

## 学 術 講 演

○印講演発表者

講演者	演 題	発表機関	年月日
○藤本誠也 櫻本逸男 市原和彦 大木順司 岩本正実	脳組織の機械的性質の調査	日本機械学会技術と社会部門講演会	2013. 11. 30
○福本哲己 櫻本逸男 市原和彦 大木順司 岩本正実	脊髓実質の機械的性質の調査	日本機械学会技術と社会部門講演会	2013. 11. 30
○北村健太郎 三浦靖一郎	月惑星の縦孔・地下空洞探査:宇宙理工学の技術者教育への適用	第 57 回宇宙科学技術連合講演会	2013. 10. 10
○北村健太郎 才田聡子 田中良昌 門倉昭 山岸久雄	Localtime Dependence of Pc5 during Relativistic Electron Enhancement during CIR magnetic storms	地球電磁気・地球惑星圏学会第 134 回総会	2013. 11. 3
○北村健太郎	高専一大学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	2014. 3. 19
○森本祐平 北村健太郎 魚住禎司 吉川顕正 湯元清文	フラックスゲート磁力計のデジタル化と評価	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	2014. 3. 19
○北村健太郎 才田聡子 田中良昌 門倉昭 山岸久雄	CIR 通過に伴う Pc 5 波動特性の時間変動	地球惑星科学連合 2014 年大会	2014. 4. 29
○Kitamura K. T. Nagatsuma T. Obara H. Koshiishi S. Saita Y. Tanaka A. Kadokura H. Yamagishi	Relationship between Relativistic Electron Flux in the Inner Magnetosphere and ULF Pulsation Associated with Long-term Variations of Solar Activity	Asia Oceania Geosciences Society (AOGS) 11Th Annual Meeting	2014. 8. 1
○福田明 西村太志	徳山高専における CAE 教育の紹介	日本機械学会 技術と社会部門講演会 技術と社会の関連を巡って: 過去から未来を訪ねる	2013. 11. 30

○福田 明	＜キーノートスピーチ＞CMP 研磨レート分布に及ぼすウェーハエッジ形状の影響ーウェーハエッジロールオフとノッチに関してー	2014 年度精密工学会春季大会学術講演会	2014. 3. 18
○義永 常宏 坂本 真人	“騎士の巡回”に関する一考察	平成 25 年度 (第 64 回) 電気・情報関連学会中国支部連合大会	2013. 10. 19
Makoto. Sakamoto Makoto Nagatomo ○Xiaoyang Feng Tatsuya Kurogi Tuo Zhang Takao Ito Yasuo Uchida Tsunehiro. Yoshinaga Satoshi Ikeda Masahiro. Yokomichi Hiroshi Furutani	Hierarchy Based on Neighborhood Template about $k$ -Neighborhood Template $A$ -Type Three-Dimensional Bounded Cellular Acceptor	Proc. of the International Conference on Artificial Life and Robotics (ICAROB2014)	2014. 1. 13
Makoto. Sakamoto Tuo Zhang Tatsuya Kurogi ○Makoto Nagatomo Xiaoyang Feng Yasuo Uchida Takao Ito Tsunehiro Yoshinaga Satoshi Ikeda Masahiro Yokomichi Hiroshi Furutani	Hierarchy Based on Configuration-Reader about $k$ -Neighborhood Template $A$ -Type Three-Dimensional Bounded Cellular Acceptor	Proc. of the International Conference on Artificial Life and Robotics (ICAROB2014)	2014. 1. 13
○Y. Hayashi N. Kawai, T. Sato M. Okumoto N. Yokoya:	Generation of a super-resolved stereo video using two synchronized videos with different magnifications	Proc. 6 <sup>th</sup> Pacific-Rim Sympo. on Image and Video Technology (PSIVT2013), pp. 194-205, Oct. 2013.	2013. 10. 30
○前田 尚活 武 富 貴 史 奥 本 幸	顔追跡による Structure from Motion におけるスケール不定性の解決および累積誤差の抑制	電子情報通信学会 2014 年総合大会	2014. 3. 18
○Takanori Koga Noriaki Suetake Tsuyoshi Kato Eiji Uchino	Impulse Noise Removal by Using One-dimensional Switching Median Filter Applied along Space-filling Curve Reflecting Structural Context of Image	The 39th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society	2013. 11. 12
○古賀 崇 了 末竹 規 哲 加藤 剛 内野 英 治	最小全域木に基づく空間充填曲線を利用した一次元スイッチングメディアンフィルタによるインパルスノイズ除去	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. 9. 12

○古川翔大 福田孝広 古賀崇了 末竹規哲 内野英治	Min-Max バイラテラルフィルタを用いたヘイズ除去法の一提案	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. 9. 12
○古川翔大 福田孝広 古賀崇了 末竹規哲 内野英治	Min-Max バイラテラルフィルタを用いたヘイズ除去	第18回日本知能情報ファジィ学会中国・四国支部大会/第15回日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会合同大会	2013. 12. 21
○古賀崇了 末竹規哲 内野英治	最小全域木に基づく空間充填曲線を利用したスイッチングメディアンフィルタによるインパルス性雑音除去	第18回日本知能情報ファジィ学会中国・四国支部大会/第15回日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会合同大会	2013. 12. 21
○Shota Furukawa Takahiro Fukuda Takanori Koga Noriaki Suetake Eiji Uchino	High-Speed Min-Max Bilateral Filter-Based Image Dehazing by Using GPGPU	International Conference on Advanced Mechatronic Systems	2014. 8. 11
○吉次洋毅 高山泰博	Fine-grained Internet News Categorization using Word Associations	第15回IEEE広島支部学生シンポジウム予稿集(HISS15)	2013. 11. 17
○Hiroki Yoshitsugu Yasuhiro Takayama	拡張特徴ベクトルを用いたネットニュースの詳細分類	平成25年度(第64回)電気・情報関連学会中国支部連合大会講演論文集	2013. 10. 19
○力規晃 越村三幸 西田光生 阿部幸浩 藤田博 長谷川隆三	帰納論理プログラミングを用いた化学実験支援	人工知能学会 第94回人工知能基本問題研究会	2014. 7. 24
○山本凌平 上俊二 桑嶋啓治 福田靖	寒冷地におけるマグネシウム系固化材による土系舗装の性能評価に関する研究	平成26年度(第66回)土木学会中国支部研究発表会	2014. 5. 31
○寺本嵩史 上俊二 大内光徳	超音波による細粒材料の高密度化(減容化)特性に関する研究	平成26年度(第66回)土木学会中国支部研究発表会	2014. 5. 31
○桑嶋啓治 上俊二 福田靖	石膏とスラグを用いた地盤固化材による地盤改良	平成26年度地盤工学会中国支部地盤工学セミナー報告会	2014. 8. 7

○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	平成 26 年度地盤工学会中国支部地盤工学セミナー報告会	2014. 8. 7
○山本 凌平 上 俊二 福田 靖 桑嶋 啓治 中堀 陽平 阿野 憲一	寒冷地におけるマグネシウム系固化材による土系舗装の性能評価に関する研究	平成 26 年度地盤工学会中国支部地盤工学セミナー報告会	2014. 8. 7
○福田 靖 上 俊二 桑嶋 啓治 阿野 憲一 中堀 陽平	マグネシウム系固化材を用いた土系舗装について	平成 26 年度北海道大学総合技術研究会	2014. 9. 5
○桑嶋 啓治 上 俊二 福田 靖	廃・石膏ドリサイクルによる地盤固化材	2014NEW環境展	2014. 5. 27
○橋本 堅一 阿野 憲一	海水マグネシウム系固化材コンクリートの利用に関する検討	材料学会第 63 期学術講演会	2014. 5. 18
○中谷 俊晴 田村 隆弘	コンクリート構造物における温度ひび割れの解析的研究	(第 66 回) 土木学会中国支部研究発表会	2014. 5. 31
○田村 隆弘	鉄筋コンクリートの長寿命化	山口県技術講習会	2014. 6. 12
○田村 隆弘 森岡 弘道	「コンクリートひび割れ抑制システム」の検証とコンクリート構造物の品質確保に関する研究	平成 26 年度官学共同研究成果報告	2014. 9. 4
熊野 稔	『道の駅』と周辺地域における情報機能強化を中心とする防災性能向上に関する調査研究	24 年度新技術振興渡辺記念会 科学技術調査研究助成課題 成果報告会	2013. 9. 12
熊野 稔	温泉街の組織化と観光カリスマ等人材の先進事例	山口市湯田温泉まちづくり協議会講演会 基調講演	2013. 9. 24
熊野 稔	全国における多様な廃校活用の動向と課題、方向性	第 60 回全国建築審査会会長会議 会議テーマ「既存建築物の活用と建築基準法 Part 2 ースクラップ&ビルドからストック活用型のまちづくり」 既存建築物の活用に係る事例報告 金沢市	2013. 10. 31
熊野 稔	健康長寿検定の実践と評価 及び今後の方向性	健康と省エネシンポジウム in 山口 Part II : ～健康と住宅の関係性から長寿社会を考える～ 山口健康省エネ住宅推進協議会	2013. 11. 9

○熊野 稔 中野 莉彩 樋口 秀	中心市街地活性化計画の認定自治体における「借上型市営住宅制度」の実施者の評価及び方向性ー山口市を事例としてー	日本建築学会 第8回住宅系研究発表シンポジウム	2013. 12. 14
熊野 稔	「健康・省エネ住宅について」	豊橋技術科学大学大学院特別講演	2014. 1. 21
○熊野 稔 濱本 俊	山口県の「道の駅」における防災機能の向上に関する研究 (その1) ハザードマップとの関連と駅長・支配人の意識調査について	日本建築学会 25年度中国支部研究発表会	2014. 3. 2
○熊野 稔 濱本 俊	山口県の「道の駅」における防災機能の向上に関する研究 (その2) 管轄する地方自治体担当者の意識調査と各道の駅の方向性について	日本建築学会 25年度中国支部研究発表会	2014. 3. 2
熊野 稔	道の駅のあり方、管理運営について ～道の駅長門峡の将来像～	山口市阿東町ふるさと振興公社 公開講演会	2014. 3. 21
熊野 稔	廃校活用における高等教育機関の活用実績と評価	第3回全国廃校活用フォーラム まちむら交流機構	2014. 3. 29
熊野 稔	市街地再開発と環境デザイン及び農山漁村振興における産官学協働の成果	第12回全国高専テクノフォーラム	2014. 8. 21
○熊野 稔 平岡 透 目山直樹	防災性能化された「道の駅」の類型と方向性について	日本建築学会 26年度全国大会	2014. 9. 12
○目山直樹 亀野辰三 神田佳一 河村進一 樋口 秀 後藤晃徳	高専土木系学科における「防災教育」の現状ー高等専門教育小委員会の活動報告ー	土木学会 第6回土木と学校教育フォーラム (ポスター発表)	2014. 8. 31
目山直樹 ○後藤晃徳 古賀崇了 坂本 修 河村志朗	久保中学校 防災教育コンソーシアムの活動報告 2013	土木学会 第6回土木と学校教育フォーラム (ポスター発表)	2014. 8. 31
○目山直樹 小田村 清 原田 剛 福田桂大 原田幸蔵 後藤晃徳	周南市勝間小学校での通学路安全対策の取り組み	土木学会 第6回土木と学校教育フォーラム (ポスター発表)	2014. 8. 31
○目山直樹	防災教育を通じた防災まちづくりの手法に関する研究 副題: 水害・土砂災害の危険に接する小・中学校での実践と検証	河川財団 平成 26 年度河川整備基金助成事業成果発表会	2014. 7. 29
○目山直樹	学校と安全 都市空間・道路空間を計画・設計する立場から	北九州技術士会 技術研修会	2014. 5. 10

○目山直樹 坂本修 河村志朗 古賀崇了 上俊二 重政徹哉 橋本堅一 渡辺勝利 海田辰将 後藤晃徳 岩本和美	「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)」	第66回土木学会中国支部 研究発表会	2014.5.31
○目山直樹 鴻野翼 後藤晃徳	防災教育におけるフォローアップ手法に関する研究-防府市での防災教育プログラムの補完を目指した取り組み	2013年度日本建築学会中国支部研究発表会	2014.3.2
○目山直樹 岩川真理 浅野純一郎	安全・安心に着目した未着手都市計画道路の見直し評価項目の検討,周南市宮の前地区でのケーススタディ	2013年度日本建築学会中国支部研究発表会	2014.3.2
○目山直樹 後藤晃徳 牛丸正美 湯面由紀夫 渡邊幸成	防府市における防災教育システムの提案と運用及びその効果	日本災害情報学会第15回 研究発表大会	2013.10.26
○桑嶋啓治 上俊二 福田靖	廃石膏ボードリサイクルによる地盤固化材	2014NEW環境展	2014.5.27
○桑嶋啓治 上俊二 福田靖	石膏とスラグを用いた地盤固化材による地盤改良	地盤工学会中国支部 土質工学セミナー報告会	2014.8.7
○大橋正夫	層状結晶 $RbTiTaO_5$ の合成とイオン交換	日本化学会第94春季年会	2014.3.28
○柏倉知秀	中世ハンザ商人の世界	日本ハンザ史研究会第23 回研究会	2014.6.28

## 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
田村隆弘 細田 暁 中村秀明 二宮 純 岩城一郎 石田哲也 田中泰司 閑田徹志	データベースを核としたコンクリート構造物の品質確保に関する研究委員会報告書・論文集	日本コンクリート工学会	2013. 9. 10
熊野 稔 その他教育普及小委員会	建築法規用教材 2014	日本建築学会	2014. 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	2014. 2. 15
熊野稔	科学技術調査研究助成課題（平成 24 年度上期）成果報告概要集	一般財団法人 新技術振興渡辺記念会	2013. 9.
熊野稔	文部科学教育通信 NO.336 3月24日号 2014 徳山高専の地域貢献と地域連携活動 中国地区の拠点校として PP26～27	ジアース教育新社	2014. 3. 24

## 特 許

考案者名	名 称	公示番号
鈴木 厚行 辻野 次郎丸	複合振動子	特許第 5362235 号

