

学 術 講 演

○印講演発表者

講演者	演 題	発 表 機 関	年 月 日
○ I. Sakuramoto K. Ichihara J. Ohgi X. Chen S. Kawano Taguchi	Mechanical properties of the white and gray matter in the spinal cord at high strain rates for computer simulation model of the spinal cord injury	The 42rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience in New Orleans	2012. 10. 16
○市原和彦 桜本逸男 大木順司 河野俊一	脊髄有限要素法解析に導入するための脊髄白質、灰白質の高速引張試験	第27回日本整形外科学会基礎学術集会	2012. 10. 27
○市原和彦 桜本逸男 大木順司 河野俊一 陳 献 福本哲己	高速下脊髄有限要素法解析に導入するための脊髄白質、灰白質の高速引張試験	第39回日本臨床バイオメカニクス学会	2012. 11. 9
○市原和彦 桜本逸男 大木順司 河野俊一	頸椎後縦韌帯骨化症の3D-FEMモデルを用いた骨化形状と髄内応力の関係	第39回日本臨床バイオメカニクス学会	2012. 11. 9
○市原和彦 桜本逸男 久野崇博 藤本誠也	脳～頭頸移行部～脊髄のどこが硬く、どこが柔らかいか？	第28回日本脊髄外科学会	2013. 6. 6
○北村健太郎 長妻 努 石橋弘光 Winkler Linda 河野英昭 湯元清文	Sudden Impulse Event Detected by FMCW Doppler Observation on 14 July, 2012	地球電磁気・地球惑星圏学会第132回総会	2012. 10. 20
○北村健太郎 才田聡子 田中良昌 門倉 昭 山岸久雄	Characteristics of Pc5 pulsations deduced from antarctic geomagnetic observations during the Relativistic Electron Enhancement (REE) events at the Outer Radiation Belt	第3回極域科学シンポジウム	2012. 11. 27
○北村健太郎 三浦靖一郎	月の縦孔降下探査の技術者教育への活用を通して	第三回 月と火星の縦孔・溶岩チューブ探査研究会	2013. 1. 15
○北村健太郎	大学高専間連携による宇宙科学教育	地域ネットワークによる宇宙天気観測・教育活動に関する研究集会	2013. 3. 4.
○北村健太郎 才田聡子	Longitudinal phase structures of Pc5 observed during the Relativistic Electron Enhancement (REE)	地球惑星科学連合2013年大会	2013. 5. 22

田中良昌 門倉昭 山岸久雄	at the outer radiation belt		
○Kitamura K S. Saita Y. Tanaka A. Kadokura H. Yamagishi	Longitudinal phase structures of Pc5 pulsations observed at auroral latitude during the Relativistic Electron Enhancement (REE) events at the outer radiation belt	Asia Oceania Geosciences Society (AOGS) 10Th Annual Meeting	2013. 6. 25
○Atsuyuki SUZUKI Masaki TSUNOJI Jiromaru TSUJINO	Configuration of an Ultrasonic Linear Motor for Use in a Medical Bed	The 33rd Symposium on Ultrasonic Electronics	2012. 11. 13
鈴木厚行 ○鬼武貴大 生中完治 辻野次郎丸	超音波の印加による高張力鋼板の変形特性および衝撃吸収特性	日本音響学会 2013 年春季研究発表会	2012. 3. 14
○義永常宏 坂本真人 徐建良	全称状態のみの自己検証交代性計算に関する考察	平成 24 年度電気関係学会九州支部第 65 回連合大会	2012. 09. 24
Makoto SAKAMOTO ○Makoto NAGATOMO Tatsuma KUROGI Takao ITO Yasuho UCHIDA Tsunehiro YOSHINAGA Satoshi IKEDA Masahiro YOKOMICHI Hiroshi FURUTANI	Remarks on Recognizability of Four-Dimensional Topological Components	Proceedings of the 18th International Symposium on Artificial Life and Robotics, Daejeon, Korea	2013. 02. 01
Makoto SAKAMOTO ○Tatsuma KUROGI Makoto NAGATOMO Takao ITO Yasuho UCHIDA Tsunehiro YOSHINAGA Satoshi IKEDA Masahiro YOKOMICHI Hiroshi FURUTANI	Bottom-Up Pyramid Cellular Acceptors with n-Dimensional Layers	Proceedings of the 18th International Symposium on Artificial Life and Robotics, Daejeon, Korea	2013. 02. 01
Makoto SAKAMOTO ○Takao ITO Tatsuma KUROGI Makoto NAGATOMO Yasuho UCHIDA Tsunehiro YOSHINAGA	Homogeneous Systolic Pyramid Automata with n-Dimensional Layers	Proceedings of the 18th International Symposium on Artificial Life and Robotics, Daejeon, Korea	2013. 02. 01

Satoshi IKEDA Masahiro YOKOMICHI Hiroshi FURUTANI			
○山本孝子 高橋愛 奥本幸 一色誠子 中川明子 長廣恭子 鳥居恵子	文理融合による小学生を対象としたIT教育の試み	情報処理学会第75回全国大会	2013.3.6
○林佑亮 河合紀彦 佐藤智和 奥本幸 横矢直和	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	第16回画像の認識・理解シンポジウムMIRU2013	2013.7.29
○奥本幸 なでしこプロジェクト (一色誠子 高橋愛 鳥居恵子 中川明子 長廣恭子 山本孝子)	女性技術職員と女性教員の協同による小中学生のための「考作」セミナーの実施	日本工学教育協会第61回年次大会	2013.8.31
○T. Koga N. Suetake	Image Coarsening by Using Modified Edge-Preserving Smoothing Filter with SFC-MST	International Workshop on Smart Info-Media Systems in Asia	2012.9.8
Y. Takayama T. Nitta ○T. Koga H. Yanagisawa T. Shigemura M. Okumoto T. Yamada	Curriculum Design and Faculty Development for Embedded Software Technology Education	International Symposium on Advances in Technology Education	2012.9.19
○古賀崇了 Chinbat CHINDEGSUREN	組込みシステムにおける Kinect データのリアルタイム処理に関する検討	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	2013.3.7
○古賀崇了 末竹規哲	深度情報を用いたエッジ保存平滑化の画像リサイジングへの応用	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	2013.3.7
○力規晃 越村三幸 西田光生 阿部幸浩 藤田博 長谷川隆三	MaxSAT ソルバを用いた高分子の組成と物性との関係に関する考察	2013年度人工知能学会全国大会(第27回) JSAI2013	2013.6.5

○高根 沢 均 日高 健一郎 原 隆 瀬 田 麗子 山 岡 幸太	ジェラッシュ遺跡・三連教会堂における建築調査報告 (1)～三次元測量による実測報告	日本建築学会 2012 年度大会 (東海)	2012. 9. 14.
○満 永 仁 志 原 隆	荷重条件を考慮した鉄筋コンクリートアーチの耐荷力 特性の分析に関する研究	日本建築学会 2012 年度大会 (東海)	2012. 9. 12.
○原 隆 日高 健一郎 瀬 田 麗子	ジェラッシュ遺跡西浴場の石造ドームの構造特性	日本建築学会 2012 年度大会 (東海)	2012. 9. 12.
○河 村 衣 莉 原 隆	立体的な面ユニットを使った空間構造システムの研究	日本建築学会中国支部学術 講演会	2013. 3. 2.
○高根 沢 均 日高 健一郎 原 隆 瀬 田 麗子 山 岡 幸太	ジェラッシュ遺跡・三連教会堂における建築調査報告 (2)～ナルテックスの試掘結果	日本建築学会 2013 年度大会 (北海道)	2013. 9. 1.
○原 隆	曲げと軸力を受ける R/C 円筒パネルの載荷試験	日本建築学会 2013 年度大会 (北海道)	2013. 8. 30.
○熊 野 稔 目 山 直 樹	東日本大震災における「道の駅」の被災と対応及び防 災化への方向性について	2012 年度日本建築学会大会 (中部) 学術講演会 選抜梗概	2012. 9. 13
熊 野 稔	交流によって生まれる感動と地域づくり グリーンツーリズムの事例から	愛知大学中部地方産業研究 所；感動行政研究会	2013. 3. 1
○濱 本 俊 熊 野 稔	景観計画における視点場発見手法の開発 柳井市を事 例として (景観ワークショップから)	2012 年度日本建築学会 (中 国支部) 研究報告会	2013. 3. 3
○熊 野 稔 濱 本 俊	景観計画における視点場発見手法の開発 柳井市を事 例として (視点場マップの作成)	2012 年度日本建築学会 (中 国支部) 研究報告会	2013. 3. 3
熊 野 稔	健康と温泉の関連性と温泉街振興	長門市における「健康と住 宅の関連性」調査報告会； やまぐち健康省エネ住宅推 進協議会	2013. 3. 23
熊 野 稔	鋳物からのまちづくり	「鋳田籠」工法協会設立記 念総会 基調講演	2013. 6. 1
熊 野 稔	農山漁村を運営していく様々な地域組織、その意義と 課題	日本建築学会 農村計画委 員会 春季学術研究会 『農山漁村を動かす人々、 地域組織のこれから』	2013. 7. 15
熊 野 稔	「道の駅」20 周年を迎えての方向性	第 25 回高専・技科大建設系 教員研究交流集会研究発表 会 (豊橋技科大)	2013. 8. 24

○澤村修司 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	2013. 8. 30
熊野稔	一社一村しずおか運動の動向と実施企業・大学の評価	2013年度日本建築学会 大会(北海道大学)	2013. 8. 31
○目山直樹 後藤晃徳 野口和孝 岡村知季	「防府市向島地域における防災教育の取組みと受講者にみる防災意識の変化」	土木学会第68回年次学術講演会	2013. 9. 5
目山直樹 ○後藤晃徳 伊藤将司	「学校・家庭・地域社会と連携した防災教育プログラムの実践と評価, 山口県防府市での取り組みについて」	土木学会第68回年次学術講演会	2013. 9. 5
○目山直樹 熊野稔 浅野純一郎	「事前学習による避難訓練時の避難行動の差異について, 2012年9月1日防府市総合防災訓練での調査結果より」	2013年度日本建築学会大会学術講演会 防火部門【選抜梗概】	2013. 8. 31
○目山直樹 上俊二 渡辺勝利 海田辰将	「徳山高専と山口県教育庁の連携による防災出前授業の実施報告(2010-2012年)」	土木学会 第5回土木と学校教育フォーラム (ポスター発表)	2013. 7. 28
○後藤晃徳 目山直樹 湯面由紀夫 渡邊幸成 伊藤将司	「学校と地域社会をつなぐ防災教育の実践と評価, 防府市新田・中関地域でのケーススタディ」	土木学会 第5回土木と学校教育フォーラム (ポスター発表)	2013. 7. 28
○目山直樹 上俊二 渡辺勝利 海田辰将 佐賀孝徳 橋本堅一	「徳山高専と山口県教育庁との連携による防災教育について, 2011年度活動報告」	第65回土木学会中国支部研究発表会, 2013年5	2013. 5. 25
○片山紗緒里 目山直樹 野口和孝 後藤晃徳	「自転車通学者の利便性と安全性の向上に関する検討, 徳山高専を核とする交通まちづくりに関する研究#2-,	日本都市計画学会中国四国支部 第11回都市計画研究講演会	2013. 4. 7
○目山直樹 岡村知季 後藤晃徳 野口和孝	「避難訓練時における避難行動のズレと遅れに関する研究-2012年9月1日防府市向島での総合防災訓練を通じて-」	2012年度日本建築学会中国支部研究発表会	2013. 3. 3
○目山直樹 後藤晃徳 岡村知季 伊藤将司 湯面由紀夫 渡辺幸成	「防府市における防災教育プログラムの実践と評価, 防府市新田・中関地区の事例」,	2012年度日本建築学会中国支部研究発表会	2013. 3. 3

○目山直樹 熊野稔 浅野純一郎	「周南市の企業社宅の変容と都市形成との関係性に関する研究」	2012年度 日本建築学会大会 学術講演会 都市計画部門【選抜梗概】	2012.9.13
○熊野稔 目山直樹	：「東日本大震災における「道の駅」の被災と対応及び防災化への方向性について」, 日本建築学会大会学術講演会	2012年度 日本建築学会大会 学術講演会 農村計画部門【選抜梗概】	2012.9.12
○坪郷浩一 上俊二 福田靖 松本晶 山本一夫	雨水浸透による斜面崩壊に関する研究	沖縄地盤工学研究会・地盤 工学会九州支部主催 第25回沖縄地盤工学研究発表会	2012.11.29
○福田靖 上俊二 坪郷浩一 阿野憲一 富村用勝	沖縄県現地土に対するマグネシウム系固化材を用いた改良土の力学特性	沖縄地盤工学研究会・地盤 工学会九州支部主催 第25回沖縄地盤工学研究発表会	2012.11.29
○寺本嵩史 上俊二 桑嶋啓治 福田靖 大内光徳	超音波を利用した細粒材料の高密度化(減容化)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	2013.7.11
○福田靖 上俊二 桑嶋啓治 山本凌平 阿野憲一	沖縄県現地土に対するマグネシウム系固化材を用いた改良土の力学特性	地盤工学会中国支部 土質工学セミナー報告会	2013.7.11
○桑嶋啓治 上俊二 福田靖	固化材を用いた植生の制御に関する研究	地盤工学会中国支部 土質工学セミナー報告会	2013.7.11
○KEIJI Kuwajima MASAYUKI Hyodo	Pile bearing capacity in crushable soils	IS-Kanazawa2012	2012.9.19
○KEIJI Kuwajima MASAYUKI Hyodo SHUNJI Ue	Deformation and Particle Crushable Effect on End Bearing Capacity	Experimental Micromechanics for Geomaterials Joint workshop of the ISSMGE TC101-TC105	2013.5.24
○大橋正夫	層状モリブデン酸塩 $Cs_2Mo_7O_{22}$ の合成とイオン交換生成物	日本化学会第93春季年会	2013.3.23
高橋愛	クィークェグとその身体の意義	日本英文学会中国四国支部 第65回大会	2012.10.27
高橋愛	徳山高専における英語多読授業の導入とその効果	日本多読学会福岡新人セミナー	2013.6.29
○高橋愛	徳山高専女性技術職員・教員によるなでしこプロジェクト	平成25年度全国高専教育フ	2013.8.22

一色 誠子 奥本 幸 鳥居 恵子 中川 明子 長廣 恭子 山本 孝子	クトの展開～「考作」セミナーおよび出前授業の実施～	オーラム	
---	---------------------------	------	--

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 その他教育普 及小委員会	建築法規用教材 2013	日本建築学会	2013. 2. 15
熊 野 稔	健康長寿検定テキスト 住宅編 PP25～32	一般社団法人 健康・省エ ネ住宅を推進する国民会議	2013. 2. 15

特 許

考案者名	名 称	公示番号
山 川 烈 古 賀 崇 了	データ処理装置, データ処理方法及びプログラム	特許 5011529 号