1. **山上 拓男, 豪雨時における斜面崩壊のメカニズムおよび危険度予測編集委員会 :** 豪雨時における斜面崩壊のメカニズムおよび危険度予測, --- 地盤工学・実務シリーズ23 ---, 社団法人 地盤工学会, 東京, 2006年7月.
2. **蒋 景彩 :** 斜面の安定・変形解析入門-基礎から実例まで-，第3章 斜面およびすべり面の土の強度，土質定数の決め方，3.1.3 逆解析による方法, 社団法人 地盤工学会, 東京, 2006年8月.
3. **Sokkheang Sreng, Yujin Liu, Akitoshi Mochizuki *and* Katsutoshi Ueno :** Centrifugal loading tests of adjacent foundations and their FE-analysis using a new elasto-plastic model, *Physical Modelling in Geotechnics, 6th ICPMG,* **2,** 1553-1558, 2006.
4. **庄野 博文, 山上 拓男, 坪井 英生, 野田 洋 :** 静的締固め砂杭工法を粘性土地盤に適用した場合の強度増加, *地盤工学ジャーナル,* **1,** *2,* 9-17, 2006年.
5. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Charts for estimating strength parameters from slips in homogeneous slopes, *Computers and Geotechnics,* **33,** *6-7,* 294-304, 2006.
6. **鈴木 壽, 板坂 悠司, 槙野 積志 :** ヒートアイランド対策用路盤材料としての廃ガラス発泡骨材の熱的・力学的特性, *地盤工学ジャーナル,* **1,** *3,* 85-93, 2006年.
7. **源 貴志, 成行 義文, 天野 健, 平尾 潔 :** GISによる道路網ネットワーク及び属性データの作成方法と道路閉塞予測への適用, *土木情報利用技術論文集,* **15,** *0,* 127-138, 2006年.
8. **成行 義文, 岡村 美世, 松島 義明, 平尾 潔 :** 輪郭特性曲線に基づく橋梁景観の定量評価に関する研究, *土木情報利用技術論文集,* **15,** *0,* 207-210, 2006年.
9. **安部 真理子, 成行 義文, 源 貴志, 平尾 潔 :** 垂直航空写真の輪郭線情報に基づく建物被害エリアの判別に関する基礎的研究, *土木情報利用技術論文集,* **15,** *0,* 223-230, 2006年.
10. **源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔, 天野 健 :** GISを用いた避難・救援期に対する街路閉塞対策の優先度評価手法に関する基礎的研究, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1350-1353, 2006年.
11. **成行 義文, 源 貴志, 大木 淳, 平尾 潔 :** 震後の所要道路網ネットワークの推移を考慮した道路橋の耐震補強順位に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1366-1369, 2006年.
12. **成行 義文, 安部 真理子, 源 貴志, 平尾 潔 :** 地震時空撮画像のエッジ情報に基づく木造家屋瓦礫部の抽出に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1402-1405, 2006年.
13. **蒋 景彩, 山上 拓男 :** GISとNEWMARK法に基づく地震時広域斜面の不安定性評価, *21世紀の南海地震と防災,* **1,** 109-118, 2006年.
14. **長尾 文明, 野田 稔, 郡 崇志, 和田 浩行, 宇都宮 英彦 :** 角柱後流による円柱のウェイクエクサイテーションの励振機構に関する研究, *第19回風工学シンポジウム論文集,* 417-422, 2006年.
15. **西村 宏昭, 長尾 文明 :** ハリケーン・カトリーナの強風による建築物の被害, *第19回風工学シンポジウム論文集,* 211-216, 2006年.
16. **野田 稔, 長尾 文明, 近江 行敏, 宇都宮 英彦 :** 上空風の情報を考慮した地上風の風況推定に関する検討, *風工学シンポジウム論文集,* 31-36, 2006年.
17. **馬 険峰, 望月 秋利, Min CAI :** Development of elasto-plastic model with revised plastic work function as hardening function based on plane strain tests, *Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering,* **29,** *6,* 887-893, 2007年.
18. **Hisashi Suzuki, Satoshi Ueta *and* Makino Katsushi :** Stady of mechanical properties of waste glass fragement as a sand cushion material for flat type block, *New Frontiers in Chinese and Japanese Goetechnies,* 559-567, 2007.
19. **Akitoshi Mochizuki, Sreng Sokkheang, Xianfeng Ma, Cai Min *and* Xiong Jie :** An independent principal stress control apparatus and two numerical models of soil, *Proc. of International Workshop on Constitutive Modelling,,* 194-207, 2007.
20. **野田 稔, 長尾 文明, 宇都宮 英彦, 中出 敦士, 岡村 美世 :** 再付着断面に与えた微弱な周期撹乱の圧力変動への伝達特性, *構造工学論文集,* **53A,** 622-627, 2007年.
21. **Yuan-Hai Li, Hong-Wen Jing, He-Hua Zhu, 上野 勝利 :** A technique of identifying shear band accurately in granular soil using image correlation analysis, *Rock and Soil Mechanics,* **28,** *3,* 522-526, 2007年.
22. **Fumiaki Nagao *and* Hiroaki Nishimura :** Investigation Report of Damage Caused by Hurricane Katrina, *Wind Effects Bulletin,* 10-14, 2006.
23. **西村 宏昭, 長尾 文明 :** ハリケエーン・カトリーナの被害調査, *日本風工学会誌,* **31,** *107,* 145-154, 2006年.
24. **成行 義文 :** 地震で被災した橋の応答評価, *地震時保有水平耐力法に基づく耐震設計法の開発に関する研究小委員会「構造物の非線形地震時挙動の評価法WG活動中間報告書」,* 36-40, 2007年1月.
25. **蒋 景彩, 三神 厚, 岡部 健士, 中野 晋, 藤田 真人 :** 2007年能登半島地震災害調査―建物被害・道路法面崩壊を中心に―, *南海地震研究 第3巻,* **3,** 25-34, 2007年3月.
26. **Hisashi Suzuki, Yuji Itasaka *and* Katsushi Makino :** Heat and mechanical properties of waste glass aggregate as a base course material for taking measures of heat island, *5th ICEG ENVIRONMENTAL GEOTECHNICS,* **Vol.2,** 1570-1577, Cardiff, Jun. 2006.
27. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao, Koichi Adachi, Takamasa Isago *and* Hidehiko Utsunomiya :** Control of spatial correlation of vertical component wind fluctuation by flexible movable blades cascade, *Proceedings of the Fourth International Symposium on Computational Wind Engineering,* 865-868, Yokohama, Jul. 2006.
28. **Kiyoshi Hirao, Shuji Sasada, Yoshifumi Nariyuki *and* Seiji Nakayashiki :** A Study on Seismic Design Method of a Single RC Pier based on Displacement Ductility, *The 10th EASEC Proceedings (CD-ROM),* **3,** 15-22, Bangkok, Aug. 2006.
29. **Takashi Minamoto, Yoshifumi Nariyuki, Jun Ohki *and* Kiyoshi Hirao :** A Methodology of Importance Assessment of Road Bridges with Top Priority to Non-isolation of Damaged Areas, *The 10th EASEC Proceedings (CD-ROM),* **6,** 15-20, Bangkok, Aug. 2006.
30. **Akitoshi Mochizuki, Kadota Hirokazu, Sokkheang Sreng *and* Kusaka Takuya :** A New Numerical Model based on Double Yield Surface Concept and Validity Verification by FE-Analysis, *COBRAMSEG' 2006,* **1,** 225-230, Curitiba, Aug. 2006.
31. **Yoshifumi Nariyuki, Jun Ohki, Takashi Minamoto *and* Kiyoshi Hirao :** Priority of Seismic Retrofit of Bridges considering Prevention of Isolated Areas after an Earthquake, *Proceedings of the 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,* Paper-No.407, Geneva, Sep. 2006.
32. **Kiyoshi Hirao, Yoshifumi Nariyuki *and* Shuji Sasada :** Effect of Restoring Force Model for Column-type RC Piers on Displacement Ductility Based Design, *Proceedings of the 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,* Paper-No.737, Geneva, Sep. 2006.
33. **Yujin Liu, Sokkheang Sreng, Akitoshi Mochizuki *and* Katsutoshi Ueno :** Deformation behavior and bearing capacity of sand slope due to surface loading and their FEM simulation by MMX-model, *IS-YAMAGUCHI2006, Geomechanics and Geotechnics of Particulate Media,* 403-408, Yamaguchi, Sep. 2006.
34. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Regional seismic slope instability assessment using newmark's method and geographical information system, *Proceedings of the 4th Asian Joint Symposium on Geo-Environmental Engineering,* 247-252, Dalian, Nov. 2006.
35. **Fumiaki Nagao *and* Hiroaki Nishimura :** Field investigation of damage caused by Hurricane Katrina, *Proceedings of The Nineteenth KKCNN Symposium on Civil Engineering,* 81-84, Kyoto, Japan, Dec. 2006.
36. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Anchor forces needed to increase slope stability: A comparison of conventional and modified procedures, *Proceedings of An International Conference on Geotechnical Engineering (GEO-SINGAPORE 2006),* 103-110, Singapore, Dec. 2006.
37. **Hisashi Suzuki, Satosi Ueta *and* Katsushi Makino :** Study of mechanical properties of waste glass fragment to a sand cushion material for flat type block, *New Frontiers in Chinese and Janese Geomechaniques,* 559-567, 2007.
38. **浅原 信吾, 三浦 均也, 大塚 夏彦, 上野 勝利, 高原 利幸, 田中 隼矢 :** 波浪を受ける海底地盤の連成解析における厳密解および数値解における定式化の妥当性, *第41回地盤工学研究発表会,* 1105-1106, 2006年4月.
39. **劉 適剣, 岩本 有樹, スレン ソッキアン, 上野 勝利, 望月 秋利 :** 遠心力場の斜面上基礎の支持力特性と変形メカニズム, *第41回地盤工学研究発表会,* 1107-1108, 2006年4月.
40. **濵本 朋久, 幸左 賢二, 阿部 弘典, 猪熊 康夫, 成行 義文 :** 新潟県中越地震で被災を受けた橋梁の損傷メカニズムに関する一考察, *構造工学論文集,* **52,** 431-440, 2006年4月.
41. **板坂 悠司, 鈴木 壽, 中出 雄介, 槙野 積志 :** 廃ガラス発泡骨材の粒子破砕性とCBR特性, *平成18年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 232-233, 2006年5月.
42. **大木 淳, 天野 健, 成行 義文, 平尾 潔 :** GISを用いた震後の避難期におけるリンクの重要度評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 68-69, 2006年5月.
43. **宇嵜 晃司, 平尾 潔, 成行 義文, 楠田 一裕 :** 動的解析による単柱式RC橋脚の耐震安全性照査に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 84-85, 2006年5月.
44. **源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔, 大木 淳 :** 孤立地区発生防止を優先した道路橋の地震防災上の重要度評価法, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 70-71, 2006年5月.
45. **高田 鉄也, 成行 義文, 平尾 潔 :** 余震が構造物の損傷に及ぼす影響に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 12-13, 2006年5月.
46. **山尾 憲司, 平尾 潔, 成行 義文, 宇嵜 晃司 :** 復元力履歴特性の相違が道路橋RC橋脚の変位に基づく耐震設計に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 86-87, 2006年5月.
47. **三木 康弘, 平尾 潔, 成行 義文, 中屋敷 誠司 :** 履歴損傷が変位に基づく単柱式RC橋脚の耐震設計に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 88-89, 2006年5月.
48. **西窪 由香理, 成行 義文, 平尾 潔, 奥知 憲久 :** 地震時保有水平耐力法で設計された単柱式RC橋脚の復元力履歴特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 90-91, 2006年5月.
49. **村田 功一, 福井 佑一郎, 平尾 潔, 成行 義文, 大木 淳 :** 車両の地震時瓦礫回避走行シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 94-95, 2006年5月.
50. **安部 真理子, 成行 義文, 平尾 潔, 源 貴志 :** 地震時空撮画像のエッジ情報に基づく建物瓦礫部の抽出に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 96-97, 2006年5月.
51. **杉本 章人, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** GISとNewmark法に基づく地震時広域斜面崩壊予測法に関する研究(第三報), *平成18年度土木学会四国支部第12回技術研究発表会講演概要集,* 244-245, 2006年5月.
52. **山城 公人, 蒋 景彩, 能野 一美, 山上 拓男 :** DEMによる落石数値シミュレーションに関する一考察, *平成18年度土木学会四国支部第12回技術研究発表会,* 246-247, 2006年5月.
53. **浅原 信吾, 三浦 均也, 大塚 夏彦, 上野 勝利, 高原 利幸 :** 波浪場における構造物のシミュレーションにおける土要素の定式化の影響, *第41回地盤工学研究発表会平成17年度発表講演集,* 1107-1108, 2006年7月.
54. **蒋 景彩, 山上 拓男 :** 多層破壊斜面の強度定数逆解析法, *第41回地盤工学研究発表会平成18年度発表講演集,* 2233-2234, 2006年7月.
55. **板坂 悠司, 鈴木 壽, 槙野 積志 :** 廃ガラス材とRC材の室内熱的特性実験, *第61回年次学術講演会概要集,* 829-830, 2006年9月.
56. **源 貴志, 成行 義文, 天野 健, 大木 淳, 平尾 潔 :** 震後の避難期・救援期に対する街路閉塞対策の優先度評価に関する基礎的研究, *土木学会第61回年次学術講演会,* 1-2, 2006年9月.
57. **成行 義文 :** 構造物に作用する地震力と高圧ガス設備の地震対策, *H.18年度徳島県高圧ガス保安大会,* 2006年10月.
58. **上田 諭志, 高橋 和希, 鈴木 壽, 槙野 積志 :** 平板ブロック用サンドクッション材としてのガラスカレットの力学的特性, *地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 11-12, 2006年10月.
59. **源 貴志, 成行 義文, 天野 健, 平尾 潔 :** GISによる道路網ネットワーク及び属性データの作成方法と道路閉塞予測への適用, *第31回情報利用技術シンポジウム,* **15,** 127-138, 2006年10月.
60. **成行 義文, 岡村 美世, 松島 義明, 平尾 潔 :** 輪郭特性曲線に基づく橋梁景観の定量評価に関する研究, *第31回情報利用技術シンポジウム,* **15,** 207-210, 2006年10月.
61. **安部 真理子, 成行 義文, 源 貴志, 平尾 潔 :** 垂直航空写真の輪郭線情報に基づく建物被害エリアの判別に関する基礎的研究, *第31回情報利用技術シンポジウム,* **15,** 223-230, 2006年10月.
62. **中田 育洋, 鈴木 壽, 板坂 悠司 :** ガラス発泡骨材の粒子破砕性と透水・保水・熱的特性, *地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 9-10, 2006年11月.
63. **板坂 悠司, 鈴木 壽, 槙野 積志 :** 廃ガラスカレットの現場実験による熱的特性の解明, *地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 13-14, 2006年11月.
64. **高橋 和希, 板坂 悠司, 鈴木 壽 :** 地盤材料の比熱・熱伝導率の簡易測定法の提案, *地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 55-56, 2006年11月.
65. **源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔, 天野 健 :** GISを用いた避難・救援期に対する街路閉塞対策の優先度評価手法に関する基礎的研究, *第12回日本地震工学シンポジウム,* 1350-1353, 2006年11月.
66. **成行 義文, 源 貴志, 大木 淳, 平尾 潔 :** 震後の所要道路網ネットワークの推移を考慮した道路橋の耐震補強順位に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム,* 1366-1369, 2006年11月.
67. **成行 義文, 安部 真理子, 源 貴志, 平尾 潔 :** 地震時空撮画像のエッジ情報に基づく木造家屋瓦礫部の抽出に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム,* 1402-1405, 2006年11月.
68. **井川 祐太, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 自然地山せん断強度定数の逆解析法に関する一提案(第2報), *社団法人地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 23-24, 2006年11月.
69. **能野 一美, 山上 拓男, 蒋 景彩 :** 落石解析に要するDEMパラメータ同定法の非均質斜面への適用事例, *社団法人地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2006年11月.
70. **蒋 景彩, 山上 拓男 :** 三次元すべり面理論に基づく新しい強度定数逆解析法, *社団法人地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 45-46, 2006年11月.
71. **山城 公人, 能野 一美, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 落石運動解析に要する不連続変形法のパラメータ感度解析に関する一考察, *社団法人地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 47-48, 2006年11月.
72. **冨山 善史, 杉本 章人, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** GISとNewmark法に基づく地震時広域斜面崩壊予測法に関する研究(第4報), *社団法人地盤工学会四国支部平成18年度技術研究発表会講演概要集,* 35-36, 2006年11月.
73. **劉 遹剣, 望月 秋利, 上野 勝利, スレン ソッキアン, 岩本 有樹 :** 遠心力場の斜面上基礎の支持力特性と変形メカニズム, *第41回地盤工学研究発表会,* 43-44, 2006年11月.
74. **望月 秋利 :** 愛住町福永喜久夫様宅 沈下原因鑑定書, *愛住町福永喜久夫様宅 沈下原因鑑定書,* 1-29, 2006年5月.
75. **望月 秋利 :** 鑑定人質問 答弁書(その2)-日和佐町戎野宅 沈下問題, *鑑定人質問 答弁書(その2)-日和佐町戎野宅 沈下問題,* 1-6, 2006年7月.
76. **長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 防護柵補強工事における末広大橋の耐風安定性に関する調査・研究報告書, 1-40, 2006年9月.
77. **蒋 景彩, 神田 幸正, 能野 一美 :** 平成18年度NEXCO西日本四国支社管内耐震性評価手法検討業務報告書，3.斜面の耐震性評価に関する検討 3.5.1 Newmark法にからの知見, *平成18年度NEXCO西日本四国支社管内耐震性評価手法検討業務報告書,* 2007年3月.
78. **長尾 文明, 大西 徳生, 福富 純一郎, 野田 稔, 福富 汎, 犬伏 宏行 :** 日本の風土特性に応じた風力発電の安定化・コスト低減に関する研究 平成18年度研究実績報告書, 1-111, 2007年3月.
79. **長尾 文明, 日本風工学会風工学ハンドブック執筆ワーキンググループ :** 風工学ハンドブック, 朝倉書店, 東京, 2007年4月.
80. **西村 昭彦, 三神 厚 :** 基礎と地盤の動的相互作用を考慮した耐震設計ガイドライン(案), 日本地震工学会, 2007年10月.
81. **西山 賢一, 望月 秋利, 上野 勝利, 吉村 洋 :** 徳島県における沖積地盤と徳島平野の地盤構造, 社団法人 地盤工学会, 高松, 2008年3月.
82. **望月 秋利, 矢田部 龍一, 長谷川 修一, 横山 聖士, 山中 稔, 斎藤 章彦, 山本 浩司, 西山 賢一 :** 徳島県阿南・鳴門地区の常時微動観測, 四国支部, 高松, 2008年3月.
83. **Yuan-Hai Li, He-Hua Zhu, Hong-Wen Jing, 上野 勝利 :** Experimental Investigation of Shear Deformation Patterns in Sands Based on Digital Image Correlation, *Journal of Tongji University,* **35,** *5,* 685-689, 2007年.
84. **Asahara Shingo, Kinya Miura, Otsuka Natsuhiko, Katsutoshi Ueno *and* Takahara Toshiyuki :** Coupled Analysis of the Behavior of Seabed Subjected to Sea Wave with Different Formulation of Geomaterials, *The Seventeenth (2007) International Offshore and Polar Engineering Conference,* 1688-1695, 2007.
85. **山村 猛, 三神 厚, 辻原 治, 澤田 勉 :** 道路橋の地震被害率関数の一作成法, *地震工学論文集,* **29,** 674-679, 2007年.
86. **鈴木 壽, 上田 諭志, 槙野 積志 :** 平板ブロック用サンドクション材としての廃ガラスカレット力学的特性に関する研究, *第7回環境地盤工学シンポジウム発表論文集,* 11-18, 2007年.
87. **三神 厚, 斉藤 剛彦, 澤田 勉, 繁田 淳吾, 中野 晋 :** 1944年東南海地震の震源近傍で発生した地震による四国地域の距離減衰と地盤増幅特性の検討, *地震工学論文集,* **29,** 178-186, 2007年.
88. **斉藤 剛彦, 三神 厚, 吉岡 理絵, 黒崎 ひろみ, 浜 大吾郎, 中野 晋, 澤田 勉 :** 体験談と現地調査に基づく昭和南海地震の地震動と木造家屋被害についての考察, *地震工学論文集,* **29,** 816-822, 2007年.
89. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚, 澤田 勉 :** 自主防災組織で活用可能な津波避難シミュレーションシステムの開発に関する基礎的研究, *土木学会地震工学論文集,* **29,** 756-764, 2007年.
90. **年 廷凱, 栾 茂田, 楊 慶, 蒋 景彩 :** 抑止杭を有する斜面の強度低減弾塑性有限要素法による安定性解析, *Rock and Soil Mechanics,* **28,** *Supplement issue,* 558-562, 2007年.
91. **鈴木 壽, 高橋 和希 :** 廃ガラス材のリサイクル, *土と基礎,* **55,** *10,* pp.29--31, 2007年.
92. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 澤田 勉, 中野 晋, 成行 義文 :** 近年の被害地震に対する各自治体の取り組みに関する検討, *21世紀の南海地震と防災,* **2,** 163-171, 2007年.
93. **島田 智之, 三神 厚, 澤田 勉, 岡部 健士, 中野 晋, 成行 義文 :** 異なる地震タイプに対する不確定性を考慮した地震動の作成, *21世紀の南海地震と防災,* **2,** 81-90, 2007年.
94. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 田中 徳一, 三神 厚 :** ペトリネットを用いた津波避難シミュレーションモデルに関する基礎的研究, *21世紀の南海地震と防災,* **2,** 145-154, 2007年.
95. **蒋 景彩, 山上 拓男, 杉本 章人 :** 平面すべり破壊を想定した地震時広域岩盤斜面の不安定性評価, *21世紀の南海地震と防災,* **2,** 123-130, 2007年.
96. **上野 勝利, 吉田 敦也 :** 大規模災害に備えた住民自らによる自立的な通信手段の必要性とVoIP アマチュア無線について, *21 世紀の南海地震と防災,* **2,** 2007年.
97. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** A new back analysis of strength parameters from single slips, *Computers and Geotechnics,* **35,** *2,* 286-291, 2008.
98. **(名) Sukamta, Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Kazuyuki Muneta :** Aerodynamic stability of Suramadu cable stayed bridge, *Journal of Structural Engineering,* **54A,** 429-435, 2008.
99. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Discussion of "A new method for estimating the shear strength parameters at the critical slip surface" by T.F. Fathani and H. Nakamura, Vol. 42, No. 2 (166), Jul. 2005, pp. 57-66[ Reply], *Journal of the Japan Landslide Society,* **44,** *4,* 50-52, Nov. 2007.
100. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao, Hidehiko Utsunomiya, Atsushi Nakade *and* Haruyo Okamura :** Transmission of a weak periodic disturbance to fluctuating pressure on flin plates, *Proceedings of 12th International Conference on Wind Engineering,* **2,** 2287-2294, Cairns, Jul. 2007.
101. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda, Takashi Koori, Wada Hiroyuki *and* Hidehiko Utsunomiya :** Wake-Excitataion Mechanism for a Circular Cylinder in the Wake of a Square Cylinder, *Proceedings of 12th International Conference on Wind Engineering,* **2,** 1711-1718, Cairns, Jul. 2007.
102. **Hisashi Suzuki :** Case study of reliability-based design for harbor structure using Rosenblueth method, *Proc. 10th Int. Conf. on Application of Statistics and Probability in Civil Engineering,* 163-170, Kashiwa, Aug. 2007.
103. **Hiroki Ishikawa, Akitoshi Mochizuki, Yujin Liu, Takuya Kusaka *and* J. Xiong :** Evaluation of potential danger of slope failure using FEM-SS method, *ISGSR 2007 proceeding of the first international symposium on geotecchnical safety and risk,* **2,** 407-417, Shanghai, Oct. 2007.
104. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Conventional and modified design methods for landslide stabilizing piles: a comparison of results, *Proceedings of the 10th Australia New Zealand Conference on Geomechanics,* 103-110, Brisbane, Oct. 2007.
105. **Hisashi Suzuki, Takahashi Kazuki *and* Makino Katsushi :** Application of waste glass frament to base course material considering heat island, *10th Australia New Zealand Conference on Geomechanics 2007,* 404-409, Brisbane, Nov. 2007.
106. **Kusaka Takuya, Kadota Koichi, Akitoshi Mochizuki, Yujin Liu *and* Xianfeng Ma :** Verification of Modified MMX-Model Using One Dimensional Consolidation Test And Its Simulation, *New Frontiers In Chinese And Japanese Geotechniques,Proceedings of the 3rd Sino-Japan Geotechnical Symposium(Chongqing,China 2007),* 290-302, 重慶ー中華民族共和国, Nov. 2007.
107. **Sokkheang Sreng, Yamada Koji, Li Liming, Akitoshi Mochizuki *and* Yujin Liu :** Numerical Simulation of Centrifugal Bearing Capacity Tests Using A New Constitutive Model, *New Frontiers In Chinese And Japanese Geotechniques,Proceedings of the 3rd Sino-Japan Geotechnical Symposium(Chongqing,China 2007),* 539-549, 重慶ー中華民族共和国, Nov. 2007.
108. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Failure patterns of the ground surrounding rigid piles in sand subjected to lateral soil movements, *Proceedings of the 3rd Sino-Japan Geotechnical Symposium,* 213-222, Chongqing, Nov. 2007.
109. **Akitoshi Mochizuki :** Inportance of Motivation for Exchanging Program with Oversea Universities and the DD Program of Tokushima University, *International Workshop on Double Degree Graduate Education Cooperation in Engineering,* 9, Shanghai, Nov. 2007.
110. **Jing-Cai Jiang, Takuo Yamagami *and* Satoru Yamabe :** Simplified design method for reinforced slopes considering progressive failure, *Proceedings of the 5th International Symposium on Earth Reinforcement,* 551-557, Fukuoka, Nov. 2007.
111. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda, Iwata Akihiro *and* Hidehiko Utsunomiya :** Properties of Vortex-induced Vibration of B/D=2 Rectangular Cylinder under Slow Change of Wind Speed, *Proceedings of the fifth Conference on Bluff Body Wakes and Vortex-Induced Vibrations,* 249-252, Costa do Sauipe, Brazil, Dec. 2007.
112. **長尾 文明, 野田 稔, 田高 真人, 玉井 公一, 宗田 和之 :** 水平部材の追加による高欄の閉塞が橋梁の耐風安定性に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2007年5月.
113. **長尾 文明, 野田 稔, 篠宮 章, 宗田 和之 :** 翼の空力特性を用いた垂直軸型風車の自律制御, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2007年5月.
114. **長尾 文明, 野田 稔, 楠原 孝明 :** 地形因子を用いた風況推定に対するニューラルネットワークの適用性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2007年5月.
115. **長尾 文明, 野田 稔, 和田 浩行, 内藤 寛子, 宗田 和之 :** 2自由度強制加振装置を用いたウェイクエクサイテーションに関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2007年5月.
116. **山尾 憲司, 宇嵜 晃司, 平尾 潔, 成行 義文 :** 道路橋RC橋脚の力・変位・力及び変位に基づく耐震設計法の開発とその比較検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 74-75, 2007年5月.
117. **大木 淳, 源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔 :** GISを用いた震後の応急活動期における道路網リンクの重要度評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 120-121, 2007年5月.
118. **西窪 由香理, 奥知 憲久, 成行 義文, 平尾 潔 :** 新潟県中越地震で被災した橋梁の損傷メカニズムに関する一検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 78-79, 2007年5月.
119. **源 貴志, 藤原 康寛, 成行 義文, 田中 徳一 :** 住民の個別属性を考慮した津波避難シミュレーション, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 124-125, 2007年5月.
120. **藤原 康寛, 源 貴志, 成行 義文, 田中 徳一 :** ペトリネットを用いた津波に対する住民避難シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 122-123, 2007年5月.
121. **安部 真理子, 吉岡 明子, 成行 義文, 平尾 潔 :** 空撮画像のエッジ情報に基づく瓦礫部抽出の精度向上に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 96-97, 2007年5月.
122. **須知 晃一, 川並 修司, 成行 義文, 平尾 潔 :** 剛体の地震時挙動シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 72-73, 2007年5月.
123. **高橋 和希, 鈴木 壽 :** 地盤材料の比熱・熱伝導率の簡易測定法の開発, *第42回地盤工学研究発表会,* 547-548, 2007年7月.
124. **蒋 景彩, 山上 拓男, 杉本 章人 :** 永久変位に基づく地震時広域斜面の不安定性評価, *第42回地盤工学研究発表会平成19年度発表講演集,* 1839-1840, 2007年7月.
125. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚, 澤田 勉 :** 自主防災組織で活用可能な津波避難シミュレーションシステムの開発に関する基礎的研究, *土木学会地震工学論文集,* **29,** 756-764, 2007年8月.
126. **和田 浩行, 長尾 文明, 野田 稔, 内藤 寛子, 宗田 和之 :** 2自由度強制加振装置を用いたウェイクエクサイテーションの励振機構に関する研究, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **62,** 2007年9月.
127. **楠原 孝明, 長尾 文明, 野田 稔 :** ニューラルネットワークを用いた地形因子による風況推定の精緻化, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **62,** 2007年9月.
128. **篠宮 章, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 翼の空力特性による垂直軸型風車の自律的回転制御, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **62,** 2007年9月.
129. **田高 真人, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之, 玉井 公一 :** 高欄の閉塞状況が橋梁断面周りの流れ場に及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **62,** 2007年9月.
130. **上野 勝利 :** 住宅被害と液状化, *新潟県中越沖地震被害調査報告会,* 2007年9月.
131. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 田中 徳一, 澤田 勉, 三神 厚 :** 住民の歩行速度の相違ならびに道路閉塞を考慮した津波避難シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会第62回年次学術講演会講演概要集(CD-ROM),* 1255-1256, 2007年9月.
132. **井川 祐太, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 自然地山せん断強度定数の逆解析法に関する一提案(第3報), *社団法人地盤工学会四国支部平成19年度技術研究発表会講演概要集,* 55-56, 2007年10月.
133. **冨山 善史, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 平面すべりを想定した地震時広域岩盤斜面崩壊予測法, *社団法人地盤工学会四国支部平成19年度技術研究発表会講演概要集,* 53-54, 2007年10月.
134. **内輪 丈彰, 能野 一美, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 落石運動解析に要する不連続変形法のパラメータ同定法に関する研究, *社団法人地盤工学会四国支部平成19年度技術研究発表会講演概要集,* 37-38, 2007年10月.
135. **蒋 景彩, 山上 拓男, 冨山 善史 :** 水平・鉛直地震動を考慮した斜面安定解析に関する考察, *社団法人地盤工学会四国支部平成19年度技術研究発表会講演概要集,* 41-43, 2007年10月.
136. **竹田 竜樹, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 次元すべり面理論に基づくアンカーの負担すべき抑止力評価, *社団法人地盤工学会四国支部平成19年度技術研究発表会講演概要集,* 39-40, 2007年10月.
137. **鈴木 壽, 高橋 和希 :** 信頼性理論に基づく無限斜面の破壊確率の計算, *地盤工学会四国支部平成19年度技術研究発表会講演概要集,* 33-34, 2007年11月.
138. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 田中 徳一, 三神 厚 :** ペトリネットを用いた津波避難シミュレーションモデルに関する基礎的研究, *21世紀の南海地震と防災,* **2,** 145-154, 2007年11月.
139. **成行 義文 :** 建設工学科における「キャリアプラン演習」の実施とその評価, *工学教育シンポジウム2008(SEE2008),* 1-15, 2008年3月.
140. **田村 幸雄, 長尾 文明 :** 竜巻等の実態および発生予測と対策 平成19年度科学技術振興調整費補助金 重要政策課題への機動的対応の推進 研究成果報告書, 1-486, 2008年3月.
141. **成行 義文 :** 住民の個別属性を考慮した津波1次避難場所検証システムの開発, *平成19年度建設事業の技術開発に関する助成事業成果報告書,* 1-27, 2008年3月.
142. **成行 義文 :** 建設工学科のFD活動, *平成19年度FD研究報告書,* 1-40, 2008年3月.
143. **長尾 文明, 大西 徳生, 福富 純一郎, 野田 稔, 福富 汎, 犬伏 宏行 :** 日本の風土特性に応じた風力発電の安定化・コスト低減に関する研究(実証試験) 平成19年度研究実績報告書, 1-152, 2008年3月.
144. **西山 賢一, 武村 知美, 望月 秋利 :** ボーリングデータベースを用いた徳島平野の地下地質分布, 四国支部, 高松, 2009年3月.
145. **野田 稔, 長尾 文明 :** 2007年8月29日に徳島市国府町で起こった竜巻災害について, *日本風工学会論文集,* **33,** *2,* 51-59, 2008年.
146. **Atsushi Mikami, Jonathan Stewart *and* Makoto Kamiyama :** Effects of time series analysis protocols on transfer functions calculated from earthquake accelerograms, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering,* **28,** *9,* 695-706, 2008.
147. **郷内 吉瑞, 大貝 彰, 鵤 心治, 加藤 孝明, 日高 圭一郎, 村上 正浩, 渡辺 公次郎 :** 自治会に着目した定量的地域防災力評価手法開発の試み, *都市計画論文集,* **43,** *2,* 34-40, 2008年.
148. **丁 育華, 近藤 光男, 村上 幸二郎, 大西 賢和, 渡辺 公次郎 :** 高齢者の都心居住を考慮した都市施設の配置評価モデルとその地方圏への適用に関する研究, *都市計画論文集,* **43,** *3,* 13-18, 2008年.
149. **スレン ソッキアン, 望月 秋利, 上野 勝利, 坪井 裕也 :** 重力場，遠心場における水平砂地盤上基礎の支持力実験と変形挙動計測, *地盤工学ジャーナル,* **2,** *3,* 139-148, 2008年.
150. **斉藤 剛彦, 三神 厚, 成行 義文 :** 昭和南海地震体験談に基づく震源域各地の揺れと震源特性の関連についての考察, *21世紀の南海地震と防災,* **3,** 59-66, 2008年.
151. **源 貴志, 成行 義文, 安部 真理子, 佐藤 弘美 :** 航空写真におけるエッジ方向特性を利用した建物被害部の自動判別に関する基礎的研究, *土木情報利用技術論文集,* **17,** 233-242, 2008年.
152. **Jing-Cai Jiang, Takuo Yamagami *and* Yokino Kazuyoshi :** Identification of DEM Parameters for Rockfall Simulation Analysis, *Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering,* **27,** *12,* 2418-2430, 2008.
153. **野田 稔, 長尾 文明, 篠宮 章, 宗田 和之 :** 過回転抑制機構による直線翼垂直軸型風車の回転制御, *第20回風工学シンポジウム論文集,* 133-138, 2008年.
154. **野田 稔, 長尾 文明 :** 2007年8月に徳島市で発生した竜巻における風速推定, *第20回風工学シンポジウム論文集,* 169-174, 2008年.
155. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 佐藤 弘美 :** 津波避難シミュレーションに基づく地区避難安全性評価法に関する基礎的研究, *21世紀の南海地震と防災,* **3,** 157-166, 2008年.
156. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚 :** 住民の歩行速度が地区の避難完了率曲線に及ぼす影響, *21世紀の南海地震と防災,* **3,** 149-156, 2008年.
157. **中野 晋, 村上 仁士, 上野 勝利, 黒崎 ひろみ :** 岩手・宮城内陸地震及び岩手県沿岸北部地震における企業被害と応急対応, *21世紀の南海地震と防災,* **3,** 135-142, 2008年.
158. **蒋 景彩, 山上 拓男, 冨山 善史 :** 2004年新潟県中越地震被災地への広域斜面崩壊予測法の適用, *21世紀の南海地震と防災,* **3,** 81-88, 2008年.
159. **長尾 文明, 野田 稔, 楠原 孝明 :** ニューラルネットワークを用いた地形因子による風況推定における地形因子の選別に関する研究, *第20回風工学シンポジウム論文集,* 445-450, 2008年.
160. **長崎 浩紀, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 世帯の空間分布予測モデルを用いた土地利用計画支援システムの開発, *日本建築学会計画系論文集,* **74,** *636,* 409-416, 2009年.
161. **丁 育華, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における消費者の買物意識と行動の分析, *日本建築学会計画系論文集,* **74,** *636,* 417-422, 2009年.
162. **野田 稔, 長尾 文明, 和田 浩行, 宗田 和之 :** 角柱後流で振動する円柱に作用する非定常圧力, *構造工学論文集,* **55A,** 799-808, 2009年.
163. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 津波防災まちづくり計画支援のための津波避難シミュレーションモデルの開発, *日本建築学会計画系論文集,* **74,** *637,* 627-634, 2009年.
164. **佐藤 弘美 :** 「Connections」「Traditional/Historic Structures」「Evaluation」「Durability and Restoration」のまとめ (特集 WCTE2008宮崎), *住宅と木材,* **31,** *0,* 18-21, 2008年9月.
165. **上野 勝利, 石田 義夫 :** 中山間地の孤立対策としてのアマチュア無線, --- 徳島大学地域防災無線研究会「JR5YAU」の試み ---, *CQ Ham Radio,* **63,** *10,* 52-57, 2008年9月.
166. **Hiromi Sato, Yoshinari Suzuki *and* Kaori Fujita :** Study on the Structural Performance of Traditional Timber Townhouse in Japan based on the Disaster of the Noto Hanto Earthquake in 2007, *Proceedings of 10th World Conference on Timber Engineering,* Miyazaki, Jun. 2008.
167. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** Strength parameters from back analysis of slips in two-layer slopes, *Proceedings of the 10th International Symposium on Landslides and Engineered Slopes,* 747-753, Xi'an, Jun. 2008.
168. **(名) Sukamta, Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Kazuyuki Muneta :** Aerodynamic Stabilizing Mechanism for a Cable Stayed Bridge with Two Edge Box Girder, *Proceedings of 6th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications,* 97-100, Milano, Jul. 2008.
169. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao, Wada Hiroyuki *and* Naitou Hiroko :** Properties of Unsteady Pressure acting on a Circular Cylinder oscillating in a Wake of a Prism, *Proceedings of 6th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications,* 253-256, Milano, Jul. 2008.
170. **Kojiro WATANABE, Hiroki Nagasaki *and* Akio Kondo :** DEVELOPMENT OF LAND USE PLANNING SUPPORT SYSTEM USING HOUSEHOLD DISTRIBUTION PREDICTION MODEL, *Proceedings of ASIA GIS 2008,* 40, Busan, Sep. 2008.
171. **Takashi Minamoto, Yoshifumi Nariyuki, Yasuhiro Fujiwara *and* Atsushi Mikami :** Development of Tsunami Refuge Petri-Net Simulation System utilizable in Independence Disaster Prevention Organization, *Proceedings (CD-ROM) of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), Paper ID. 09-02-0018,* 1-8, Beijing, Oct. 2008.
172. **Kouichi Suchi, Yoshifumi Nariyuki, Yukiko Sedo *and* Atsushi Mikami :** A Fundamental Study on Development of a Verification System for Earthquake- Proof Measures for Furniture, *Proceedings (CD-ROM) of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), Paper ID. 05-01-0121,* 1-8, Beijing, Oct. 2008.
173. **Toshikazu Matsuda, Atsushi Mikami, Terumasa Okamoto, Susumu Nakano, Takeshi Okabe *and* Yoshifumi Nariyuki :** Two-Layer Modeling of Ground Based on Microtremor Observations and Its Application to Areas Devastated by Recent Major Earthquakes in Japan, *Proc. The 14th World Conference on Earthquake Engineering,* #-1-1017, Beijing, Oct. 2008.
174. **Takehiko Saito, Atsushi Mikami, Susumu Nakano *and* Yoshifumi Nariyuki :** Attenuation and Site Amplification for Long-Period Ground Motions Observed in Western Japan, *Proceedings of the 14th World Conference on Earthquake Engineering,* #-10-0024, Beijing, Oct. 2008.
175. **Tomoyuki Shimada, Atsushi Mikami, Hiroyuki Maki *and* Yoshifumi Nariyuki :** Generation of Response-Spectrum-Compatible Ground Motions Based on First-Passage Theory, *Proceeding of the 14th World Conference on Earthquake Engineering,* Beijing, Oct. 2008.
176. **楠原 孝明, 長尾 文明, 野田 稔, 重永 雄大 :** ニューラルネットワークを用いた地形因子による風況推定における観測期間の影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2008年5月.
177. **篠宮 章, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 垂直軸型風車の性能に及ぼす風車形状パラメータの影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2008年5月.
178. **脇 孝文, 矢原 吾一, 田尾 勇樹, 長尾 文明, 野田 稔 :** 平成19年徳島市国府町の竜巻被害について, --- その1 被害状況と竜巻の進路 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2008年5月.
179. **山田 和弘, 陳 君, 長尾 文明, 野田 稔 :** 平成19年徳島市国府町の竜巻被害について, --- その2 竜巻中心付近の風速の推定 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2008年5月.
180. **近藤 光男, 村上 幸二郎, 渡辺 公次郎, 丁 育華, 大西 賢和 :** 都心居住を考慮した都市施設の配置評価モデルとその適用, *都市計画研究講演集,* **6,** 17-20, 2008年5月.
181. **大西 賢和, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 村上 幸二郎, 丁 育華, 余田 翔平 :** 高齢者の都心居住を考慮した都市施設の配置評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 242-243, 2008年5月.
182. **渡辺 公次郎, 長﨑 浩紀, 近藤 光男 :** 徳島都市圏における世帯の空間分布予測モデルの開発, *都市計画研究講演集,* **6,** 29-32, 2008年5月.
183. **近藤 光男, 村上 幸二郎, 渡辺 公次郎, 丁 育華, 大西 賢和 :** 都心居住を考慮した都市施設の配置評価モデルとその適用, *都市計画研究講演集,* **6,** 17-20, 2008年5月.
184. **竹田 竜樹, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 線形・非線形強度式が斜面安定解析に及ぼす影響について, *平成20年度土木学会四国支部第14回技術研究発表会,* 155-156, 2008年5月.
185. **日向 隆裕, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 近藤 明子, 大塚 可奈子, 三上 千春 :** 全国高速交通体系整備が地域に及ぼした影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 240-241, 2008年5月.
186. **大西 賢和, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 村上 幸二郎, 丁 育華, 余田 翔平 :** 高齢者の都心居住を考慮した都市施設の配置評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 242-243, 2008年5月.
187. **高橋 和希, 鈴木 壽, 青野 寛之 :** 地盤材料に対する熱伝導率の測定結果に対する考察, *平成20年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 202-203, 2008年5月.
188. **源 貴志, 太田 圭亮, 成行 義文, 三神 厚 :** 兵庫県南部地震の建物被害関数を用いた道路閉塞の予測手法に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 92-93, 2008年5月.
189. **藤原 康寛, 辻本 健次, 源 貴志, 成行 義文 :** セルオートマトンを用いた津波遡上シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 72-73, 2008年5月.
190. **須知 晃一, 瀬戸 由紀子, 成行 義文, 三神 厚 :** 剛体の地震時スウェイ-ロッキング連成挙動解析に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 70-71, 2008年5月.
191. **三矢 草, 成行 義文, 三神 厚, 奥野 央之 :** 強震下における1自由度系の残留変位応答スペクトルに関する一考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 78-79, 2008年5月.
192. **稲田 大将, 平尾 潔, 山尾 憲司, 成行 義文 :** 設計用スペクトルの相違が変位に基づく単柱式RC橋脚の耐震設計に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 80-81, 2008年5月.
193. **丸山 有弥, 成行 義文, 西窪 由香理, 三神 厚 :** 支承の復元力履歴特性を考慮した道路橋の地震時損傷評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 86-87, 2008年5月.
194. **竹下 裕也, 安部 真理子, 成行 義文, 源 貴志 :** 地震災害空撮画像に基づく建物被害エリア判定手法の改良に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 90-91, 2008年5月.
195. **渡辺 公次郎, 真見 泰弘, 近藤 光男 :** 歴史的市街地における景観保全に配慮した耐震化の経済的価値に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 8,* 81-82, 2008年5月.
196. **上野 勝利 :** 孤立地区でのアマチュア無線の活用事例, *岩手・宮城内陸地震・緊急被害調査速報会,* 2008年6月.
197. **鈴木 壽, 高橋 和希, 青野 寛之 :** 地盤材料の比熱の測定, *第43回地盤工学会研究発表会,* 573-574, 2008年7月.
198. **鈴木 壽, 安村 涼 :** 数値解析における比熱・熱伝導率の役割とヒートアイランド現象の解析, *第43回地盤工学会研究発表会,* 575-576, 2008年7月.
199. **奥井 隆, 高良 賀昭, 望月 秋利, 井上 裕介 :** チェーンを用いたのり枠工の開発, *第43回地盤工学研究発表会概要集,* 1531-1532, 2008年7月.
200. **劉 遹剣, 下津 祐介, 平尾 智廣, 望月 秋利 :** 浅い基礎の遠心力模型実験に関する相似則の検討, *第43回地盤工学研究発表会概要集,* 423-424, 2008年7月.
201. **石川 裕規, 岡田 章二, 劉 遹剣, 望月 秋利, 六車 晴子 :** 改良した一面せん断試験機と三軸圧縮試験機による強度の比較, *第43回地盤工学研究発表会概要集,* 375-376, 2008年7月.
202. **蒋 景彩, 山上 拓男 :** 地震時広域岩盤斜面の不安定性評価-平面すべりを想定した場合-, *第47回日本地すべり学会研究発表会発表講演集,* 244-249, 2008年8月.
203. **篠宮 章, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 風車形状パラメータが垂直軸型風車の性能に与える影響, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **63,** 2008年9月.
204. **楠原 孝明, 長尾 文明, 野田 稔, 重永 雄大 :** 地形因子による風況推定におけるニューラルネットワークの教師データの選別方法に関する検討, *土木学会年次学術講演会概要集第1部(B),* **63,** 2008年9月.
205. **松田 敏和, 三神 厚, 成行 義文 :** 鉄筋コンクリート建物の地震被害に対する埋設効果の統計的検討, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **B-2,** 21-22, 2008年9月.
206. **佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 伝統的木造接合部の構造性能評価 -柱‐差鴨居接合部の要素実験-, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2008,** *0,* 9-10, 2008年9月.
207. **源 貴志, 成行 義文, 安部 真理子, 三神 厚 :** 垂直航空写真の輪郭線指向特性に基づく建物瓦礫部の自動抽出に関する基礎的研究, *土木学会第63回年次学術講演会講演概要集(CD-ROM),* 655-656, 2008年9月.
208. **渡辺 公次郎, 長﨑 浩紀 :** 世帯の空間分布予測モデルを用いた土地利用計画支援システムの開発, --- その1 世帯の空間分布予測モデルの開発 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 911-912, 2008年9月.
209. **長﨑 浩紀, 渡辺 公次郎 :** 世帯の空間分布予測モデルを用いた土地利用計画支援システムの開発, --- その2 土地利用計画支援システムの開発 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 913-914, 2008年9月.
210. **河岸 真広, 郷内 吉瑞, 大貝 彰, 渡辺 公次郎 :** マルチエージェントシミュレータを用いた住民による消火活動モデル開発の基礎的研究, --- 防災まちづくり支援ツール開発の1つとして ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 915-916, 2008年9月.
211. **望月 秋利 :** なぜ，中国・四川大地震の被害が大きかったのか?, *第4回地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 23-31, 2008年9月.
212. **奥井 隆, 石川 裕規, 六車 晴子, 大江 浩一, 望月 秋利 :** 低応力型一面せん断試験機の開発と液状化試験への適用, *第4回地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 33-38, 2008年9月.
213. **日下 拓也, 坂戸 宣彦, 内山 芳治, 望月 秋利, 劉 遹剣 :** 低応力型一面せん断試験機の開発と液状化試験への適用, *第4回地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 39-44, 2008年9月.
214. **小田桐 七郎, 奥井 隆, 望月 秋利 :** 低応力型一面せん断試験機の開発と液状化試験への適用, *第4回地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 45-50, 2008年9月.
215. **内輪 丈彰, 能野 一美, 蒋 景彩, 山上 拓男 :** 落石運動解析に要するDEMパラメータの推定法に関する一考察, *社団法人地盤工学会四国支部平成20年度技術研究発表会講演概要集,* 53-54, 2008年9月.
216. **丁 育華, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における商業施設に対する消費者の買物意識の分析, *土木計画学研究·講演集,* **38,** 229, 2008年11月.
217. **丁 育華, 近藤 光男, 渡辺 公次郎 :** 地方都市における商業施設に対する消費者の買物意識の分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.38,** 229, 2008年11月.
218. **源 貴志, 成行 義文, 安部 真理子, 佐藤 弘美 :** 航空写真におけるエッジ方向特性を利用した建物被害部の自動判別に関する基礎的研究, *第33回情報利用技術シンポジウム,* **17,** 233-242, 2008年11月.
219. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 佐藤 弘美 :** 津波避難シミュレーションに基づく地区避難安全性評価法に関する基礎的研究, *第3回南海地震四国地域学術シンポジウム,* **3,** 157-166, 2008年12月.
220. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚 :** 住民の歩行速度が地区の避難完了率曲線に及ぼす影響, *第3回南海地震四国地域学術シンポジウム,* **3,** 149-156, 2008年12月.
221. **渡辺 公次郎, 星野 弘明, 松田 智太, 近藤 光男 :** 災害時要援護者を考慮した避難シミュレーションモデルの開発, *第2回四国GISシンポジウム,* C-5, 2009年2月.
222. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 鈴木 圭一, 近藤 光男 :** 携帯電話とパソコンを用いた遺跡情報提供システムの開発, *第2回四国GISシンポジウム,* C-2, 2009年2月.
223. **重永 雄大, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 世帯の空間分布予測モデルの開発, *第2回四国GISシンポジウム,* B-1, 2009年2月.
224. **上野 勝利 :** アマチュア無線を利用した大規模災害時の自立的通信手段確保を目指した地域防災教育に関する研究, *電気通信普及財団研究調査報告書,* **23,** 214-222, 東京, 2008年11月.
225. **斉藤 章彦, 望月 秋利, 森 伸一郎, 三神 厚 :** 徳島県内の常時微動測定, *四国の常時微動計測調査報告書,* 2009年3月.
226. **成行 義文 :** 建設工学科のFD活動, *平成20年度FD研究報告書,* 1-31, 2009年3月.
227. **三神 厚 :** 建物-地盤系の強震観測記録に基づく入力地震動の評価と免震技術, *徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部研究報告,* **54,** 24-33, 徳島, 2009年3月.
228. **野辺 公一, 小野 泰, 田口 隆一, 千葉 一樹, 藤田 香織, 佐藤 弘美 :** 地震に強い家づくり, 雲母書房, 東京, 2009年6月.
229. **望月 秋利 :** 第36回地盤工学研究発表会の思い出, 国際圧入学会, 高松, 2009年9月.
230. **長谷川 修一, 矢田部 龍一, 望月 秋利, 西山 賢一, 山本 浩司 :** 四国地域の地盤情報データベースの構築と各沖積地盤の特性, 国際圧入学会, 高松, 2009年9月.
231. **大西 徳生, 魚崎 泰弘, 前田 健一, 獅々堀 正幹, 中野 晋, 多田 吉宏, 玉谷 純二, 下村 直行, 三神 厚, 倉科 昌, 中村 真紀, 杉山 茂, 小澤 将人, 山本 裕紹, 黒田 トクエ, 田端 厚之, 佐々木 由香, 島木 美香 :** 安全マニュアル, 工学部, 徳島, 2010年2月.
232. **島田 智之, 三神 厚, 牧 浩行, 成行 義文 :** 定常確率過程に基づく初通過理論に地震動の非定常性を考慮した応答スペクトル適合地震動の作成, *構造工学論文集,* **55A,** 364-371, 2009年.
233. **渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 歴史的市街地における景観保全に配慮した耐震化のための行政補助金に関する研究, *都市計画論文集,* **44,** *1,* 50-55, 2009年.
234. **余田 翔平, 近藤 光男, 渡辺 公次郎, 丁 育華 :** 徳島県における大規模小売店舗の立地の変遷と消費者の買物行動の変化に関する分析, *日本建築学会計画系論文集,* **74,** *639,* 1101-1107, 2009年.
235. **佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 伝統的木造町家建築の地震被害と構造性能評価, *歴史都市防災論文集,* **3,** 71-76, 2009年.
236. **加賀 晃次, 長尾 文明, 野田 稔 :** 増田淳の橋梁設計手法と設計思想に関する研究, *土木史研究 論文集,* **28,** 23-32, 2009年.
237. **鈴木 壽, 高橋 和希, 槙野 積志 :** 廃ガラスカレットの地盤材料としての熱的・力学的性質に関する研究, *地盤工学ジャーナル,* **4,** *3,* 225-232, 2009年.
238. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚 :** 津波避難シミュレーションシステムの開発と地区の避難安全性評価への適用, *土木学会地震工学論文集,* **30,** 757-767, 2009年.
239. **佐藤 悦史, 長尾 文明, 野田 稔 :** 道路橋の架替実態調査に基づいた寿命評価, *地域安全学会論文集,* **11,** 157-162, 2009年.
240. **中野 晋, 上野 勝利, 上月 康則, 佐溝 時彦, 村上 仁士 :** 最近の被害地震における建設業の応急対応に関するヒヤリング調査, *安全問題研究論文集,* **4,** 107-112, 2009年.
241. **三神 厚, 成行 義文 :** 初通過理論を用いた模擬地震動の作成について, *21世紀の南海地震と防災,* **4,** 27-30, 2009年.
242. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 成行 義文 :** 様々な周期特性の地震動に対するサイト増幅特性評価式の適用性の検討, *21世紀の南海地震と防災,* **4,** 31-36, 2009年.
243. **三神 厚, 辻野 早季子, 斉藤 剛彦 :** 昭和南海地震体験談の地震動予測への活用と地震防災, *平成21年度四国地方整備局管内技術・業務研究発表会論文集,* I-5-I-8, 2009年.
244. **野田 稔 :** 2009年岡山県美作市での竜巻, *西部地区自然災害資料センターニュース, 42,* 2010年.
245. **佐藤 弘美 :** 重要伝統的建造物群保存地区「脇町南町」における伝統的町家の耐震改修, *NPO木の建築, 23,* 42-43, 2009年.
246. **Tomoko Tamaari, Kojiro WATANABE, Keiichi SUZUKI *and* Akio Kondo :** Development of SHOUZUI Ruins Digital Museum Combined With Cellular Phone and Website, *Proceedings of the 11th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management,* Hong Kong, Jun. 2009.
247. **Atsushi Mikami, Yoshifumi Nariyuki *and* Toshikazu Matsuda :** Statistical Evaluation of Embedment Effect on Damage to RC Building Structures during the 1995 Hyogoken-Nanbu Earthquake, *3rd Greece-Japan Workshop: Seismic Design, Observation and Retrofit of Foundations,* 171-176, Santorini, Greece, Sep. 2009.
248. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao *and* Akira Shinomiya :** Development of Safe Vertical Axis Wind Turbine for Over Speed Rotation, *Proceedings of 7th Asia Pacific Conference,* 389-392, Taipei, Nov. 2009.
249. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Takaaki Kusuhara :** Screening of Topographic Factor on Wind Speed Estimation with Neural Network Analysis, *Proceedings of 7th Asia Pacific Conference on Wind Engineering,* 653-656, Taipei, Nov. 2009.
250. **脇 孝文, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 曳航水槽を用いた突風作用時の基本断面の非定常空気力の計測, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 69-70, 2009年5月.
251. **山下 翔平, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 竜巻状流れの生成に対する流入境界の影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 71-72, 2009年5月.
252. **藤本 崇志, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 3次元飛散物の6自由度運動シミュレーション, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **15,** 73-74, 2009年5月.
253. **井上 貴文, 三神 厚, 神山 真, 成行 義文 :** 建物に対する地震動の入力損失に及ぼす杭の影響についての検討, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2009年5月.
254. **名木田 達也, 三神 厚, 神山 真, 成行 義文 :** 実地震記録に基づく基礎と地盤のキネマティック相互作用に及ぼす震源特性の影響, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 19-20, 2009年5月.
255. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 加賀谷 俊介, 遠藤 大夫 :** 想定南海地震による徳島市の上水道官被害予測, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2009年5月.
256. **道上 剛幸, 三神 厚, 岡本 輝正, 成行 義文 :** 常時微動観測記録を用いた表層地盤構造の簡易推定, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 29-30, 2009年5月.
257. **岡本 輝正, 三神 厚, 羅 准, 成行 義文 :** レイリー波抽出法に与えるノイズの影響, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 75-76, 2009年5月.
258. **井上 貴文, 三神 厚, 神山 眞, 成行 義文 :** 建物に対する地震動の入力損失に及ぼす杭の影響についての検討, *土木学会四国支部第15回技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2009年5月.
259. **渡辺 公次郎, 星野 弘明, 松田 智太, 近藤 光男 :** 災害時要援護者を考慮した避難シミュレーションモデルの開発, *都市計画研究講演集,* **7,** 43-46, 2009年5月.
260. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 鈴木 圭一, 近藤 光男 :** 携帯情報端末を活用した都市空間案内システムの試験的開発, --- 四国大学オープンキャンパスにおけるケーススタディ ---, *日本建築学会四国支部研究報告集, 9,* 85-86, 2009年5月.
261. **重永 雄大, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 世帯の空間分布予測モデルの開発, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 235-236, 2009年5月.
262. **小柏 健太, 成行 義文, 源 貴志, 三神 厚 :** 予算と補強コストを考慮した道路橋の耐震補強順位決定法に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 45-46, 2009年5月.
263. **中野 敦人, 成行 義文, 源 貴志, 三神 厚 :** 地震災害空撮画像における建物倒壊ならびに道路閉塞箇所の自動判定法, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 47-48, 2009年5月.
264. **遠藤 大文, 成行 義文, 源 貴志, 三神 厚 :** CAを用いた簡易津波遡上シミュレーション手法の開発に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 49-50, 2009年5月.
265. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 三神 厚 :** Petri Netを用いた津波避難シミュレーション手法の開発と地区避難安全性評価への適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 51-52, 2009年5月.
266. **笹森 哲洋, 成行 義文, 須知 晃一, 三神 厚 :** 水平および上下地震動を受ける剛体のスウェイ-ロッキング応答解析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2009年5月.
267. **竹下 裕也, 佐藤 弘美, 佐藤 恵子, 成行 義文 :** 郊外型木造住宅における常時微動測定を用いた耐震補強効果の確認, *日本建築学会四国支部研究報告集, 9,* 25-26, 2009年5月.
268. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚 :** 津波避難シミュレーションシステムの開発と地区の避難安全性評価への適用, *地震工学研究発表会報告集,* 1-10, 2009年5月.
269. **野田 稔, 長尾 文明, 脇 孝文, 宗田 和之 :** 曳航水槽による突風作用時に基本断面に作用する非定常空気力の計測, *日本風工学会誌,* **34,** *2,* 245-246, 2009年5月.
270. **望月 秋利, 岡林 宏二郎 :** 液状化ポテンシャル評価と一面せん断試験機を用いた液状化試験, *第4回地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 21-35, 2009年6月.
271. **井上 貴文, 三神 厚 :** 地震動の入力損失に及ぼす杭先端支持条件の影響についての検討, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 365-366, 2009年8月.
272. **渡辺 公次郎, 玉有 朋子, 近藤 光男 :** 携帯電話とウェブサイトを用いた勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, --- その2 C-HISとSS-HISの開発と評価実験 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 861-862, 2009年8月.
273. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 携帯電話とウェブサイトを用いた勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, --- その1 デジタル博物館のコンセプトとP-HISの開発 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 859-860, 2009年8月.
274. **脇 孝文, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 曳航水槽を用いた突風作用時の基本断面の非定常空気力特性についての研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 1005-1006, 2009年9月.
275. **山下 翔平, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 竜巻状流れの流入角による制御の可能性, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 1049-1050, 2009年9月.
276. **藤本 崇志, 長尾 文明, 野田 稔, 宗田 和之 :** 3次元飛散物の6自由度軌道予測に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 1051-1052, 2009年9月.
277. **中島 裕貴, 福波 珠恵, 千葉 一樹, 佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 既存木造住宅の建設年代と地震被害に関する研究, --- その1 平成19年能登半島地震の被害 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2009,** *0,* 209-210, 2009年9月.
278. **福波 珠恵, 中島 裕貴, 千葉 一樹, 佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 既存木造住宅の建設年代と地震被害に関する研究, --- その2 平成16年新潟県中越地震と平成19年新潟県中越沖地震の被害 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2009,** 211-212, 2009年9月.
279. **岡本 輝正, 三神 厚, 道上 剛幸, 成行 義文 :** 常時微動を用いた表層地盤構造の簡易推定, *土木学会全国大会第64回年次学術講演会,* I-327, 2009年9月.
280. **野田 稔, 長尾 文明, 山下 翔平, 宗田 和之 :** 流入角が竜巻状流れ場に及ぼす影響, *日本流体力学会年会2009講演要旨集,* **28,** 276, 2009年9月.
281. **佐藤 弘美, 黒崎 ひろみ :** 1891年濃尾地震にみる文化財建造物の被害, *第26回歴史地震研究会,* 2009年9月.
282. **佐藤 弘美 :** 木造住宅の構造性能の考え方, *第2回 住まいセミナー,* 2009年10月.
283. **野田 稔, 長尾 文明 :** 過回転抑制機構を備えた直線翼垂直軸風車の開発, *第31回風力エネルギー利用シンポジウム講演概要集,* 364-367, 2009年11月.
284. **佐藤 弘美 :** 伝統的木造住宅の耐震化の現状, *木造住宅とその耐震化,* 2010年1月.
285. **佐藤 弘美 :** 伝統的木造住宅の地震被害と構造性能, *平成21年度徳島県土木技術・業務発表会,* 2010年1月.
286. **渡辺 公次郎, 重永 雄大, 近藤 光男 :** 地区別世帯数予測モデルに関する研究, *第3回四国GISシンポジウム,* B-5, 2010年2月.
287. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, *第3回四国GISシンポジウム,* B-4, 2010年2月.
288. **野田 稔 :** 如何なる強風下でも発電継続可能な直線翼垂直軸風車の開発について, *徳島大学知的財産本部ニュース,* **13,** 5-6, 2009年12月.
289. **野田 稔 :** 安全・安心な直線翼垂直軸風車の実現を目指して, *風力エネルギー,* **33,** *4,* 118-120, 2010年2月.
290. **蒋 景彩, 中野 晋, 上野 勝利, 岡部 健士 :** 平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震による地盤災害の現地調査報告, *平成20(2008)年岩手・宮城内陸地震被害に関する緊急調査研究報告書,* 2009年8月.
291. **藤田 香織, 千葉 一樹, 佐藤 弘美, 松田 昌洋 :** 耐震補強を目的とした既存木造住宅の類型化と戸数調査, --- 既存不適格木造住宅の破壊モード分析と存在戸数調査 ---, *住宅総合研究財団研究論文集, 37,* 333-344, 東京, 2009年11月.
292. **成行 義文 :** Ⅲ．教育活動 3-1教育システム, *徳島大学工学部・大学院先端技術科学教育部・大学院ソシオテクノサイエンス研究部 参与会議・参考資料,* 23-32, 2009年11月.
293. **成行 義文 :** Ⅲ．教育活動 3-1教育システム, *徳島大学工学部・大学院先端技術科学教育部・大学院ソシオテクノサイエンス研究部 外部評価会議・参考資料,* 23-32, 2009年12月.
294. **上野 勝利 :** 2-3-3 災害時の自立的通信手段としてのアマチュア無線普及プロジェクト, *平成19年度∼平成21年度徳島大学地域創生センター報告書,* 41-47, 2010年3月.
295. **森 友宏, 千葉 崇, 渦岡 良介, 風間 基樹 :** 谷埋め盛土地盤における降雨に伴う水分変化と地震応答特性, *日本地震工学会論文集,* **10,** *4,* 1-13, 2010年.
296. **秦 吉弥, 大角 恒雄, 野津 厚, 釜井 俊孝 :** 経験的サイト増幅・位相特性を考慮した強震動評価手法に基づく2008 年岩手・宮城内陸地震における荒砥沢地すべりでの地震動の推定, *日本地すべり学会誌,* **47,** *5,* 247-254, 2010年.
297. **中野 敦人, 成行 義文, 源 貴志 :** ファジィ理論に基づく空撮画像における瓦礫部抽出法, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 612-619, 2010年.
298. **源 貴志, 成行 義文 :** 歩行補助器具の使用が地区の津波避難安全性に及ぼす影響, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 669-674, 2010年.
299. **野田 稔, 長尾 文明, 山下 翔平 :** スワール比が竜巻状流れ場に及ぼす影響, *第21回風工学シンポジウム論文集,* 137-142, 2010年.
300. **野田 稔, 長尾 文明 :** 平板状飛散物の6自由度飛散軌道シミュレーション, *第21回風工学シンポジウム論文集,* 167-172, 2010年.
301. **三神 厚, 小長井 一男 :** 簡易な地盤調査との精度のバランスを考えた広域における地盤モデル化手法, *地震工学論文集,* **31,** 172-178, 2010年.
302. **三神 厚, 辻野 典子 :** 昭和南海地震による高知市の河川堤防被害について, *21世紀の南海地震と防災,* **6,** 51-58, 2011年.
303. **鈴木 壽, 小川 真由 :** 土の比熱の簡易測定法に関する研究, *平成22年度 地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 19-25, 2010年.
304. **渦岡 良介 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 1．講座を始めるにあたって, *地盤工学会誌,* **58,** *4,* 62-64, 2010年4月.
305. **渦岡 良介, 宮田 喜壽, 山川 優樹 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 2．プログラミングの基礎, *地盤工学会誌,* **58,** *4,* 65-72, 2010年4月.
306. **渦岡 良介, 宮田 喜壽, 山川 優樹 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 3．線形弾性モデルを用いた変形解析(その1), *地盤工学会誌,* **58,** *5,* 49-54, 2010年5月.
307. **渦岡 良介, 宮田 喜壽, 山川 優樹 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 3．線形弾性モデルを用いた変形解析(その2), *地盤工学会誌,* **58,** *6,* 56-66, 2010年6月.
308. **山川 優樹, 宮田 喜壽, 渦岡 良介 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 4．弾塑性モデルによる応力-ひずみ関係の計算, *地盤工学会誌,* **58,** *7,* 54-62, 2010年7月.
309. **渦岡 良介, 山川 優樹, 宮田 喜壽 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 5．弾塑性モデルを用いた変形解析, *地盤工学会誌,* **58,** *8,* 86-92, 2010年8月.
310. **渦岡 良介, 宮田 喜壽, 山川 優樹 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 6．弾塑性モデルを用いた圧密解析(その1), *地盤工学会誌,* **58,** *8,* 93-98, 2010年8月.
311. **渦岡 良介, 宮田 喜壽, 山川 優樹 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 6．弾塑性モデルを用いた圧密解析(その2), *地盤工学会誌,* **58,** *9,* 71-79, 2010年9月.
312. **渦岡 良介 :** プログラミングで学ぶ有限要素法 7．講座を終えるにあたって, *地盤工学会誌,* **58,** *9,* 80, 2010年9月.
313. **佐藤 弘美 :** 通し柱と差鴨居からなる軸組架構の水平加力実験, *木の建築, 28,* 38-41, 2010年10月.
314. **成行 義文 :** 構造工学論文集Vol56A討議集 8．制振・免震, *構造工学論文集,* **Vol.56A,** 20-22, 2010年12月.
315. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** Inertia Effect of Building on Foundation to Free-Field Transfer Function Calculated from Strong Motion Recordings, *Proceedings of 2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* 65-66, Tokushima, May 2010.
316. **Minoru Noda *and* Fumiaki Nagao :** Simulation of 6DOF motion of 3D flying debris, *Proceedings of 5th International Symposium on Computational Wind Engineering,* Chapel Hill, May 2010.
317. **Hiromi Sato, Kazuki Chiba *and* Kaori Fujita :** Structural Performance of Traditional Timber Townhouses in the Historic Town of Wakimachi in Japan, *Proceedings of 11th World Conference on Timber Engineering,* **4,** Riva del Garda, Jun. 2010.
318. **Atsushi Mikami :** A new approach for combining simple soil investigation and wide area ground response analysis, *The 14th European Conference on Earthquake Engineering,* Paper-1550, Ohrid, Macedonia, Aug. 2010.
319. **齊藤 剛彦, Atsushi Mikami *and* Yoshifumi Nariyuki :** Empirical evaluation of site amplification effect using KiK-net data, *The 14th European Conference on Earthquake Engineering,* Paper-929, Ohrid, Macedonia, Aug. 2010.
320. **Tomohiro Mori, Ryosuke Uzuoka *and* Motoki Kazama :** The influence on the slope stability of the initial degree of saturation of a fill ground, *5th International Conferences on Unsaturated Soil,* 1267-1272, Barcelona, Sep. 2010.
321. **Ryosuke Uzuoka, Kentaro Maruyama, Tomohiro MORI, Motoki KAZAMA, T. Unno *and* N. Sento :** Numerical simulation of an unsaturated slope failure during an earthquake, *5th International Conferences on Unsaturated Soil,* 1093-1099, Barcelona, Sep. 2010.
322. **Yusaku Katsuno, M. Iwabuchi, Kanae Ozawa, Ryosuke Uzuoka *and* Motoki Kazama :** Influence of temperature rise under undrained condition on the shear behavior of unsaturated sandy soil considering solubility of gaseous components, *5th International Conferences on Unsaturated Soil,* 561-566, Barcelona, Sep. 2010.
323. **Noriaki SENTO, Ryosuke Uzuoka *and* Yoshiki Otani :** EROSION RATE OF SOIL MATERIALS OF LANDSLIDE DAM, *4th Japan-Taiwan Joint Worlshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfalls,* 261-266, Sendai, Oct. 2010.
324. **Tomohiro ICHIYAMA, Tomohiro MORI, Ryosuke Uzuoka *and* Motoki KAZAMA :** SEEPAGE FLOW ANALYSIS OF A LANDSLIDE DAM DUE TO THE 2008 IWATE-MIYAGI NAIRIKU EARTHQUAKE, *4th Japan-Taiwan Joint Worlshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfalls,* 258-260, Sendai, Oct. 2010.
325. **Tomohiro MORI, Kohei SASAKI, Motoki KAZAMA *and* Ryosuke Uzuoka :** THE SOIL WATER CHARACTERISTIC CURVE CONSIDERED HYSYERESIS AND THE CASE STUDY OF ANALYSIS FOR REPRODUCING THE UNSATURATED SEEPAGE EXPERIMENT, *4th Japan-Taiwan Joint Worlshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfalls,* 91-100, Sendai, Oct. 2010.
326. **Motoki KAZAMA, Ryosuke Uzuoka, Noriaki SENTO *and* Tomohiro MORI :** VOLCANIC MOUNTAIN AREA DISASTER CAUSED BY THE IWATE-MIYAGI NAIRIKU EARTHQUAKE IN 2008, JAPAN, *4th Japan-Taiwan Joint Worlshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfalls,* 52-74, Sendai, Oct. 2010.
327. **Kojiro WATANABE :** Urban Growth Simulation Considering Disaster Risk in Provincial Cities, *Papers and Proceedings of the Geographic Information Systems Association,* **19,** 2B-1, Kyoto, Oct. 2010.
328. **Ryosuke Uzuoka, Tomohiro ICHIYAMA, Tomohiro MORI, Motoki KAZAMA, Noriaki SENTO *and* Takafumi UCHINO :** GEOTECHNICAL PROPERTIES OF LANDSLIDE DAMS INDUCED BY THE IWATE-MIYAGI NAIRIKI EARTHQUAKE IN 2008, *5th International Conference on Geotechnical Earthquake Engineering,* Santiago, Jan. 2011.
329. **Motoki KAZAMA, Ryosuke Uzuoka *and* Tomohiro MORI :** EARTHQUAKE INDUCED DEBRIS FLOW AND LANDSLIDE IN THE IWATE-MIYAGI NAIRIKU EARTHQUAKE IN 2008, JAPAN, *5th International Conference on Geotechnical Earthquake Engineering,* Santiago, Jan. 2011.
330. **Michael Givens, Atsushi Mikami, Toshihide Kashima *and* Jonathan Stewart :** Kinematic Soil-Structure Interaction Effects from Building and Free-Field Seismic Arrays in Japan, *9th International Conference on Urban Earthquake Engineering,* 517-526, Tokyo, Mar. 2011.
331. **Kwak Youp Dong, Atsushi Mikami, Brandenberg Scott *and* Stewart Jonathan :** Ground Motion Estimation for Evaluation of Levee Performance in Past Earthquakes, *9th International Conference on Urban Earthquake Engineering,* 681-687, Tokyo, Mar. 2011.
332. **Minoru Noda, Fumiaki Nagao, Takafumi Waki *and* Yasuhiko Ogino :** Transient Forces on Square Cylinder under Gusty Wind, *Proceedings of 5th International Symposium on Wind Effects on Buildings and Urban Environment,* 1-4, Tokyo, Mar. 2011.
333. **渡辺 公次郎, 重永 雄大, 近藤 光男 :** 地区別世帯数予測モデルに関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 10,* 49-50, 2010年4月.
334. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, *日本建築学会四国支部研究報告集, 10,* 51-52, 2010年4月.
335. **龍野 壮平, 津和 佑子, 佐藤 弘美, 千葉 一樹, 腰原 幹雄 :** 伝統的木造構法五重塔の組物二基における静加力実験, *日本建築学会四国支部研究報告集, 10,* 23-24, 2010年4月.
336. **井上 貴文, 三神 厚, 神山 真, 成行 義文 :** 強震観測記録から得られる基礎と地盤の伝達関数に及ぼす建物慣性力の影響, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2010年5月.
337. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 神山 真, 成行 義文 :** 2009年駿河湾を震源とする地震がもたらした東名高速道路被害による, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2010年5月.
338. **井上 貴文, 三神 厚, 神山 眞, 成行 義文 :** 強震観測記録から得られる基礎と地盤の伝達関数に及ぼす建物慣性力の影響, *土木学会四国支部第16回技術研究発表会講演概要集,* 53-54, 2010年5月.
339. **井上 真尋, 野田 稔, 長尾 文明 :** ウェイクエクサイテーションのレイノルズ数依存性に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 23-24, 2010年5月.
340. **脇 孝文, 野田 稔, 長尾 文明 :** 突風作用時に正方形柱に作用する非定常空気力, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 25-26, 2010年5月.
341. **新居 宏紀, 野田 稔, 長尾 文明 :** OpenFOAMによる建物周りの風力発電賦存量の推定, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2010年5月.
342. **山下 翔平, 野田 稔, 長尾 文明 :** PIVによる竜巻状流れ場の基本性状に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 29-30, 2010年5月.
343. **國家 逸冬, 野田 稔, 長尾 文明 :** 乱流中における扁平矩形断面の変動揚力特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 31-32, 2010年5月.
344. **加賀谷 俊介, 源 貴志, 成行 義文, 三神 厚 :** 歩行調査画像分析に基づく群集密度-歩行速度関係の導出と津波避難シミュレーションへの適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 51-52, 2010年5月.
345. **松谷 俊弘, 成行 義文, 丸山 有弥, 佐藤 弘美 :** マルチケーブルダンパーの開発に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 57-58, 2010年5月.
346. **小西 利弘, 成行 義文, 三神 厚 :** 余震の影響を考慮した耐震性能照査用地震動に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 61-62, 2010年5月.
347. **源 貴志, 三矢 草, 成行 義文, 佐藤 弘美 :** モード解析による梁構造物の損傷同定法に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 99-100, 2010年5月.
348. **佐藤 弘美 :** 土壁の構造特性について, *木材生産現地研修会 伝統構法を学ぶ Ⅰ 「土壁」,* 2010年7月.
349. **河村 勝, 渡辺 公次郎 :** 学生サークル活動による建築教育の試み, *平成22年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 672-673, 2010年8月.
350. **佐藤 弘美, 腰原 幹雄 :** 通し柱をもつ差鴨居架構の水平抵抗力, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 2010年9月.
351. **中島 裕貴, 福波 珠恵, 佐藤 弘美, 千葉 一樹, 藤田 香織 :** 既存木造住宅の建設年代と地震被害に関する研究, --- その3 平成19年能登半島地震による輪島市鳳至町における被害 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 2010年9月.
352. **龍野 壮平, 津和 佑子, 佐藤 弘美, 千葉 一樹, 腰原 幹雄 :** 伝統的木造構法五重塔の組物二基における静加力実験, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 2010年9月.
353. **野田 稔, 長尾 文明 :** 平板状飛散物の飛行軌道に対する立川数および辺長比の影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **65,** 729-730, 2010年9月.
354. **山下 翔平, 野田 稔, 長尾 文明 :** スワール比の変化による竜巻状流れ場の変化について, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **65,** 731, 2010年9月.
355. **脇 孝文, 野田 稔, 宗田 和之, 長尾 文明 :** 曳航水槽を用いた突風作用時の正方形柱の非定常空気力特性の研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 733-734, 2010年9月.
356. **井上 真尋, 野田 稔, 宗田 和之, 長尾 文明 :** ウェイクエクサイテーションのレイノルズ数依存性に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **64,** 751-752, 2010年9月.
357. **玉有 朋子, 渡辺 公次郎 :** ウェブサイトを活用した勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, --- その1 携帯サイトとPCサイトの開発 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 1061-1062, 2010年9月.
358. **渡辺 公次郎, 玉有 朋子 :** ウェブサイトを活用した勝瑞遺跡デジタル博物館の開発, --- その2 個人用サイトの開発と評価実験について ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 1063-1064, 2010年9月.
359. **小川 真由, 鈴木 壽 :** 締固めの有無が土の比熱に与える影響, *地盤工学会四国支部平成22年度技術研究発表会講演概要集,* 91-92, 2010年10月.
360. **Tsuneo Ohsumi :** 緊急地震速報を活用した地震時道路盛土即時推定震度評価システムの構築, *徳島県土木技術・業務発表会概要集,* Nov. 2010.
361. **源 貴志, 成行 義文 :** 歩行補助器具の使用が地区の津波避難安全性に及ぼす影響, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 669-674, 2010年11月.
362. **中野 敦人, 成行 義文, 源 貴志 :** ファジィ理論に基づく空撮画像における瓦礫部抽出法, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 612-619, 2010年11月.
363. **野田 稔, 長尾 文明 :** 風速変動に対する直線翼垂直軸風車の発電応答性の評価, *第32回風力エネルギー利用シンポジウム講演概要集,* 275-278, 2010年11月.
364. **新居 宏紀, 野田 稔, 長尾 文明 :** 中高層建造物を対象とした小型風車設置位置の選定方法に関する研究, *第32回風力エネルギー利用シンポジウム講演概要集,* 291-294, 2010年11月.
365. **成行 義文 :** 就業力育成のための「巣立ちプログラム」, *中国・四国工学教育協会大学教育部会研究会,* 2010年12月.
366. **齊藤 剛彦, 三神 厚 :** 南海地震の体験談や史実に基づく震源特性の考察, *第31回土木学会地震工学研究発表会講演論文集, 4-178,* 1-6, 2011年.
367. **山畠 充紗子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 環境保全と災害危険性を考慮した市街地形態の予測, *第4回四国GISシンポジウム,* 15-18, 2011年2月.
368. **成行 義文 :** 教室だより 建設工学科 就職・進路状況, *徳島大学工業会会報 第56号,* 5-6, 2010年8月.
369. **成行 義文 :** 編集後記, *徳島大学工業会会員名簿,* 986, 2010年12月.
370. **成行 義文 :** 就職状況について, *美土利会会報第38号,* 24, 2010年12月.
371. **長尾 文明, 日本鋼構造協会 鋼構造と風研究小委員会 :** 風を知り風と付き合う ‐耐風設計入門-, 一般社団法人 日本鋼構造協会, 東京, 2011年7月.
372. **大塚 久哲, 三神 厚, 他57名 :** 地下構造物の耐震性能照査と地震対策ガイドライン(案), 社団法人 土木學會, 2011年9月.
373. **長尾 文明, 日本風工学会風災害研究会 :** 強風災害の変遷と教訓 第2版(2011), 一般社団法人 日本風工学会, 東京, 2011年12月.
374. **野田 稔, 日本風工学会風災害研究会 :** 強風災害の変遷と教訓 第2版(2011), 一般社団法人 日本風工学会, 東京, 2011年12月.
375. **井上 真尋, 野田 稔, 長尾 文明 :** ウェイクギャロッピングに及ぼす円柱表面粗度の影響, *「フラッターの制御と利用」に関する第1回シンポジウム論文集,* 135-139, 2011年.
376. **日下 拓也, Sokkheang SRENG, 渦岡 良介, 伊藤 民夫, 望月 秋利 :** 地下水位回復に伴う地盤隆起に関する遠心模型実験とその数値シミュレーション, *地盤工学ジャーナル,* **6,** *3,* 439-454, 2011年.
377. **齊藤 剛彦, 三神 厚 :** 体験談に基づく1946年昭和南海地震の震源特性の検証, *地域安全学会論文集, 15,* 199-208, 2011年.
378. **渦岡 良介, 仙頭 紀明, 森 友宏, 風間 基樹 :** 2008 年岩手・宮城内陸地震で発生した湯ノ倉温泉地区の天然ダム堤体の地盤工学的特性, *日本地震工学会論文集,* **11,** *5,* 80-93, 2011年.
379. **T Mori, Ryosuke Uzuoka, T. Chiba, K. Kamiya *and* M. Kazama :** Numerical prediction of seepage and seismic behavior of unsaturated fill slope, *Soils and Foundations,* **51,** *6,* 1075-1090, 2011.
380. **加賀谷 俊介, 成行 義文, 川野 竜平 :** 歩行調査に基づく住民の歩行速度推定式の導出と津波避難シミュレーションへの適用, *第6回南海地震四国地域学術シンポジウム論文集,* **6,** 89-96, 2011年.
381. **M. Kazama, S. Kataoka *and* Ryosuke Uzuoka :** Volcanic mountain area disaster caused by the Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake of 2008, Japan, *Soils and Foundations,* **52,** *1,* 168-184, 2012.
382. **原 忠, 大河原 正文, 大角 恒雄, 山中 稔, 石原 行博, 常川 善弘, 岡村 未対, 渦岡 良介 :** 東北地方太平洋沖地震による岩手県沿岸中南部の被害の概要, *地盤工学ジャーナル,* **7,** *1,* 25-36, 2012年.
383. **野田 稔, 長尾 文明, 政井 一仁 :** 六自由度飛行軌道解析による平板状飛散物の飛行性状の検討, *構造工学論文集,* **58A,** *0,* 542-551, 2012年.
384. **田中 徳一, 成行 義文, 平井 松午 :** 「自らの就業力向上を促す巣立ちプログラム」とそれに基づく初年次キャリア教育の実践, *大学教育研究ジャーナル, 9,* 141-151, 2012年.
385. **岡 二三生, 吉田 信之, 甲斐 誠士, 飛田 哲男, 肥後 陽介, 鳥居 宣之, 鏡原 聖史, 中西 典明, 木元 小百合, 山川 優樹, 東瀬 康孝, 渦岡 良介, 京谷 孝史 :** 東北地方太平洋沖地震被害調査報告-宮城県北部-, *地盤工学ジャーナル,* **7,** *1,* 37-55, 2012年.
386. **原 忠, 岡村 未対, 渦岡 良介, 石原 行博, 上野 勝利 :** 2011年東北地方太平洋沖地震における岩手県沿岸中南部の河川堤防の津波による被害の特徴, *地盤工学ジャーナル,* **7,** *1,* 253-264, 2012年.
387. **堤 龍一, 岡野 祐平, 鈴木 壽 :** 不飽和土の有効応力に関する実験的考察, *平成23年度 地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 11-18, 2011年.
388. **原 忠, 大角 恒雄, 山中 稔 :** 東北地方太平洋沖地震による岩手県沿岸中南部の被害調査の概要, *公益社団法人 地盤工学会,* **59,** *6,* 30-35, 2011年.
389. **渦岡 良介 :** 側方流動, *地盤工学会誌,* **60,** *1,* 42-43, 2012年1月.
390. **成行 義文 :** 構造工学論文集Vol57A討議集 8．制振・免震, *構造工学論文集,* **Vol.58A,** 20-22, 2012年3月.
391. **Ryosuke Uzuoka, Motoki KAZAMA *and* Noriaki SENTO :** Soil-water-air coupled analysis on seepage and overtopping behavior of river levee, *The 14th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering,* Hong Kong, May 2011.
392. **Motoki Kazama, Tomohiro Mori, Ryosuke Uzuoka *and* Noriaki Sento :** Volcanic mountain area disaster in the Iwate-Miyagi Nairiku earthquake, *The 14th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering,* Hong Kong, May 2011.
393. **Minoru Noda *and* Fumiaki Nagao :** Behavior of Plate-like flying debris, *Proceedings of 13th International Conference on Wind Engineering,* 8, Amsterdam, Jul. 2011.
394. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Masahiro Inoue :** Effects of surface roughness of circular cylinders on wake galloping, *Proceedings of 13th International Conference on Wind Engineering,* 8, Amsterdam, Jul. 2011.
395. **Ryosuke Uzuoka, K. Senba, T. Unno, N. Sento *and* M. Kazama :** Dynamic coupled analysis of an unsaturated fill slope during an earthquake, *The 2nd Japan-Korea Joint Workshop on Unsaturated Soils and Ground,* 49-58, Fukuoka, Sep. 2011.
396. **K. Sasaki, T. Mori, M. Kazama *and* Ryosuke Uzuoka :** Study on the effect of gravel and void on soil water characteristics of soil, *The 2nd Japan-Korea Joint Workshop on Unsaturated Soils and Ground,* 111-124, Fukuoka, Sep. 2011.
397. **Atsushi Mikami :** Method of Evaluating Average Shear Wave Velocity for Levees Based on Microtremor Measurement, *Proceedings of The 4th Japan-Greece Workshop,* **2,** 471-485, Kobe, Oct. 2011.
398. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda *and* Masahiro Inoue :** Basic Study on Wake Excitation of Tandem Circular Cylinders under Central Distance of Three Diameters, *Proceedings of 19h International Symposium on Cable Dynamics,* 1-8, Shanghai, Oct. 2011.
399. **Hisashi Suzuki, R. Tsutsumi *and* Y. Okano :** Properties of compression of unsaturated clay and examination of effective stress by cllapse test, *Proceedings of 5th Asia-Pacific Conference on Unsaturated Soils,* **1,** 185-189, Nov. 2011.
400. **Hisashi Suzuki *and* Y. Okano :** Characteristic stress-strain relationshionship of unsaturated soil by a method for making clay specimen using micro wave, *Proceedings of the 5th Asia-Pacific Conference on Unsaturated Soils,* **1,** 437-442, Nov. 2011.
401. **Ryosuke Uzuoka *and* K. Senba :** Seismic responses of a river levee on soft cohesive ground, *9th International Conference on Urban Earthquake Engineering / 4th Asia Conference on Earthquake Engineering,* Tokyo, Mar. 2012.
402. **米澤 敦, 三神 厚, 大角 恒雄 :** 地表単点の微動観測に基づく表層地盤のS波速度の同定, *土木学会四国支部第17回技術研究発表会講演概要集,* 2011年5月.
403. **富山 貴文, 三神 厚, 大角 恒雄 :** 2007年新潟県中越沖地震を対象とした統計的グリーン関数法による地震動のシミュレーション, *土木学会四国支部第17回技術研究発表会講演概要集,* 2011年5月.
404. **笹田 宏紀, 橋本 親典, 上野 勝利, 渡邉 健 :** 粒状体-流体連成3次元解析モデルを用いた加振BOX 試験装置内を流動するフレッシュコンクリートの数値解析に関する一考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **17,** 285-286, 2011年5月.
405. **山畠 充紗子, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 環境保全性と災害危険性を考慮した市街化シミュレーション, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 225-226, 2011年5月.
406. **岡野 裕平, 鈴木 壽, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** マイクロ波を用いた不飽和粘土供試体による水分保持特性, *平成23年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 133-134, 2011年5月.
407. **堤 龍一, 鈴木 壽, 岡野 裕平, 日下 拓也 :** 不飽和土の標準圧密試験, *平成23年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 137-138, 2011年5月.
408. **松井 雄輝, 日下 拓也, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 地下水回復に伴う地盤隆起を対象とした非線形有限要素法, *平成23年土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 119-120, 2011年5月.
409. **井上 真尋, 野田 稔, 谷 義彰, 長尾 文明 :** 円柱周りの流れ場がウェイクエクサイテーションに及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2011年5月.
410. **國家 逸冬, 野田 稔, 長尾 文明 :** 扁平矩形断面に作用する変動圧力に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 23-24, 2011年5月.
411. **夏秋 圭佑, 野田 稔, 長尾 文明 :** OpenFOAMによる複雑地形周辺の風況予測に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 25-26, 2011年5月.
412. **二宮 めぐみ, 野田 稔, 長尾 文明, 山下 翔平 :** LESによる竜巻状流れ場の再現に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2011年5月.
413. **政井 一仁, 野田 稔, 長尾 文明 :** 6自由度飛行軌道シミュレーションによる平板の飛散速度の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 29-30, 2011年5月.
414. **久延 周平, 野田 稔, 長尾 文明, 脇 孝文 :** 突風作用時における正方形柱の非定常空気力特性に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 31-32, 2011年5月.
415. **加賀谷 俊介, 川野 竜平, 成行 義文, 源 貴志 :** 歩行調査に基づく単独歩行速度推定式の導出と津波避難シミュレーションへの適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 7-8, 2011年5月.
416. **市川 誠, 笹森 哲洋, 成行 義文, 佐藤 弘美 :** 剛体ブロックの地震応答シミュレーション手法の開発, *土木学会四国支部第18回技術研究発表会講演概要集,* 9-10, 2011年5月.
417. **牧野 公亮, 成行 義文, 中野 敦人, 加賀谷 俊介 :** 基盤地図情報と災害空撮画像を用いた色情報に基づく道路閉塞評価, *土木学会四国支部第18回技術研究発表会講演概要集,* 11-12, 2011年5月.
418. **小柏 健太, 成行 義文, 佐藤 弘美, 源 貴志 :** GISを用いたネットワーク特性に基づく道路橋の重要度評価システムの構築, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 13-14, 2011年5月.
419. **小田 麻梨乃, 佐藤 弘美, 成行 義文 :** 木造住宅の耐力壁配置が構造性能評価に与える影響, *日本建築学会四国支部研究報告集,* 23-24, 2011年5月.
420. **野田 稔, 長尾 文明, 山下 翔平, 二宮 めぐみ :** マルチファン・マルチベーン式トルネードシミュレータの開発, --- Development of Tornado Simulator Controlled by Multi-Fan and Multi-Vane ---, *日本風工学会誌,* **36,** *2,* 189-190, 2011年5月.
421. **笹田 宏紀, 橋本 親典, 上野 勝利, 渡邉 健 :** BOX 形充てん装置内を流動するフレッシュコンクリートの粒状体-流体3次元挙動解析, *日本材料学会四国支部学術講演会講演論文集,* **9,** 17-18, 2011年6月.
422. **仙波 慧多, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利, 海野 寿康 :** 2003年三陸南地震で崩壊した造成斜面の地震応答解析, *第46回地盤工学研究発表会,* 1621-1622, 2011年7月.
423. **鈴木 壽, 岡野 裕平 :** マイクロ波を用いた不飽和粘土供試体の作成方法の提案, *第46回地盤工学研究発表会,* 673-674, 2011年7月.
424. **鈴木 壽, 堤 龍一, 岡野 裕平 :** 不飽和粘土の圧密試験とコラプス試験, *第46回地盤工学研究発表会,* 675-676, 2011年7月.
425. **小川 真由, 山田 毅, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利 :** 樹木の水平振動による根茎周辺地盤の緩みの実験的評価, *第46回地盤工学研究発表会,* 919-920, 2011年7月.
426. **渡辺 公次郎 :** 環境保全性と災害危険性に配慮した市街地形態の予測に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **F-1,** 559-560, 2011年8月.
427. **三神 厚, 辻野 典子 :** 1946年昭和南海地震による高知市の河川堤防被害とその要因, *第28回歴史地震研究発表会講演要旨集,* 30, 2011年9月.
428. **齊藤 剛彦, 三神 厚 :** 南海地震の証言に基づく震源特性の検証, *第28回歴史地震研究発表会講演要旨集,* 28, 2011年9月.
429. **二宮 めぐみ, 野田 稔, 長尾 文明 :** マルチファン・マルチベーンによるトルネードシミュレーターの開発, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 553-554, 2011年9月.
430. **政井 一仁, 野田 稔, 長尾 文明 :** 6自由度飛行シミュレーションに基づいた平板の飛散速度のモデル式に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 555-556, 2011年9月.
431. **久延 周平, 野田 稔, 長尾 文明, 脇 孝文 :** 風速変化が正方形柱の非定常空気力特性に及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 557-558, 2011年9月.
432. **國家 逸冬, 野田 稔, 長尾 文明 :** 扁平矩形断面に作用する変動揚力と変動圧力に関する検討, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 559-560, 2011年9月.
433. **井上 真尋, 野田 稔, 長尾 文明, 谷 義彰 :** 並列円柱のウェイクエクサイテイションに対する表面粗度の影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **66,** 571-572, 2011年9月.
434. **中野 敦人, 成行 義文, 佐藤 弘美, 加賀谷 俊介 :** ファジィ推論を用いた空撮画像における瓦礫部抽出, *土木学会全国大会第66回年次学術講演会講演概要集,* 793-794, 2011年9月.
435. **岡野 祐平, 鈴木 壽, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** マイクロ波で作成した不飽和粘土供試体のエレメント性, *土木学会第66回年次学術講演会,* 787-788, 2011年9月.
436. **高見 淳也, 上野 勝利, 木戸 崇博, 鈴木 壽, 渦岡 良介, 高原 利幸 :** WiFi網と組込みLinuxサーバを活用した静電容量式地下水計測, *平成23年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 13-14, 2011年11月.
437. **小川 真由, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利 :** 樹木の振動による根茎周辺地盤の緩みに関する基礎的実験, *平成23年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 65-66, 2011年11月.
438. **仙波 慧多, 渦岡 良介, 海野 寿康, 上野 勝利, 鈴木 壽 :** 2003年三陸南地震で崩壊した不飽和造成斜面の地震応答解析, *平成23年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 89-90, 2011年11月.
439. **成行 義文 :** 徳島大学におけるキャリア教育について, *中国・四国工学教育協会大学教育部会研究会,* 2011年12月.
440. **成行 義文 :** 自主防災組織で活用可能な津波避難シミュレーションシステムの開発, *JSTイノベーションサテライト徳島研究発表会 in 香川,* 2011年12月.
441. **田中 徳一, 成行 義文, 平井 松午 :** 4年一貫就業力育成プログラムとそれに基づく初年時キャリア教育, --- 大学生の就業力育成支援事業採択[自らの就業力向上を促す巣立ちプログラム] ---, *平成23年度全学FD大学教育カンファレンスin徳島(徳島大学大学開放実践センター),* 2012年1月.
442. **渡辺 公次郎, 佐竹 聖史, 近藤 光男 :** 徳島県東部地域における開発許可の分布に関する研究, *第5回四国GISシンポジウム,* 2012年1月.
443. **武市 信, 渡辺 公次郎, 近藤 光男 :** 空間情報の共有化を図るためのグーグルマップを基盤としたWebGISの開発, *第5回四国GISシンポジウム,* 2012年1月.
444. **成行 義文 :** 超低コスト・スーパーストロング型パイプハウス, *農商工連携 アグリ技術に関する研究成果発表会,* 2012年2月.
445. **成行 義文 :** 9．工学部における4年一貫キャリア教育について, --- 巣立ちプログラムに基づく初年次キャリア教育の実践 ---, *工学教育シンポジウム2012(SEE2012),* 10, 2012年2月.
446. **Atsushi Mikami :** Empirical evaluation of seismic performance of levees based on damage data in Japan, *カリフォルニア大学ロサンゼルス校,* Sep. 2011.
447. **成行 義文 :** 工学部・大学院の現況報告, *平成23年度徳島大学工業会和歌山支部総会,* 2011年11月.
448. **森 篤史, 上野 勝利 :** 光を使って通信してみよう, --- こども科学館での可視光通信のデモンストレーション ---, *CQ ham radio,* **66,** *5,* 160-161, 東京, 2011年5月.
449. **安田 進, Misko Cubrinovski, 時松 孝次, Rolando Orense, 渦岡 良介, 清田 隆, 細野 康代, 山田 卓 :** 2011年ニュージーランド2011 Christchurch地震による被害に対する災害緊急調査団報告, *地盤工学会誌,* **59,** *6,* 48-49, 2011年6月.
450. **山川 優樹, 東瀬 康孝, 渦岡 良介, 石丸 真, 京谷 孝史, 加藤 準治, 高橋 一雄 :** 東北地方太平洋沖地震 宮城県北部第一次調査報告(A1，A2グループ), *地盤工学会誌,* **59,** *8,* 32-35, 2011年8月.
451. **Christine Goulet, Atsushi Mikami *and* Jonathan Strwart :** Earthquake Record Interpretation for Soil-Structure Interactions Effects of Two Instrumented Buildings, *Proceedings of CSMIP (California Strong Motion Instrumentation Program) Seminar,* 2012.
452. **平井 松午, 成行 義文, 田中 徳一, 松尾 誠治 :** 文部科学省大学生の就業力育成支援事業「自らの就業力向上を促す巣立ちプログラム-社会における確かな「居場所と出番」を見つける力を培うキャリア教育-」平成22・23年度成果報告書, 1-62, 2012年3月.
453. **高橋 啓久, 吉田 純也, 仙頭 紀明, 森 友宏, 渦岡 良介, 風間 基樹 :** K0制御オンライン地震応答実験による地震後の残留変形評価, *土木学会論文集C(地圏工学),* **68,** *2,* 274-285, 2012年.
454. **Toshiyuki Takahara *and* Katsutoshi Ueno :** In situ measurements using developed high resolution capacitance type sensor and its performance evaluation, *Proc. of the International workshop on ICT in Geoengineering,* 69-75, 2012.
455. **三神 厚, 辻野 典子 :** 1946年昭和南海地震による高知市の河川堤防被害とその要因, *歴史地震,* **27,** *27,* 27-39, 2012年.
456. **Ryosuke Uzuoka *and* R.I. Borja :** Dynamics of unsaturated poroelastic solids at finite strain, *International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics,* **36,** 1535-1573, 2012.
457. **Ryosuke Uzuoka *and* Keita Semba :** Numerical analysis of liquefaction in a river levee on soft cohesive ground, *Journal of Disaster Research,* **7,** *6,* 711-717, 2012.
458. **野田 稔, 長尾 文明 :** 竜巻によるアスファルト剥離・飛散事例からの風速推定, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 85-90, 2012年.
459. **野田 稔, 二宮 めぐみ, 山下 翔平, 長尾 文明 :** マルチファンマルチベーン式竜巻シミュレータによる竜巻状流れ場の制御に関する研究, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 25-30, 2012年.
460. **野田 稔, 久延 周平, 脇 孝文, 長尾 文明 :** 突風作用時に正方形柱に作用する非定常抗力のオーバーシュート係数, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 133-138, 2012年.
461. **野田 稔, 油谷 晃祐, 國家 逸冬, 長尾 文明 :** 乱流特性が扁平矩形断面の変動揚力の空力アドミッタンスに及ぼす影響, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 145-150, 2012年.
462. **野田 稔, 政井 一仁, 鹿島 貴侑, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場における飛散物の飛行軌道, *第22回風工学シンポジウム論文集,* 121-126, 2012年.
463. **Hisashi Suzuki :** Verification of Effective Stress for Unsaturated Clay by Collapse Test, *Journal of Environmental Science and Engineering - A,* **2,** *3,* 183-188, 2013.
464. **野田 稔, 日本風工学会風災害研究会 :** 【速報】2012年5月6日に北関東地方で発生した広域突風災害について, *日本風工学会誌,* **37,** *3,* 210-222, 2012年.
465. **鈴木 壽, 岡野 裕平, 藤原 一樹 :** 不飽和粘土に対する水分特性曲線の簡易測定法, *平成24年度地盤と環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 39-48, 2013年.
466. **野田 稔, 日本風工学会風災害研究会 :** 2012年5月6日に北関東地方で発生した竜巻による建築物等への被害, *日本風工学会誌,* **38,** *1,* 17-30, 2013年.
467. **野田 稔, 日本風工学会風災害研究会 :** 飛散物被害の状況, *日本風工学会誌,* **38,** *1,* 31-40, 2013年.
468. **田中 徳一, 成行 義文, 平井 松午, 山野 明美 :** 巣立ちプログラムに基づく1年次学生を対象としたキャリア教育の実践と2年次授業 におけるPBLの試み, *徳島大学大学教育研究ジャーナル, 10,* 133-142, 2013年.
469. **山野 明美, 平井 松午, 田中 徳一, 成行 義文 :** 産業界等との連携による中国・四国地域人材育成事業の展開-平成24年度「産業界の ニーズに対応した教育改善・充実事業」-, *徳島大学大学教育研究ジャーナル, 10,* 80-88, 2013年.
470. **松井 正宏, 喜々津 仁密, 野田 稔, 佐々 浩司 :** 竜巻による構造物の風圧力，実験手法と課題, *日本風工学会誌,* **37,** *2,* 118-123, 2012年4月.
471. **丸山 敬, 野田 稔 :** 竜巻による飛散物, *日本風工学会誌,* **37,** *2,* 124-129, 2012年4月.
472. **野田 稔 :** 特集「竜巻」 栃木県における竜巻被害調査報告, *建築防災,* **417,** 17-22, 2012年10月.
473. **Ryosuke Uzuoka *and* K. Senba :** Effect of initial conditions in an embankment on liquefaction behavior of a river levee, *2nd International Conference on Performance-based Design in Earthquake Geotechnical Engineering,* Taormina, May 2012.
474. **H. Hazarika, T. Hara, Tsuneo Ohsumi, M. Yamanaka, H. Furuichi *and* T Yamazaki :** Case Histories of Damaged and Undamaged Geotechnical Structures During The Great East Japan Disaster, *International Symposium on Sustainable Geosynthetics and Green Technology for Climate Change (SGCC),* Bangkok, Jun. 2012.
475. **Ryosuke Uzuoka, T. Ichiyama, T. Mori *and* M. Kazama :** Hydro-mechanical analysis of internal erosion with mass exchange between solid and water, *6th International Conference on Scour and Erosion,* Paris, Aug. 2012.
476. **Kwak Youp Dong, Brandenberg Scott, Stewart Jonathan *and* Atsushi Mikami :** Groundwater level evaluation for river flood control levees and its effect on seismic performance, *Proc. of 15th World Conference on Earthquake Engineering,* Sep. 2012.
477. **Fumiaki Nagao, Minoru Noda, Masahiro Inoue *and* Shota Matsukawa :** Properties of wake excitation in tandem circular cylinders with several kinds of surface roughness, *Proceedings of 7th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics & Applications,* 1-8, Shanghai, Sep. 2012.
478. **H. Hazarika, T. Hara, Tsuneo Ohsumi, M. Yamanaka, H. Furuichi, T Yamazaki *and* H. Minowa :** Case Studies of Geotechnical Damage by the 2011 off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and Tsunami in Japan, *World Conference of Earthquake Engineering (WCEE),* Lisbon, Sep. 2012.
479. **Yuji Toyosaki, Yoshifumi Nariyuki, Sou Mitsuya *and* Toshihiro Konishi :** Identification of Damage to Beam Structures using Modal Data, *Proceedings of The 15th World Conference on Earthquake Engineering (15WCEE), Paper No. 2005,* 1-10, Lisbon, Sep. 2012.
480. **Hiroki Kawahara, Kazutaka Niigata, Tomoya Mizobuchi, Atsushi Mori, Hiroyuki Ukida, Masafumi Miwa, Katsutoshi Ueno, Kenji Terada *and* Atsuya Yoshida :** Study on battery using konjac commercially available, *9th International Gel Symposium,* 177, Tsukuba, Oct. 2012.
481. **T. Matsumaru, Ryosuke Uzuoka *and* M. Suga :** Shaking table test of embankment on inclined ground affected by rainfall, *International Symposium on Earthquake-induced Landslides,* Kiryu, Nov. 2012.
482. **Osumi Toshiki, Fukuda Noriki *and* Katsutoshi Ueno :** Model tests on stability of seawall against tsunami, *Abstracts of 5th Taiwan-Japan Joint Workshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfall,* SI-1-SI-4, Tainan, Nov. 2012.
483. **Hisashi Suzuki, Y. Okano, Katsutoshi Ueno *and* Ryosuke Uzuoka :** A method for making a homogeneous specimen of unsaturated clay using micro-wave, *Advances in Unsaturated Soils, Proc. of the First Pan-American Conference on Unsaturated Soils,* 171-176, Feb. 2013.
484. **Atsushi Mikami :** Methodology for Combining Microtremor Measurements and Simplified Ground Response Analysis, *10CUEE Conference Proceedings,* 415-421, Mar. 2013.
485. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** Stress Reduction Effect of Structure Due to Basemat Uplift and Soil Yielding, *10CUEE Conference Proceedings,* 499-504, Mar. 2013.
486. **Ryosuke Uzuoka, J. Shimabukuro *and* M. Kuse :** Effect of input motion characteristics on seismic deformation of ariver levee, *10th International Conference on Urban Earthquake Engineering,* Tokyo, Mar. 2013.
487. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** Stress Reduction Effect of Structure due to Basemat Uplift and Soil Yielding, *Proceedings of 10th International Conference on Urban Earthquake Engineering,* 499-504, Tokyo, Mar. 2013.
488. **井上 貴文, 三神 厚 :** 構造物の地震応答に及ぼす非線形動的相互作用の影響, *土木学会四国支部第18回技術研究発表会講演概要集,* 2012年5月.
489. **井上 貴文, 三神 厚 :** 構造物の地震応答に及ぼす非線形動的相互作用の影響, *土木学会四国支部第18回技術研究発表会講演概要集,* 2012年5月.
490. **向井 健次郎, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 画像解析による変形計測のパラメータと精度の関係, *平成24年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 127-12/8, 2012年5月.
491. **岡野 祐平, 鈴木 壽, 岸本 靖弘 :** 不飽和粘土の簡易水分保持特性の提案, *平成24年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 155-156, 2012年5月.
492. **谷口 翼, 千葉 龍一, 鈴木 壽, 渦岡 良介 :** 信楽粘土の飽和および不飽和せん断特性の比較, *平成24年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 157-158, 2012年5月.
493. **堤 龍一, 鈴木 壽, 中山 裕基 :** サクション制御圧密試験機の試作と不飽和粘土の有効応力, *平成24年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 159-160, 2012年5月.
494. **加賀谷 俊介, 成行 義文, 佐藤 弘美, 垣内 貴行 :** ハイブリッドネットワークに基づくMASを用いた避難シミュレーション手法の構築, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 63-64, 2012年5月.
495. **豊﨑 裕司, 小西 利弘, 成行 義文, 佐藤 弘美 :** 各種構造物の損傷同定におけるRen らの損傷方程式の適用性に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2012年5月.
496. **浅川 和也, 大山 理, 成行 義文 :** 高温時における合成柱の耐荷力に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 11-12, 2012年5月.
497. **松川 将太, 野田 稔, 井上 真尋, 長尾 文明 :** 剥離流の変化がウェイクエクサイテーションに及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 37-38, 2012年5月.
498. **油谷 晃祐, 野田 稔, 國家 逸冬, 長尾 文明 :** 乱流特性が変形矩形断面の変動空気力に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 39-40, 2012年5月.
499. **鹿島 貴侑, 野田 稔, 政井 一仁, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場における飛散物の飛行軌道に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 41-42, 2012年5月.
500. **小谷 憲司, 野田 稔, 長尾 文明 :** 市街地における風力エネルギー賦存量の推定, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 43-44, 2012年5月.
501. **赤木 高明, 野田 稔, 夏秋 圭佑, 長尾 文明 :** ダム建設が周辺の風況に及ぼす影響に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2012年5月.
502. **久延 周平, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析を用いた突風採用時における基本断面の非定常空気力特性尾に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 19-20, 2012年5月.
503. **二宮 めぐみ, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析による竜巻状流れの性状に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2012年5月.
504. **野々垣 遥也, 上野 勝利 :** 静電容量式空洞センサーの模型実験による検証, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2012年5月.
505. **日下 拓也, 伊藤 民夫, スレン ソッキアン, 岩本 真歩, 渦岡 良介 :** 遠心模型実験による地盤隆起に及ぼす地下水位回復速度の影響検討, *第47回地盤工学研究発表会,* 759-760, 2012年7月.
506. **小川 真由, 丸山 友也, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利 :** 樹木の水平振動による根系周辺地盤の緩みの実験的評価(その2), *第47回地盤工学研究発表会,* 851-852, 2012年7月.
507. **佐々木 航平, 森 友宏, 風間 基樹, 渦岡 良介 :** 盛土斜面における飽和度分布の再現と地震時におけるその影響, *第47回地盤工学研究発表会,* 877-878, 2012年7月.
508. **西尾 竜文, 日下 拓也, 大山 一輝, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利 :** 堤体模型の重力場と遠心場における浸透・越流破壊の比較, *第47回地盤工学研究発表会,* 941-942, 2012年7月.
509. **高原 利幸, 上野 勝利 :** 静電容量式水分計の性能評価, *第47回地盤工学研究発表会,* 2012年7月.
510. **久延 周平, 野田 稔, 脇 孝文, 長尾 文明 :** 急激な風速変化に伴う非定常流体力の評価方法, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 727-728, 2012年9月.
511. **二宮 めぐみ, 野田 稔, 山下 翔平, 長尾 文明 :** マルチファン・マルチベーン式トルネードシミュレータによる竜巻状流れ渦中心の移動に関する研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 651-652, 2012年9月.
512. **鹿島 貴侑, 野田 稔, 政井 一仁, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場における飛散物の飛行軌道シミュレーション, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 653-654, 2012年9月.
513. **松川 将太, 野田 稔, 井上 真尋, 長尾 文明 :** 円柱の表面粗度の変化がウェイクエクサイテーションに及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **67,** 621-622, 2012年9月.
514. **千葉 龍一, 鈴木 壽, 森園 優太 :** 均質な不飽和粘土供試体の作成法の提案, *土木学会第67回年次学術講演会,* 699-700, 2012年9月.
515. **小田 麻梨乃, 佐藤 弘美, 喜多 順三, 成行 義文 :** 壁配置を考慮した伝統的木造住宅の耐震性能評価-徳島県東祖谷地域の民家3棟における検討-, *2012年度日本建築学会大会(東海)学術講演梗概集,* 431-432, 2012年9月.
516. **野田 稔, 長尾 文明, 二宮 めぐみ :** マルチファン・マルチベーン型トルネードシミュレータによる渦の移動, *日本流体力学会年会2012講演論文集,* 2012年9月.
517. **森 篤史, 川原 啓貴, 新潟 一宇, 浮田 浩行, 三輪 昌史, 上野 勝利, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 市販のこんにゃくを使った電池の研究, *第2回ソフトマター研究会,* 2012年9月.
518. **三神 厚, 辻野 典子, 齊藤 剛彦 :** 昭和南海地震による高知市の河川堤防被害, *第32回地震工学研究発表会講演論文集,* 4-312, 2012年10月.
519. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 中野 晋 :** 東北地方太平洋沖地震の体験談と強震記録を用いた南海地震の揺れの体験談の解釈法の検証, *第32回地震工学研究発表会講演論文集,* 4-303, 2012年10月.
520. **成行 義文 :** 周年栽培を目的とした低コスト・高強度の次世代型パイプハウスの開発 - 次世代型パイプハウス開発のための 引き抜き試験機 -, *アグリビジネス創出フェア2012,* 2012年11月.
521. **上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 松井 雄揮, 石川 翔太 :** 接続ケーブルの浮遊容量の影響を排除した静電容量センスアンプ, *地盤工学会四国支部平成24年度技術研究発表会講演概要集,* 3-4, 2012年11月.
522. **仙波 慧多, 下河 太一, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利 :** 盛土の初期状態が堤体内液状化に与える影響, *地盤工学会四国支部平成24年度技術研究発表会講演概要集,* 41-42, 2012年11月.
523. **福田 典紀, 大住 俊揮, 上野 勝利, 鈴木 壽, 渦岡 良介 :** 津波による水位上昇が護岸構造物の安定性に与える影響, *地盤工学会四国支部平成24年度技術研究発表会講演概要集,* 45-46, 2012年11月.
524. **西尾 竜文, 山田 裕明, 下河 太一, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利 :** 遠心力場における模型堤体の浸透・越流による進行性破壊現象, *地盤工学会四国支部平成24年度技術研究発表会講演概要集,* 57-58, 2012年11月.
525. **岡野 裕平, 鈴木 壽, 森園 優太 :** マイクロ波と締固め法による不飽和粘土供試体の均質性の比較, *地盤工学会四国支部平成24年度技術研究発表会講演概要集,* 59-60, 2012年11月.
526. **Zhang Xiwen, Ryosuke Uzuoka, Katsutoshi Ueno *and* Hisashi Suzuki :** The Pullout Capacity of the Structure Submerged in Saturated Silt, *地盤工学会四国支部平成24年度技術研究発表会講演概要集,* 79-80, Nov. 2012.
527. **上野 勝利 :** 静電容量式地盤変状センサ, 2012年11月.
528. **成行 義文 :** 高強度次世代型パイプハウスについて, *高強度次世代型パイプハウス実証展示・講演会,* 2012年11月.
529. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 宮森 保紀, 三上 修一 :** 東北地方太平洋沖地震の強震記録を用いた南海地震の揺れの体験談の解釈法の検証, *土木学会北海道支部技術研究発表会,* 2013年2月.
530. **上野 勝利 :** 地盤災害を防ぐ静電容量式地盤変状センサー, *徳島大学新技術説明会,* 2013年2月.
531. **上野 勝利 :** 建設工学科における研究室配属のプロセス, *工学教育シンポジウム2013,* 3, 2013年3月.
532. **平井 松午, 成行 義文, 田中 徳一, 山野 明美 :** 学生自らの就業力向上を促す巣立ちプログラム, *とくTalk(徳大広報), 149,* 2012年10月.
533. **平井 松午, 成行 義文, 田中 徳一, 山野 明美 :** 特集 徳島大学の就職支援への取り組み 「学生自らの就業力向上を促す巣立プログラム」」, *徳大広報 とくtalk, 149,* 1-2, 2013年3月.
534. **渦岡 良介, 島袋 ホルヘ, 酒井 久和, 谷本 俊輔 :** 河川堤防に対する強震継続時間が長い地震動の影響について, *強震継続時間が長い地震動に対する土木構造物の耐震性評価シンポジウム,* 111-137, 2012年5月.
535. **上野 勝利 :** 土構造物の浸水・空洞形成モニタリング装置の開発, *建設事業に関する技術開発・調査研究 第15回助成事業報告書,* 2012年10月.
536. **成行 義文 :** 2．4 自らの就業力向上を促すスダチプログラム, *徳島大学工学部・大学院先端技術科学教育部・大学院ソシオテクノサイエンス研究部 参与会議・参考資料,* 55-59, 2012年11月.
537. **前田 潤滋, 野田 稔 :** 平成24年5月6日に北関東で発生した竜巻の発生メカニズムと被害実態の総合調査 研究成果報告書, 2013年2月.
538. **成行 義文, 加賀 晃次, 長尾 文明, 野田 稔 :** とくしまの橋 平成の橋めぐり, 徳島橋梁技術者の会, 徳島, 2013年12月.
539. **長尾 文明, 野田 稔, 徳島橋梁技術者の会 19名 :** とくしまの橋 平成の橋めぐり, 徳島橋梁技術者の会, 徳島, 2013年12月.
540. **酒井 久和, 秦 吉弥, 渦岡 良介, 吉澤 睦博 :** 既往地震の鳴瀬川河川堤防の被害に基づく簡易耐震性評価手法の検討, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **69,** *4,* 134-141, 2013年.
541. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 中野 晋 :** 東北地方太平洋沖地震の強震記録を用いた南海地震の揺れの体験談の解釈法の検討, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **32,** *4,* I-861-I-871, 2013年.
542. **三神 厚, 辻野 典子, 齊藤 剛彦 :** 昭和南海地震による高知市の河川堤防被害と被害要因の再評価, *地震工学論文集,* **32,** I-1034-I-1048, 2013年.
543. **Atsushi Mikami, Takashi Kiyota, Kazuo Konagai *and* Toshihiko Katagiri :** Investigation Report on Earthquake near Awajishima on April 13, 2013, *JSCE Disaster Reports,* **FS2013,** E-0002, 2013.
544. **野田 稔, 政井 一仁, 二宮 めぐみ, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場における飛散物の挙動, *日本風工学会論文集,* **38,** *3,* 63-73, 2013年.
545. **鈴木 壽 :** 東日本大震災における液状化の確率論的評価に関する基礎的研究, *第25回中部地盤工学シンポジウム論文集,* 1-6, 2013年.
546. **海野 寿康, 渦岡 良介, 仙頭 紀明, 風間 基樹 :** 不飽和砂質土の繰返しせん断変形解析における間隙空気圧のモデル化の影響, *土木学会論文集C(地圏工学),* **69,** *3,* 386-403, 2013年.
547. **野田 稔, 長尾 文明 :** 竜巻によるアスファルト被害からの風速推定, *日本風工学会論文集,* **38,** *4,* 101-108, 2013年.
548. **三神 厚 :** 過去の南海地震による高知市の河川堤防被害, *21世紀の南海地震と防災,* **8,** 51-58, 2013年.
549. **三神 厚, 弘中 拓斗, 齊藤 剛彦 :** 南海トラフを震源とする地震による各地の揺れに関する体験談, *21世紀の南海地震と防災,* **8,** 37-44, 2013年.
550. **三神 厚, 前中 賢裕 :** Vs30を推定するための幾つかの方法と簡易な手法の提案, *21世紀の南海地震と防災,* **8,** 45-50, 2013年.
551. **浦田 将弘, 三神 厚 :** 地震動の位相特性に影響を与える要因の実観測記録を用いた検証, *21世紀の南海地震と防災,* **8,** 31-36, 2013年.
552. **Minoru Noda *and* Fumiaki Nagao :** Wind Speed of Tornado to Make a Road Damage, *Journal of Disaster Research,* **8,** *6,* 1090-1095, 2013.
553. **源 貴志, 成行 義文, 垣内 貴行 :** 住民属性の経年変化が地区の津波避難安全性に及ぼす影響に関する基礎的研究, *第8回南海地震四国地域学術シンポジウム論文集,* **8,** 89-92, 2013年.
554. **野田 稔, 二宮 めぐみ, 長尾 文明 :** マルチファン・マルチベーンを備えた竜巻シミュレータの開発, *日本風工学会論文集,* **39,** *1,* 13-16, 2014年.
555. **海野 寿康, 林 健太郎, 大野 康年, 浅沼 丈夫, 仙頭 紀明, 渦岡 良介 :** 設計許容値以上の過剰間隙水圧が発生した場合におけるドレーン改良地盤の動的せん断挙動, *土木学会論文集C(地圏工学),* **70,** *1,* 67-82, 2014年.
556. **Atsushi Mikami :** Statistical Evaluation of Embedment Effect on Damage to Building Structures Based on Data from The 1995 Hyogoken-Nanbu Earthquake, *International Journal of GEOMATE,* **6,** *1,* 824-831, 2014.
557. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** INVESTIGATION OF STRESS REDUCTION EFFECT ON STRUCTURES DUE TO BASEMAT UPLIFT USING ENERGY CONCEPT, *International Journal of GEOMATE,* **6,** *1,* 749-756, 2014.
558. **三神 厚, 小長井 一男, 片桐 俊彦 :** 2013年4月13日淡路島付近の地震において大鳴門橋の両端で観測された地震動, *土木学会第33回地震工学研究発表会講演論文集,* 1-9, 2013年.
559. **三神 厚, 谷口 純一 :** 地表単点での常時微動観測に基づく高知市の簡易な地盤モデルの構築, *土木学会第33回地震工学研究発表会講演論文集,* 1-6, 2013年.
560. **井上 貴文, 三神 厚 :** 非線形動的相互作用による橋脚の断面力低減効果のエネルギー収支に基づく検討, *土木学会第33回地震工学研究発表会講演論文集,* 1-8, 2013年.
561. **山野 明美, 成行 義文, 平井 松午 :** キャリア学習のためのPBL型学習事例報告 ―男女共同参画とグローバル人材―, *徳島大学大学教育研究ジャーナル, 11,* 81-100, 2014年.
562. **山野 明美, 成行 義文, 平井 松午, 大渕 朗 :** キャリア教育におけるインターンシップの実践と課題 ―大人数講義における事前学習の効果に関する考察―, *徳島大学大学教育研究ジャーナル, 11,* 51-64, 2014年.
563. **上野 勝利, 高原 利幸 :** 土構造物の維持管理のための静電容量式水浸・空洞化センサの開発, *ケミカルエンジニアリング,* **59,** *3,* 54-60, 2014年3月.
564. **Xiwen Zhang, Ryosuke Uzuoka *and* Xiaowei Tang :** The pull-out capacity of mobile platform legs from saturated silt, *5th Conference on Computational Methods in Marine Engineering (Marine 2013),* 921-930, May 2013.
565. **Minoru Noda, Kazuhto Masai, Megumi Ninomiya *and* Fumiaki Nagao :** Estimation of wind speed from road damage by a tornado, *Proceedings of the 12th Americas Conference on Wind Engineering,* 1-10, Seattle, Jun. 2013.
566. **Yasuhiro Ikami, Taichi Shimokawa *and* Ryosuke Uzuoka :** Centrifuge Modeling for Moisture and Stress Conditions in an Embankment with Deformation of Foundation Ground, *5th KGS -JGS Geotechnical Engineering Workshop,* 434-439, Oct. 2013.
567. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** Investigation of Stress Reduction Effect on Structure due to Basemat Uplift Using Energy Concept, *Third Intenational Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment,* 241-246, Nagoya, Nov. 2013.
568. **Takafumi Inoue *and* Atsushi Mikami :** INVESTIGATION OF STRESS REDUCTION EFFECT ON STRUCTURE DUE TO BASEMAT UPLIFT USING ENERGY CONCEPT, *Proceedings of Third International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment,* 241-246, Nagoya, Nov. 2013.
569. **Katsutoshi Ueno, Sokkheang Sreng *and* Kobayashi Koji :** Surface kinematometry by image processing for geotechnical model tests, *ICPMG 2014 Physical modelling in Geotechnics,* **1,** 337-343, Jan. 2014.
570. **井上 貴文, 三神 厚 :** 基礎浮き上がりと地盤の材料非線形による構造物の応力低減効果のエネルギー収支に基づく検討, *土木学会四国支部第19回技術研究発表会講演概要集,* 2013年5月.
571. **岡野 裕平, 鈴木 壽, 藤原 一樹 :** マイクロ波による水分特性曲線, *平成25年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 153-154, 2013年5月.
572. **堤 龍一, 鈴木 壽, 森 大地 :** サクション制御圧密試験による水分特性曲線, *平成25年度土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 151-152, 2013年5月.
573. **岸本 直人, 成行 義文, 白井 常彦, 山口 貴幸 :** 実大実験に基づく蛇籠の摩擦係数に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 5-6, 2013年5月.
574. **浅川 和也, 豊崎 裕司, 成行 義文, 源 貴志 :** 単純鋼桁橋の部分損傷がモード特性に及ぼす影響に関する解析的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2013年5月.
575. **立田 成信, 成行 義文, 井上 健, 松本 健嗣 :** ワイヤーロープを用いた高強度パイプハウス構造に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 23-24, 2013年5月.
576. **角田 豊土, 成行 義文, 浅川 和也, 豊崎 裕司 :** モード解析に基づくトラス・ラーメン構造の損傷同定法に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 25-26, 2013年5月.
577. **木下 勇人, 成行 義文, 岸本 直人, 豊崎 裕司 :** 剛体ブロックのすべり摩擦係数に関する机上実験, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2013年5月.
578. **油谷 晃祐, 野田 稔, 岸本 昌大, 長尾 文明 :** 乱流特性が変動揚力の空間相関に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 47-48, 2013年5月.
579. **鹿島 貴侑, 野田 稔, 西村 俊吾, 長尾 文明 :** 重心の移動が平板状飛散物の運動に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 49-50, 2013年5月.
580. **赤木 高明, 野田 稔, 渡邉 吉元, 長尾 文明 :** 数値流体解析によるネットの防風効果に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 51-52, 2013年5月.
581. **石川 翔太, 松井 雄揮, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 静電容量式空洞センサーによる空洞評価の模型実験, *平成25年度土木学会四国支部第19回技術研究発表会,* 183-184, 2013年5月.
582. **福田 典紀, 大住 俊揮, 上野 勝利, 鈴木 壽, 鈴木 壽 :** 津波による高水位により転倒した防潮堤の遠心模型実験, *平成25年度土木学会四国支部第19回技術研究発表会,* 149-150, 2013年5月.
583. **向井 健次郎, 坪井 仙一, 渦岡 良介, 海野 寿康, 大野 康年 :** 水平地盤における間隙水圧消散工法に対する遠心模型実験の三次元液状化解析, *第48回地盤工学研究発表会,* 1753-1754, 2013年7月.
584. **石川 裕規, 渦岡 良介, 吉田 直央 :** 徳島平野における沖積砂質土の液状化特性のモデル化, *第48回地盤工学研究発表会,* 257-258, 2013年7月.
585. **松丸 貴樹, 渦岡 良介 :** 三相系多孔質体理論に基づく動的解析手法の不飽和盛土への適用性の検討, *第48回地盤工学研究発表会,* 1587-1588, 2013年7月.
586. **立石 章, 岡 二三生, 渦岡 良介, 木元 小百合, 宇野 浩樹 :** グラベルドレーン工法の有効性とマクロエレメントの検証のための3次元有効応力解析, *第48回地盤工学研究発表会,* 1767-1768, 2013年7月.
587. **上野 勝利, 松井 雄揮, 石川 翔太, 高原 利幸 :** 地中埋設を考慮した単純な静電容量型浸水・空洞化センサ, *第48回地盤工学研究発表会,* 205-206, 2013年7月.
588. **野々垣 遥也, 上野 勝利, 鈴木 大夢, 高原 利幸 :** 閉回路レーダ法による地下空洞の検知実験, *第48回地盤工学研究発表会,* 1449-1450, 2013年7月.
589. **上野 勝利, スレン ソッキアン, 小林 浩二, 向井 健次郎, 紅野 良太 :** サブピクセル精度の画像解析手法を用いた遠心力模型実験における地盤変位の計測, *第48回地盤工学研究発表会,* 297-298, 2013年7月.
590. **下河 太一, 居上 靖弘, 渦岡 良介, 上野 勝利, 鈴木 壽 :** 軟弱粘性土地盤の変形による盛土の水分・応力状態に関する遠心模型実験, *第48回地盤工学研究発表会,* 1207-1208, 2013年7月.
591. **成行 義文 :** Web版キャリア学習ポートフォリオの意義と活用法, *第2 回徳島地域人材育成セミナー キャリア学習ポートフォリオとその利活用について考える,* 2013年8月.
592. **野田 稔, 長尾 文明 :** 竜巻によるアスファルト剥離被害に関する考察, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 977-978, 2013年9月.
593. **油谷 晃祐, 野田 稔, 岸本 昌大, 長尾 文明 :** 乱流特性が扁平矩形断面の変動揚力の空間相関に及ぼす影響, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 1015-1016, 2013年9月.
594. **原 勝哉, 笹田 宏紀, 上野 勝利, 橋本 親典, 渡邉 健 :** 粒状体・流体連成によるフレッシュコンクリートの流動解析, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **68,** 1121-1122, 2013年9月.
595. **豊﨑 裕司, 浅川 和也, 成行 義文, 源 貴志 :** 部分的な剛性低下が単純合成H型鋼橋の1 次モード特性に及ぼす影響, *土木学会第68回年次学術講演会講演概要集(CD-ROM),* 659-660, 2013年9月.
596. **野田 稔, 二宮 めぐみ, 長尾 文明 :** トルネードシミュレータにおける渦生成位置への流入境界の影響, *日本流体力学会年会2013講演論文集,* 2013年9月.
597. **三神 厚 :** 南海地震による高知市の河川堤防被害, *第30回歴史地震研究会講演要旨集,* 2013年9月.
598. **上中 正好, 野々垣 遥也, 内藤 恵太, 上野 勝利 :** 静電容量式空洞センサの塩分濃度の影響, *地盤工学会四国支部平成25年度技術研究発表会講演概要集,* 11-12, 2013年11月.
599. **成行 義文 :** 新聞紙で自分だけの強い橋をつくろう!, *「第17回 科学体験フェスティバル in 徳島」ガイドブック,* 15, 2013年8月.
600. **成行 義文 :** 第7回 工業会ホームカミングデイ, *徳島大学工業会会報, 59,* 67, 2013年9月.
601. **成行 義文 :** 平成25年度修了・卒業予定者の進路, *平成25年度美土利会会報,* 2013年12月.
602. **成行 義文 :** 第8章 進路・就職について, *徳島大学学生生活実態調査(学部学生対象)報告書,* 78-82, 2014年3月.
603. **野田 稔, 強風災害調査ワーキンググループ :** 2012年5月6日に北関東で発生した一連の竜巻による突風被害の記録, 社団法人 日本建築学会, 東京, 2014年4月.
604. **龍岡 文夫, 三神 厚, 他，多数 :** 東日本大震災対応調査研究委員会 土構造物耐震化研究委員会最終報告書, 社団法人 地盤工学会, 2014年5月.
605. **F. Oka, A. Murakami, Ryosuke Uzuoka *and* S. Kimoto :** Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics, CRC Press, London, Sep. 2014.
606. **Hisashi Suzuki :** Evaluation of Effective Stresses and State Surfaces for Unsaturated Clayey Silt, *Journal of Environmental Science and Engineering - B,* **3,** *4,* 181-189, 2014.
607. **Hisashi Suzuki :** Validity of a Making Method for a Homogeneous Specimen Using Micro-wave, *Journal of Environmental Science and Health. Part A, Toxic/Hazardous Substances & Environmental Engineering,* **3,** *5,* 274-281, 2014.
608. **井上 貴文, 三神 厚 :** 非線形動的相互作用による橋脚の断面力低減効果のエネルギー収支に基づく検討, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **70,** *4,* I\_1132-I\_1143, 2014年.
609. **三神 厚, 小長井 一男, 片桐 俊彦 :** 2013年4月13日淡路島付近の地震において大鳴門橋両端の岩盤サイトで観測された地震動と位相速度の推定, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **33,** I\_1096-I\_1106, 2014年.
610. **三神 厚 :** 過去の南海地震による高知市の堤防被害, *歴史地震,* **29,** *29,* 1-10, 2014年.
611. **Atsushi Mikami :** Application of microtremor measurement for estimate of overall stiffness of levees, *International Journal of GEOMATE,* **7,** *1,* 961-968, 2014.
612. **三神 厚 :** キネマティック相互作用の観点から見た地盤改良の副次的効果, *第11回地盤改良シンポジウム論文集,* 361-368, 2014年.
613. **松丸 貴樹, 渦岡 良介 :** 不飽和土の繰返し弾塑性構成式を用いた三相系多孔質体理論に基づく盛土の地震応答解析, *土木学会論文集C(地圏工学),* **70,** *4,* 395-411, 2014年.
614. **野田 稔, 岡本 力也, 山中 大輔, 細谷 顕史, 長尾 文明 :** 漏斗雲と飛散物による竜巻の可視化に関する研究, *第23回風工学シンポジウム論文集,* 385-390, 2014年.
615. **野田 稔, 寺本 真太郎, 赤木 高明, 長尾 文明 :** CFDにおける防風ネットの圧力損失係数決定法に関する研究, *第23回風工学シンポジウム論文集,* 445-450, 2014年.
616. **野田 稔, 森 一樹, 長尾 文明 :** 移動式トルネードシミュレータによる竜巻状流れ場の研究, *第23回風工学シンポジウム論文集,* 457-462, 2014年.
617. **Kwak Youp Dong, Stewart P. Jonathan, Brandenberg J. Scott *and* Atsushi Mikami :** Characterization of Seismic Levee Fragility using Field Performance Data, *Earthquake Spectra,* **32,** *1,* 193-215, 2015.
618. **X.-W. Zhang, X.-W. Tang, 渦岡 良介, X. Bai, J.-L. Hu :** Application of automatic time stepping method in simulation of platform's leg pullout process, *Gong Cheng Li Xue/Engineering Mechanics,* **32,** *1,* 64-71, 2015年.
619. **Y. Kaneda, K. Kawaguchi, E. Araki, H. Matsumoto, T. Nakamura, S. Kamiya, K. Ariyoshi, T. Hori, Toshitaka Baba *and* N. Takahashi :** Development and application of an advanced ocean floor network system for meagthrust earthquakes and tsunamis'', Seafloor Observatories, *Springer Praxis,* 643-662, 2015.
620. **Y. Kaneda, N. Takahashi, Toshitaka Baba, K. Kawaguchi, E. Araki, H. Matsumoto, T. Nakamura, S. Kamiya, K. Ariyoshi, T. Hori, M. Hyodo, M. Nakano, J.-K. Choi, S. Nishida *and* T. Yokobiki :** Advanced Real Time Monitoring System and Simulation Researches for Earthquakes and Tsunamis in Japan, in V. S.-Fandiño et al. (ed.), *Post-Tsunami Hazard Restoration and Reconstruction,* 643-662, 2015.
621. **Toshitaka Baba, Narumi Takahashi, Yoshiyuki Kaneda, Kazuto Ando, Daisuke Matsuoka *and* Toshihiro Kato :** Parallel Implementation of Dispersive Tsunami Wave Modeling with a Nesting Algorithm for the 2011 Tohoku Tsunami, *Pure and Applied Geophysics,* **172,** *12,* 3455-3472, 2015.
622. **井上 貴文, 三神 厚 :** 基礎の浮き上がりと地盤の材料非線形による橋脚の断面力低減効果の検討, *地盤工学ジャーナル,* **10,** *1,* 1-16, 2015年.
623. **井上 貴文, 成行 義文 :** パルス性地震動を受ける橋脚の断面力に及ぼす基礎と地盤の非線形動的相互作用の影響, *構造工学論文集,* **61A,** 256-264, 2015年.
624. **Atsushi Mikami *and* Taniguchi Jun'ichi :** Simplified Ground Modeling of Central Kochi City Using Microtremor Measurement, *第34回地震工学研究発表会講演論文集, 722,* 2014.
625. **谷口 純一, 三神 厚 :** 地球統計学的手法を用いた高知市中心部の基盤深さの推定, *第34回地震工学研究発表会講演論文集,* No.730-No.722, 2014年.
626. **三神 厚, 中野 晋, 蒋 景彩 :** 長野県神城断層地震の地震動特性と家屋被害, *21世紀の南海地震と防災,* **9,** 51-64, 2015年.
627. **三神 厚, 佐藤 裕太, 菊本 慶志, 齊藤 剛彦, 谷口 純一 :** 地震応答解析へ向けた徳島市中心部の地盤モデル化の取り組み，21世紀の南海地震と防災(第9回南海地震四国地域学術シンポジウム，高松)，pp.75-84，2015., *21世紀の南海地震と防災,* **9,** 75-84, 2015年.
628. **古川 和輝, 三神 厚, 中西 一郎, 横山 裕樹 :** 南海トラフを震源とする地震による地盤の沈下と隆起，21世紀の南海地震と防災(第9回南海地震四国地域学術シンポジウム，高松)，第9巻，pp.43-50，2015., *21世紀の南海地震と防災,* **9,** 43-50, 2015年.
629. **成行 義文 :** キャリア支援部門長挨拶「キャリア支援室では学生のキャリア学習と就職活動をサポートしています!」, *未来に伸びる徳大生2014 ∼企業様向け大学案内∼,* 2014年10月.
630. **成行 義文 :** 特集 徳島大学の就職「徳島大学のキャリア教育と学生のみなさんへのメッセージ」, *徳大広報 とくtalk,* **158,** 4, 2015年1月.
631. **成行 義文 :** 第7章 進路選択・就職について, *第5回大学院生生活実態調査報告書,* 103-115, 2015年3月.
632. **Kwak Youp Dong, Brandenberg Scott, Atsushi Mikami, Balakrishnan Ariya *and* Stewart Jonathan :** Applicability of Levee Fragility Functions Developed from Japanese Data to California's Central Valley, *Proc. of United States Society on Dams 2014 Annual Meeting and Conference,* San Francisco, Apr. 2014.
633. **Ryosuke Uzuoka, T. Unno, N. Sento *and* M. Kazama :** Dynamic Coupled Hydro-Mechanical Analysis of an Unsaturated Fill Slope during an Earthquake, *The 1st International Conference on Computational Engineering and Science for Safety and Environmental Problems,* Sendai, Apr. 2014.
634. **Ryosuke Uzuoka *and* Y. Ikami :** Dynamic Analyses of Deformed Embankments due to Foundation Consolidation, *The 1st International Conference on Computational Engineering and Science for Safety and Environmental Problems,* Sendai, Apr. 2014.
635. **Minoru Noda, Ninomiya Mergumi, Masai Kazuhito *and* Fumiaki Nagao :** Experimental and Numerical Approaches to Tornado-like Flow, *Proceedings of COMPSAFE2014,* 42-45, Sendai, Apr. 2014.
636. **Minoru Noda, Masai Kazuhito, Ninomiya Mergumi *and* Fumiaki Nagao :** Behavior of flying debris in tornado-like flow, *Proceedings of 6th International Symposium on Computational Wind Engineering,* 1-8, Humburg, Germany, Jun. 2014.
637. **Ryosuke Uzuoka, T. Unno, N. Sento *and* M. Kazama :** Effect of pore air pressure on cyclic behavior of unsaturated sandy soil, *Unsaturated Soils: Research & Applications,* 783-789, Sydney, Jul. 2014.
638. **T. Mori, M. Kazama, J. Kim *and* Ryosuke Uzuoka :** The influence of time unit and element size with the numerical result of soil-water-air coupled unsaturated seepage analysis, *Unsaturated Soils: Research & Applications,* 605-611, Sydney, Jul. 2014.
639. **T. Matsumaru *and* Ryosuke Uzuoka :** Three-phase coupled analysis of unsaturated embankment subjected to rainfall infiltration and seismic motion, *Unsaturated Soils: Research & Applications,* 597-603, Sydney, Jul. 2014.
640. **T. Yanagihata, O. Nakayama, Y. Sasaki, Ryosuke Uzuoka *and* T. Nakamura :** An Example of the Restoration Method of Levees Damaged by the Great East Japan Earthquake, *6th Japan-Taiwan Joint Workshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfalls,* Kitakyushu, Jul. 2014.
641. **Hisashi Suzuki *and* Okano Yuhei :** Examination of effective stress and determination of state surface of unsaturated clayey silt by using suction controlled consolidometer test, *UNSAT2014,* **1,** 211-217, Jul. 2014.
642. **Hisashi Suzuki *and* Okano Yuhei :** Validity of a making method for a homogeneous specimen using micro-wave due to examine accurate mechanical properties of unsaturated clay, *UNSAT2014,* **2,** 1579-1585, Jul. 2014.
643. **Atsushi Mikami :** A Ground Model for Earthquake Response Analysis Derived as Best-Simplified with Using Microtremor Measurements, *Proc. of 10th US National Conference on Earthquake Engineering,* ID-133, Anchorage, AK, Jul. 2014.
644. **N. Yoshida, Ryosuke Uzuoka *and* H. Ishikawa :** Liquefaction potential of natural deposit during and after an earthquake by effective stress analysis, *Geotechnics for Catastrophic Flooding Events,* 471-476, Kyoto, Sep. 2014.
645. **Y. Nakai, Ryosuke Uzuoka *and* T. Matsumaru :** Seismic response of unsaturated embankment reinforced with soil nails, *Geotechnics for Catastrophic Flooding Events,* 317-322, Kyoto, Sep. 2014.
646. **T. Tobita, M.T. Manzari, O. Ozutsumi, K. Ueda, Ryosuke Uzuoka *and* S. Iai :** Benchmark centrifuge tests and analyses of liquefaction-induced lateral spreading during earthquake, *Geotechnics for Catastrophic Flooding Events,* 127-182, Kyoto, Sep. 2014.
647. **T. Matsumaru *and* Ryosuke Uzuoka :** Two-phase and three-phase coupled analysis of embankment affected by seepage water and earthquake, *Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics,* 1379-1384, Kyoto, Sep. 2014.
648. **Y. Ikami, T. Shimokawa *and* Ryosuke Uzuoka :** Centrifuge modeling and finite element analysis for moisture and stress conditions in an embankment with deformation of foundation ground, *Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics,* 1049-1054, Kyoto, Sep. 2014.
649. **S. Tsuboi, T. Ohsumi, Ryosuke Uzuoka *and* N. Sento :** Applicability of effective stress analysis for prediction of deformation during strong motion with long duration, *Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics,* 683-686, Kyoto, Sep. 2014.
650. **H. Ishikawa, K. Saito, K. Nakagawa *and* Ryosuke Uzuoka :** Liquefaction analysis of a damaged river levee during the 2011 Tohoku earthquake, *Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics,* 673-677, Kyoto, Sep. 2014.
651. **Atsushi Mikami, Xiangrui Chen *and* Taniguchi Jun'ichi :** Simplified Modeling of Alluvial Soil Deposit Based on H/V Spectral Ratio of Microtremor, *第17回応用力学シンポジウム講演概要集, No.100121, 2014.5.,* May 2014.
652. **寺本 真太郎, 野田 稔, 赤木 高明, 長尾 文明 :** CFDにおける防風ネットの圧力損失係数決定法に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 19-20, 2014年5月.
653. **大西 慎也, 野田 稔, 松川 将太, 長尾 文明 :** 可視化画像の周波数解析による円柱周りの流れ場の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2014年5月.
654. **森 一樹, 野田 稔, 長尾 文明 :** LESによる移動式トルネードシミュレータの再現, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2014年5月.
655. **八谷 実, 野田 稔, 源 貴志, 長尾 文明 :** 竜巻等の飛散物の衝突を再現するミサイル発射装置の性能, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 23-24, 2014年5月.
656. **下森 章弘, 野田 稔, 源 貴志, 長尾 文明 :** 竜巻等のミサイルの衝突に対する外壁の安全性の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 25-26, 2014年5月.
657. **横山 裕樹, 三神 厚, 中西 一郎 :** 南海トラフを震源とする過去の地震で見られた地殻変動に伴う地盤の沈降や隆起, *土木学会四国支部平成26年度技術研究発表会,* 2014年5月.
658. **谷口 純一, 三神 厚 :** 限定的な情報から地盤モデルを構築するための補間方法の比較, *土木学会四国支部平成26年度技術研究発表会,* 2014年5月.
659. **渡邉 健一, 成行 義文, 豊崎 裕司, 源 貴志 :** 部分損傷が梁の1次モード特性に及ぼす影響に関する実験的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
660. **木下 勇人, 成行 義文, 岸本 直人, 白井 常彦 :** 実大実験と模型実験に基づく蛇篭の摩擦係数に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
661. **立田 成信, 成行 義文, 米原 大樹, 井上 健, 松本 健嗣 :** アーチ部の剛性向上による既設パイプハウスの耐風補強法に関する解析的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
662. **角田 豊土, 浅川 和也, 成行 義文, 豊崎 裕司 :** 1次モード特性に基づく単純合成H型鋼橋の損傷同定法に関する解析的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2014年5月.
663. **源 貴志, 成行 義文, 垣内 貴行 :** 津波避難時の自動車利用が住民の津波避難挙動に及ぼす影響に関する解析的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2014年5月.
664. **下河 太一, 居上 靖弘, 黒木 孝洋, 大黒 雄貴, 渦岡 良介, 上野 勝利, 鈴木 壽 :** 基礎地盤の変形を考慮した堤防内部の応力・水分状態に関する遠心模型実験, *地盤工学研究発表会,* **49,** 933-934, 2014年7月.
665. **居上 靖弘, 下河 太一, 渦岡 良介, 上野 勝利, 鈴木 壽 :** 基礎地盤の変形を考慮した堤防内部の応力・水分状態に関する三相連成解析, *地盤工学研究発表会,* **49,** 935-936, 2014年7月.
666. **野々垣 遥也, 内藤 恵太, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 空洞を検知する閉回路レーダ法の開発―屋外暴露実験―, *地盤工学研究発表会,* **49,** 175-176, 2014年7月.
667. **Wenli Lin, Katsutoshi Ueno, Mingrong SHEN, Ryosuke Uzuoka *and* Hisashi Suzuki :** Evaluation of Linear Capacitance Displacement Transducer, *Annual meeting of JGS,* **49,** 1857-1858, Jul. 2014.
668. **福田 典紀, 大住 俊揮, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 水位上昇により転倒した防潮堤の対策工に対する遠心模型実験, *地盤工学研究発表会,* **49,** 1273-1274, 2014年7月.
669. **松丸 貴樹, 渦岡 良介 :** 傾斜地盤上の不飽和盛土を対象とした三相系多孔質体理論に基づく地震応答解析, *地盤工学研究発表会,* **49,** 1381-1382, 2014年7月.
670. **石川 裕規, 中川 頌将, 齋藤 和, 渦岡 良介 :** 北上川橋浦地区の河川堤防の液状化解析事例, *地盤工学研究発表会,* **49,** 957-958, 2014年7月.
671. **大井 翔平, 森 友宏, 風間 基樹, 河井 正, 渦岡 良介 :** 仙台市の被災造成宅地における被害メカニズムと対策工効果の数値解析的検討, *地盤工学研究発表会,* **49,** 1371-1372, 2014年7月.
672. **向井 健次郎, 渦岡 良介, 林 健太郎, 安藤 有司, 大野 康年 :** 地震後の地盤沈下を考慮した過剰間隙水圧消散工法の設計方法, *地盤工学研究発表会,* **49,** 1617-1618, 2014年7月.
673. **成行 義文 :** 新パイプハウス構造解析, *第5回未来農業検討会,* 2014年7月.
674. **森 一樹, 野田 稔, 長尾 文明 :** LESによるIOWA型トルネードシミュレータの再現, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 2014年9月.
675. **大西 慎也, 野田 稔, 長尾 文明 :** 周波数解析による円柱周辺の可視化画像の解析法に関する検討, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 2014年9月.
676. **寺本 真太郎, 野田 稔, 赤木 高明, 長尾 文明 :** CFD における防風ネットの圧力損失係数決定法と風速分布再現に関する研究, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 2014年9月.
677. **三神 厚, 弘中 拓斗, 齊藤 剛彦 :** 南海トラフを震源とする地震による各地の揺れの体験談，第31回歴史地震研究会(名古屋)，2014.9.20-22., *第31回歴史地震研究会,* 2014年9月.
678. **三神 厚 :** キネマティック相互作用の観点から見た地盤改良の副次的効果, *第11回地盤改良シンポジウム，仙台,* 361-368, 2014年11月.
679. **豊﨑 裕司, 成行 義文, 源 貴志 :** 1次モード形の変化に基づく合成桁橋の損傷同定法に関する数値解析的研究, *第14回日本地震工学シンポジウム論文集,* 3812-3821, 2014年12月.
680. **源 貴志, 成行 義文 :** 津波避難安全性への住民属性の経年変化による影響に関する基礎的研究, *第14回日本地震工学シンポジウム論文集,* 3270-3275, 2014年12月.
681. **肥前 大樹, 渦岡 良介 :** 宅地に対する液状化判定の被害予測と有効応力解析による変形量の比較, *地盤と防災・環境に関するシンポジウム,* **75,** *2,* I\_351-I\_359, 2015年.
682. **中野 晋, 馬場 俊孝, 杉本 卓司, 山口 雅人, 齋藤 恒範 :** 防災技術最前線, *徳島の環境 防災 まちづくり, 5,* 2015年3月.
683. **成行 義文 :** 第8回 工業会ホームカミングデイ, *徳島大学工業会会報, 60,* 68, 2014年8月.
684. **成行 義文 :** 産業界等との連携による中国・四国地域人材育成事業, 2015年2月.
685. **成行 義文 :** 平成25年度共同研究報告書「石詰かごの摩擦係数の解明」, 1-87, 2014年4月.
686. **成行 義文, 大渕 朗, 田中 徳一, 山野 明美, 高石 喜久, 武田 仁志 :** 徳島大学キャリア教育4年間の歩み, 1-54, 2015年3月.
687. **X.W. Tang, X.W. Zhang *and* Ryosuke Uzuoka :** Novel adaptive time stepping method and its application to soil seismic liquefaction analysis, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering,* **71,** 100-113, 2015.
688. **X.W. Zhang, X.W. Tang *and* Ryosuke Uzuoka :** Numerical simulation of 3D liquefaction disasters using an automatic time stepping method, *Natural Hazards,* **77,** *2,* 1275-1287, 2015.
689. **Kwak Youp Dong, Brandenberg J. Scott, Atsushi Mikami *and* Stewart P. Jonathan :** Prediction Equations for Estimating Shear Wave Velocity from Combined Geotechnical and Geomorphic Indices based on Japanese Data Set, *Bulletin of the Seismological Society of America,* **105,** *4,* 1919-1930, 2015.
690. **J. M. Hossen, P. R. Cummins, J. Dettmer *and* Toshitaka Baba :** Tsunami waveform inversion for sea surface displacement following the 2011 Tohoku earthquake: Importance of dispersion and source kinematics, *Journal of Geophysical Research. Solid Earth,* **120,** *9,* 6452-6473, 2015.
691. **J. M. Hossen, P. R. Cummins, J. Dettmer *and* Toshitaka Baba :** Time reverse imaging for far-field tsunami forecasting: 2011 Tohoku earthquake case study, Geophys, *Geophysical Research Letters,* **42,** *22,* 9906-9915, 2015.
692. **豊﨑 裕司, 成行 義文, 源 貴志 :** 1次モード形の変化に基づく合成桁橋の損傷同定法に関する数値解析的研究, *日本地震工学会論文集,* **16,** *1,* 238-247, 2016年.
693. **長尾 文明, 野田 稔 :** 複数物体の空力振動, *日本風工学会誌,* **41,** *1,* 31-37, 2016年.
694. **Toshitaka Baba, Kazuto Ando, Daisuke Matsuoka, Mamoru Hyodo, Takane Hori, Narumi Takahashi, Ryoko Obayashi, Yoshiyuki Imato, Dai Kitamura, Hitoshi Uehara, Toshihiro Kato *and* Ryotaro Saka :** Large-scale, high-speed tsunami prediction for the great Nankai trough earthquake on the K computer, *The International Journal of High Performance Computing Applications,* **30,** *1,* 71-84, 2016.
695. **野田 稔, 大西 慎也, 細見 玄武, 長尾 文明 :** 静止円柱の表面変動圧力の空間相関および組織構造特性, *構造工学論文集,* **62A,** *0,* 404-413, 2016年.
696. **K Ando, M Hyodo, Toshitaka Baba, T Hori, T Kato, M Watanabe, S Ichikawa, H Kitahara, H Uehara *and* H Inoue :** Parallel-algorithm Extension for Tsunami and Earthquake-cycle Simulators for Massively Parallel Execution on the K Computer, *The International Journal of High Performance Computing Applications,* 2016.
697. **畠 一樹, 成行 義文 :** 初年次学生の行動特性把握によるEQ能力開発手法の提案, *大学教育研究ジャーナル, 13,* 23-37, 2016年.
698. **井上 貴文, 成行 義文 :** パルス性地震動を受ける橋脚の断面力に及ぼす地盤-構造物系の非線形動的相互作用の影響, *第18回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集,* 365-370, 2015年.
699. **泉谷 依那, 中野 晋, 武藤 裕則, 馬場 俊孝, 三上 卓, 鳥庭 康代 :** 2014年台風11号と2015年台風11号における那賀川流域住民の避難行動に関するヒアリング調査, *平成27年自然災害フォーラム論文集,* 7-12, 2015年.
700. **馬場 俊孝 :** 非線形分散波理論による2011年東北地方太平洋沖地震津波の計算, *日本地震工学会誌, 27,* 32-35, 2016年.
701. **成行 義文 :** キャリア支援室, *徳大広報 とくtalk,* **159,** 6, 2015年4月.
702. **Minoru Noda, Okamoto Rikiya, Yamanaka Daisuke, Hosoya Kenji *and* Fumiaki Nagao :** Visualization of Tronadoes Based on Characteristics of Funnel Clouds and Flying Debris, *Proceedings of 14th International Conference on Wind Engineering,* 1-10, Porto Alegre, Brazil, Jun. 2015.
703. **Y. Hayashi, A. Katsumata, K. Miyaoka, H. Tsushima, P. Catalan, J. Baquedano, C. Zelaya, V. Orellana *and* Toshitaka Baba :** A method to ensure consistency between tsunami forecast chart-based warnings and instrumental Mercalli scale intensity-based evacuation, *IUGG2015, JP05p-021,* Praha, Jun. 2015.
704. **H. Tsushima, Y. Hayashi, Toshitaka Baba, K. Ando *and* T. Kato :** Development of tsunami Green's function database based on linear dispersive-wave theory for real-time forecasting of near-field tsunamis, *IUGG2015, IUGG-4922,* Prague, Jun. 2015.
705. **Toshitaka Baba, K. Ando, T. Kato, A. Sebastien, P. Cummins, H. Tsushima *and* Y. Hayashi :** Development of multifunction simulation code for an understanding of comprehensive tsunami phenomena, *IUGG2015, IUGG-3725,* Prague, Jun. 2015.
706. **Toshitaka Baba :** The end of project report on precise tsunami warning methods, *The Fifth Chile-Japan Joint Symposium on Tsunami Disaster Mitigation,* Santiago, Oct. 2015.
707. **Toshitaka Baba :** Further proposals for Chilean tsunami warning system from an observation view point, *Seminar on Progress in Tsunami Hazard Estimation,* Santiago, Oct. 2015.
708. **T. Matsumaru, Ryosuke Uzuoka, M. Kiguchi *and* T. Nishimura :** Laboratory test and numerical study of cyclic behavior of unsaturated liquefiable sandy soil, *Deformation Characteristics of Geomaterials - Proceedings of the 6th International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials, IS-Buenos Aires 2015,* 679-686, Buenos Aires, Nov. 2015.
709. **T. Matsumaru *and* Ryosuke Uzuoka :** Three-phase seepage-deformation coupled analysis for railway embankment damaged in 2004 Niigata-ken Chuetsu earthquake, *The 15th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Japanese Geotechnical Society Special Publication,* **2,** *25,* 942-947, Fukuoka, Nov. 2015.
710. **Ryosuke Uzuoka, N. Yoshida, N. Kawasaki *and* H. Ishikawa :** Effect of material inhomogeneity on liquefaction behavior of natural deposits by effective stress analysis, *6th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering,* Christchurch, Nov. 2015.
711. **Toshitaka Baba :** New tsunami modelling capability developed through Japan-Australia collaboration, *Geoscience Australia Wednesday Seminar,* Canberra, Nov. 2015.
712. **Wenli Lin, Katsutoshi Ueno, Mingroung Shen, Ryosuke Uzuoka *and* Hisashi Suzuki :** Development of Capacitance Displacement Monitoring System and Its Performance Tests, *International Journal of GEOMATE,* **10,** *21,* 1956-1963, Osaka, Nov. 2015.
713. **P.R Cummins, M.D. J. Hossen, J. Dettmer *and* Toshitaka Baba :** Tsunami waveform inversion for sea surface displacement following the 2011 Tohoku Earthquake: Importance of dispersion and variable rupture velocity, *AGU fall meeting 2016, NH13E-08,,* San Francisco, Dec. 2015.
714. **Toshitaka Baba, S. Allgeyer, M.D. J. Hossen, P. Cummins, H. Tsushima, Y. Hayashi, K. Imai *and* T. Kato :** High precision numerical simulation of the trans-pacific tsunami caused by the 2011 Tohoku earthquake, *AGU fall meeting 2016, NH13E-06,* San Francisco, Dec. 2015.
715. **J. M.D. Hossen, P. Cummins, J. Dettmer *and* Toshitaka Baba :** An Efficient Method for Far-field Tsunami Forecasting, *AGU fall meeting 2016, S54A-07,* San Francisco, Dec. 2015.
716. **Ryosuke Uzuoka, Yuta Nakai, 肥前 大樹, K-H. Yang *and* J.N. Thuo :** Effect of rainfall histories on seismic behavior of embankment with numerical analyses, *7th JT Workshop on Geotechnical Hazards from Large earthquakes and heavy rainfall,* 2016.
717. **Takafumi Inoue *and* Yoshifumi Nariyuki :** EFFECT OF NON-LINEAR DYNAMIC INTERACTION ON SECTIONAL FORCE OF BRIDGE PIERS SUBJECTED TO PULSE-LIKE GROUND MOTIONS, *Proceedings of Special Issue 3rd TMAC Symposium 2016,* Malacca, Feb. 2016.
718. **高橋 成美, 石橋 正信, 中村 武史, 馬場 俊孝, 金田 義行 :** 津波増幅装置を用いた津波即時予測システムの構築, *日本地球惑星科学連合2015年大会,* 2015年5月.
719. **馬場 俊孝, Alleger Sebastien, Cummins Phil, 安藤 和人, 今任 嘉幸, 加藤 季広 :** 水の圧縮性と地殻弾性を考慮した線形分散波式による2011年東北太平洋沖地震の津波シミュレーション, *日本地球惑星科学連合2015年大会,* 2015年5月.
720. **対馬 弘晃, 林 豊, 馬場 俊孝, 安藤 和人, 加藤 季弘 :** 津波即時予測のための線形分散波理論に基づく理論津波波形データベースの作成, *日本地球惑星科学連合2015年大会,* 2015年5月.
721. **林 豊, 勝間田 明男, 宮岡 一樹, 対馬 弘晃, Patricio CATALAN, Jose BAQUEDANO, Cecilia ZELAYA, Victor ORELLANA, 馬場 俊孝 :** メルカリ震度による津波からの適切な避難方法, *日本地球惑星科学連合2015年大会,* 2015年5月.
722. **勝間田 明男, 林 豊, 宮岡 一樹, 対馬 弘晃, 馬場 俊孝 :** スタンドアロン型津波警報器の試作, *日本地球惑星科学連合2015年大会,* 2015年5月.
723. **金田 義行, 高橋 成美, 馬場 俊孝, 堀 高嶺, 阪本 真由美 :** 津波防災と減災教育へのリアルタイムデータとシミュレーションの利活用, *日本地球惑星科学連合2015年大会,* 2015年5月.
724. **T. Hori, M. Hyodo, K. Ando *and* Toshitaka Baba :** Constraints on scenarios of great earthquakes along the Nankai trough based on historical records of tsunami heights, *JpGU 2015 Annual meeting,* May 2015.
725. **佐藤 憲一郎, 五十嵐 康彦, 岡田 真人, 堀 高峰, 馬場 俊孝 :** スパースモデリングによる沿岸部津波高さリアルタイム予測システムの高度化, *日本地球惑星科学連合2015年大会,* 2015年5月.
726. **馬場 俊孝, 坂東 淳 :** 気象庁防災情報XMLを活用したデータベース検索型津波浸水予測システムの試作, *日本地球惑星科学連合2016年大会,* 2015年5月.
727. **岸本 和貴, 成行 義文, 井上 貴文, 北島 精一, 土橋 貴明 :** 戸棚の耐震性能評価法に関する基礎的研究 ∼木製枠を有するガラス引戸の耐震性能評価∼, *日本建築学会四国支部研究報告集, 15,* 11-12, 2015年5月.
728. **森 一樹, 野田 稔, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場に対する3D-PIVの適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2015年5月.
729. **八谷 実, 野田 稔, 西村 公成, 長尾 文明 :** 水平シアに生じる竜巻状流れの制御因子に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 19-20, 2015年5月.
730. **西村 公成, 野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻の漏斗雲の見え方に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 21-22, 2015年5月.
731. **末廣 聖志, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析による突風発生装置内の流況に関する検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 27-28, 2015年5月.
732. **大西 慎也, 野田 稔, 長尾 文明 :** CFDによる静止円柱の表面圧力変動特性の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 29-30, 2015年5月.
733. **下森 章弘, 野田 稔, 長尾 文明 :** 高レイノルズ数領域における並列2円柱の空力応答特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 31-32, 2015年5月.
734. **岡村 宗一郎, 野田 稔, 長尾 文明 :** 旧タコマナローズ橋の空力振動モード間の相互干渉, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 39-40, 2015年5月.
735. **井上 貴文, 成行 義文 :** パルス性地震動を受ける道路橋へのロッキング免震の適用性評価, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
736. **西田 匠吾, 木下 勇人, 井上 貴文, 成行 義文 :** 模型実験に基づく蛇籠の摩擦特性に関する二，三の考察, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
737. **渡邉 健一, 成行 義文, 角田 豊土, 井上 貴文 :** 3本主桁橋梁モデルを対象とした1次モード特性に基づく損傷同定法に関する研究, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
738. **金田 泰明, 成行 義文, 豊崎 裕司, 井上 貴文 :** 1次モード特性を用いた単純梁の剛性評価ならびに損傷同定手法に関する研究, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
739. **肥前 大樹, 渦岡 良介, 鈴木 壽, 上野 勝利 :** FL 法による液状化判定と有効応力解析による変形量の比較, *土木学会四国支部研究発表会,* **75,** *2,* 2015年5月.
740. **野田 稔, 長尾 文明 :** 日本版改良フジタスケールの開発∼地形効果を考慮した竜巻によるアスファルトの剥離・飛散被害の発生風速について∼, --- Development of Japanese Enhanced Fujita Scale - On Wind Speed of a Tornado to Make a Road Damage Considering Terrain Effect - ---, *日本風工学会誌,* **40,** *2,* 129-130, 2015年5月.
741. **野田 稔, 八谷 実, 西村 公成, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場の生成と漏斗雲による可視化に関する研究∼水平シアによる竜巻状流れの生成∼, --- Study on Generation of Tornado-like Flow Field and Visualization by Funnel Clouds - Generataion of Tornado-like Flow by the Horizontal Shear ---, *日本風工学会誌,* **40,** *2,* 145-146, 2015年5月.
742. **野田 稔, 西村 公成, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻状流れ場の生成と漏斗雲による可視化に関する研究∼漏斗雲の見え方に対する竜巻特性の影響∼, --- Study on Generation of Tornado-like Flow Field and Visualization by Funnel Clouds - Effect of Tornado Characteristics on the Shape of Funnel Clouds ---, *日本風工学会誌,* **40,** *2,* 147-148, 2015年5月.
743. **野田 稔, 大西 慎也, 長尾 文明 :** POD解析による静止円柱の表面変動圧力の組織構造に関する研究, --- Study on the Structure of Fluctuating Surface Pressure Acting on a Fixed Circular Cylinder by POD Analysis ---, *日本風工学会誌,* **40,** *2,* 159-160, 2015年5月.
744. **馬場 俊孝 :** 高知沖海底地震津波観測システムとその津波予測への利用, *平成27年度工業会高知支部総会,* 2015年6月.
745. **馬場 俊孝 :** 巨大津波の発生と伝搬の科学, *日本学術会議第三部会市民公開講演会,* 2015年8月.
746. **黒木 孝洋, 高辻 祐紀, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽, スレン ソッキアン :** 繰返し載荷を受けた浅い基礎の支持力・変形挙動, *地盤工学研究発表会,* **50,** 1263-1264, 2015年9月.
747. **谷垣 嘉基, 大住 俊揮, 阿南 悠佑, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 防波堤の転倒対策工のための矢板根入れ深さの検討, *地盤工学研究発表会,* **50,** 1519-1520, 2015年9月.
748. **阿南 悠佑, 大住 俊揮, 矢上 千尋, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 水位変動による損傷孔を有する矢板裏込めの空洞化実験, *地盤工学研究発表会,* **50,** 1525-1526, 2015年9月.
749. **吉田 直央, 川崎 直人, 石川 裕規, 上野 勝利, 渦岡 良介, 鈴木 壽 :** 有効応力解析を用いた徳島平野における液状化予測, *地盤工学研究発表会,* **50,** 1963-1964, 2015年9月.
750. **野田 稔 :** LESを用いた竜巻状流れ場の水平シアによる生成と漏斗雲による可視化に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 147-148, 2015年9月.
751. **金田 泰明, 成行 義文, 豊﨑 裕司, 井上 貴文, 源 貴志 :** モード特性を利用した梁の曲げ剛性評価手法とその損傷同定への適用に関する基礎的研究, *土木学会全国大会 第70回年次学術講演会講演概要集,* 2015年9月.
752. **森 一樹, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析を用いたトルネードシミュレータの再現, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1185-1186, 2015年9月.
753. **八谷 実, 野田 稔, 西村 公成, 長尾 文明 :** 竜巻状流れの可視化に関する研究, --- その1∼LESによる竜巻状流れ場の生成∼ ---, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1187-1188, 2015年9月.
754. **西村 公成, 野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明 :** 竜巻状流れの可視化に関する研究, --- ∼漏斗雲による竜巻特性推定∼ ---, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1189-1190, 2015年9月.
755. **大西 慎也, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析における静止円柱の表面圧力の変動特性, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1191-1192, 2015年9月.
756. **末廣 聖志, 野田 稔, 長尾 文明 :** 数値流体解析による突風風洞内の流況に関する検討, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 1199-1200, 2015年9月.
757. **野田 稔, 八谷 実, 西村 公成, 長尾 文明 :** 水平シアによって生じた竜巻状流れ場の構造と漏斗雲の生成, *日本流体力学会年会梗概集,* 1-4, 2015年9月.
758. **渦岡 良介 :** 不確定事象を含むシミュレーションのV&V をどう行うべきか, 土木・地盤工学分野におけるV&V の現状と課題, *構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム,* 2015年10月.
759. **今井 健太郎, 高橋 成実, 大林 涼子, 馬場 俊孝 :** 1833 年天保出羽沖地震の波源像に関する考察, *2015年度日本地震学会秋季大会,* 2015年10月.
760. **勝間田 明男, 林 豊, 宮岡 一樹, 対馬 弘晃, 馬場 俊孝 :** スタンドアロン型津波警報器の試作(2), *2015年度日本地震学会秋季大会,* 2015年10月.
761. **馬場 俊孝 :** 巨大津波の発生メカニズムと予測技術, *土木学会四国支部土木の日記念行事,* 2015年11月.
762. **馬場 俊孝 :** 巨大津波発生の科学と予測技術, *海難防止研究会,* 2015年11月.
763. **馬場 俊孝 :** JAGURS高度化:初期水位分布計算の取り込みと遠地津波計算の高精度化, *第5回巨大津波災害研究集会,* 2015年12月.
764. **野田 稔, 八谷 実, 長尾 文明, 前田 潤滋 :** 水平シアに生じる竜巻状流れの漏斗雲による可視化, *第29回数値流体力学シンポジウム概要集,* 1-5, 2015年12月.
765. **野田 稔, 大西 慎也, 長尾 文明 :** 側壁境界条件およびアスペクト比が静止円柱の表面変動圧力に与える影響, *第29回数値流体力学シンポジウム概要集,* 1-6, 2015年12月.
766. **畠 一樹, 成行 義文 :** 大人数制キャリア教育における効果的手法の開発と検証 ―アクティブ・ラーニングによる社会人基礎力の育成―, *平成27年度 FD促進プログラム 大学教育カンファレンスin徳島 発表抄録集,* 74-75, 2016年1月.
767. **馬場 俊孝 :** 地殻の弾性と海水の圧縮性を考慮した非線形分散波理論に基づく2011年東北地方太平洋沖地震の津波シミュレーション, *第13回メガ津波研究会(東京大学海洋アライアンス),* 2016年2月.
768. **馬場 俊孝 :** 巨大地震に備える, *鳴門自主防災会,* 2016年3月.
769. **成行 義文 :** 新型パイプハウスの耐風性能の照査, *トマト生産施設落成式及び内覧会(山口圃場),* 2015年6月.
770. **馬場 俊孝 :** ソリトン分裂波を考慮した東北太平洋沖地震の津波シミュレーション, *徳島大学エンジニアリングフェスティバル2015,* 2015年9月.
771. **成行 義文 :** モード特性に基づく梁構造物の曲げ剛性分布の推定法と それを用いた損傷評価, *Engineering Festival 2015,* 2015年9月.
772. **馬場 俊孝 :** 津波予測技術の現状と課題, *徳島地方気象台セミナー,* 2015年10月.
773. **馬場 俊孝 :** ソリトン分裂波を考慮した東北地方太平洋沖地震の津波シミュレーション, *第11回工学部先端工学研究発表会(香川大学),* 2016年2月.
774. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 丹羽 実輝, 佐々木 千鶴, 日下 一也, 浮田 浩行, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 徳島大学創成学習開発センターが支援する自主プロジェクト演習による創造性教育, *工学教育シンポジウム2016,* 2016年3月.
775. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 丹羽 実輝, 佐々木 千鶴, 日下 一也, 浮田 浩行, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** ものづくり教育による大学生の能力向上, *電気学会研究会資料 制御研究会, CT-16-036,* 93-95, 2016年3月.
776. **成行 義文 :** 平成26年度共同研究報告書「石詰かごの摩擦係数の解明 ∼模型実験による検証∼」, 1-50, 2015年5月.
777. **成行 義文 :** H26年度共同研究成果報告書「新型パイプハウスの耐風性能の照査」, 1-4, 2015年5月.
778. **成行 義文 :** 受託研究成果報告書「試作品及び構成材料等の基本的耐震性能の検証の為の強度試験等の委託研究」, 1-10, 2015年6月.