岡村 翔吾	PIC制御フルカラーLED表示装置の開発	平成23年度(第44回)照明学会全国大会	2011.9.15
○伊藤 尚	再生可能エネルギー利用啓発のための照明教材開発	平成23年度 日本太陽エネルギー学会・日本風力エネルギー学会合同研究発表会	2011.9.22
○景由 俊之 伊藤 尚	I2Cシリアル通信を用いたLED情報発信装置の改善	第17回 高専シンポジウムin熊本	2012.1.28
○伊藤 尚	再生可能エネルギー活用ものづくり教育	第5回 津山高専 環境・エネルギープロジェクト会議	2012.3.10
○ I. Sakuramoto K. Ichihara J. Ohgi X. Chen S. Kawano H. Kimpara M. Iwamoto T. Taguchi	Mechanical properties of the pia mater in the spinal cord at high strain rates for computer simulation model of the spinal cord injury	The 41rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience in Washington DC	2011.11.15
○K. Ichihara I. Sakuramoto J. Ohgi X. Chen S. Kawano H. Kimpara M. Iwamoto T. Taguchi	The finite element analysis for the onset mechanisms of spinal cord injury and cervical spondylotic myelopathy.	The 41rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience in Washington DC	2011.11.15
○貞森 和馬 桜本 逸男 西村 直之 綱嶋 義貴 蔵本 孝一 斎藤 直人	ナノカーボン複合UHMWPEの機械的性質	日本実験力学会2012年度年次講演会	2012.7.15
○Atsuyuki Suzuki Eiichiro Ueki Jiromaru Tsuji no	Impact-absorbing Characteristics by Applying Ultrasonic vibration	International Congress on Ultrasonics	2011.9.7
○鈴木 厚行 猪俣 百矢 辻野次郎丸	褥瘡軽減ベッド用超音波リニアモータの駆動特性	日本音響学会2012年春季研究発表会	2012.3.13

○新田 兼三 百田 正広	SURFを用いた類似画像選択時のフィルタリング適用効果	第17回高専シンポジウム in 熊本	2012. 1. 28
○Yasuo UCHIDA Takao ITO Tsunehiro YOSHINAGA Masahiro YOKOMICHI Satoshi IKEDA Hiroshi FURUTANI Makoto SAKAMOTO	A Relationship between the Accepting Powers of Finite Automata and On-Line Tessellation Acceptors on Four-Dimensional Input Tapes	平成 23 年度電気・情報関連 学会中国支部第 62 回連合大 会	2011. 10. 22
Makoto SAKAMOTO ○Takao ITO Xia Qingquan Yasuo UCHIDA Tsunehiro YOSHINAGA Masahiro YOKOMICHI Satoshi IKEDA Hiroshi FURUTANI	A Note on Three-Dimensional Probabilistic Finite Automata	17th International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 17th '12)	2012. 1. 21
○Tatsuya FUJIMOTO Tsunehiro YOSHINAGA Makoto SAKAMOTO Jianliang XU Yasuhiro TAKAYAMA Noriaki CHIKARA	Non-Closure Properties of Cooperating Systems of One-Way Alternating Finite Automata with Only Universal States	2012 年 電子情報通信学会 総合大会	2012. 3. 20
Makoto SAKAMOTO ○Yasuo UCHIDA Takashi HAMADA Takao ITO Tsunehiro YOSHINAGA Masahiro YOKOMICHI Satoshi IKEDA Hiroshi FURUTANI	A Relationship between the Accepting Powers of Nondeterministic Finite Automata and Probabilistic Finite Automata on Three-Dimensional Input Tapes	2012 年 電子情報通信学会 総合大会	2012. 3. 20
○林 佑亮 奥本 幸 高山 泰博	平均曲率流を用いた鋼管の認識	平成 23 年度電気・情報関連 学会中国支部連合大会	2011. 10. 22
○林 佑亮 河合 紀彦	撮影倍率の異なる 2 本の同期映像を用いた超解像ステレオ映像生成	2012年映像情報メディア学 会年次大会	2012. 8. 30

佐藤 智和 奥本 幸 横矢 直和			
高山 泰博 ○柳澤 秀明 重村 哲至 新田 貴之 古賀 崇了 奥本 幸 山田 健仁	組込みシステム関連技術者養成の実践報告	平成24年度全国高専教育フ ォーラム	2012. 8. 30
Masaya Kunimoto, Kiyofumi Tanaka, ○ Hideaki Yanagisawa, Yasuhiro Takayama	The Design of a Low Power Processor for the Surveillance System Using FPGA	The 18th IEEE Real-Time and Embedded Technology and Applications Symposium Work-In-Progress Session	2012. 4. 17
Hideaki Yanagisawa	Web-based Environment for GUI Application Development	The 26th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications W-ITIS	2012. 3. 28
○佐内 修平 柳澤 秀明	Web ベースプログラミング環境の開発	情報処理学会研究報告「マ ルチメディア通信と分散処 理 (DPS)」 Vol. 2012-DPS-150	2012. 2. 29
○山根 一郎 柳澤 秀明	モバイル端末を用いたプログラミング学習システムの 検討	全国高専シンポジウム	2012. 1. 28
○T. Koga N. Suetake	Structural-Context-Preserving Image Abstraction by Using Space-Filling Curve Based on Minimum Spanning Tree	IEEE International Conference on Image Processing 2011	2011. 9. 13
○落合 幸治 古賀 崇了 内野 英治 末竹 規哲	CHLAC 特徴量を用いたカラスの動き検出における擬似 学習データの有用性に関する検討	第24回バイオメディカル・ ファジィ・システム学会年 次大会	2011. 10. 29
○古賀 崇了 末竹 規哲	SFC-MST に基づくエッジ保存平滑化を用いた画像強調 法	電子情報通信学会スマート インフォメディアシステム 研究会	2011. 12. 15
○落合 幸治 古賀 崇了 末竹 規哲 内野 英治	Mean-Shift 法を用いたカラスの追跡におけるプリセッ ト・カラー・ヒストグラムの有用性に関する検討	第15回日本知能情報ファジ ィ学会中国・四国支部 大 会	2011. 12. 23

○E. Uchino N. Suetake R. Kubota T. Koga T. Hiro M. Matsuzaki	Tissue Characterization of Coronary Plaque by Soft Computing for the Diagnosis of Arteriosclerosis	2012 International Symposium on Semiconductor Manufacturing Intelligence	2012. 1. 6
○T. Koga N. Suetake	Image Enhancement by Using SFC-MST-based Edge-preserving Smoothing	International Workshop on Advanced Imaging Technology 2012	2012. 1. 9
T. Koga ○K. Ochiai N. Suetake E. Uchino	Efficiency Analysis of Preset Color Histogram in Mean-shift-based Crow Tracking	International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2012	2012. 3. 16
Y. Takayama ○T. Koga T. Nitta H. Yanagisawa T. Shigemura	Curriculum Design for Engineering Education on Embedded-System Based on Broad Partnership with University, Corporation and Local School	IEEE International Conference on Teaching, Assessment and Learning for Engineering 2012	2012. 8. 21
○山崎 涼介 原 隆	ハギア・ソフィア大聖堂のドーム部分の構造特性に関する基礎的研究	2010年度日本建築学会中国支部研究報告	2012. 3. 4
○坪郷 浩一 中村 勝美 山本 一夫 上 俊二 福田 靖	不織布フィルターの排水機能評価	沖縄地盤工学会 第24回沖縄地盤工学研究発表会	2011. 11. 24
○坪郷 浩一 中村 勝美 山本 一夫 上 俊二 福田 靖	降雨時法面保護のための不織布フィルター工法に関する研究	地盤工学会関東支部 防災・減災のための地盤構造物の設計・施行法に関するシンポジウム	2012. 5. 25
○浦口 敬太 上 俊二 桑嶋 啓治 福田 靖 大内 光徳	超音波を用いた細粒材料の高密度特性に関する研究	地盤工学会中国支部 土質工学セミナー報告会	2012. 8. 8
○藤井 稜 上 俊二 桑嶋 啓治 福田 靖 坪郷 浩一	不織布フィルターを用いた降雨時の法面侵食防止に関する研究、	地盤工学会中国支部 土質工学セミナー報告会	2012. 8. 8
○桑嶋 啓治 上 俊二 福田 靖	スラグパウダーと石膏を併用した固化材の有効活用に関する研究	地盤工学会中国支部 土質工学セミナー報告会	2012. 8. 8

○桑嶋啓治 上俊二 福田靖	石膏とスラグパウダーを用いたまさ土の地盤改良	土木学会第66回年次学術講演会	2011. 9. 7
○小川俊樹 佐賀孝徳 渡辺勝利	滑面開水路乱流における組織構造の水平分布特性	土木学会中国支部研究発表会	2012. 6. 9
田村隆弘	コンクリート工事の施工管理『監理』について	山口県建設技術センター講習会	2011. 12. 7
田村隆弘	コンクリート構造物の劣化について	高知県 橋梁講習会	2011. 12. 15
田村隆弘	コンクリートのひび割れ抑制対策	群馬県 コンクリート研究会	2012. 1. 26
田村隆弘	初期ひび割れ制御の現状と山口県のひび割れ抑制システム	日本学術振興会 建設材料第76委員会	2012. 1. 27
田村隆弘	コンクリート構造物の劣化について	周南市「橋梁の点検」講習会	2012. 2. 3
田村隆弘	ひび割れ抑制システムの今後の展開	日本コンクリート工学会中国支部講習会	2012. 2. 10
田村隆弘	市民に説明できる橋梁保全を	山口県「平成24年度橋梁保全に関する講習会(第2回)」	2012. 6. 27
田村隆弘	「たかがひび割れ、されどひび割れ」コンクリートのひび割れが教えてくれること	長崎大学「観光ナガサキを支える“道守”養成ユニット」	2012. 3. 9
田村隆弘	この国とコンクリート—今、なぜ、コンクリートの品質確保—	山口県技術講習会	2012. 8. 22
田村隆弘	コンクリートひび割れ抑制対策システムの運用と構造物の維持管理システムへの応用に関する研究	平成23年度官学共同研究成果報告	2012. 8. 31
熊野稔	地元組織と外部支援による農山漁村のサスティナビリティ； 自治振興区 庄原市と地域振興会 安芸高田市	日本建築学会 農村計画委員会+中国支部教育普及事業 シンポジウム シンポジウムテーマ「農村再生への組織づくりを考える」	2011. 9. 23
熊野稔	静岡県一社一村運動；企業（大学）アンケート調査の結果報告 ポスターセッション発表	「美しい邑づくりパートナーシップ全国交流会」静岡県主催 静岡市グランシップ	2011. 11. 24
熊野稔	「道の駅」の震災対応と防災機能強化	日本建築学会中国支部計画系合同委員会特別講演会 東日本大震災・現地からの報告	2011. 11. 26

熊野 稔	全国における多様な廃校活用の取り組みと方向性	第1回全国廃校活用フォーラム基調講演 まちむら交流機構主催・ 文部科学省協賛事業	2012. 2. 1
熊野 稔	東日本大震災における「道の駅」の被災と震災対応	日本建築学会シンポジウム 「東日本大震災からの教訓、これからの新しい国づくり」	2012. 3. 2
○中野 莉沙 熊野 稔	まち中居住における借上型市営住宅の動向と事業者評価	23 年度日本建築学会中国支部研究発表会	2012. 3. 4
○熊野 稔 末弘 真也 目山直樹	農山漁村における 24 時間活用図書館の実態と評価及び方向性に関する研究 萩市立須佐図書館を事例として	24 年度 日本建築学会 地域施設計画研究シンポジウム 第30回	2012. 7. 20
熊野 稔	山口県の「道の駅」における防災拠点化に関する研究（「道の駅」防災ガイドラインの策定と山口県「道の駅」への適用）	24 年度山口県官学共同研究発表会	2012. 8. 31
○目山直樹 藤井めぐみ 大西由布子 熊野 稔	企業立地と都市施設の整備と変遷の関係性に関する研究# 3-周南地域の事例にみる都市基盤整備との関係性	2011 年度日本建築学会中国支部研究報告会	2012. 3. 4
○目山直樹 大西由布子 藤井めぐみ 熊野 稔	企業立地と都市施設の整備と変遷の関係性に関する研究# 2-周南地域の事例にみる変容パターンの整理	2011 年度日本建築学会中国支部研究報告会	2012. 3. 4
○目山直樹 渡邊幸成 後藤晃徳 国澤元樹 田中裕也	学校・家庭・地域をターゲットにした防災教育プログラムの実践と評価	第4回土木と学校教育フォーラム（ポスター発表）	2012. 7. 28
○目山直樹 上俊二 佐賀孝徳 渡辺勝利 海田辰将 岡村知季 渋田憲治	徳山高専と山口県教育庁との連携による防災出前授業	第4回土木と学校教育フォーラム（ポスター発表）	2012. 7. 28
○三戸貴嗣 杉林一哲 西尾幸一郎	スヌーズレン空間の心理的効果と個人要因との関連	日本福祉のまちづくり学会 第15回全国大会	2012. 8. 26
○竇来愛里 西尾幸一郎	山口県における知的障害者ケアホームの夏期温熱環境と住まい方に関する事例研究	日本福祉のまちづくり学会 第15回全国大会	2012. 8. 25

○大橋正夫 村田奈津子	層状モリブデン酸塩の合成とイオン交換	日本化学会第92春季年会	2012. 3. 25
○天内和人 国重徹 高橋愛	高専専攻科における英語教育改革 『英語力向上タスクフォース II』の取組みと効果	日本工学教育協会 第59 回年次大会	2011. 9. 8-10
○天内和人	高等専門学校における生命科学教育I	日本生物教育学会 第90 回年次大会	2012. 1. 8-9
○高橋愛 国重徹	「徳山高専における多読授業とその効果」	日本多読学会年会	2012. 7. 28
高橋愛	「ハーマン・メルヴィルの『イスラエル・ポッター』からみる男としての自己の有り様」	(財) 東海ジェンダー研究所 個人助成受託報告会	2011. 11. 27
○Masahiro Tamura Morio Suganami Naoya Maekawa Nobuyoshi Hirose	Efforts towards and results of prevention of <i>Trichophyton tonsurans</i> infection by the University Judo Federation of Tokyo	International Judo Symposium (Kodokan, Japan) (ポスター発表)	2011. 12. 8
○前川直也 大湊佳宏 一色誠子	高等専門学校生の攻撃性と対人信頼感に関する一考察	平成24年度全国高専教育フ ォーラム、教育研究発表会	2012. 8. 28

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	コンクリート連続体の構造デザインの可能性 ⑤構造壁とスラブ接合の数値評価 pp43-48	日本建築学会	2011. 11
熊野 稔 その他教育普及小 委員会	建築法規用教材 2012	日本建築学会	2012. 2. 15
トニー・ジャッド (著) 河野 真太郎 生駒 久美 伊澤 高志 近藤 康裕 高橋 愛 (共訳)	『失われた 20 世紀』(上・下) 第 1 章 典型的知識人アーサー・ケストラー (上 pp. 37-63) 第 2 章 プリーモ・レーヴィにかんする基本的事実 (上 pp. 64-87) 第 5 章 アルベール・カミュ 「フランスで最高の男」 (上 pp. 133-146) 第 12 章 失われた時を求めて- フランスとその過去 (下 pp. 26-55) 第 22 章 羊たちの沈黙- リベラルなアメリカの奇妙 な死について (下 pp. 272-284)	NTT 出版	2011. 12. 27