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. **Atsushi Mikami, Jonathan Stewart, Farhang Ostadan *and* Charles Crouse :** Representation of Ground Motion Incoherence for the Analysis of Kinematic Soil-Structure Interaction, *The 8th US National Conference on Earthquake Engineering,* **13,** 7918-7927, 2006.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **Osamu Tsujihara, Terada Kazuhiro *and* Tsutomu Sawada :** Development of simulation system of spreading fire occurring simultaneously in many places in an earthquake using Petri-net, *Journal of Applied Computing in Civil Engineering,* **15,** *0,* 297-304, 2006.
8. **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.
9. **辻原 治, 寺田 和啓, 澤田 勉 :** 地震時市街地火災延焼シミュレーションのための解析モデル自動生成システムの開発, *土木情報利用技術論文集,* **15,** *0,* 17-27, 2006年.
10. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 天羽 誠二, 澤田 勉, 大谷 寛, 大奈 健, 村上 仁士 :** 昭和南海地震体験者の証言に基づく徳島県内の震度再評価, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1326-1329, 2006年.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **三神 厚, 中野 晋, 澤田 勉, 繁田 淳吾 :** 1944年東南海地震の震源近傍で発生した地震を用いた四国地域における距離減衰式の適用性の検討, *21世紀の南海地震と防災,* 63-70, 2006年.
15. **橋本 和也, 三神 厚, 澤田 勉 :** 徳島県における木造家屋の耐震改修に関する南海地震リスクマネジメント, *21世紀の南海地震と防災,* 99-104, 2006年.
16. **三神 厚, 神山 眞, 澤田 勉 :** 建物基礎のフレキシビリティーが基礎入力動の評価に与える影響, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 650-653, 2006年.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **辻原 治, 澤田 勉 :** KiK-netデータを用いた地盤同定システムの開発, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 446-449, 2006年.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **辻原 治, 澤田 勉 :** 鉛直アレー観測記録を用いた地盤同定問題の評価関数についての考察, *土木学会論文集(-2005),* **63,** *1,* 14-24, 2007年.
26. **三神 厚, 神山 眞, 澤田 勉, 松田 敏和 :** 自由地盤の強震観測に及ぼす地震計設置台座の影響, *構造工学論文集,* **53A,** 321-328, 2007年.
27. **島田 智之, 三神 厚, 澤田 勉 :** 動的信頼性理論に基づく応答スペクトル適合地震動の一作成法, *構造工学論文集,* **53A,** 313-320, 2007年.
28. **森西 由記, 三神 厚, 澤田 勉 :** トンネル中柱端部のフレキシビリティーが躯体の断面力分布に及ぼす影響, *構造工学論文集,* **53A,** 1169-1180, 2007年.
29. **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.
30. **和田 一範, 三神 厚 :** ジャワ島中部地震緊急調査報告, 2006年8月.
31. **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.
32. **三神 厚, 澤田 勉, 神山 眞 :** 強震計台座が自由地盤の強震観測に与える影響, *震度計の設置促進と震度データの利用高度化に関するシンポジウム,* 4-12, 2007年3月.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **Takashi Minamoto, Yoshifumi Nariyuki, Jun Ohki *and* Kiyoshi Hirao :** A Methodology of Importanse 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.
37. **Yamamura Takeshi, Tsutomu Sawada, Yuko Nakauchi, Osamu Tsujihara *and* Atsushi Mikami :** Earthquake damage prediction system of highway bridges using quantification theory, *Proceedings of the 10th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction(EASEC),* 1-6, Bangkok, Aug. 2006.
38. **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.
39. **Osamu Tsujihara *and* Tsutomu Sawada :** Identification system of dynamic soil properties using vertical array records of ground motions, *Proceedings of 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,* 1-10, Geneva, Sep. 2006.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **辻原 治, 澤田 勉 :** 鉛直アレー観測記録を用いた地盤の減衰特性推定のためのスイープ法の提案, *土木学会地震工学論文集,* **29,** 287-294, 2007年.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **Jing-Cai Jiang *and* Takuo Yamagami :** A new back analysis of strength parameters from single slips, *Computers and Geotechnics,* **35,** *2,* 286-291, 2008.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **鎌田 磨人 :** 6.1.1 生物の生息・生育を規定する非生物学的環境要因, 技報堂出版 株式会社, 東京, 2008年6月.
122. **鎌田 磨人 :** 6.2.1 汽水域生態系を構成する生物群衆の構造把握のための視点, 技報堂出版, 東京, 2008年6月.
123. **鎌田 磨人 :** 6.2.2 異なった空間スケールにおけるハビタットの不均一性と環境要因の作用過程, 技報堂出版 株式会社, 東京, 2008年6月.
124. **鎌田 磨人 :** 6.3 異なった空間スケールを用いた生物分布の把握事例, 技報堂出版 株式会社, 東京, 2008年6月.
125. **Mahito Kamada :** Process of willow community establishment and topographic change of riverbed in a warm-temperate region of Japan, Springer-Verlag, Tokyo, Aug. 2008.
126. **鎌田 磨人 :** 千年の森づくり―生態学的計画から森づくり・地域づくりへの展開, 北海道大学出版会, 札幌, 2009年.
127. **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.
128. **小串 重治, 鎌田 磨人 :** ウラジオモミの侵入に伴う草地消失リスク評価のための要因分析, *景観生態学,* **12,** *2,* 1-15, 2008年.
129. **原田 悦子, 小川 誠, 三橋 弘宗, 鎌田 磨人 :** 徳島県域における湿生・水生絶滅危惧植物の潜在的生育適地の推定, *景観生態学,* **12,** *2,* 17-32, 2008年.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **S Takemura, H Arakida, H Mitsuhashi *and* Mahito Kamada :** Potential habitat of mangurove forests at coastal area of Iriomote and Ishigaki Islands in ryukyu Islands, southern Japan, *Proceedings of ICLEE2008-4th International Conference on Landscape and Ecological Engineering,* 183, 2008.
140. **Yushu Tashiro, Y Sato *and* Mahito Kamada :** How to improve fish habitat in rural area - Planning methods for re-networking irrigation canals., *Proceedings of ICLEE2008-4th International Conference on Landscape and Ecological Engineering,* 126, 2008.
141. **Mahito Kamada, H Amano *and* N Shotake :** `Kappa' folklore as the key to analyze regional difference of human perception on waterside envionments, *Proceedings of ICLEE2008-4th International Conference on Landscape and Ecological Engineering,* 124, 2008.
142. **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.
143. **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.
144. **Mahito Kamada :** People's participation in the re-designing the forest in the urban fringe area in Tokushima ,Japan, *3rd Conference of the Competence Network Urban Ecology, Urban Biodiversity & Design,* Erfurt, Jun. 2008.
145. **Mahito Kamada, H Amano *and* N Shotake :** Classification of waterside environments based on 'kappa' folklore., *6th Annual Joint Seminar between Korea and Japan on Ecology and Civil Engineering, Symposium "Restoration of streams and wetlands in urban areas : How can we maximize riverine habitat within the restriction of flood cantrol? Principles Case Studies",* Korea, Aug. 2008.
146. **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.
147. **Yushu Tashiro, Y Sato *and* Mahito Kamada :** How to improve fish habitat in rural area - Planning methods for re-networking irrigation canals., *ICLEE2008-4th International Conference on Landscape and Ecological Engineering,* Taipei, Nov. 2008.
148. **S Takemura, H Arakida, H Mitsuhashi *and* Mahito Kamada :** Potential habitat of mangurove forests at coastal area of Iriomote and Ishigaki Islands in ryukyu Islands, southern Japan, *ICLEE2008-4th International Conference on Landscape and Ecological Engineering,* Taipei, Nov. 2008.
149. **Mahito Kamada, H Amano *and* N Shotake :** `Kappa' folklore as the key to analyze regional difference of human perception on waterside envionments, *ICLEE2008-4th International Conference on Landscape and Ecological Engineering,* Taipei, Nov. 2008.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **鎌田 磨人, 平井 壮 :** 河床変動パターンに基づく砂州上植物群落のポテンシャルハビタット評価, *ELR2008福岡 ( 応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会 ),* 2008年9月.
174. **源 典子, 鎌田 祐樹, 鎌田 磨人 :** ジンリョウユリ個体群の構造と光環境, *ELR2008福岡 ( 応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会 ),* 2008年9月.
175. **武知 宏弥, 鎌田 磨人 :** 出猟カレンダーを用いたニホンジカの分布拡大予測モデル, *ELR2008福岡 ( 応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会 ),* 2008年9月.
176. **三橋 弘宗, 荒木田 葉月, 鎌田 磨人 :** 内湾度を定量化する方法, *ELR2008福岡 ( 応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会 ),* 2008年9月.
177. **荒木田 葉月, 三橋 弘宗, 鎌田 磨人 :** 内湾度からみたシギ・チドリ類の渡来地の評価, *ELR2008福岡 ( 応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会 ),* 2008年9月.
178. **竹村 紫苑, 荒木田 葉月, 三橋 弘宗, 鎌田 磨人 :** 内湾度を用いたマングローブ林の潜在的生育地の推定, *ELR2008福岡 ( 応用生態工学会・日本景観生態学会・日本緑化工学会 3学会合同大会 ),* 2008年9月.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **鎌田 磨人, 熱田 尚子, 田代 優秋 :** 水生・湿生RDB植物を指標にした日本の水辺類型, *第57回日本生態学会大会,* 2009年3月.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **S. Takemura, Mahito Kamada *and* Y. Morimoto :** Identification of topographical and climatic factors determining suitability of mangrove habitat in India as a basis for restoration planning, Research Publishing Service, Chennai, India, 2010.
191. **K. Ito, I. Fjortoft, T. Manabe, Mahito Kamada *and* K. Fujiwara :** Landscape design and children's participation in a Japanese primary school - Planning process of school biotope for 5 years, Wiley-Blackwell, Oxford, UK., 2010.
192. **鎌田 磨人 :** 協働による自然林の順応的再生活動-徳島県上勝町における「高丸山千年の森づくり」の実践から, (財) 森林文化協会, 東京, 2010年3月.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **鈴木 重雄, 正本 英紀, 井坂 利章, 古川 順啓, 東 彰一, 大田 直友, 鎌田 磨人 :** 徳島県阿南市における竹林所有者と住民の竹林拡大に対する課題認識の差異, *景観生態学,* **15,** 1-10, 2010年.
198. **田代 優秋, 中川 頌将, 鎌田 磨人 :** 氾濫原の農業水路における伝統的な半水没水田``縁田''とその変遷, *環境システム研究論文集,* **38,** 63-71, 2010年.
199. **Misuzu Aoki, Yoko Watanabe, Hideyuki Imai, Mahito Kamada *and* Keiji Wada :** Interpopulation variation in life history in the fidder crab Uca arcuta, *Journal of Crustacean Biology,* **30,** *4,* 607-614, 2010.
200. **鎌田 磨人, 大田 直友, 稲飯 幸代, 渡辺 雅子, 岸村 憲作 :** 「残された自然」と「創られる自然」における人と野生生物の共存をめぐって, *BIO-City, 43,* 122-127, 2009年.
201. **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.
202. **鎌田 磨人, 勝瀬 真理子, 森 一生, 花巻 旬二 :** 協働に基づく自然林再生と順応的管理-「徳島県高丸山千年の森」における取り組み, *第53回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2009年5月.
203. **熱田 尚子, 鎌田 磨人 :** 徳島県高丸山ブナ林における林分構造の8年間の変化, *第53回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2009年5月.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **武知 宏弥, 森 一生, 鎌田 磨人 :** GPSを用いたニホンジカのハビタット利用解析, *第19回日本景観生態学会大会,* 2009年6月.
208. **竹村 紫苑, 鎌田 磨人, 森本 幸裕 :** インド半島におけるマングローブ生育地の形成に関わる流域特性, *第19回日本景観生態学会大会,* 2009年6月.
209. **源 典子, 鎌田 磨人 :** ジンリョウユリ開花個体の分布とランドスケープの構造, *第19回日本景観生態学会大会,* 2009年6月.
210. **鈴木 重雄, 正本 英紀, 井坂 利章, 古川 順啓, 東 彰一, 大田 直友, 鎌田 磨人 :** たけのこ生産農家と周辺住民の竹林認識の違い―徳島県阿南市におけるアンケート調査, *第19回日本景観生態学会大会,* 2009年6月.
211. **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.
212. **鎌田 磨人 :** 協働に基づく自然林再生と順応的管理-「徳島県高丸山千年の森」における取り組み, *日本景観生態学会公開シンポジウム「自然再生から考える生物多様性と地域の課題」,* 2009年6月.
213. **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.
214. **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.
215. **鎌田 磨人 :** 都市における生物多様性とデザイン, *平成21年度日本造園学会中部支部大会公開シンポジウム「新たな緑地政策の展開に向けて」,* 2009年10月.
216. **鎌田 磨人 :** 自然との共生-生物多様性って何?, *徳島市環境保全課「環境講座」,* 2009年10月.
217. **鎌田 磨人 :** 里山はどこにあるか?, *土木学会景観・デザイン研究会,日本景観生態学会,九州産業大学景観研究センター共催公開シンポジウム「景観の形成・保全に,ひとはどこまでかかわるべきか-持続可能なデザインの追求」,* 2009年12月.
218. **鎌田 磨人 :** 都市と生物多様性-学の立場から, *(財)名古屋都市センター主催 シンポジウム「企業・大学からみた都市と生物多様性」,* 2010年1月.
219. **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.
220. **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.
221. **竹村 紫苑, 鎌田 磨人, 赤松 良久 :** 沖縄本島におけるマングローブ林の構造と河口形状の変化履歴との関係, *第57回日本生態学会大会,* 2010年3月.
222. **宮本 駿, 竹村 紫苑, 鎌田 磨人 :** ``モザイク構造''を指標とした里山地図の作成とその利用, *第57回日本生態学会大会,* 2010年3月.
223. **鎌田 磨人 :** 川との関わりを通した自然と人間の再発見．, --- 太宰府水から川る会20周年記念事業「御笠川リバイバル」 ---, *太宰府水から川る会20周年記念事業 「御笠川リバイバル」,* 2010年3月.
224. **鎌田 磨人 :** 国際会議「都市における生物多様性とデザイン(URBIO2010)」の開催に向けて, *BIO-City, 43,* 114-115, 2009年10月.
225. **鎌田 磨人, 森本 康滋, 飯山 直樹, 竹村 紫苑, 井内 久利, 松永 英明, 小串 重治, 稲飯 幸代, 山下 敬吾 :** 美馬市美馬町の植生, *阿波学会紀要, 55,* 23-31, 徳島, 2009年7月.
226. **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.
227. **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.
228. **鎌田 磨人 :** 高丸山千年の森事業での住民参加による自然林再生, 地人書館, 東京, 2010年12月.
229. **橋本 温, 小西 壽久, 細川 晴美, 古川 順啓, 渡辺 雅子, 大田 直友, 加藤 研二, 河合 崇, 澤田 俊明, 鎌田 磨人 :** 産学官民の連携による地域環境教育の実践-一斉水質調査を通じた地域の「気づき」の促進, *環境技術,* **39,** *6,* 365-371, 2010年.
230. **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.
231. **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.
232. **Asuka Yamashiro, Tadashi Yamashiro, Baba Minoru, Endo Akira *and* Mahito Kamada :** Species identification based on the faecal DNA samples of the Japanese serow (Capricornis crispus), *Conservation Genetics Resources,* **2,** *1,* 409-414, 2010.
233. **染矢 貴, 竹村 紫苑, 宮本 駿, 鎌田 磨人 :** 自然環境情報GISと国土数値情報を用いた日本全域の竹林分布と環境要因の推定, *景観生態学,* **15,** *2,* 41-54, 2010年.
234. **N. Müller *and* Mahito Kamada :** URBIO: an introduction to the International Network in Urban Biodiversity and Design, *Landscape and Ecological Engineering,* **7,** 1-8, 2011.
235. **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.
236. **Kümmering Martin, Müller Norbert, 鎌田 磨人 :** 中世の歴史的風景庭園に見る``生態的にデザインされた庭園''の原型，ユネスコ世界遺産``イルム庭園(ワイマール，ドイツ), *BIO-City, 47,* 2-11, 2011年.
237. **鎌田 磨人, 新開 善二, 岸村 憲作 :** 生物多様性COP10がもたらした市民グループのネットワーク化，「生物多様性とくしま会議」の挑戦, *BIO-City, 47,* 80-85, 2011年.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **R. Shinomiya, S. Inai, Yoichi Kawaguchi *and* Mahito Kamada :** Red Claws crab Chiromantes haematocheir, as an indicator for evaluating urban green space., *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
248. **S. Takemura, S. Miyamoto *and* Mahito Kamada :** Distribution of Satoyama in Japan and characteristics of the landscape change in urbanizing region., *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
249. **M. Ohnishi, K. Kishimura, M. Watanabe *and* Mahito Kamada :** Can endangered insect change peoples mind on use of beach?, *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
250. **S. Inai *and* Mahito Kamada :** How do people evaluate nature-green space in remaining in a city?, *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
251. **N. Ikawa, K. Noda *and* Mahito Kamada :** Motivation and satisfaction of urban people in volunteer activites for Satoyama management in Hotani, Osaka, Japan., *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
252. **Mahito Kamada, S. Inai *and* R. Shinomiya :** Giving view point of small crab to kids for evaluating urban green space, *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
253. **K Ito, I. Fjortoft, T. Manabe, K. Masuda, Mahito Kamada *and* K. Fujiwara :** Landscape design and chirdrens participation in Japanese primary school planning process of school biotope for 7 years., *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
254. **M. Watanabe, N. Ota, Yasunori Kozuki *and* Mahito Kamada :** Conflicting issues in conserving an endangered tiger beetle in an urban area a case study in a compensatory created sandy shore., *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
255. **K. Kishimura, N. Ota *and* Mahito Kamada :** Challenges and role of non-profit organization for biodiversity conservation in urban area., *2nd International Conference of Urban Design and Biodiverstiy-URBIO2010,* Nagoya, May 2010.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **N. Minamoto *and* Mahito Kamada :** Networking human resources for managing natural resource in a region., *2nd International On-Board Symposium,* May 2010.
269. **鎌田 磨人 :** アカテガニの目をとおして見る都市の緑地．, *「まちとみどりのシンポジウム Vol. 3 都市の自然のデザイン」,* 2010年5月.
270. **源 典子, 鎌田 磨人 :** 協働による自然資源管理における地域ネットワークの構造, *第20回日本景観生態学会大会,* 2010年7月.
271. **竹村 紫苑, 宮本 駿, 鎌田 磨人 :** 都市のはざまに残る里山-都市化による消失リスク VS 保全のためのソーシャル・キャピタル, *第20回日本景観生態学会大会,* 2010年7月.
272. **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.
273. **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.
274. **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.
275. **鎌田 磨人 :** かみかつ里山倶楽部にかかわる懲りない人々, *地域環境学ネットワーク設立記念シンポジウム,* 2010年9月.
276. **田代 優秋, 鎌田 磨人 :** 農産物の環境ブランド化による無名な希少種の保全の試行―持続的な維持管理は可能か?, *第14回応用生態工学会研究発表会,* 2010年9月.
277. **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.
278. **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.
279. **鎌田 磨人 :** 自然再生における順応的管理とそれを支える人のネットワーク, *兵庫県立コウノトリの郷公園研究会,* 2010年11月.
280. **鎌田 磨人 :** 生物多様性の主流化に向けて―生物多様性条約COP10とその後の動き, *日本技術士会四国支部セミナー,* 2010年12月.
281. **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.
282. **鎌田 磨人 :** 「都市における生物多様性とデザイン(URBIO2010)」国際会議, *都市緑化技術, 76,* 48, 2010年5月.
283. **飯山 直樹, 森本 康滋, 井内 久利, 松永 英明, 稲飯 幸代, 小串 重治, 竹村 紫苑, 伊川 徳治, 宮本 駿, 三幣 亮, 前田 将志, 鎌田 磨人 :** 阿波市「阿波町・吉野町」の植生, --- 阿波市「阿波町・吉野町」 総合学術調査報告 ---, *阿波学会紀要, 56,* 25-34, 徳島, 2010年7月.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **武藏 由育, 志宇 知誠, 山下 正浩, 林 洋史, 湯城 豊勝, 鎌田 磨人, 赤松 良久, 河口 洋一, 中田 泰輔 :** 置土された土砂の流下過程の数値解析モデルの構築と実河川における適用, *水工学論文集, 55,* 817-822, 2011年.
288. **田代 優秋, 鎌田 磨人 :** 地域環境課題の解決を目指した専門家-地域住民との協働継続要因:人的ネットワーク構造に着目して．, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **67,** *2,* 802-807, 2011年.
289. **M. Kohri, Mahito Kamada *and* N. Nakagoshi :** Satial-temporal distribution of ornithochorous seeds from an Elaeagnus umbellate community dominating a riparian habiat., *Plant Species Biology,* **26,** *2,* 174-185, 2011.
290. **K Wada, K Watanabe *and* Mahito Kamada :** Function of Vertical Claw-Waving in the Fiddler Crab Uca arcuata, *Journal of Crustacean Biology,* **31,** *3,* 413-415, 2011.
291. **H Arakida, H Mitsuhashi, Mahito Kamada *and* K Koyama :** Mapping the potential distribution of shorebirds in Japan: the importance of landscape-level coastal geomorphology., *Aquatic Conservation : Marine and Freshwater Ecosystems,* **21,** *6,* 553-563, 2011.
292. **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.
293. **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.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **渦岡 良介 :** 側方流動, *地盤工学会誌,* **60,** *1,* 42-43, 2012年1月.
299. **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.
300. **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.
301. **K Ito, Mahito Kamada *and* Y. Morimoto :** An approach for the evaluation of biodiversity (cultural service) from designs of nature in the city, *8th IALE World Congress,* Aug. 2011.
302. **Mahito Kamada :** Kappa as a historical indicator of the relationship between waterside environments and human life, *8th IALE World Congress,* Aug. 2011.
303. **Mahito Kamada *and* S. Takemura :** Satoyama in the urban range in Japan -pattern, process and implication to urban planning, *8th IALE World Congress,* Beijing, China, Aug. 2011.
304. **N Nakagoshi *and* Mahito Kamada :** Nature restoration projects in Japan, *8th IALE World Congress,* Beijing, China, Aug. 2011.
305. **S Kato, N Minamoto *and* Mahito Kamada :** Adaptive co-management of forest resources: a case of Takamaru-yama Sennen-no Mori, Tokushima, Japan, *8th IALE World Congress,* Beijing, China, Aug. 2011.
306. **Shion Takemura, Y Akamatsu *and* Mahito Kamada :** Influence of dam construction and river-mouth alteration on mangrove habitat in the Okukubi River, Okinawa, Japan., *The 9th Annual Joint Seminar between Korea and Japan on Ecology and Civil Engineering,* Kanazawa, Sep. 2011.
307. **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.
308. **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.
309. **S Takemura, Y Akamatsu *and* Mahito Kamada :** Influence of dam construction and river-mouth alteration on mangrove habitat in the Okukubi River, Okinawa, Japan., *Advances in River Restoration Research, Proceedings of the 9th Annual Joint Seminar between Japan and Korea on River Basin Restoration by Ecosystem Approach,* 9-14, Sep. 2011.
310. **Ryo Sanpei, Emi Morimoto, Masahiko Kanamori *and* Mahito Kamada :** Gaining Knowledge and Skills about Forest Management by Long Term Internship, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-19, Tokushima, Oct. 2011.
311. **Mai Onishi, Emi Morimoto, Toshiaki Sawada *and* Mahito Kamada :** The role of co-coordinator in environmental conservation activities - Learning through an internship -, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-16, Tokushima, Oct. 2011.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **Mahito Kamada :** National database of vegetation samples and its applicability in Japan, *Special Symposium The Role of Vegetation Science in a Changing Asia: Goal of IAVS2012, The 5th EAFES International Congress,* Mar. 2012.
316. **Shion Takemura, Y. Akamatsu *and* Mahito Kamada :** Eco-hydraulic evaluation of mangrove habitat at Okukubi River, Okinawa Island, Japan, *The 5th EAFES International Congress,* Otsu, Mar. 2012.
317. **鎌田 磨人 :** 自然再生・生態系管理のあり方—生態学会からの提言, *徳島大学環境防災研究センター・日本生態学会中国四国地区会主催,* 2011年4月.
318. **鎌田 磨人 :** 自然再生・生態系管理のあり方—生態学会からの提言, *生物多様性シンポジウム「生物多様性地域戦略に求められるもの-生態学の立場から」,* 2011年4月.
319. **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.
320. **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.
321. **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.
322. **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.
323. **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.
324. **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.
325. **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.
326. **品川 千種, 小串 重治, 森 一生, 鎌田 磨人 :** 徳島県域におけるニホンジカによる植生被害状況, *第55回日本生態学会中国・四国地区大会,* 2011年5月.
327. **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.
328. **鎌田 磨人 :** 異なる主体の協働による生物多様性保全—地域環境学ネットワークの活動から, *第21回日本景観生態学会大会・公開シンポジウム「生物多様性をまもる景観生態学—愛知ターゲットの実現をめざして」,* 2011年6月.
329. **竹村 紫苑, 大西 舞, 白川 勝信, 鎌田 磨人 :** 芸北にみる自然資源の管理に向けた協働のネットワーク・デザイン, *第21回日本景観生態学会大会,* 2011年6月.
330. **大西 舞, 竹村 紫苑, 上村 真仁, 白川 勝信, 鎌田 磨人 :** 白保と芸北にみる自然資源の協働管理に向けたプロセス・マネジメント, *第21回日本景観生態学会大会,* 2011年6月.
331. **乾 隆帝, 竹村 紫苑, 大橋 順, 鬼倉 徳雄, 鎌田 磨人 :** 汽水性RDBハゼ類の分布パターンと流域特性—九州全域330水系の調査から, *第21回日本景観生態学会大会,* 2011年6月.
332. **大橋 順, 高橋 信樹, 田代 優秋, 鎌田 磨人 :** 空間的階層概念に基づく湿生RDB植物の分布決定要因の抽出, *第21回日本景観生態学会大会,* 2011年6月.
333. **三幣 亮, 金森 匡彦, 鎌田 磨人 :** 森林モニタリング調査データを用いた林地生産力評価モデルの構築, *第21回日本景観生態学会大会,* 2011年6月.
334. **田代 優秋, 鎌田 磨人 :** 日本全国凹地マップと津波浸水被害—国土形成計画への展開の可能性, *第21回日本景観生態学会大会,* 2011年6月.
335. **田代 優秋, 鎌田 磨人 :** 地域環境課題の解決を目指した専門家-地域住民との協働継続要因:人的ネットワーク構造に着目して, *第36回海洋開発シンポジウム,* 2011年6月.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **鎌田 磨人 :** 協働の森づくりのしくみとプロセス ― 徳島県上勝町「高丸山千年の森」の取り組み, *金沢大学「能登里山マイスター」養成プログラム地域づくり支援講座,* 2011年7月.
341. **鎌田 磨人 :** 協働のプロセス・マネジメントと人のネットワーク・デザイン―「地域資源としての生態系」の管理に向けて, *金沢大学「能登里山マイスター」養成プログラム自然再生型能登再生論,* 2011年7月.
342. **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.
343. **鎌田 磨人 :** 新たな地域活動拠点のカタチ，レジデント型拠点のあり方と使い方, *徳島大学上勝学舎主催,第2回上勝学講座,* 2011年8月.
344. **鎌田 磨人 :** 地域戦略を実現する市民力について, *とくしま県民活動プラザ開設10周年記念フォーラム第一分科会「多様な生きものが生息する自然の活用と保全について」,* 2011年8月.
345. **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.
346. **乾 隆帝, 竹村 紫苑, 大橋 順, 鬼倉 徳雄, 鎌田 磨人 :** 九州における汽水性希少ハゼ類の分布パターンと流域特性, *第15回応用生態工学会,* 2011年9月.
347. **鎌田 磨人 :** 協働による公的施策の構築と実践―市民，行政，大学の役割, *2011年度経済地理学会徳島地域大会・徳島大学公開シンポジウム「地域への関わりの新たな戦略と課題」,* 2011年10月.
348. **乾 隆帝, 竹村 紫苑, 鬼倉 徳雄, 鎌田 磨人 :** 瀬戸内海の汽水域における希少ウキゴリ属4 種の分布パターンと流域特性, *2011年度日本魚類学会年会,* 2011年11月.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **鎌田 磨人 :** 農山村存続のためのソーシャル・キャピタル, *東京農工大学 第17回「野生動物管理システムフォーラム」,* 2011年11月.
353. **鎌田 磨人 :** 地域資源を活かす手法, *兵庫県立コウノトリの郷公園「コウノトリと共生する地域づくり講座」,* 2011年11月.
354. **鎌田 磨人 :** 地域が支える自然再生, *奥川自然再生協議会「奥川自然再生協議会・第2回勉強会」,* 2011年11月.
355. **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.
356. **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.
357. **鎌田 磨人 :** 市民団体と研究者によるワークショップと提案づくり, *NACS-J主催シンポジウム「みんなでつくる生物多様性地域戦略」,* 2012年2月.
358. **乾 隆帝, 江口 勝久, 中島 淳, 竹村 紫苑, 鬼倉 徳雄, 鎌田 磨人 :** 近縁な汽水性希少ハゼ類の生息環境の違い∼複数の空間階層に着目して, *第59回日本生態学会大会,* 2012年3月.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **Hisashi Suzuki :** Verification of Effective Stress for Unsaturated Clay by Collapse Test, *Journal of Environmental Science and Engineering - A,* **2,** *3,* 183-188, 2013.
367. **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.
368. **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.
369. **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.
370. **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.
371. **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.
372. **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.
373. **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.
374. **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.
375. **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.
376. **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.
377. **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.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **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.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **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.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **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.
395. **上野 勝利 :** 静電容量式地盤変状センサ, 2012年11月.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **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.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **F. Oka, A. Murakami, Ryosuke Uzuoka *and* S. Kimoto :** Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics, CRC Press, London, Sep. 2014.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **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.
441. **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.
442. **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.
443. **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.
444. **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.
445. **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.
446. **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.
447. **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.
448. **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.
449. **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.
450. **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.
451. **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.
452. **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.
453. **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.
454. **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.
455. **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.
456. **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.
457. **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.
458. **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.
459. **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.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **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.
464. **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.
465. **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.
466. **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.
467. **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.
468. **Toshitaka Baba :** Further proposals for Chilean tsunami warning system from an observation view point, *Seminar on Progress in Tsunami Hazard Estimation,* Santiago, Oct. 2015.
469. **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.
470. **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.
471. **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.
472. **Toshitaka Baba :** New tsunami modelling capability developed through Japan-Australia collaboration, *Geoscience Australia Wednesday Seminar,* Canberra, Nov. 2015.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **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.
477. **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.
478. **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.
479. **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.
480. **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.
481. **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.
482. **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.
483. **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.
484. **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.
485. **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.
486. **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.
487. **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.
488. **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.
489. **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.
490. **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.
491. **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.
492. **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.
493. **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.
494. **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.
495. **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.
496. **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.
497. **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.
498. **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.
499. **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.
500. **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.
501. **馬場 俊孝 :** 巨大地震に備える, *鳴門自主防災会,* 2016年3月.
502. **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.
503. **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.
504. **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.
505. **X.W. Zhang, Ryosuke Uzuoka, X.W. Tang *and* Q Shao :** Study of Seabed Pullout Resistance on Quadrate Foundation Using Adaptive Time Stepping Method, *Marine Georesources & Geotechnology,* **34,** *3,* 234-243, 2016.
506. **今任 嘉幸, 石橋 正信, 馬場 俊孝, 安藤 和人, 上原 均, 加藤 孝広 :** 新地球シミュレータによる高分解能・量的津波シミュレーョン, *ハイパフォーマンスコンピューティングと計算科学シンポジウム論文集,* 2016年.
507. **T Nakamura *and* Toshitaka Baba :** Development of semi-real-time tsunami monitoring and calculation system on ocean-bottom stations off the Kii peninsula, southwest Japan, *Marine Technology Society Journal,* **50,** *3,* 76-86, 2016.
508. **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,** *2122,* 1956-1963, 2016.
509. **長曽我部 まどか, 小川 宏樹 :** 郊外共同住宅居住者の住宅ニーズとまちなかへの転居の住環境条件に関する研究, *都市計画論文集,* **51,** *3,* 972-978, 2016年.
510. **猪瀬 紋花, 長曽我部 まどか, 小川 宏樹 :** 郊外の賃貸共同住宅居住者を対象とした転居意向に関する研究 -和歌山市を事例として-, *都市計画報告集,* **14,** 351-354, 2016年.
511. **杉本 紗季, 長曽我部 まどか, 小川 宏樹 :** 地区レベルにおける共同住宅の空き家率の推計に関する研究 -和歌山市を事例として-, *都市計画報告集,* **14,** 383-386, 2016年.
512. **谷口 純一, 馬場 俊孝, 三好 学, 安芸 浩資 :** 徳島市を対象とした津波による流入水の堤外排水シミュレーション, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **72,** 1525-1530, 2016年.
513. **Y. Igarashi, T. Hori, S. Murata *and* Toshitaka Baba :** Maximum tsunami height prediction using pressure gauge data by a Gaussian process at Owase in the Kii Peninsula, Japan, Mar, *Marine Geophysical Research,* **37,** *4,* 361-370, 2016.
514. **小川 宏樹 :** 木造建築物の地震被害と耐震設計技術に関する研究, *徳島大学環境防災研究センター年報, 13,* 31, 2017年.
515. **Toshitaka Baba, S. Allgeyer, J. Hossen, P.R. Cummins, H. Tsushima, K. Imai, K. Yamashita *and* K. Kato :** Accurate numerical simulation of the far-field tsunami caused by the 2011 Tohoku earthquake, including the effects of Boussinesq dispersion, seawater density stratification, elastic loading, and gravitational potential change, *Ocean Modelling, 111,* 46-54, 2017.
516. **上野 勝利 :** 技術手帳 ピクセルフリーな画像解析による変形計測, *地盤工学会誌,* **64,** *6,* 41-42, 2016年12月.
517. **J Hossen, P.R Cummins, J. Detter *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Time Reverse Imaging Case Study: The 2009 Samoa Tsunami., *AOGS2016,* **OS22,** *SE37,* D4AM2-303A, Beijing, Aug. 2016.
518. **Y Igarashi, S. Murata, Toshitaka Baba, K. Sato, T. Hori *and* M. Okada :** Maximum Tsunami Height Prediction Using Pressure Gauge Data by a Gaussian Process at Owase in the Kii Peninsula, Japan, *AOGS 2016,* **IG22,** *SE37,* D4-AM2-303A-(L3S)004, Beijing, Aug. 2016.
519. **S. Murata, Y. Igarashi, Toshitaka Baba, K. Sato, T. Hori *and* M. Okada :** Multiple Linear Regression and L1 Regularization for Tsunami Height Prediction,, *AOGS2016,* **IG22,** *D5,* PM2-P009, Beijing, Aug. 2016.
520. **Toshitaka Baba, J. Taniguchi, M. Miyoshi *and* K. Aki :** Long-term flooding simulation due to the great Nankai tsunami in Tokushima-city,Japan., *AOGS2016,* **OS22,** *SE37,* D4PM2P-005, Beijing, Aug. 2016.
521. **Hiroki Ogawa *and* Madoka Chosokabe :** Pilot Programs for Town Management Utilizing the Unused Facilities -Case studies in Wakayama city-, *International Conference of Asian-Pacific Planning Societies Hand Book & Proceeding,* 121-124, Taipei, Aug. 2016.
522. **Hiroki Ogawa *and* Madoka Chosokabe :** Proposal of the DIY Leasing Scheme for Utilizing the Unused Facilities, *11th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia,* 1791-1794, Sendai, Sep. 2016.
523. **J Taniguchi, Toshitaka Baba, M. Miyoshi *and* H. Aki :** A Numerical Simulation of Drainage of Influent Water Caused by Tsunami at Kawauchi, Tokushima, *Tecno-ocean2016,* **3F2,** Kobe, Oct. 2016.
524. **Toshitaka Baba :** Numerical calculations of tsunami caused by the 2011 Tohoku earthquake considering dispersions in short- and long-wavelength ,, *International symposium on disaster mitigation researches in earthquake-prone countries,,* Kagawa University, Kagawa,, Feb. 2017.
525. **谷口 純一, 馬場 俊孝, 三好 学, 安芸 浩資 :** 徳島市を対象とした，津波による流入水の堤外排水のシミュレーション, *日本地球惑星科学連合2016年大会,* 2016年5月.
526. **対馬 弘晃, 林 豊, 馬場 俊孝, 安藤 和人, 加藤 季広 :** 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とそれを活用した津波即時予測, *日本地球惑星科学連合2016年大会,* 2016年5月.
527. **五十嵐 康彦, 村田 伸, 馬場 俊孝, 佐藤 憲一郎, 加藤 季広, 堀 高峰, 岡田 真人 :** ガウス過程を用いたDONET水圧データによる沿岸津波高予測, *日本地球惑星科学連合2016年大会,* 2016年5月.
528. **村田 伸, 五十嵐 康彦, 馬場 俊孝, 佐藤 憲一郎, 堀 高峰, 岡田 真人 :** 形回帰とL1正則化を用いた津波高予測, *日本地球惑星科学連合2016年大会,* 2016年5月.
529. **勝間田 昭男, 林 豊, 宮岡 一樹, 対馬 弘晃, 馬場 俊孝 :** 津波警報装置の試作(3), *日本地球惑星科学連合2016年大会,* 2016年5月.
530. **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,* 2016年5月.
531. **長曽我部 まどか, 杉本 紗季, 小川 宏樹 :** 共同住宅の空き家率の推計に関する研究 -和歌山市を事例として-, *第68回土木学会中国支部研究発表会発表概要集,* 305-306, 2016年5月.
532. **長曽我部 まどか, 猪瀬 紋花, 小川 宏樹 :** 郊外居住者を対象としたまちなか居住推進に関する研究 -和歌山市を事例として-, *第68回土木学会中国支部研究発表会発表概要集,* 317-318, 2016年5月.
533. **泉谷 依那, 中野 晋, 武藤 裕則, 馬場 俊孝 :** 那賀川中流域における台風1411号と台風1511号による洪水氾濫と住民避難行動, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **22,** 2016年5月.
534. **馬場 俊孝 :** 阿南市における南海トラフ巨大津波の予測, *那賀川利用協議会,* 2016年7月.
535. **西田 拓矢, 小川 宏樹 :** 木防建ぺい率の違いを考慮した都市災害危険度判定方法の開発に関する研究, *2016年度日本都市計画学会第14回関西支部研究発表会講演概要集,* **14,** 113-116, 2016年7月.
536. **能登 俊平, 小川 宏樹 :** 南海難波駅東側における店舗の増加要因となる地域特性に関する研究 -ウラなんば地域を事例として, *2016年度日本都市計画学会第14回関西支部研究発表会講演概要集,* **14,** 145-148, 2016年7月.
537. **小川 宏樹, 櫻井 祥之, 伊勢 昇 :** 都市機能や都市生活の快適性に関する評価指標を用いた都市構造の類型化 -都市構造の特性を踏まえた中心市街地活性化施策のあり方 その1, *2016年度日本都市計画学会第14回関西支部研究発表会講演概要集,* **14,** 133-136, 2016年7月.
538. **櫻井 祥之, 小川 宏樹, 伊勢 昇 :** 都市機能や都市生活の快適性による都市構造類型からみた中心市街地活性化施策の評価 -都市構造の特性を踏まえた中心市街地活性化施策のあり方 その2, *2016年度日本都市計画学会第14回関西支部研究発表会講演概要集,* **14,** 137-140, 2016年7月.
539. **中川 頌将, 山中 亮一, 馬場 俊孝, 上月 康則 :** 新設高速道路と液状化による地盤沈下を考慮した徳島県北部における津波浸水予測, *第71回年次学術講演会講演概要集,* 325-326, 2016年9月.
540. **馬場 俊孝 :** 南海トラフ巨大地震とその津波, *高松市民大学,* 2016年9月.
541. **伊藤 慧, 居上 靖弘, 大黒 雄貴, 上寺 裕輝, 渦岡 良介, 上野 勝利 :** 地震時変形を考慮した河川堤防の耐浸透性能評価 (その 1:遠心力場における動的実験), *第51回地盤工学研究発表会講演概要集,* 0530, 2016年9月.
542. **居上 靖弘, 伊藤 慧, 大黒 雄貴, 上寺 裕輝, 渦岡 良介, 上野 勝利 :** 地震時変形を考慮した河川堤防の耐浸透性能評価(その2:遠心力場における浸透実験および解析), *第51回地盤工学研究発表会講演概要集,* 0531-0532, 2016年9月.
543. **高橋 成実, 今井 健太郎, 末木 健太郎, 大林 涼子, 稲住 孝富, 石橋 正信, 馬場 俊孝, 金田 義行 :** DONETデータを用いた津波増幅率による即時津波予測システムの高度化, *2016年度日本自然災害学会地震学会秋季大会, S17-04,* 2016年10月.
544. **J Taniguchi, Toshitaka Baba, M. Miyoshi *and* H. Aki :** A Numerical Simulation of Drainage of Influent Water Caused by Tsunami at Kawauchi, Tokushima, *Tecno-ocean2016,Kobe,* 489-492, Oct. 2016.
545. **長曽我部 まどか, 猪瀬 紋花, 杉本 紗季, 小川 宏樹 :** 郊外居住者の住宅ニーズに基づく中心市街地の評価に関する研究, *第54回土木計画学研究発表会,* 2393-2399, 2016年11月.
546. **馬場 俊孝 :** 南海トラフ地震・津波の発生機構と予測の最前線, *美波町昭和南海地震シンポジウム,* 2016年11月.
547. **長曽我部 まどか, 小川 宏樹 :** 郊外共同住宅居住者の住宅ニーズとまちなかへの転居の住環境条件に関する研究, *第51回日本都市計画学会学術研究論文発表会,* **51,** *3,* 972-978, 2016年11月.
548. **馬場 俊孝, 谷口 純一, 堀 高峰, 吉川 真史, 村田 伸, 五十嵐 康彦, 岡田 真人 :** L1正則化項付き線形回帰による沖合津波観測網の最適配置の検討, *第6回巨大地震津波災害研究集会,* 2016年12月.
549. **馬場 俊孝 :** 南海トラフ巨大津波襲来後の徳島市における長期湛水の予測，徳島県土木研究発表会, 2016年12月.
550. **中川 頌将, 山中 亮一, 上月 康則, 馬場 俊孝 :** 液状化沈下量を考慮した徳島県東部での津波浸水過程の数値的検討, *21世紀の南海地震と防災,* **11,** 51-62, 2017年1月.
551. **馬場 俊孝 :** 平面二次元モデルによる津波の伝播・変形・遡上，第26回海洋工学シンポジウム, *日本海洋工学シンポジウム,* OES26-021, 2017年3月.
552. **馬場 俊孝 :** 分散性を考慮した2011年東北地方太平洋沖地震津波のシミュレーション, *第10回海事防災研究会,* 2017年3月.
553. **Toshitaka Baba :** New tsunami observatory and modeling capability developed in Japan,, *Friday Division Meeting, GNS science,* Jan. 2017.
554. **Toshitaka Baba :** Accurate numerical simulation of the tsunami from the 2011 Tohoku earthquake including effects of Boussinesq dispersion, seawater density stratification, and elastic loading,, *Geoscience Seminar, GNS science,* Jan. 2017.
555. **山中 亮一, 中川 頌将, 上月 康則, 馬場 俊孝 :** 液状化に伴う沈下を考慮した徳島県東部での津波浸水過程の数値的検討, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **73,** *2,* I\_289-I\_294, 2017年.
556. **櫻井 祥之, 小川 宏樹, 長曽我部 まどか :** 下水道整備計画を踏まえた市街地集約に関する一考察 - 和歌山市でのケーススタディ -, *都市計画論文集,* **52,** *3,* 475-480, 2017年.
557. **居上 靖弘, 渦岡 良介, 上野 勝利 :** 地震で変形した河川堤防の浸透性能評価に関する遠心模型実験, *土木学会論文集C(地圏工学),* **73,** *4,* 442-449, 2017年.
558. **A. Katsumata, Y. Hayashi, K. Miyaoka, H. Tsushima, Toshitaka Baba, P. A. Catalán, C. Zelaya, F. Riquelme Vasquez, R. Sanchez-Olavarria *and* S. Barrientos :** Stand-alone tsunami alarm equipment, *Natural Hazards and Earth System Sciences, 17,* 685-692, 2017.
559. **Toshitaka Baba, J. Taniguchi, N. Kusunoki, M. Miyoshi *and* H. Aki :** Preliminary Study on Long-Term Flooding After the Tsunami., *Journal of Disaster Research,* **13,** *2,* 741-747, 2017.
560. **N Takahashi, K. Imai, M. Ishibashi, K. Sueki, R. Obayashi, T. Tanabe, F. Tamazawa, Toshitaka Baba *and* Y. Kaneda :** Real-Time Tsunami Prediction System Using DONET, *Journal of Disaster Research,* **12,** *4,* 766-774, 2017.
561. **T Ichimura, R. Agata, T. Hori, K. Satake, K. Ando, Toshitaka Baba *and* M. Hori :** Tsunami Analysis Method with High-Fidelity Crustal Structure and Geometry Model, *Journal of Earthquake and Tsunami,* **11,** *5,* 1750018, 2017.
562. **小川 宏樹 :** 文化財の被害と復旧~打吹玉川伝統的建造物群保存地区の調査から~, *徳島大学環境防災研究センター年報, 14,* 15-16, 2018年.
563. **Junichi Taniguchi, Kyohei Tagawa, Masashi Yoshikawa, Yasuhiko Igarashi, Tsuneo Ohsumi, Hiroyuki Fujiwara, Takane Hori, Masato Okada *and* Toshitaka Baba :** Selection of Tsunami Observation Points Suitable for Database-Driven Prediction, *Journal of Disaster Research,* **13,** *2,* 245-253, 2018.
564. **小川 宏樹 :** 社会基盤デザインコースにおける建築教育の充実, *教育シンポジウム2018,* 4, 2018年.
565. **Katsutoshi Ueno :** An introduction of multi-band End-Fed Half Waves Antenna, *QTC,* **2,** *8,* 80-84, Aug. 2017.
566. **吉川 真史, 五十嵐 康彦, 村田 伸, 馬場 俊孝, 堀 高峰, 岡田 真人 :** べき乗則をもとにした津波高予測のための非線形パラメトリックモデル, *信学技報,* **117,** *293,* 261-267, 2017年11月.
567. **Toshitaka Baba, Taiki Okada, J. Ashi, J. Ashi *and* T. Kanamatsu :** A possible source model of the 1512 Eisho tsunami described in an ancient document, *JpGU-AGU Joint Meeting 2017,* May 2017.
568. **居上 靖弘, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** Variation in seismic response of an embankment on liquefiable ground in dynamic centrifuge modeling, *3rd International Conference on Performance-based Design in Earthquake Geotechnical Engineering,* バンクーバー, 2017年7月.
569. **Toshitaka Baba, Taiki Okada, J. Ashi *and* T. Kanamatsu :** A possible tsunami caused by a submarine landslide in 1512 at the Nankai trough, *IAG-IASPEI 2017,* Aug. 2017.
570. **T. Saito, Toshitaka Baba, S. Takemura *and* E. Fukuyama :** Synthesis of Offshore Tsunami Records and Inundation Including Seismic Waves and Tsunami: Anticipated Nankai Trough Earthquakes, Southwest, Japan, *IAG-IASPEI 2017,* Aug. 2017.
571. **Shunsuke Murakami, Junichi Taniguchi *and* Toshitaka Baba :** Influence of spatial heterogeneity of fault slip on coastal tsunami height, *International Tsunami Symposium 2017,* Aug. 2017.
572. **Toshitaka Baba, S. Allgeyer, J. Hossen, P. R. Cummins *and* T. Kato :** Later phase modeling of the trans-pacific tsunami caused by the 2011 Tohoku earthquake, *International Tsunami Symposium 2017,* Aug. 2017.
573. **Hiroki Ogawa :** Method to Estimate of the Earthquake Resistance Rate of the Wooden House Using the Statistics in Japan, *Proceedings of 2017 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* 210-213, Nagoya, Aug. 2017.
574. **居上 靖弘, 渦岡 良介, 上野 勝利 :** Evaluation of seepage behaviour for deformed levee after earthquake, *19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering,* 2387-2390, ソウル, 2017年9月.
575. **Toshitaka Baba, J. Ashi, T. Kanamatsu, K. Imai *and* K. Yamashita :** Paleographical, bathymetric and numerical investigations for a tsunami possibly caused by submarine mass failures in the Nankai trough, Japan, *AGU fall meeting 2017,* Dec. 2017.
576. **Tsai Meng-Ting *and* Hiroki Ogawa :** Determination of Wall Strength Ratio (WSR) of Wooden Buildings for Retrofitting and Seismic Assessment, *Proceedings of 4th International Forum on Advanced Technologies,* 1-3, Tokushima, Mar. 2018.
577. **Junichi Taniguchi, Kyohei Tagawa, Masashi Yoshikawa, Yasuhiko Igarashi, Tsuneo Ohsumi, Hiroyuki Fujiwara, Takane Hori, Masato Okada *and* Toshitaka Baba :** Selection of Tsunami Observation Points Suitable for Database-Driven Prediction, *Journal of Disaster Research, 13,* 245-253, Mar. 2018.
578. **谷口 純一, 吉川 貴史, 村田 伸, 五十嵐 康彦, 堀 高峰, 岡田 真人, 馬場 俊孝 :** L1正則化 項付き線形回帰による津波予測に適した観測点配置の検討, *日本地球惑星科学連合2017年大会,* 2017年5月.
579. **中村 武史, 馬場 俊孝 :** 南海トラフ域における津波伝播即時予測システムの開発, *日本地球惑星科学連合2017年大会,* 2017年5月.
580. **齋藤 竜彦, 馬場 俊孝, 武村 俊介, 福山 英一 :** 地震波と津波を考慮した海面変位と浸水の理論計算手法:南海トラフ巨大地震モデルでの計算例, *日本地球惑星科学連合2017年大会,* 2017年5月.
581. **吉川 真史, 村田 伸, 五十嵐 康彦, 馬場 俊孝, 堀 高峰, 岡田 真人 :** べき乗則をもとにした津波高予測のための非線形パラメトリックモデル, *日本地球惑星科学連合2017年大会,* 2017年5月.
582. **谷口 純一, 吉川 貴史, 村田 伸, 五十嵐 康彦, 堀 高峰, 岡田 真人, 馬場 俊孝 :** L1正則化項付き線形回帰による津波予測に適した観測点配置の検討, *日本地球惑星科学連合2017年大会,* 2017年5月.
583. **小川 宏樹 :** 統計資料を用いた木造住宅の耐震化率の推計方法の検討, *日本建築学会四国支部研究報告集, 17,* 115-116, 2017年5月.
584. **長曽我部 まどか, 三木 絢央, 谷本 圭志, 土屋 哲, 小川 宏樹 :** 非競合サービスからのアクセスに着目した施設の集客性に関する研究, *第69回土木学会中国支部研究発表会発表概要集,* 281-282, 2017年5月.
585. **柳 振錫, 新子 晃生, 居上 靖弘, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 透水性互層地盤における河川堤防の浸透破壊に関する遠心力模型実験, *地盤工学研究発表会,* **52,** 957-958, 2017年7月.
586. **柳 振錫, 新子 晃生, 居上 靖弘, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 透水性互層地盤における河川堤防の浸透破壊に関する三相系連成解析, *地盤工学研究発表会,* **52,** 959-960, 2017年7月.
587. **肥前 大樹, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 余震を考慮した非排水繰返しせん断試験に対する弾塑性構成モデルの適用性, *地盤工学研究発表会,* **52,** 377-378, 2017年7月.
588. **高辻 祐紀, 藤田 翔平, 島村 知希, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 柔なスリーブによる砂地盤上の浅い基礎の支持力増強について, *地盤工学研究発表会,* **52,** 1173-1174, 2017年7月.
589. **近藤 健太, 高原 利幸, 上野 勝利 :** 危険斜面先での地下水位測定による土壌雨量指数の改善に関する研究, *地盤工学研究発表会,* **52,** 1825-1826, 2017年7月.
590. **肥前 大樹, 上野 勝利 :** 徳島大学の遠心模型実験装置と実験例, *平成29年度 地盤と防災・環境に関するシンポジウム 講演概要・技術論文集,* **12,** 50-56, 2017年8月.
591. **柳 振錫, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 透水性互層地盤における河川堤防の浸透破壊に関する遠心模型実験および 三相系連成解析, *平成29年度 地盤と防災・環境に関するシンポジウム 講演概要・技術論文集,* **12,** 66-71, 2017年8月.
592. **斎藤 智隆, 相原 慶輔, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 不飽和砂質土の繰返し変形挙動に関する三軸試験, *平成29年度 地盤と防災・環境に関するシンポジウム 講演概要・技術論文集,* **12,** 72-77, 2017年8月.
593. **小川 宏樹 :** 住宅・土地統計調査を用いた木造住宅の耐震化率の推計と課題, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2017,** *F-1,* 813-814, 2017年9月.
594. **馬場 俊孝 :** 平面二次元モデルによる津波伝播計算の高度化, *神戸大学 学内セミナー,* 2017年9月.
595. **森下 朔, 水口 竜一, 馬場 俊孝 :** 避難シミュレーションを用いた要介護者の避難方法に 関する検討, *第36回日本自然災害学会学術講演会,* 2017年9月.
596. **水口 竜一, 森下 朔, 馬場 俊孝 :** 道路閉塞を考慮した過疎地域における避難シミュレー ション, *第36回日本自然災害学会学術講演会,* 2017年9月.
597. **森下 朔, 水口 竜一, 馬場 俊孝 :** 避難シミュレーションを用いた要介護者の避難方法に関する検討, *第36回日本自然災害学会学術講演会,* 2017年9月.
598. **馬場 俊孝 :** 東日本大震災と南海トラフ巨大地震, *治山林協会講演会,* 2017年10月.
599. **谷口 純一, 田川 恭平, 大角 恒雄, 堀 高峰, 岡田 真人, 馬場 俊孝 :** 津波データベース検 索による津波高予測に適した観測点の選定, *地震学会秋季大会,* 2017年10月.
600. **田川 恭平, 谷口 純一, 大角 恒雄, 堀 高峰, 岡田 真人, 馬場 俊孝 :** 津波高予測に適した 観測点配置のグループラッソによる検討, *地震学会秋季大会,* 2017年10月.
601. **谷口 純一, 田川 恭平, 大角 恒雄, 堀 高峰, 岡田 真人, 馬場 俊孝 :** 津波データベース検索による津波高予測に適した観測点の選定, *地震学会秋季大会,* 2017年10月.
602. **田川 恭平, 谷口 純一, 大角 恒雄, 堀 高峰, 岡田 真人, 馬場 俊孝 :** 津波高予測に適した観測点配置のグループラッソによる検討, *地震学会秋季大会,* 2017年10月.
603. **小川 宏樹 :** 徳島東部都市計画区域マスタープラン(素案)の評価と課題, *平成29年度土木技術・業務発表会,* 2017年10月.
604. **肥前 大樹, 藤田 翔平, 堀江 佳弘, 古賀 愛理紗, 上野 勝利 :** ラインホッパーを用いた空中落下法による模型地盤作成, *平成29年度 地盤工学会四国支部技術研究発表会,* 55-56, 2017年11月.
605. **Toshitaka Baba :** New tsunami modeling capability developed in Japan, *さくらシンポジウム,* Nov. 2017.
606. **櫻井 祥之, 小川 宏樹, 長曽我部 まどか :** 下水道整備計画を踏まえた市街地集約に関する一考察 - 和歌山市でのケーススタディ -, *第52回日本都市計画学会学術研究論文発表会,* **52,** *3,* 475-480, 2017年11月.
607. **馬場 俊孝 :** 南海トラフ地震最前線, *徳島ロータリークラブ講演会,* 2017年11月.
608. **馬場 俊孝 :** 南海トラフ地震に伴う津波の予測, *野島断層普及講演会,* 2018年1月.
609. **水口 竜一, 馬場 俊孝, 井若 和久, 塚本 章宏, 渡辺 公次郎, 山中 英生, 柴田 功一 :** 自律 型位置把握システムにより取得された情報を用いた津波避難シミュレーション, *第12回南海地震四国地域学術シンポジウム,* 2018年1月.
610. **塚本 章宏, 井若 和久, 森 康平, 馬場 俊孝 :** GPS ログからみる津波浸水想定区域の小学生の避難行動, *四国GISシンポジウム,* 2018年2月.
611. **馬場 俊孝 :** 遠地津波シミュレーションstate of the arts, *「メガ津波から命を守るための防災の高度化研究」プロジェクト成果報告会,* 2018年3月.
612. **馬場 俊孝 :** 津波伝播コードJAGURSによる遠地津波と海底地すべりによる津波の解析, *国際津波防災学会津波シミュレーション分科会,* 2018年3月.
613. **馬場 俊孝 :** 南海トラフの地震と津波, *まなびの森講演会,* 2017年9月.
614. **Osamu Kusakabe, Katsutoshi Ueno *and* Ishikawa Yukihiro :** Proceedings of the First International Conference on Press-in Engineering 2018, Kochi, International Press-in Assciation, Sep. 2018.
615. **上月 康則, 杉本 卓司, 山中 亮一, 丸山 聖人, 小川 宏樹, 河村 勝, 井若 和久, 岡本 隼輔 :** 津波避難経路の安全性向上のためのブロック塀対策の取り組みと課題について, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **74,** *2,* 421-426, 2018年.
616. **石橋 正信, 馬場 俊孝, 高橋 成実, 今井 健太郎 :** DONET観測情報を活用した 津波予測システムの社会実装-和歌山県の事例-, *自然災害科学, 37,* 125-142, 2018年.
617. **仲矢 直樹, 浅井 光輝, 馬場 俊孝, 正垣 翔大 :** 2次元差分法による津波遡上 解析における建築物・堤防のモデル化忠実度が与える差異, *土木学会論文集A1(構造・地震工学),* **74,** *4,* 1052-1061, 2018年.
618. **今井 健太郎, 中井 健太郎, 野田 利弘, 新井 伸夫, 岩間 俊二, 馬場 俊孝 :** 堤体基礎の地震動脆弱性が津波氾濫解析に与える影響に関する検討, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **74,** *2,* 247-252, 2018年.
619. **久保 文乃, 小川 宏樹 :** 行政および民間セクターによる空き家の解決に向けた取り組みに関する研究 -徳島県のケーススタディ-, *都市計画報告集,* **17,** 165-171, 2018年.
620. **藤原 功樹, 小川 宏樹 :** 小規模店舗が集積する南海難波駅東側の形成過程とその都市計画的要因, *都市計画報告集,* **17,** 181-188, 2018年.
621. **河島 駿介, 小川 宏樹 :** 地方都市における低層の賃貸共同住宅の立地動向に関する研究, *都市計画報告集,* **17,** 202-207, 2018年.
622. **小川 宏樹 :** 建築実務団体と連携したeラーニング教材の開発, *教育シンポジウム2019,* 4, 2019年.
623. **上野 勝利, 山野 常禎 :** HF帯を1本のワイヤ・エレメントで賄うマルチバンドの端部給電アンテナの製作, *CQ ham radio,* **72,** *5,* 2018年5月.
624. **N. Takahashi, K. Imai, K. Sueki, R. Obayashi, M. Tanabe, Toshitaka Baba *and* K. Kaneda :** Real-time tsunami prediction system based on seafloor observatory data applied to the inland Sea, Japan, *Marine Technology Society Journal,* **52,** *4,* 120-127, May 2018.
625. **Katsutoshi Ueno *and* Yoshiki Tanigaki :** Countermeasure for Overturn of Existing on-the-Ground Breakwater due to Tsunami, *International Conference on Geology & Earth Science,* May 2018.
626. **N Yamamoto *and* Toshitaka Baba :** Consideration of Real-Time Tsunami Forecast for Outer-Rise Earthquakes, *AOGS annual meeting 2018,* Jun. 2018.
627. **Toshitaka Baba, K. Imai, M. Nakanishi, M. Miyoshi *and* K. Aki :** A Numerical Modeling of Long-Term Flooding After the Tsunami Caused by the Nankai Earthquake, Japan, *AOGS annual meeting 2018,* Jun. 2018.
628. **Hajime Morishita, Ryuichi Mizuguchi *and* Toshitaka Baba :** Investigation of Motion and Speed of the Frail Elderly During Evacuation Process, *AOGS annual meeting 2018,* Jun. 2018.
629. **Y Igarashi, M. Yoshikawa, S. Murata, Toshitaka Baba, T. Hori *and* M. Okada :** A Nonlinear Parametric Model Based on Power Law for Tsunami Height Prediction at Owase in the Kii Peninsula, Japan, *AOGS annual meeting 2018,* Jun. 2018.
630. **Hiroki Ogawa :** Comparison of Designation Method of Residential Induction Area in the Local Government which has Devised the Location Optimization Plan, *Proceedings of 2018 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* 322-326, Ho Chi Minh, Aug. 2018.
631. **HERCIO BERNARDO NOVELA, shohei Fujita, Fukuta Suguru *and* Katsutoshi Ueno :** Centrifuge Modeling of Circular Shallow Foundation Reinforced with a Thin Sleeve, *Proceedings of the First International Conference on Press-in Engineering 2019, Kochi,* 73-78, 南国市, Sep. 2018.
632. **Daiki Hizen, Naoki Kijima *and* Katsutoshi Ueno :** Centrifuge Model Tests and Image Analysis of a Levee with Partial Floating Sheet-Pile Method, *Proceedings of the First International Conference on Press-in Engineering 2018, Kochi,* 215-220, Kochi, Sep. 2018.
633. **Toshitaka Baba, K. Imai, K. Yamashita, T. Matsuno, M. Hayashi *and* H. Ichihara :** Numerical modeling of submarine landslide tsunami assuming a source on the continental slope in the Nankai trough, Japan, *10th ACES International Workshop,* Sep. 2018.
634. **Kengo Kimura *and* Toshitaka Baba :** Comparison between Boussinesq type dispersion and numerical dispersion models in Far-field tsunami calculation, *10th ACES International Workshop,* Sep. 2018.
635. **Hiroki Ogawa :** Comparison of Location Optimization Plan in Japan, *Proceedings of 12th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia [12th ISAIA 2018],* 2085-2088, Oct. 2018.
636. **Katsutoshi Ueno, Daiki Hizen *and* Naoki Kijima :** Centrifuge tests on PFS method, *Steel Sheet-Pile Symposium in UTHM,* Dec. 2018.
637. **N Chikasada, T. Kubota, T. Nakamura, Toshitaka Baba, T. Saito *and* W. Suzuki :** Appropriate evaluation of deep ocean bottom pressure change caused by short wavelength tsunami, *AGU fall meeting 2019,* Dec. 2018.
638. **N. Takahashi, K. Imai, K. Sueki, R. Obayashi, K. Emoto, T. Tanabe, Toshitaka Baba *and* Y. Kaneda :** Development of real-time tsunami prediction system using ocean-floor network system and its future plan, *AGU fall meeting 2019,* Dec. 2018.
639. **馬場 俊孝 :** 津波伝播コードJAGURSにより遠地津波解析, *ヘテロジーニアスメニーコアWS,* 2018年4月.
640. **林 あかね, 上野 勝利 :** 静電容量型センサを用いた沈下量計測方法の開発, *平成30年度土木学会四国支部第19回技術研究発表会,* 0, 2018年5月.
641. **来島 尚樹, 上野 勝利, 肥前 大樹 :** 部分浮き矢板を有する堤防の圧密変形に関する遠心模型実験, *平成30年度土木学会四国支部第19回技術研究発表会,* 0, 2018年5月.
642. **上野 勝利, 上寺 裕輝, 渦岡 良介, 肥前 大樹 :** 再現性に着目した粘性土地盤の圧密変形に関する遠心模型実験, *平成30年度土木学会四国支部第19回技術研究発表会,* 0, 2018年5月.
643. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 地方都市の都市構造と中心市街地活性化施策の関連分析, *2018年度土木学会四国支部技術研究発表会,* 2018年5月.
644. **権 容大, 馬場 俊孝, 蒋 景彩 :** 永正地震津波の解明を目的とした海部灘海底 地すべり調査, *平成30年度土木学会四国支部第29回技術研究発表会,* 2018年5月.
645. **前川 壱成, 水口 竜一, 塚本 章宏, 馬場 俊孝 :** マルチエージェントシステム を用いた津波避難タワーの導入効果の検証, *平成30年度土木学会四国支部第29回技 術研究発表会,* 2018年5月.
646. **柏原 健之朗, 吉川 真史, 五十嵐 康彦, 馬場 俊孝, 堀 高峰, 岡田 真人 :** 海底 水圧データと沿岸津波高の相関を利用した津波高予測, *日本地球惑星科 学連合2018年大会,* 2018年5月.
647. **肥前 大樹, 上野 勝利, 来島 尚樹, 真鍋 壮太 :** 部分浮き矢板を有する堤防の遠心模型実験, *地盤工学研究発表会,* **53,** 1043-1044, 2018年7月.
648. **高原 利幸, 近藤 健太, 上野 勝利 :** 並列タンクモデルを用いた土砂災害警戒情報発表基準の適用性に関する研究, *地盤工学研究発表会,* **53,** 2025, 2018年7月.
649. **上野 勝利, 内田 純二, 西川 祐平, 林田 昇, 佐々木 諒, 的場 智久 :** 閉回路レーダー法による地下水面の多層検出について, *地盤工学研究発表会,* **53,** 267-268, 2018年7月.
650. **枡藤 宏樹, 上野 勝利, 肥前 大樹, 上寺 裕輝, 渦岡 良介 :** 粘性土地盤の変形の再現性に関する遠心模型実験, *地盤工学研究発表会,* **53,** 767-768, 2018年7月.
651. **柳 振錫, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 透水性基礎地盤を有する河川堤防の実大模型実験に対する内部侵食を考慮した数値解析, *地盤工学研究発表会,* **53,** 1023-1024, 2018年7月.
652. **来島 尚樹, 上野 勝利, 肥前 大樹 :** 遠心模型実験のための人工粘土材料の特性, *地盤工学研究発表会,* **53,** 1041-1042, 2018年7月.
653. **石丸 啓輔, 小川 宏樹 :** 徳島大学における建築教育の充実, *平成30年度工学教育研究講演会講演論文集,* 28-29, 2018年8月.
654. **嶋津 裕樹, 長曽我部 まどか, 桑野 将司, 谷本 圭志, 小川 宏樹 :** 地域住民による空き家の利活用に関する分析-鳥取市中心市街地を事例として-, *平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会,* **4,** *3,* 5-6, 2018年8月.
655. **小川 宏樹 :** 立地適正化計画策定済み自治体における居住誘導区域指定手法の比較, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2018,** *F-1,* 119-122, 2018年9月.
656. **馬場 俊孝, 権 容大, 松野 哲男, 林 美鶴, 市原 寛 :** 徳島県宍喰沖海底地すべ り痕のマルチナロービーム測深, *第35回歴史地震研究会講演予稿集,* 2018年9月.
657. **前川 壱成, 水口 竜一, 塚本 章宏, 馬場 俊孝 :** 津波避難タワーと道路閉塞を 考慮した避難シミュレーション, *第37回日本自然災害学会学術講演会,* 2018年10月.
658. **馬場 俊孝, 近貞 直孝, 中村 泰之, 藤江 剛, 尾鼻 浩一郎, 三浦 誠一, 小平 秀一 :** アウターライズ地震津波のデータベース構築に向けた津波計算モデルの感度解析, *日本地震学会2018年秋期大会,* 2018年10月.
659. **高橋 成実, 今井 健太郎, 末木 健太郎, 大林 涼子, 柄本 邦明, 石橋 正信, 馬場 俊孝, 金田 義行 :** 海底水圧データと沿岸津波高の相関を利用した津波高予測, *日 本地震学会2018年度秋季大会,* 2018年10月.
660. **近貞 直孝, 久保田 達矢, 中村 武史, 馬場 俊孝, 齋藤 竜彦, 鈴木 亘 :** 短波長 津波が生じた場合の海底水圧観測への影響, *日本地震学会2018年度秋季大会,* 2018年10月.
661. **今井 健太郎, 中井 健太郎, 野田 利宏, 岩間 俊二, 馬場 俊孝 :** 強震動による堤体基礎の脆弱性が津波氾濫に与える影響, *日本地震学会2018年度秋季大会,* 2018年10月.
662. **長田 史應, 吉岡 祥一, 馬場 俊孝 :** 東北地方太平洋地震の隣接地域における 想定海溝型巨大地震に伴う津波の数値シミュレーション, *日本地震学会2018年度秋 季大会,* 2018年10月.
663. **木村 健吾, 馬場 俊孝 :** 遠地津波計算におけるブシネスク型分散と数値分散 利用モデルの比較, *日本地震学会2018年度秋季大会,* 2018年10月.
664. **権 容大, 馬場 俊孝, 松野 哲男, 林 美鶴, 市原 寛 :** 四国沖大陸棚斜面の海底 地すべり地形調査, *日本地震学会2018年度秋季大会,* 2018年10月.
665. **林 あかね, 中村 謙太, 上野 勝利 :** 静電容量型水位計による地盤内空洞の水位変化計測とSWSの結果について, *平成30年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 115-116, 2018年11月.
666. **来島 尚樹, 肥前 大樹, 岩崎 嵩史, 上野 勝利 :** 部分浮き矢板を有する堤防の遠心場振動実験, *平成30年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 85-86, 2018年11月.
667. **肥前 大樹, 古賀 愛理沙, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 排水工法による住宅の液状化被害抑制効果に関する遠心模型実験, *第15回日本地震工学シンポジウム論文集,* 2013-2019, 2018年12月.
668. **高原 利幸, 近藤 健太, 上野 勝利 :** 並列タンクモデルを用いた災害時降雨パターンを考慮した土砂災害警戒基準の 作成に関する研究, *第61回地盤工学シンポジウム,* 191-198, 2018年12月.
669. **馬場 俊孝, 今井 健太郎, 山下 啓, 松野 哲男 :** 徳島県宍喰沖の海底地すべり を波源とした津波計算, *第8回巨大津波災害に関する合同研究集会,* 2018年12月.
670. **前川 壱成, 澤野 大夢, 塚本 章宏, 馬場 俊孝 :** GPSデータを用いた観光客の津波避難行動の分析, *四国GISシンポジウム,* 2019年3月.
671. **上野 勝利 :** 大阪北部地震災害調査速報, *大阪北部地震災害調査速報会,* 2018年6月.
672. **上野 勝利, 高原 利幸 :** 静電容量や誘電率に着目した地盤変状モニタリングの提案について, 公益社団法人地盤工学会四国支部, 高松, 2019年10月.
673. **小川 宏樹 :** 木造住宅壁量計算, 2019年10月.
674. **森下 朔, 水口 竜一, 金井 純子, 馬場 俊孝 :** 要介護者の避難行動速度, *自然災害科学,* **37,** *4,* 397-406, 2019年.
675. **M. Yoshikawa, Y. Igarashi, M. Murata, Toshitaka Baba, T. Hori *and* M. Okada :** A nonlinear parametric model based on a power law relationship for predicting the coastal tsunami height, *Marine Geophysical Research,* **40,** 467-477, 2019.
676. **中野 晋, 金井 純子, 高橋 真里 :** 平成30年7月豪雨による肱川の氾濫と保育所での避難行動分析, *河川技術論文集,* **25,** 67-72, 2019年.
677. **Toshitaka Baba, Y. Gon, K. Imai, K. Yamashita, T. Matsuno, M. Hayashi *and* H. Ichihara :** Modeling of a dispersive tsunami caused by a submarine landslide based on detailed bathymetry of the continental slope in the Nankai trough, southwest Japan, *Tectonophysics,* **768,** 228182, 2019.
678. **Junko Kanai *and* Susumu Nakano :** Evacuation Behavior of Facilities for the Elderly in the Heavy Rain of July 2018, *Journal of Disaster Research,* **14,** *6,* 922-935, 2019.
679. **T. Saito, Toshitaka Baba, D. Inazu, S. Takemura *and* E. Fukuyama :** Synthesizing sea surface height change including seismic waves and tsunami using a dynamic rupture scenario of anticipated Nankai trough earthquakes, *Tectonophysics,* **769,** 228166, 2019.
680. **肥前 大樹, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 粘性土地盤の圧密変形に関する数値解析の検証および妥当性確認, *土木学会論文集A2(応用力学),* **75,** *2,* I\_351-I\_359, 2020年.
681. **櫻井 祥之, 小川 宏樹, 中野 晋 :** 立地適正化計画の居住誘導区域指定における 災害リスクの取り扱いに関する研究, *土木学会論文集F6(安全問題),* **75,** *2,* I\_127-I\_135, 2020年.
682. **河島 駿介, 小川 宏樹 :** 非誘導区域における共同住宅の過去の立地動向と今後の展望 - 徳島市におけるケーススタディー -, *2019年度日本建築学会大会(北陸)都市計画部門パネルディスカッション資料 「立地適正化計画」の適正化計画 - 同計画制度の下での"非誘導区域"のあり方 -,* 61-64, 2019年.
683. **中野 晋, 金井 純子, 蒋 景彩, 徳永 雅彦, 加藤 駿平 :** 平成30年豪雨による三原市本郷町の浸水被害調査, *令和元年自然災害フォーラム論文集,* 29-34, 2019年.
684. **中野 晋, 金井 純子, 田村 隆雄, 小川 宏樹, 蒋 景彩, 村田 明広, 三上 卓, 圓谷 政貴 :** 令和元年台風19号による千曲川と越辺川の氾濫被害(速報), *令和元年自然災害フォーラム論文集,* 61-66, 2019年.
685. **金井 純子, 中野 晋 :** 洪水時の高齢者施設における事業所間関連の課題, *令和元年自然災害フォーラム論文集,* 81-84, 2019年.
686. **Toshitaka Baba, K. Imai *and* Y. Yamashita :** Dispersion effects on generation and propagation of tsunami i caused by submarine landslide, *27th IUGG General Assembly,* IUGG19-0988, Jul. 2019.
687. **Hiroki Ogawa *and* Shono Sakurai :** Public Transport Planning in the Location Optimization Plan - Case Study of 161 Cities in Japan -, *Proceedings of 2019 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* 361-369, Seoul, Aug. 2019.
688. **Shono Sakurai *and* Hiroki Ogawa :** Selecting Scheme for Resizing of Urbanized Area on the Basis of the Sewerage Plan - Case Study of Wakayama City -, *Proceedings of 2019 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* 381-392, Seoul, Aug. 2019.
689. **Toshitaka Baba :** Numerical Simulations of Short-wavelength Tsunamis Caused by Submarine Landslides and Outer-rise Earthquakes, *4th Inter. Symp. on Disaster Mitigation Researches in Earthquake-Prone Countries,* Nov. 2019.
690. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, S. Allgeyer *and* P.R. Cummins :** Dispersive Distortion of Pulling-dominant Tsunamis Caused by Outer-rise Earthquakes and Submarine landslides, *23rd International Congress on Modelling and Simulation, National Convention Centre in Canberra, Australia,* Dec. 2019.
691. **小川 宏樹 :** 立地適正化計画における公共交通軸の計画手法に関する研究, *日本建築学会四国支部研究報告集, 19,* 87-88, 2019年5月.
692. **馬場 俊孝, 近貞 直孝, 中村 恭之, 藤江 剛, 尾鼻 浩一郎, 三浦 誠一, 小平 秀一 :** アウターライズ地震津波の津波高予測における計算パラメタの依存性, *日本地球惑星科学連合2019年大会,* SCG60-08, 2019年5月.
693. **権 容大, 馬場 俊孝, 松野 哲男, 林 美鶴, 市原 寛 :** 四国沖大陸棚斜面の海底地すべり調査と津波計算, *日本地球惑星科学2019連合大会,* HDS11-P02, 2019年5月.
694. **齋藤 琢也, 山下 啓, 馬場 俊孝 :** 南海トラフ巨大地震津波による土砂移動解析, *日本地球惑星科学2019連合大会,* HDS13-P13, 2019年5月.
695. **武田 達, 馬場 俊孝, 大角 恒雄, 藤原 広行 :** 津波データベースとG-R則に基づく津波浸水確率, *日本地球惑星科学2019連合大会,* HDS13-P07, 2019年5月.
696. **肥前 大樹, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 均質な粘性土地盤の圧密解析における弾塑性パラメーターの不確かさの影響, *計算工学講演会論文集,* **Vol. 24,** E-04-04, 2019年5月.
697. **金井 純子, 中野 晋, 直江 和幸 :** 「南海トラフ地震に関連する情報(臨時)」に対する高齢者施設の課題, *2019年度 土木学会四国支部 第25回技術研究発表会,* 2019年6月.
698. **金井 純子, 中野 晋 :** 平成30年7月豪雨における小田川周辺の高齢者施設の避難行動, *2019年 日本地域福祉学会 第33回大会 報告要旨集,* 194, 2019年6月.
699. **中野 晋, 金井 純子 :** 平成30年7月豪雨における愛媛県肱川周辺の高齢者施設の緊急対応, *2019年 日本地域福祉学会 第33回大会 報告要旨集,* 196, 2019年6月.
700. **肥前 大樹, 上野 勝利, 渦岡 良介 :** 粘性土地盤の圧密変形に関する数値解析の検証および妥当性確認, *第65回理論応用力学講演会・第22回土木学会応用力学シンポジウム講演論文集,* 351-352, 2019年6月.
701. **来島 尚樹, 上野 勝利, 岩崎 嵩史, 肥前 大樹 :** 軟弱粘土上に築造され部分浮き矢板工法で補強された堤防の動的遠心模型実験, *第54回地盤工学研究発表会講演概要集,* 971-972, 2019年7月.
702. **上野 勝利, HERCIO BERNARDO NOVELA :** 薄いスリーブで補強された砂地盤上浅い基礎の遠心力場加振実験, *第54回地盤工学研究発表会講演概要集,* 1185-1186, 2019年7月.
703. **杉岡 正晴, 高原 利幸, 辻 慎一朗, 上野 勝利 :** 補強材を用いた水分測定による補強盛土の健全性評価の可能性, *第54回地盤工学研究発表会講演概要集,* 1149-1150, 2019年7月.
704. **高原 利幸, 近藤 健太, 上野 勝利 :** 並列タンクモデル指標の土砂災害警戒情報の発表規準の適用性に関する研究, *第54回地盤工学研究発表会講演概要集,* 1777-1778, 2019年7月.
705. **上野 勝利, 神田 幸正, 藤川 誠次, 遠山 登, 小林 昌弘, 中川 頌将 :** 撫養港周辺の液状化特性について, *令和元年度地盤と防災・環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 53-56, 2019年8月.
706. **上野 勝利, 肥前 大樹, 来島 尚樹, 秋本 拓哉 :** 部分浮き矢板を有する堤防の遠心模型実験と画像解析による変形計測, *令和元年度地盤と防災・環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* 57-62, 2019年8月.
707. **上野 勝利, 肥前 大樹, 来島 尚樹 :** 軟弱粘土地盤上に築造された盛土の遠心模型実験と画像解析による変形計測, *日本実験力学会2019年度年次講演会,* 2019年9月.
708. **河島 駿介, 小川 宏樹 :** 非誘導区域における共同住宅の過去の立地動向と今後の展望 - 徳島市におけるケーススタディー -, *2019年度日本建築学会大会(北陸)都市計画部門パネルディスカッション 「立地適正化計画」の適正化計画 - 同計画制度の下での"非誘導区域"のあり方 -,* 61-64, 2019年9月.
709. **金井 純子, 中野 晋, 直江 和幸, 宮原 豪一 :** 「南海トラフ地震に関連する情報(臨時)」に対する高齢者施設の受け止め方に関するアンケート調査, *令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会,* II-65, 2019年9月.
710. **小川 宏樹 :** 立地適正化計画における公共交通の計画手法に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2019,** *F-1,* 653-656, 2019年9月.
711. **馬場 俊孝, 宮下 卓也, 森 信人, 中西 健太, 岡田 真人 :** シナリオ検索および回帰法のための沖合津波観測点の最適配置の検討, *日本地震学会2019年度秋季大会,* S22P-10, 2019年9月.
712. **馬場 俊孝 :** 津波予測, *日本地震学会2019年秋季大会パネルディスカッション「南海トラフ巨大地震」,* 2019年9月.
713. **金井 純子, 中野 晋 :** 高齢者施設向けの災害時入居者移送訓練教材の開発, *第38回日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* 65-66, 2019年9月.
714. **上野 勝利, 林 あかね, 高原 利幸 :** 残置雨水管を有する歩道に隣接する民地の地下空洞について, *令和元年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 85-86, 2019年11月.
715. **前田 柊, 上野 勝利, 柳 振錫 :** マイコンと相関法を利用した音響発生個所の同定ー埋設管の漏水を対象にー, *令和元年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2019年11月.
716. **小川 宏樹 :** 令和元年台風19号の千曲川氾濫による建物被害, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
717. **西野 左希子, 小川 宏樹 :** 過去と現代の融合~徳島市営末広団地~, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
718. **久保 文乃, 小川 宏樹 :** 行政及び民間セクターによる空き家問題の解決に向けた取り組みに関する研究, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
719. **河島 駿介, 小川 宏樹 :** 非誘導区域における共同住宅の過去の立地動向と今後の展望, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
720. **藤原 功樹, 小川 宏樹 :** 木造伝統工法住宅の各種耐震診断手法の 評価に関する研究, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
721. **沖本 麻由奈, 小川 宏樹 :** 泰山木と日々をつむぐ, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
722. **平井 怜, 小川 宏樹 :** あいまみえる徳島, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
723. **高須 拓, 小川 宏樹 :** 小さな間口の家 -マチへ自然と文化を-, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
724. **中村 優太, 小川 宏樹 :** 建物の働き方改革, *2019年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2019年11月.
725. **小川 宏樹 :** 公的施設の防災に関する計画と技術 ~建築物の災害リスク・コントロール~, *令和元年度中四国動物実験施設連絡協議会講演会,* 2019年11月.
726. **櫻井 祥之, 小川 宏樹, 中野 晋 :** 立地適正化計画の居住誘導区域指定における 災害リスクの取り扱いに関する研究, *土木学会安全問題研究討論会'19資料集,* 127-135, 2019年11月.
727. **小川 宏樹 :** 空き家対策に関する諸問題, *国土交通省四国地方整備局第4回四国における空き家等対策情報交換会,* 2019年12月.
728. **森口 茉梨亜, 寺田 賢治, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, , 北岡 和義 :** 徳島大学イノベーションプラザにおける学生プロジェクトの活動∼教学IRによる教育の質保証を目指して∼, *大学教育カンファレンス in 徳島,* 2019年12月.
729. **日下 一也, 金井 純子, 芥川 正武, 村井 啓一郎, 寺田 賢治, 森口 茉梨亜 :** プロジェクトマネジメント基礎におけるルーブリック個人評価の実施と効果, *教育シンポジウム2020,* 2020年.
730. **澤野 大夢, 塚本 章宏, 前川 壱成, 馬場 俊孝 :** 津波避難シミュレーションにおける避難速度と避難開始時間の比較検討, *四国GISシンポジウム,* 2020年2月.
731. **上野 勝利, 肥前 大樹, 来島 尚樹 :** 軟弱粘土上に築造された堤防の遠心模型実験, *第9回遠心模型実験技術シンポジウム,* 2019年7月.
732. **Toshitaka Baba :** Recent Improvements of JAGURS and Dispersive Modellings of Pulling -dominant Tsunamis, *Seminar in Geoscience Australia,* Dec. 2019.
733. **馬場 俊孝 :** 海底地すべり津波とアウターライズ地震津波の分散波モデリング, *第9回巨大津波災害に関する合同研究集会,* 2019年12月.
734. **馬場 俊孝 :** JAGURS:高性能津波計算ソフトウェアの開発, *海洋科学の未来と減災科学シンポジウム,* 2020年1月.
735. **野嶋 慎二, 松浦 健次郎, 樋口 秀, 小川 宏樹 :** 市民の居場所づくりを内包する拠点の運営 徳島小松島港・万代中央ふ頭を例に, 学芸出版社, 2020年10月.
736. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, Y. Nakamura, G. Fujie, K. Obana, S. Miura *and* S. Kodaira :** Deep investigations of outer-rise tsunami characteristics using well-mapped normal faults along the Japan Trench, *Journal of Geophysical Research. Solid Earth,* **125,** *10,* e2020JB020060, 2020.
737. **金井 純子, 中野 晋, 宇野 宏司 :** 高齢者施設における水害時の避難誘導体制に関する一考察, *地域安全学会論文集, 37,* 41-46, 2020年.
738. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 立地適正化計画における大規模住宅団地の計画的管理に関する研究 -住宅団地が居住誘導区域から除外された背景に着目して-, *都市計画論文集,* **55,** *3,* 250-257, 2020年.
739. **Daiki Hizen, Ryosuke Uzuoka *and* Katsutoshi Ueno :** Validation of Numerical Analysis for Deformation of Clay Ground Based on Uncertainty Quantification, *Challenges and Innovations in Geomechanics. IACMAG 2021. Lecture Notes in Civil Engineering,* **125,** 870-877, 2021.
740. **加藤 駿平, 金井 純子, 中野 晋, 湯浅 恭史, 徳永 雅彦 :** 沼田川の氾濫により浸水被害を受けた三原市内の高齢者施設の災害対応, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_131-I\_139, 2021年.
741. **山城 新吾, 中野 晋, 金井 純子, 長谷川 真之 :** 令和元年東日本台風による長野県内の保育園の被災と業務継続, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_1-I\_8, 2021年.
742. **中野 晋, 金井 純子, 山城 新吾, 長谷川 真之 :** 平成30 年7 月豪雨における広島県内の保育所の被害と対応, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_155-I\_164, 2021年.
743. **中野 晋, 金井 純子, 高橋 真里, 中内 正和 :** 平成30 年7 月豪雨における宇和島市内の保育園の災害対応と保育継続, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_201-I\_210, 2021年.
744. **金井 純子, 中野 晋, 山城 新吾, 三上 卓 :** 令和元年東日本台風による越辺川沿いの社会福祉施設の被災と業務継続に及ぼす施設特性, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_211-I\_218, 2021年.
745. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 浸水被害リスクを考慮した居住誘導区域指定に関する研究, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_106-I\_107, 2021年.
746. **中野 晋, 蒋 景彩, 小川 宏樹, 金井 純子, 徳永 雅彦, 廣瀬 幸佑, 圓谷 政貴, 長谷川 真之 :** 令和2年7月豪雨による球磨川流域の氾濫被害, *令和2年自然災害フォーラム論文集,* 1-8, 2020年.
747. **中野 晋, 小川 宏樹, 廣瀬 幸佑, 徳永 雅彦 :** 令和2年7月豪雨による芦北町内の浸水被害状況, *令和2年自然災害フォーラム論文集,* 15-18, 2020年.
748. **金井 純子, 中野 晋, 山城 新吾 :** 令和元年東日本台風による千曲川の氾濫と高齢者施設の避難行動分析, *令和2年自然災害フォーラム論文集,* 19-24, 2020年.
749. **馬場 俊孝 :** 海底地すべりの津波の計算, *地盤工学会誌,* **68,** 46-53, 2020年9月.
750. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, Y. Nakamura, G. Fujie, K. Obana, S. Miura *and* S. Kodaira :** Predictions of tsunamis caused by possible outer-rise earthquakes in the Japan Trench, *JpGU-AGU Joint meeting 2020,* Jul. 2020.
751. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, Y. Nakamura, G. Fujie, K. Obana, S. Miura *and* S. Kodaira :** Tsunami Simulations of the 1933 Showa-Sanriku Earthquake using Well-Mapped Normal Faults along the Japan Trench, *AGU fall meeting 2021, T018-0007,* Dec. 2020.
752. **賈 曄, 肥前 大樹, 上野 勝利, 桝藤 宏樹, 細野 滉太 :** 土質試験の不確かさの考察, *令和2年度土木学会四国支部技術研究発表会,* 2020年5月.
753. **金井 純子, 中野 晋 :** 平成 30 年 7 月豪雨における岡山県倉敷市の保育所の被害と休園基準, *日本保育学会第73回大会論文集,* P-387-P-388, 2020年5月.
754. **中野 晋, 金井 純子 :** 平成30年7月豪雨における広島県内の保育所の被害と対応, *日本保育学会第73回大会論文集,* P-389-P-390, 2020年5月.
755. **金井 純子, 中野 晋 :** 平成元年佐賀豪雨による高齢者施設の避難行動, *土木学会四国支部第26回技術研究発表会,* 2020年5月.
756. **金井 純子, 中野 晋 :** 西日本豪雨災害における福祉避難所に関するアンケート調査, *2020年 日本地域福祉学会 第34回大会 報告要旨集,* 217, 2020年6月.
757. **中野 晋, 金井 純子 :** 令和元年台風19号災害で被災した長野市内の高齢者施設の業務継続, *2020年 日本地域福祉学会 第34回大会 報告要旨集,* 209, 2020年6月.
758. **黒住 将弘, 馬場 俊孝 :** 2009年駿河湾地震の津波波源の試行錯誤的推定, *JpGU-AGU Joint meeting 2020, HDS11-P02,* 2020年7月.
759. **前田 拓人, 齋藤 竜彦, 馬場 俊孝 :** OpenSWPC + JAGURS: 巨大地震の全波動現象再現のための融合数値シミュレーション, *JpGU-AGU Joint Meeting, SCG70-07,* 2020年7月.
760. **武田 達, 馬場 俊孝, 大角 恒雄, 藤原 広行 :** 津波浸水確率における海岸構造物有り無しの影響, *JpGU-AGU Joint meeting 2020, HDS08-P15,* 2020年7月.
761. **齋藤 琢也, 武田 達, 山下 啓, 馬場 俊孝 :** 徳島県蒲生田大池の津波堆積物に着目した津波シミュレーション, *JpGU-AGU Joint meeting, HDS08-P16,* 2020年7月.
762. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 津波浸水予測の高度化に向けた浸水分布クラスタリング解析, *JpGU - AGU Joint Meeting 2020, SCG70-P04,* 2020年7月.
763. **平井 怜, 小川 宏樹 :** 庁舎建築の再生利用計画の提案, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *architectural design,* 272-273, 2020年8月.
764. **平田 泰規, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 徳島広域圏における共同住宅及び長屋建て住宅の立地動向, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *urban planning,* 1075-1076, 2020年8月.
765. **小川 宏樹, 金井 純子 :** 地方都市における土地利用規制と共同住宅の立地, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *urban planning,* 1087-1088, 2020年8月.
766. **沖本 麻由奈, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 公民連携による空き家問題の解決に向けた取り組みに関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *urban planning,* 1095-1096, 2020年8月.
767. **中村 優太, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 伝統工法木造住宅における耐震診断の評価手法に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *structure III,* 625-626, 2020年8月.
768. **清水 英, 山下 忠道, 白山 敦子, 伊藤 真二 :** 地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 その1 5層建物を用いた評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *structure II,* 385-386, 2020年9月.
769. **伊藤 真二, 山下 忠道, 清水 英, 白山 敦子 :** 地盤との動的相互作用を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 その2 部分空間法による等価内部粘性減衰について, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *structure II,* 387-388, 2020年9月.
770. **白山 敦子, 山下 忠道, 伊藤 真二 :** 南海トラフ地震における準精算法による繰り返し特性を考慮した基礎免震建物の応答評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *structure II,* 603-604, 2020年9月.
771. **竹内 貞光, 中島 陽, 山下 忠道, 伊藤 真二, 白山 敦子 :** 南海トラフ地震を想定した長周期地震動に対する中間階免震建物の応答特性 その1 大阪圏における免震層設置位置による応答の違い, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *structure II,* 631-632, 2020年9月.
772. **中島 陽, 竹内 貞光, 山下 忠道, 伊藤 真二, 白山 敦子 :** 南海トラフ地震を想定した長周期地震動に対する中間階免震建物の応答特性 その2 中京-静岡-関東圏における免震層設置位置による応答の違い, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2020,** *structure II,* 633-634, 2020年9月.
773. **中村 優太, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 伝統工法木造住宅における耐震診断の評価手法に関する研究, *2020年度日本建築学会四国支部研究報告集, 20,* 43-44, 2020年10月.
774. **平田 泰規, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 徳島広域圏における共同住宅及び長屋建て住宅の立地動向, *2020年度日本建築学会四国支部研究報告集, 20,* 73-74, 2020年10月.
775. **小川 宏樹, 金井 純子 :** 地方都市における土地利用規制から見た共同住宅の立地に関する研究, *2020年度日本建築学会四国支部研究報告集, 20,* 75-76, 2020年10月.
776. **沖本 麻由奈, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 公民連携による空き家問題の解決に向けた取り組みに関する研究, *2020年度日本建築学会四国支部研究報告集, 20,* 79-80, 2020年10月.
777. **中野 晋, 山城 新吾, 金井 純子 :** 令和元年東日本台風による長野市内の小中学校の浸水被害と教育継続, *日本安全教育学会第 21 回静岡大会予稿集,* 66-67, 2020年10月.
778. **小 平秀一, 野 徹雄, 藤江 剛, 尾鼻 浩一郎, 中村 恭之, 今井 健太郎, 馬場 俊孝, 近貞 直孝, 谷岡 勇市郎 :** 千島海溝南部アウターライズ震源断層マッピング, *2020年度日本地震学会秋季大会, S06-01,* 2020年10月.
779. **馬場 俊孝, 近貞 直孝, 中村 恭之, 藤江 剛, 尾鼻 浩一郎, 三浦 誠一, 小平 秀一 :** 海域調査から作成された断層モデルを用いた1933年昭和三陸地震津波のフォワード計算, *2020年度日本地震学会秋季大会,* 2020年10月.
780. **武市 彰太, 馬場 俊孝, 中山 直之 :** 中学生の数値避難シミュレーション実施による防災意識 向上効果, *2020年度日本地震学会秋季大会, S18-01,* 2020年10月.
781. **齋藤 琢也, 武田 達, 山下 啓, 馬場 俊孝 :** 満潮位を仮定した徳島県蒲生田大池の津波土砂移動シミュレーション, *2020年度日本地震学会秋季大会, S17P-04,* 2020年10月.
782. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 津波データベースを用いた回帰モデルよる津波浸水予測, *2020年度日本地震学会秋季大会, S17P-11,* 2020年10月.
783. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 立地適正化計画における大規模住宅団地の計画的管理に関する研究 -住宅団地が居住誘導区域から除外された背景に着目して-, *2020年度(第55回)日本都市計画学会学術研究論文発表会,* **55,** *3,* 250-257, 2020年11月.
784. **秋本 拓哉, 岡 涼太, 来島 尚樹, 肥前 大樹, 上野 勝利 :** 軟弱粘土地盤上盛土の動的遠心模型実験 -矢板による水平変位の抑制効果について., *令和2年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 61-62, 2020年11月.
785. **岡 涼太, 秋本 拓哉, 来島 尚樹, 肥前 大樹, 上野 勝利 :** 軟弱粘土地盤上盛土の動的遠心模型実験 --矢板による沈下抑制効果について-.., *令和2年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 63-64, 2020年11月.
786. **上野 勝利, 神田 幸正, 藤川 誠次, 遠山 登, 小林 昌弘, 中川 頌将, 中島 昇, 大藪 剛士, 野谷 正明 :** 地盤調査データに基づく徳島県の液状化強度特性, *令和2年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 75-76, 2020年11月.
787. **前田 柊, 上野 勝利, 渦岡 良介, 平本 俊一, 櫻井 聖人 :** 中空ねじりせん断試験機の整備について, *令和2年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 105-106, 2020年11月.
788. **上野 勝利, 賈 曄 :** 高度成長期に造成された宅地の擁壁の損傷について, *令和2年度地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 55-56, 2020年11月.
789. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 浸水被害リスクを考慮した居住誘導区域指定に関する研究, *土木学会安全問題研究討論会'20資料集,* 1-10, 2020年11月.
790. **加藤 駿平, 金井 純子, 中野 晋, 湯浅 恭史, 徳永 雅彦 :** 沼田川の氾濫により浸水被害を受けた三原市内の高齢者施設の災害対応, *安全問題討論会'20資料集,* 156-164, 2020年11月.
791. **山城 新吾, 中野 晋, 金井 純子, 長谷川 真之 :** 令和元年東日本台風による長野県内の保育園の被災と業務継続, *安全問題討論会'20資料集,* 7-14, 2020年11月.
792. **中野 晋, 金井 純子, 山城 新吾, 長谷川 真之 :** 平成30 年7 月豪雨における広島県内の保育所の被害と対応, *安全問題討論会'20資料集,* 189-198, 2020年11月.
793. **中野 晋, 金井 純子, 高橋 真里, 中内 正和 :** 平成30 年7 月豪雨における宇和島市内の保育園の災害対応と保育継続, *安全問題討論会'20資料集,* 223-232, 2020年11月.
794. **金井 純子, 中野 晋, 山城 新吾, 三上 卓 :** 令和元年東日本台風による越辺川沿いの社会福祉施設の被災と業務継続に及ぼす施設特性, *安全問題討論会'20資料集,* 233-240, 2020年11月.
795. **中村 優太, 白山 敦子, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 耐震診断手法の違いに着目した伝統工法木造住宅の耐震性能評価, *2020年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2020年12月.
796. **加古川 梨奈, 白山 敦子, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 京都府宮津市上世屋集落における防災と景観維持に関する意識調査, *2020年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2020年12月.
797. **沖本 麻由奈, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 立地適正化計画による公営住宅の管理, *2020年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2020年12月.
798. **平田 泰規, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 徳島市における土地利用規制と住宅立地の変遷, *2020年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2020年12月.
799. **小山 翔太郎, 上月 康則, 松重 摩耶, 笠井 義文, 河野 有咲, 西山 勇輝, 小川 宏樹, 山中 亮一 :** 徳島県3地区のコンクリートブロック塀の分布と安全性の特徴について, *21世紀の南海地震と防災, 27,* 2020年12月.
800. **日下 一也, 金井 純子, 芥川 正武, 村井 啓一郎, 寺田 賢治, 森口 茉梨亜 :** プロジェクトマネジメント基礎におけるルーブリック個人評価の実施と効果, *徳島大学教育シンポジウム2021,* 2021年1月.
801. **馬場 俊孝 :** 3次元津波モデル(NHWAVE)と2次元津波モデル(JAGURS)の比較, *第2回海洋科学の未来と減災科学のシンポジウム,* 2020年8月.
802. **橋爪 正樹, 右手 浩一, 井﨑 ゆみ子, 大野 将樹, 中野 晋, 溝渕 啓, 玉谷 純二, 下村 直行, 上田 隆雄, 上野 勝利, 長尾 文明, 橋本 親典, 武藤 裕則, 渡邉 健, 木戸 崇博, 片山 哲郎, 山下 陽子, 田端 厚之, 佐々木 由香, 島木 美香, 音井 威重, 金丸 芳, 服部 武文, 濵野 龍夫, 宮脇 克行, 安間 了, 西山 賢一, 青矢 睦月 :** 安全マニュアル, 2021年4月.
803. **社会福祉法人けやきの郷, 金井 純子 :** 私たちが命を守るためにしたこと 2019年台風19号，障害者施設けやきの郷の記録, ジアース教育新社, 東京, 2021年6月.
804. **Matsumoto Takanori, Katsutoshi Ueno, Isobe Koichi, Nishioka Hidetoshi *and* Watanabe Koji :** Proceedings of the Second International Conference on Press-in Engineering 2021, Kochi, Japan, International Press-in Assciation, Kochi, Jun. 2021.
805. **小川 宏樹 :** 災害リスクから見た居住地の配置, *都市住宅学, 113,* 77-81, 2021年.
806. **上野 勝利, 高原 利幸, 渦岡 良介 :** 電線を埋設して浸水や空洞化を検知する静電容量型センサの提案, *地盤工学会誌,* **8,** *69,* 31-36, 2021年.
807. **T. Yasuda, K. Imai, Y. Shigihara, T. Arikawa, Toshitaka Baba, N. Chikasada, Y. Eguchi, Masato Kamiya, M. Minami, T. Miyauchi, K. Nojima, K. Pakoksung, A. Suppasri *and* Y. Tominaga :** Numerical simulation of urban inundation processes and their hydraulic quantities - Tsunami analysis hackathon theme 1 -, *Journal of Disaster Research,* **16,** *7,* 978-993, 2021.
808. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, K. Imai, Y. Tanioka *and* S. Kodaira :** Frequency dispersion amplifies tsunamis caused by outer-rise normal faults, *Scientific Reports,* **11,** *1,* 20064, 2021.
809. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 居住誘導区域の人口密度の維持と浸水被害リスク低減に関するケーススタディ -2020年都市再生特別措置法等改正と市街化区域内の浸水想定区域に着目して-, *都市計画論文集,* **56,** *3,* 252-259, 2021年.
810. **金井 純子, 中野 晋, 山城 新吾 :** 令和元年東日本台風による千曲川の氾濫と高齢者施設における想定最大規模の降雨に対応した避難確保計画における実効性の課題, *河川技術論文集,* **27,** 609-614, 2021年.
811. **B. Zhang, X. Ding, F. Amelung, C. Wang, W. Xu, W. Zhu, M. Shimada, Q. Zhang *and* Toshitaka Baba :** Impact of ionosphere on InSAR observation and coseismic slip inversion: Improved slip model for the 2010 Maule, Chile, earthquake, *Remote Sensing of Environment,* **267,** 112733, 2021.
812. **Y. Shigihara, K. Imai, H. Iwase, K. Kawasaki, M. Nemoto, Toshitaka Baba, N.Y. Chikasada, Y. Chida *and* T. Arikawa :** Variation analysis of multiple tsunami inundation models, *Coastal Engineering Journal,* **64,** *2,* 344-371, 2021.
813. **山口 恭平, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹, 松重 摩耶 :** 自閉症児・者に対するTEACCHプログラムを活用した避難所空間に関する研究, *土木学会論文集F6(安全問題),* **77,** *2,* I\_91-I\_98, 2022年.
814. **中野 晋, 金井 純子 :** 豪雨による保育所の被災レベルと再開方法の類型化, *日本保育学会第74回大会論文集,* K-225-K-226, 2021年.
815. **小川 宏樹, 櫻井 祥之 :** 立地適正化計画の居住誘導区域指定における浸水被害リスクの対応に関する検証, *第24回建設事業の技術開発に関する助成事業成果報告集,* **24,** 29-32, 2021年.
816. **湯浅 恭史, 中野 晋, 金井 純子, 林 淳年 :** 徳島県内の社会福祉施設等へのBCP策定支援と今後の課題, *21世紀の南海地震と防災,* **16,** 195-198, 2022年.
817. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, T. Saito, K. Imai *and* K. Yamashita :** Amplifying pulling-dominant tsunamis due to dispersion: Case studies for outer-rise and submarine landslide tsunamis, *30th International Tsunami Symposium,* Jul. 2021.
818. **Hiroki Ogawa :** Investigation of the Land Use Regulation for Flood Risk Reduction - Case Study of Tokushima City in Japan -, *Proceedings of 2021 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* 78-83, Online, Aug. 2021.
819. **Nakamura Yuta, Atsuko Shirayama, Hiroki Ogawa *and* Junko Kanai :** SEISMIC PERFORMANCE EVALUATION OF TRADITIONAL WOODEN HOUSES BY THE DIFFERENCE OF SEISMIC DIAGNOSIS METHODS, *17th WORLD CONFERENCE ONEARTHQUAKE ENGINEERING,* **C004636,** *6e-0016,* Sep. 2021.
820. **Toshitaka Baba :** Frequency Dispersion Amplifies Tsunamis caused by Outer-rise Earthquakes and Submarine Landslides, *The 1st Tsunami Blind Prediction Contest - Impact on land structures - in 17 WCEE,* Oct. 2021.
821. **Kazuki Nishida, Keiji Fukushima, Junko Kanai, Hiroki Ogawa *and* Atsuko Shirayama :** Evacuation and Business Continuity Issues for Nursery Schools,~ Location and building characteristics~, *8th International Forum on Advanced Technologies,* Mar. 2022.
822. **Kazuki Nishida, Junko Kanai, Hiroki Ogawa, Atsuko Shirayama *and* Keiji Fukushima :** Evacuation and businesscontinuity issues from the viewpoint of location and building characteristics of nursery schools, *Proceedings of The 8th International Forum on Advanced Technologies 2022,* 1-4, Online, Mar. 2022.
823. **西田 和樹, 金井 純子, 小川 宏樹, 白山 敦子, 松重 摩耶 :** 徳島市内の保育園の災害リスクと立地特性に関する研究, *日本災害情報学会 若手研究発表大会 予稿集,* 19-20, 2021年4月.
824. **沖本 麻由奈, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 立地適正化計画による公営住宅の管理, *2021年度日本建築学会四国支部研究報告集, 21,* 31-32, 2021年5月.
825. **中村 優太, 白山 敦子, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 耐震診断手法の違いに着目した伝統工法木造住宅の耐震性能評価, *2021年度日本建築学会四国支部研究報告集, 21,* 17-18, 2021年5月.
826. **平田 泰規, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 徳島市における土地利用規制と住宅立地の変遷, *2021年度日本建築学会四国支部研究報告集, 21,* 27-28, 2021年5月.
827. **平井 怜, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 民間企業による既存住宅流通のための制度に関する研究, *2021年度日本建築学会四国支部研究報告集, 21,* 35-36, 2021年5月.
828. **亀高 周真, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 地方都市における既存戸建て住宅団地の余剰地に関する研究 -徳島市における計画戸数100戸以上の住宅団地を対象として-, *2021年度日本建築学会四国支部研究報告集, 21,* 29-30, 2021年5月.
829. **山口 恭平, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹, 松重 摩耶 :** 自閉症児・者に対するTEACCHプログラムを活用した避難所空間の構造化に関する研究, *2021年度日本建築学会四国支部研究報告集, 21,* 21-22, 2021年5月.
830. **小山 翔太郎, 上月 康則, 松重 摩耶, 笠井 義文, 河野 有咲, 西山 勇輝, 小川 宏樹, 山中 亮一 :** 空き家にあるコンクリートブロック塀の安全性に関する調査事例, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 27,* 2021年5月.
831. **瀧野 萌, 山中 亮一, 三上 卓, 中川 頌将, 馬場 俊孝, 上月 康則 :** 河川を有する港町での建物堅牢化による津波浸水過程への影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 27,* 2021年5月.
832. **金井 純子 :** コロナ禍の避難所運営訓練∼徳島市におけるリスクコミュニケーションの実践例∼, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2021年5月.
833. **磯打 千雅子, 高橋 真里, 大西 里奈, 金井 純子 :** バックキャスティングによる防災対策立案の試行と検証, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2021年5月.
834. **赤井 啓嗣, 馬場 俊孝 :** 2006年及び2007年千島列島沖地震の津波シミュレーション, *地球惑星科学連合大会2011,* HDS09-P03, 2021年6月.
835. **横井 陽色, 馬場 俊孝 :** 津波計算における地震時すべり量分布の必要性に関する検討:2015年Illapel地震津波および2017年Chiapas地震津波によるケーススタディ, *地球惑星科学連合大会2011,* HDS09-P04, 2021年6月.
836. **佐藤 海生, 山田 昌樹, 石村 大輔, 石澤 尭史, 馬場 俊孝 :** 青森県下北半島北部関根浜に分布する古津波堆積物の波源推定, *地球科学連合大会2021年,* MIS15-P03, 2021年6月.
837. **黒住 将弘, 馬場 俊孝, 松野 哲男, 佐野 守, 今井 健太郎 :** 四国沖土佐ばえの海底地すべり地形調査と二層流津波計算, *地球惑星科学連合大会2021年,* HDS09-P05, 2021年6月.
838. **秋本 拓哉, 上野 勝利, 松浦 良哉 :** 軟弱地盤上の堤防法尻に設置された鋼矢板の剛性と水平変位の抑制効果の関係, *第56回地盤工学研究発表会講演概要集,* 12-6-3-07, 2021年7月.
839. **村本 菜美, 上野 勝利 :** 閉回路レーダ法による空洞化検出方法の開発と原位置計測について, *第56回地盤工学研究発表会講演概要集,* 13-2-2-06, 2021年7月.
840. **馬場 俊孝 :** 海底地すべり地形調査と非静水圧二層流モデルによる津波計算, *日本地質学会第128年度学術大会,* T2-O-3, 2021年9月.
841. **平井 怜, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 既存住宅流通における建築設計事務所の役割, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *architectural planning,* 325-326, 2021年9月.
842. **平田 泰規, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 徳島市における土地利用規制と住宅立地の変遷, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *urban planning,* 693-694, 2021年9月.
843. **亀高 周真, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 地方都市における既存戸建住宅団地の余剰地に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *urban planning,* 725-726, 2021年9月.
844. **沖本 麻由奈, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 立地適正化計画による公営住宅の管理, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *urban planning,* 727-728, 2021年9月.
845. **中通 比呂, 井上 貴文, 白山 敦子 :** 増動的解析(IDA)に基づく柱梁耐力比に着目した鋼構造骨組の耐震性能評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *structure II,* 217-218, 2021年9月.
846. **中島 陽, 竹内 貞光, 山下 忠道, 白山 敦子, 伊藤 真二 :** 南海トラフ地震を想定した長周期地震動に対する中間階免震建物の応答特性 その3 建物の固有周期と免震層位置による影響, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *structure II,* 615-616, 2021年9月.
847. **清水 英, 山下 忠道, 白山 敦子, 伊藤 真二 :** 地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 その3 RCおよびS造の5層と10層の建物を想定した場合, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2021,** *structure II,* 853-854, 2021年9月.
848. **馬場 俊孝, 山中 亮一, 藤原 広行 :** 南海トラフの津波ハザードカーブと歴史津波の超過頻度の比較, *日本地震学会2021年度秋季大会,* S17-03, 2021年10月.
849. **秋本 拓哉, 上野 勝利, 松浦 良哉 :** 軟弱地盤上の堤防法尻に設置された鋼矢板の弾性床上の梁理論による検討, *令和3年度地盤工学会四国支部技術研究発表会,* 3-4, 2021年11月.
850. **村本 菜美, 賈 曄, 飯田 健人, 上野 勝利 :** 住宅団地の擁壁に生じたクラックの住民と協働した経過観察について, *令和3年度地盤工学会四国支部技術研究発表会,* 79-80, 2021年11月.
851. **岡 涼太, 田上 絢哉, 上野 勝利 :** 埋戻された基礎地盤の不同沈下と薬液注入工法に関する遠心力模型実験, *令和3年度地盤工学会四国支部技術研究発表会,* 65-66, 2021年11月.
852. **高橋 禎貴, 寺田 一成, 上野 勝利 :** 静電容量式空洞センサによる空洞発生個所の原位置計測について, *令和3年度地盤工学会四国支部技術研究発表会,* 29-30, 2021年11月.
853. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 居住誘導区域の人口密度の維持と浸水被害リスク低減に関するケーススタディ -2020年都市再生特別措置法等改正と市街化区域内の浸水想定区域に着目して-, *2021年度(第56回)日本都市計画学会学術研究論文発表会,* **56,** *3,* 252-259, 2021年11月.
854. **小川 宏樹 :** 浸水想定区域の都市的土地利用をどのように考えるか・立地適正化計画の観点から, *日本都市計画学会2021年度大会ワークショップ,* 2021年11月.
855. **Toshitaka Baba, Ryoichi Yamanaka *and* H. Fujiwara :** Probabilistic Tsunami Inundation Maps Assuming Various Interplate Earthquakes along the Nankai Trough, *AGU Fall meeting 2021,* Dec. 2021.
856. **水橋 時生, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 重点対象地区等を活用した空家解体補助制度に関する研究, *2021年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2021年12月.
857. **亀高 周真, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 徳島市における土地利用規制と住宅立地の変遷, *2021年度徳島建築研究発表会(建築学会四国支部徳島支所主催),* 2021年12月.
858. **日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治, 森口 茉梨亜 :** 「イノベーション・プロジェクト入門および実践」における活動報告書のルーブリックを用いた評価, *教育シンポジウム2022,* 2022年1月.
859. **北岡 和義, 玉有 朋子, 片山 哲郎, 金井 純子, 小出 静代 :** 「未来の本屋」イノベーションワークショップの設計，実施とその分析, *イノベーション教育学会第9回年次大会,* 2022年2月.
860. **片山 哲郎, 金井 純子, 小出 静代, 玉有 朋子, 北岡 和義 :** 徳島大学の新入生，新任教員に対するオンライン・イノベーション・ワークショップの取り組み, *イノベーション教育学会第9回年次大会,* 2022年2月.
861. **祗園 景子, 三上 淳, 加藤 知愛, 石田 祐, 友渕 貴之, 金井 純子, 北岡 和義, 阿部 晃成, 鶴田 宏樹, 武田 浩太郎 :** レジリエント社会の構築を牽引する起業家精神育成プログラム―2021年度実施報告―, *イノベーション教育学会第9回年次大会,* 2022年2月.
862. **鶴田 宏樹, 三上 淳, 加藤 知愛, 祗園 景子, 石田 祐, 友渕 貴之, 金井 純子, 北岡 和義, 和仁 裕之, 森高 智弥, 中原 康行, 後藤 燿, 武田 浩太郎 :** 大人数の受講生を対象としたオンラインによるイノベーション教育の設計・実施 ―全国アントレプレナーシップ人材育成プログラム・コース1を事例として―, *イノベーション教育学会第9回年次大会,* 2022年2月.
863. **森口 茉梨亜, 亀井 克一郎, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治 :** 第 19 回 ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム, *第 19 回 ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム講演論文集,* 11-14, 2022年2月.
864. **金井 純子, 中野 晋, 蒋 景彩, 徳永 雅彦, 廣瀬 幸佑 :** 令和2年7月豪雨による湯浦川の内水氾濫と芦北町の高齢者施設における避難行動, *河川技術論文集,* **28,** 361-366, 2022年.
865. **Toshitaka Baba, M. Kamiya, N. Tanaka, Y. Sumida, Ryoichi Yamanaka, Kojiro WATANABE *and* H. Fujiwara :** Probabilistic tsunami hazard assessment based on the Gutenberg Richter law in eastern Shikoku, *Earth, Planets and Space,* **74,** *1,* 156, 2022.
866. **Masato Kamiya, Yasuhiko Igarashi, Masato Okada *and* Toshitaka Baba :** Numerical experiments on tsunami flow depth prediction for clustered areas using regression and machine learning models, *Earth, Planets and Space,* **74,** *1,* 127, 2022.
867. **金井 純子, 中野 晋, 蒋 景彩, 徳永 雅彦, 廣瀬 幸佑 :** 令和 2 年 7 月豪雨による芦北町の高齢者施設における避難行動調査, *自然災害科学,* **41,** *S,* 37-43, 2022年.
868. **K. Sato, M. Yamada, D. Ishimura, T. Ishizawa *and* Toshitaka Baba :** Numerical estimation of a tsunami source at the flexural area of Kuril and Japan Trenches in the fifteenth to seventeenth century based on paleotsunami deposit distributions in northern Japan, *Progress in Earth and Planetary Science,* **9,** *1,* 72, 2022.
869. **B. A. Ramirez, T. N. Ramos, P. L. Nawanao, C. I. Narag, Toshitaka Baba, N. Chikasada *and* K. Satake :** An earthquake-triggered submarine mass failure mechanism for the 1994 Mindoro tsunami in the Philippines: Constraints from numerical modeling and submarine geomorphology, *Frontiers in Earth Science,* **10,** *1,* 1, 2022.
870. **Yokoi Hiiro, Toshitaka Baba, Lin Zhiheng, Minami Takuto, Kamiya Masato, Naitoh Akino *and* Toh Hiroaki :** Simultaneous Inversion of Ocean Bottom Pressure and Electromagnetic Tsunami Records for the 2009 Samoa Earthquake, *Journal of Geophysical Research. Solid Earth,* **128,** e2023JB026956, 2023.
871. **Pranantyo I.R., Cipta A., Shiddiqi H.A., Toshitaka Baba *and* Imai K. :** Source Reconstruction of the 1969 Western Sulawesi, Indonesia, Earthquake and Tsunami, *Pure and Applied Geophysics,* **180,** 1765-1783, 2023.
872. **扶川 巧真, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 特別支援学校における避難所運営計画 の現状と課題に関する研究 ∼徳島県内の特別支援学校をケーススタディとして∼, *土木学会論文集(2023-),* **79,** *24,* 23-24007, 2023年.
873. **中野 晋, 山城 新吾, 金井 純子 :** 令和元年東日本台風による長野市内の小中学校の浸水被害と教育継続, *土木学会論文集F6(安全問題),* **78,** *2,* I\_153-I\_164, 2023年.
874. **中野 晋, 金井 純子, 長谷川 真之, 小川 隆弘, 蒋 景彩, 徳永 雅彦 :** 令和2年7月豪雨による熊本県芦北町の浸水被害と学校及び保育施設の事業継続, *土木学会論文集F6(安全問題),* **78,** *2,* I\_165-I\_176, 2023年.
875. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 浸水リスクを考慮した市街化区域外住宅団地の活用に関する研究, *土木学会論文集F6(安全問題),* **78,** *2,* I\_123-I\_130, 2023年.
876. **西田 和樹, 金井 純子, 小川 宏樹, 白山 敦子, 中野 晋 :** 南海トラフ巨⼤地震に備えた⾃治体の事前復興の取組み状況と地域差分析, *土木学会論文集F6(安全問題),* **78,** *2,* I\_33-I\_42, 2023年.
877. **中野 晋, 金井 純子, 西村 実穂 :** 令和2年7月豪雨による熊本県内の保育所の浸水被害と保育継続, *日本保育学会第75回大会発表論文集,* K-215-K-216, 2022年.
878. **小川 宏樹 :** ウォーカブルシティ視点によるバリアフリー法・道路移動等円滑化基準の評価, *2022年度日本建築学会大会(北海道)都市計画部門研究懇談会資料ウォーカブルシティに向けたアーバンストリートの統合デザイン,* 45-46, 2022年.
879. **扶川 巧真, 金井 純子, 小川 宏樹, 白山 敦子 :** 全国の特別支援学校における災害リスクの検証, *令和4年自然災害フォーラム論文集,* 27-32, 2022年.
880. **髙井 瞭, 金井 純子, 小川 宏樹, 白山 敦子, 田村 隆雄 :** 地震・津波避難支援マップの作成・活用に係る現状と課題, *21世紀の南海地震と防災(第17巻),* 1-6, 2022年.
881. **上野 勝利 :** アマチュア無線の防災活動での活用, *ジャフマジャーナル, 207,* 50-51, 2022年7月.
882. **Hiroki Ogawa :** Induction of Public Housing with the Location Optimization Plan - Case Studies of 42 Cities in Japan -, *Proceedings of 2022 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* **Housing and Communities[098],** 1-5, Online, Aug. 2022.
883. **H. Yokoi, Toshitaka Baba, Z. Lin, T. Minami *and* H. Toh :** An Improved Source Model of the 2009 Samoa Earthquake Doublet by Simultaneous Utilization of Ocean-Bottom Pressure and Electromagnetic Tsunami Records, *AGU fall meeting 2022,* NH22C-0438, Dec. 2022.
884. **Masato Kamiya *and* Toshitaka Baba :** Development of tsunami inundation prediction method assuming the use of seafloor pressure data and machine learning models, *AGU fall meeting 2022,* NH21B-03, Dec. 2022.
885. **Hiroki Ogawa :** Planned Layout of Public Housing Complexes, *Proceedings of 13th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia,* 1-5, Online, Dec. 2022.
886. **Kazuki Nishida, Junko Kanai, Hiroki Ogawa *and* Atsuko Shirayama :** Evacuation and business continuity issues from the viewpoint of location and building characteristics of nursery schools, *Proceedings of 13th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia,* 1-4, Online, Dec. 2022.
887. **Ryoichi Yamanaka, Taku Mikami, Moe Takino, Toshitaka Baba, Kosuke Nakagawa *and* Yasunori Kozuki :** EFFECTIVENESS OF TSUNAMI MITIGATION STRUCTURES ON UNDERUTILIZED URBAN AREAS: A CASE STUDY ON REDUCING DAMAGE CAUSED BY TSUNAMI TO BUILDINGS, *37th International Conference on Coastal Engineering (ICCE 2022), 37,* Dec. 2022.
888. **Dawood Omar Abdulaleem Abdulaleem *and* Katsutoshi Ueno :** Evaluation of a mountain tunnel stability and interaction with new adjacent tunnel, *Int. Conf. on Advances in Structural Geotechnical Engineering,* Hurghada, Mar. 2023.
889. **山中 亮一, 瀧野 萌, 三上 卓, 中川 頌将, 上月 康則, 松重 摩耶, 馬場 俊孝, 安田 真哉 :** 市街地内における津波多重防護策の提案とその効果について, *土木学会四国支部第28回技術研究発表会概要集,* 2022年5月.
890. **三谷 真帆, 白山 敦子, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 伝統構法木造住宅の平面形状の違いに着目した限界耐力計算による耐震性能評価, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 23-24, 2022年5月.
891. **池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 南海トラフ巨大地震と昭和南海地震における基礎免震建物の応答特性(高減衰ゴム系積層ゴム支承の場合), *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 33-34, 2022年5月.
892. **西田 和樹, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 南海トラフ巨大地震に備えた公共施設の高台移転に関する実態調査, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 37-38, 2022年5月.
893. **高井 瞭, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 応急仮設住宅の建設候補地確保に関する研究∼牟岐町をケーススタディとして∼, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 39-40, 2022年5月.
894. **水橋 時生, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 対策地区を指定した空き家解体補助制度に関する研究, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 41-42, 2022年5月.
895. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 感染症流行時の公立図書館の事業継続-新型コロナウイルスに対する感染症対策-, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 55-56, 2022年5月.
896. **山口 恭平, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** SD法を用いた避難所空間の印象評価, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 59-60, 2022年5月.
897. **扶川 巧真, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 徳島県内の特別支援学校における避難所運営計画の現状と課題, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 61-62, 2022年5月.
898. **小川 宏樹 :** 住宅宿泊事業における届出住宅の課題, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 53-54, 2022年5月.
899. **長谷川 真之, 中野 晋, 湯浅 恭史, 蒋 景彩, 金井 純子, 徳永 雅彦, 西村 実穂 :** 令和2年7月豪雨における保育所の災害対応, *土木学会四国支部第28回技術研究発表会,* 2022年5月.
900. **馬場 俊孝, 村田 一城, 石峯 康浩, 戎崎 俊一 :** 三角波で近似した気圧波による2022年トンガ噴火津波のシミュレーション, *地球惑星科学連合大会2022,* U09-03, 2022年6月.
901. **岩淵 雄太郎, 馬場 俊孝, 堀 高峰, 岡田 真人, 五十嵐 康彦 :** 紀伊半島沖の海底水圧センサにおける最大津波高さと到達時間を用いたガウス過程回帰による沿岸津波高さ予測, *地球惑星科学連合大会2022,* HDS10-P03, 2022年6月.
902. **住田 裕亮, 田中 直樹, 馬場 俊孝 :** 四国東部の津波ハザードカーブの感度分析と地震シナリオ数の縮小, *地球惑星科学連合大会2022,* HDS10-P05, 2022年6月.
903. **新見 祐大, 馬場 俊孝 :** 南海トラフ巨大地震の津波予測における分散性の影響, *地球惑星科学連合大会2022,* HDS10-P06, 2022年6月.
904. **新本 直子, 馬場 俊孝 :** 東北地方太平洋沖地震における津波の減衰過程の評価, *地球惑星科学連合大会2022,* HDS10-P08, 2022年6月.
905. **南 怜奈, 馬場 俊孝 :** 安政南海地震時に徳島県と和歌山県で発生した火災の特徴, *地球惑星科学連合大会2022,* SSS12-P10, 2022年6月.
906. **今井 健太郎, 馬場 俊孝, 今任 嘉幸, 上原 均, 加藤 季広, 堀 高峰 :** 統合津波解析コードJAGURSのES4向けの最適化, *地球惑星科学連合大会2022,* S-TT41-P01, 2022年6月.
907. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 海底水圧計データのべき乗則の回帰と多層パーセプトロンによる津波浸水予測, *地球惑星科学連合大会2022,* SCG51-P04, 2022年6月.
908. **小平 秀一, 中村 恭之, 野 徹雄, 藤江 剛, 尾鼻 浩一郎, 三浦 誠一, 馬場 俊孝, 近貞 直孝, 今井 健太郎, 谷岡 勇市郎 :** 日本海溝-千島海溝域海溝海側における断層マッピングと津波評価, *地球惑星科学連合大会2022,* SCG56-05, 2022年6月.
909. **中野 晋, 金井 純子 :** 2回の浸水被害を受けた障害者福祉施設の災害対応, *日本地域福祉学会第36回大会要旨集,* 224, 2022年6月.
910. **金井 純子, 中野 晋 :** 新型コロナウィルス等の感染症に対する事業継続対策に関する事例調査と社会実装, *日本地域福祉学会第36回大会要旨集,* 195, 2022年6月.
911. **村本 菜美, 上野 勝利, 賈 曄 :** 損傷した擁壁の住民協働による経過観察について, *令和4年度地盤と防災・環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* **15,** 50-53, 2022年8月.
912. **高橋 禎貴, 上野 勝利 :** 鳴門市で発生した豪雨による地下空洞について, *令和4年度地盤と防災・環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* **15,** 54-59, 2022年8月.
913. **南 怜奈, 馬場 俊孝 :** 安政南海地震で発生した火災の延焼範囲推定と焼止まり地点の特定, *第39回歴史地震研究会,* O-10, 2022年9月.
914. **水橋 時生, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 都市計画を援用した空き家解体補助制度に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *urban planning,* 359-360, 2022年9月.
915. **西田 和樹, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 南海トラフ巨大地震に備えた自治体の事前復興に関する実態調査, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *urban planning,* 695-696, 2022年9月.
916. **小川 宏樹 :** 立地適正化計画による公営住宅の立地誘導に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *urban planning,* 919-920, 2022年9月.
917. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 新型コロナウイルス流行下における公立図書館の事業継続, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *Architectural planning,* 729-730, 2022年9月.
918. **影山 史渡, 白山 敦子, 清水 英, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 その5 構造種別の違いに着目した部分空間法による同定, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure II,* 431-432, 2022年9月.
919. **池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 長周期地震動に対する鉛プラグ挿入型積層ゴム支承を用い た基礎免震建物の応答特性 その3 累積吸収エネルギ ーに着目した検討, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure II,* 815-816, 2022年9月.
920. **大濱 萌, 池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 長周期地震動に対する鉛プラグ挿入型積層ゴム支承を用い た基礎免震建物の応答特性 その2 2011年東北地方太平洋沖地震の観測記録を用いた場合, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure II,* 813-814, 2022年9月.
921. **黒瀬 隆斗, 池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 長周期地震動に対する鉛プラグ挿入型積層ゴム支承を用いた基礎免震建物の応答特性 その1 南海トラフ巨大地震と昭和南海地震の場合, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure II,* 811-812, 2022年9月.
922. **亀高 周真, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** ハザードエリアからの住宅移転に向けた立地評価 徳島市におけるケーススタディ, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *urban planning,* 587-588, 2022年9月.
923. **三谷 真帆, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 伝統構法木造建築物の構造特性の違いに着目した限界耐力計算による耐震性能評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure III,* 269-270, 2022年9月.
924. **横井 陽色, 馬場 俊孝, 林 智恒, 南 拓人, 藤 浩明 :** 海底水圧計と海底電位磁力計データの同時インバージョンから推定した2009年サモア地震のすべり量分布, *日本地震学会2022年度秋季大会,* S17-04, 2022年10月.
925. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 機械学習を用いた津波浸水予測における観測点の寄与度の評価, *日本地震学会2022年度秋季大会,* S17-10, 2022年10月.
926. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 浸水リスクを考慮した市街化区域外住宅団地の活用に関する研究, *土木学会安全問題討論会'22資料集,* 1-8, 2022年11月.
927. **玉有 朋子, 片山 哲郎, 小出 静代, 金井 純子, 有廣 悠乃, 石原 佑, 北岡 和義 :** 徳島大学i.schoolの取組み- 徳島大学が推進するイノベーション教育の事例紹介 -, *第10回イノベーション教育学会年次大会,* 2022年11月.
928. **森口 茉梨亜, 亀井 克一郎, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治, 玉有 朋子 :** 徳島大学イノベーションプラザの学生プロジェクト活動への 支援とその方法の検討, *第10回イノベーション教育学会年次大会,* 2022年11月.
929. **高橋 禎貴, 上野 勝利 :** 静電容量型水位・水分計による現場計測と2022年1月15日フンガ・トンガ火山の噴火について, *地盤工学会四国支部 令和4年度技術研究発表会講演概要集,* 17-18, 2022年11月.
930. **川村 雅彦, 中本 雅祥, 小松 明子, 曽我部 嘉博, 小原 一哉, 上野 勝利 :** 土砂災害防止のためのテレメトリーシステムを想定した VHF 帯と UHF 帯の電波の伝搬調査, *地盤工学会四国支部 令和4年度技術研究発表会講演概要集,* 11-12, 2022年11月.
931. **Dawood Omar Abdualeem AbdulAleem *and* Katsutoshi Ueno :** Evaluation of a mountain tunnel stability and interaction with new adjacent tunnel construction, *地盤工学会四国支部 令和4年度技術研究発表会講演概要集,* 79-80, Nov. 2022.
932. **村本 菜美, 田邊 禎知, 渡辺 すず香, 森下 あゆみ, 上野 勝利 :** 損傷した擁壁の住民協働による経過観察について ―宅地擁壁の健全度評価・予防保全マニュアルによる調査結果―, *地盤工学会四国支部 令和4年度技術研究発表会講演概要集,* 51-52, 2022年11月.
933. **森口 茉梨亜, 亀井 克一郎, 玉有 朋子, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治 :** コロナ禍 3 年目を迎えた自主的な学生プロジェクト活動の実態と その支援の実践について, *第 19 回 ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム,* 4-6, 2022年12月.
934. **森口 茉梨亜, 亀井 克一郎, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治 :** 学生プロジェクト活動における業務負担とその軽減への考察, *第18回 大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 56-57, 2022年12月.
935. **金井 純子 :** 近年の豪雨災害における要配慮者利用施設の避難行動と課題, *先端工学研究発表会2023,* 2023年1月.
936. **黒瀬 隆斗, 金井 純子, 中野 晋, 小川 宏樹, 白山 敦子, 鈴江 和好 :** 徳島県内における南海トラフ巨大地震臨時情報に関するアンケート調査∼沿岸10市町の場合∼, *日本災害情報学会第26 回学会大会,* 2023年3月.
937. **武田 浩太郎, 鶴田 宏樹, 祇園 景子, 石田 祐, 三上 淳, 松下 正和, 大石 哲, 大路 剛, 友淵 貴之, 加藤 知愛, 阿部 晃成, 金井 純子, 北岡 和義, 齊藤 誠一 :** ソーシャルイノベーションの教科書 ー災害に強いレジリエント社会を創るー, 株式会社ミネルバ書房, 2024年3月.
938. **金井 純子, 中野 晋, 北村 晃寿, 樫本 誠一, 西村 実穂 :** 令和4年台風第15号による静岡市清水区の 高齢者施設における浸水被害と夜間の 緊急参集の課題, *河川技術論文集,* **29,** *0,* 581-586, 2023年.
939. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 津波浸水想定区域を考慮した居住誘導区域の指定に関する一考察 -和歌山県内5市町を対象としたケーススタディ-, *都市計画論文集,* **58,** *3,* 1431-1438, 2023年.
940. **水橋 時生, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 土地利用計画を援用した空き家解体補助制度に関する研究, 日本建築学会技術報告集, *日本建築学会技術報告集,* **129,** *73,* 1542-1547, 2023年.
941. **宮崎 崇文, 中村 優太, 山口 健太郎, 金井 純子, 佐藤 哲ー, 石井 敏 :** 浸水被害を受けた高齢者施設における避難・復旧の実態に関する研究- 2018 年以降の大規模水害を事例として, *日本建築学会技術報告集,* **29,** *73,* 1437-1442, 2023年.
942. **M. Yuhi, S. Umeda, M. Arita, J. Ninomiya, H. Gokon, T. Arikawa, Toshitaka Baba, F. Imamura, K. Kumagai, S. Kure, T. Miyashita, A. Suppasri, A. Kawai, H. Nobuoka, T. Shibayama, S. Koshimura *and* N. Mori :** Dataset of Post-Event Survey of the 2024 Noto Peninsula Earthquake Tsunami in Japan, *Scientific Data,* **11,** 1-8, 2024.
943. **K. Imai, K. Nakai, T. Hirai, T. Noda, N. Arai, H. Iwase *and* Toshitaka Baba :** Tsunami hazard evaluation of river embankment structures incorporating their vulnerability to seismic strong motion, *Earthquake Spectra,* **40,** 2008-2037, 2024.
944. **Toshitaka Baba, T. No, K. Obana, K. Imai, N. Chikasada, Y. Tanioka *and* S. Kodaira :** Authentic fault models and dispersive tsunami simulations for outer-rise normal earthquakes in the southern Kuril Trench, *Earth, Planets and Space,* **76,** 98, 2024.
945. **N. Shinmoto *and* Toshitaka Baba :** A methodology for appropriate withdrawal of tsunami warnings based on numerical simulations, *Progress in Earth and Planetary Science,* **11,** 50, 2024.
946. **南 怜奈, 馬場 俊孝 :** 1854年安政南海地震における火災の詳細調査, *歴史地震,* **39,** *#,* 1-11, 2024年.
947. **金井 純子, 中野 晋, 西村 実穂 :** 令和4年8月豪雨による姥堂川の内水氾濫と高齢者施設における夜間避難の特徴, *令和5年度自然災害フォーラム論文集,* 9-14, 2023年.
948. **蒋 景彩, 中野 晋, 金井 純子, 樫本 誠一 :** 久留米市田主丸町竹野地区の土石流被害と土砂災害警戒区域の課題, *令和5年度自然災害フォーラム論文集,* 43-48, 2023年.
949. **高井 瞭, 金井 純子, 小川 宏樹, 田村 隆雄 :** 地域で受け継がれる津波避難マップの作成手法の開発と実践における効果∼津田・新浜地区を対象として∼, *21世紀の南海地震と防災(第18巻),* 43-52, 2023年.
950. **大畠 涼太郎, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 道の駅を利用した車中泊避難の可能性, *令和5年度自然災害フォーラム論文集,* 35-42, 2023年.
951. **平田 力, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 桜島の大規模噴火時における保育施設の避難と事業継続の課題に関するアンケート調査, *令和5年度自然災害フォーラム論文集,* 81-86, 2023年.
952. **金井 純子, 金井 純子 :** 全地連「創立60周年記念誌」地質調査業に期待すること, *全地連「創立60周年記念誌」,* 2023年6月.
953. **西岡 英俊, 上野 勝利 :** 講座 地盤工学における模型実験 第4回 模型実験における測定技術, *地盤工学会誌,* **71,** *12,* 56-66, 2023年12月.
954. **渡邉 健治, 平川 大貴, 上野 勝利 :** 講座 地盤工学における模型実験 第6回各論 土構造物, *地盤工学会誌,* **72,** *2,* 45-55, 2024年2月.
955. **Kamiya Masato *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Flow Depth Prediction Applying Ocean-bottom Pressure Data to Machine Learning Technique, *AOGS2023,* IG16-A003, Aug. 2023.
956. **Shinmoto Naoko *and* Toshitaka Baba :** Long-lasting Tsunami Simulations for Appropriate Withdrawal of Tsunami Warning, *AOGS2023,* OS06-A013, Aug. 2023.
957. **Toshitaka Baba, Yokoi Hiiro, Lin Zhiheng, Minami Takuto *and* Toh Hiroaki :** Finite Fault Model of the 2009 Samoa Earthquake Estimated from Simultaneous Inversion of Ocean-bottom Pressure and Electromagnetic Tsunami Records, *AOGS2023,* OS06-A015, Aug. 2023.
958. **Niimi Yuta *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Simulation of River-run-up Using High-resolution Topographic Data, *AOGS2023,* OS06-A019, Aug. 2023.
959. **kamiya masato *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Source of the 1946 Showa Nankai Earthquake Estimated by Nonlinear Tsunami Inversion Algorithm, *AOGS2023,* SE03-A004, Aug. 2023.
960. **Minami Rena *and* Toshitaka Baba :** Fire Spread Areas and Fire-stopping Points During the 1854 Ansei Nankai Earthquake, Japan, *AOGS2023,* SE03-A003, Aug. 2023.
961. **Naitoh Akino *and* Toshitaka Baba :** Comparison of GNSS and InSAR Measurements for Crustal Deformation Caused by the 2021 Alaska Earthquake, *AOGS2023,* SE10-A004, Aug. 2023.
962. **Hiroki Ogawa :** Characteristics of Urban Space in David Sim's Soft City Theory, *Proceedings of 2023 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* 1584-1588, Danan, Aug. 2023.
963. **Hiroki Ogawa :** Urban Planning for Compactness Based on Elementary School Reorganization, *KOREA Urban Inovation International Seminar 2023,* Ikusan, Oct. 2023.
964. **Toshitaka Baba :** Dispersive Tsunami Simulations for the 2011 Tohoku Earthquake and Anticipated Outer-rise Earthquakes, *The 13rd South China Sea Tsunami Workshop,* O26, Nov. 2023.
965. **Akihiro Takahashi, Saki Yamagata, Tamaki Inoue *and* Kauzuki Horikoshi :** Shake table tests on levees deteriorated by seepage-induced internal erosion in geotechnical centrifuge, *Proceedings of the 8th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering,* Mar. 2024.
966. **渡邉 映心, 馬場 俊孝 :** 津波ハザードカーブの構築における地震の不均質すべりの重要性, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P06, 2023年5月.
967. **田中 直樹, 馬場 俊孝 :** 紀伊半島西部における津波ハザードカーブと歴史津波の超過頻度の比較, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P07, 2023年5月.
968. **新本 直子, 馬場 俊孝 :** 2011年東北地方太平洋沖地震における津波の減衰過程, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P09, 2023年5月.
969. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 非線形長波式とレーベンバーグ・マーカート法による非線形インバージョン手法の開発, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P11, 2023年5月.
970. **柴原 澪, 南 拓人, 馬場 俊孝, 藤 浩明 :** 海底圧力データと海底磁場データのジョイントインバージョンによる2007年千島列島地震の津波波源推定, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P12, 2023年5月.
971. **三村 達矢, 馬場 俊孝 :** 気圧波によって発生する海面変動の一次元計算, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P13, 2023年5月.
972. **住田 裕亮, 馬場 俊孝 :** 四国南部の津波ハザードカーブから推察する大津波の原因, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P14, 2023年5月.
973. **新見 祐大, 馬場 俊孝 :** グリーンレーザ測量による超高解像度地形データを用いた河川遡上津波計算, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* HDS06-P17, 2023年5月.
974. **前川 蒼太, 馬場 俊孝 :** 和歌山県周辺における気象庁震源データを用いたb値変動解析, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* SSS10-P07, 2023年5月.
975. **内藤 瑛乃, 馬場 俊孝 :** 衛星合成開口レーダー干渉法を用いた2021年アラスカ地震における地殻変動推定, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* STT39-P07, 2023年5月.
976. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 機械学習と海底水圧データを用いた南海トラフ地震津波の浸水深分布の予測, *日本地球惑星科学連合2023年大会,* SCG55-12, 2023年5月.
977. **森口 茉梨亜, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治 :** 自主的な学生プロジェクト活動における 能力自己評価の変化についての考察, *日本教育工学会研究報告集,* **2023,** *1,* 69-76, 2023年5月.
978. **三谷 真帆, 白山 敦子, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 大きな床開口を有する伝統木造住宅への限界耐力計算法の適用検討, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 23-24, 2023年5月.
979. **蔵本 和泉, 池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 積載荷重の偏在を考慮した免震建物の捩じれ応答性状, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 35-36, 2023年5月.
980. **池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 昭和南海想定地震に対する基礎免震建物の累積吸収エネルギーに着目した研究, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 37-38, 2023年5月.
981. **扶川 巧真, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 特別支援学校の災害リスク分析と被災事例からみた被害の特徴, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 57-58, 2023年5月.
982. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 新型コロナウイルス流行下における公立美術館の事業継続 四国の県立美術館の調査から, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 59-60, 2023年5月.
983. **花房 結太, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 旅館・ホテルの空間・設備の特徴を活かした避難所の運営方法, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 87-88, 2023年5月.
984. **高井 瞭, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹, 田村 隆雄 :** 徳島市における避難支援マップの作成・活用に係る現状と課題~徳島市津田地区を対象として~, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 89-90, 2023年5月.
985. **湯浅 恭史, 中野 晋, 金井 純子, 林 淳年 :** 徳島県の社会福祉施設等へのBCP策定支援から見た災害対策の現状と課題, *地域安全学会 梗概集,* **52,** 99-102, 2023年5月.
986. **中野 晋, 金井 純子 :** 自己チェックリストを活用した社会福祉施設のBCP改善, *日本地域福祉学会第37回大会報告要旨集,* 255, 2023年6月.
987. **金井 純子, 中野 晋 :** 高齢者施設における豪雨時の避難のポイント, --- 令和4年8月豪雨で浸水した福島県喜多方市の高齢者施設の事例から ---, *日本地域福祉学会第37回大会報告要旨集,* 254, 2023年6月.
988. **板東 大生, 馬場 俊孝 :** 安政東海地震における静岡県での火災被害, *第40回歴史地震研究会,* P-10, 2023年9月.
989. **渡邉 映心, 馬場 俊孝 :** 南海トラフ地震の津波ハザードカーブにおける不均質断層滑りの影響, *第42回日本自然災害学会,* -2-3, 2023年9月.
990. **中野 晋, 蒋 景彩, 白山 敦子, 樫本 誠一 :** 令和5年奥能登地震, --- 地場産業と寺社の被害 ---, *地震工学研究発表会講演論文集,* **43,** 184\_1-184\_6, 2023年9月.
991. **蒋 景彩, 中野 晋, 白山 敦子, 樫本 誠一 :** 令和5年奥能登地震による地盤・土木構造物の被害, *地震工学研究発表会講演論文集,* **43,** 204-209, 2023年9月.
992. **中野 晋, 金井 純子 :** 令和4年台風第15号に伴う大雨による静岡市内公立学校の浸水被害と学校再開, *日本安全教育学会第 24 回奈良大会予稿集,* 40-41, 2023年9月.
993. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 新型コロナウイルス流行下における公立図書館の事業継続, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *architectural planning,* 439-440, 2023年9月.
994. **小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 土地利用方針に即した公共施設の総合管理に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *urban planning,* 663-664, 2023年9月.
995. **狩野 尊弘, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** デイビッド・シムのソフトシティ論における建築空間の特徴, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *urban planning,* 1085-1086, 2023年9月.
996. **三谷 真帆, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 階高が極端に低い伝統構法木造住宅における従来の限界耐力計算法に基づく新たな評価法の比較, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *structure III,* 215-216, 2023年9月.
997. **金井 純子 :** 大学生の防災意識向上に向けた災害図上訓練DIGの教育効果, *日本自然災害学会第42回学術講演会,* 2023年9月.
998. **馬場 俊孝, 野 徹雄, 尾鼻 浩一郎, 今井 健太郎, 近貞 直孝, 谷岡 勇市郎, 小平 秀一 :** 南部千島海溝沿いのアウターライズ断層のモデル化と津波予測, *日本地震学会2023年度秋季大会,* S17P-06, 2023年10月.
999. **内藤 瑛乃, 馬場 俊孝 :** 2020年アラスカサンドポイント地震の津波波形逆解析, *日本地震学会2023年度秋季大会,* S17P-07, 2023年10月.
1000. **石村 大輔, 山田 圭太郎, 馬場 俊孝, 近貞 直孝, Noelynna Ramos, 南舘 健太, Ace Cantillep, Clod Punzalan :** 深層学習による海岸巨礫マッピングと礫移動計算ーフィリピン・ルソン島イロコスノルテを例にー, *日本地震学会2023年度秋季大会,* S17P-08, 2023年10月.
1001. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 非線形インバージョン法による1946年昭和南海地震及び1944年昭和東南海地震の断層モデルの推定, *日本地震学会2023年度秋季大会,* S17-03, 2023年10月.
1002. **堀越 一輝 :** 四国における堤防材料の侵食特性に関する検討, *令和5年度 地盤工学会四国支部技術研究発表会,* 2023年11月.
1003. **坂口 聡汰, 上野 勝利, 堀越 一輝, 畠山 慶吾 :** 越流による堤体法面の崩壊に関する遠心模型実験, *地盤工学会四国支部 令和5年度技術研究発表会講演概要集,* 2023年11月.
1004. **田邉 禎知, 上野 勝利 :** 遠心模型実験における降雨実験装置の開発, *地盤工学会四国支部 令和5年度技術研究発表会講演概要集,* 2023年11月.
1005. **舟瀬 海斗, 上野 勝利 :** 土塊の崩壊による津波の発生に関する模型実験, *地盤工学会四国支部 令和5年度技術研究発表会講演概要集,* 2023年11月.
1006. **小川 宏樹, 櫻井 祥之 :** 津波浸水想定区域を考慮した居住誘導区域の指定に関する一考察 -和歌山県内5市町を対象としたケーススタディ-, *2023年度(第58回)日本都市計画学会学術研究論文発表会,* **58,** *3,* 1431-1438, 2023年11月.
1007. **堀越 一輝 :** 災害に関する遠心模型実験, *令和5年度「地盤と防災・環境に関するシンポジウム」,* 2023年11月.
1008. **山中 亮一, 光原 弘幸, 上月 康則, 松重 摩耶, 馬場 俊孝 :** VRインクルーシブ避難訓練システム構築に向けた取り組み, *令和5年度自然災害フォーラム&第18回南海地震四国地域学術シンポジウム,* 2023年12月.
1009. **玉有 朋子, 片山 哲郎, 小出 静代, 金井 純子, 北岡 和義 :** 徳島大学 i.school におけるイノベーション教育の試み, *第20回ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム講演要旨集,* 24-26, 2023年12月.
1010. **蒋 景彩, 中野 晋, 金井 純子 :** 過去の事例から学ぶ事前浸水防止対策, *第29 回日本災害医学会学術集会抄録集,* 391, 2024年2月.
1011. **中野 晋, 湯浅 恭史, 蒋 景彩, 金井 純子 :** 洪水浸水想定区域に立地する病院の事前対策と医療継続に関する事例分析, *第29 回日本災害医学会学術集会抄録集,* 499, 2024年2月.
1012. **金井 純子, 中野 晋, 蒋 景彩 :** 令和5年7月豪雨で被災した高齢者施設における法人間連携の事例, *第29 回日本災害医学会学術集会抄録集,* 508, 2024年2月.
1013. **花房 結太, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 応急補修後の旅館・ホテルにおける避難所運営と事業継続の課題 ∼令和2年7月豪雨人吉市の事例から∼, *2024年度日本建築学会四国支部研究報告集, 24,* 57-58, 2024年3月.
1014. **古賀 航成, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 子どもを介した地域のネットワーク化のための集合住宅の計画, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 24,* 77-78, 2024年3月.
1015. **福地 海都, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 情報化社会における地方図書館の計画-複合化を踏まえたこども図書館としての空間設計-, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 24,* 79-80, 2024年3月.
1016. **中井 里沙, 玉有 朋子, 片山 哲郎, 小出 静代, 金井 純子, 北岡 和義 :** 失敗感尺度と創造的態度の 相関性-2023年度DP生より-, *イノベーション教育学会第11回年次大会,* 2024年3月.
1017. **高田 太陽, 玉有 朋子, 片山 哲郎, 小出 静代, 金井 純子, 北岡 和義 :** 徳島大学 i.school での学びと成長 - 参加学生の視点より ‐, *イノベーション教育学会第11回年次大会,* 2024年3月.
1018. **久保 栞, 金井 純子, 磯打 千雅子 :** 社会福祉施設における BCP 策定に向けた 群衆シミュレーションの応用可能性に関する検討, *AI・データサイエンス論文集,* **5,** *1,* 282-290, 2024年.
1019. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 新型コロナウイルス流行下における公立図書館の事業継続, *日本建築学会技術報告集,* **130,** *75,* 873-878, 2024年.
1020. **M. Yuhi, S. Umeda, M. Arita, J. Ninomiya, H. Gokon, T. Arikawa, Toshitaka Baba *and* N. Mori :** Post-event survey of the 2024 Noto Peninsula earthquake tsunami in Japan, *Coastal Engineering Journal,* **66,** 405-418, 2024.
1021. **Dawood Omar Abdulaleem Abdulaleem, Katsutoshi Ueno, Kauzuki Horikoshi *and* YAMAGUCHI Koki :** Influence of sheet pile on stress distribution in non-invert tunnel: A centrifuge model study, *Proc. of the 3rd Int. Conf. on Press-in Engineering 2024, Singapore,* 199-206, 2024.
1022. **Hideaki Yanagisawa, Ikuo Abe *and* Toshitaka Baba :** What was the source of the nonseismic tsunami that occurred in Toyama Bay during the 2024 Noto Peninsula earthquake, *Scientific Reports,* **14,** 18245, 2024.
1023. **Toshitaka Baba, Zhiheng Lin, Takuto Minami *and* Hiroaki Toh :** Harnessing electromagnetic data for tsunami source estimation: a comprehensive review, *Philosophical Transactions. Series A, Mathematical, Physical, and Engineering Sciences,* **382,** *2286,* 20240082, 2024.
1024. **A. K. Sementsov, Toshitaka Baba, V. S. Kolesov, Y. Tanioka *and* A. M. Nosov :** The effect of earthquake fault rupture kinematics on tsunami generation: A numerical study of real events, *Geophysical Journal International,* **240,** *2,* 920-941, 2025.
1025. **馬場 俊孝, 佐竹 健治, CUMMINS R. Phil, ALLGEYER Sébastien, 齊藤 竜彦, 近貞 直孝, 対馬 弘晃, 南 雅晃, 今井 健太郎, 山下 啓, 水谷 歩, 加藤 季広 :** 高性能・多機能津波計算コードJAGURSの開発, *地震 第2輯,* **77,** *#,* 137-152, 2025年.
1026. **Akihiro Takahashi, Tamaki Inoue, Saki Yamagata *and* Kauzuki Horikoshi :** Centrifuge model tests on suffusion-induced deterioration and its consequences in seismic response of levees, *Soils and Foundations,* **65,** *2,* 101592, 2025.
1027. **中野 晋, 蒋 景彩, 金井 純子, 西村 実穂, 渡辺 一也, 徳永 雅彦, 樫本 誠一 :** 令和5年7月豪雨による秋田県五城目町の浸水被害調査, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 11-18, 2024年.
1028. **中野 晋, 蒋 景彩, 金井 純子, 西村 実穂, 渡辺 一也, 徳永 雅彦, 樫本 誠一 :** 令和5年7月豪雨による秋田市内の浸水被害と避難情報発令の課題, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 19-28, 2024年.
1029. **金井 純子, 中野 晋, 西村 実穂, 山崎 健司 :** 令和5年7月豪雨により浸水被害を受けた秋田市内の福祉施設の避難行動, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 29-36, 2024年.
1030. **宇野 宏司, 中野 晋, 金井 純子, 西村 実穂 :** 能登半島地震における公立学校の被害と学校再開, *21世紀の南海地震と防災,* **19,** 55-58, 2024年.
1031. **友成 沙綾, 金井 純子, 中野 晋, 小川 宏樹, 宇野 宏司, 西村 実穂 :** 令和6年能登半島地震における子どもの居場所(CFS)に関する研究, --- 輪島児童センターを事例にして ---, *21世紀の南海地震と防災,* **19,** 59-64, 2024年.
1032. **大畠 涼太郎, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 令和6年能登半島地震における道の駅の現状と課題について, *21世紀の南海地震と防災,* **19,** 65-70, 2024年.
1033. **花房 結太, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 応急補修後の旅館・ホテルにおける避難所運営と事業継続の課題∼令和2年7月豪雨人吉市の事例から∼, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 1-10, 2024年.
1034. **金井 純子, 中野 晋, 西村 実穂 :** 令和6年能登半島地震による高齢者施設の被害, *病院設備,* **67,** *1,* 50-54, 2025年1月.
1035. **Hiroki Ogawa :** System for Free or Low-cost Transfer of Vacant Houses That Are Difficult to Market, *Proceedings of 2024 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* 1-5, Seoul, Aug. 2024.
1036. **中野 晋, 西村 実穂, 金井 純子 :** 豪雨による幼保施設の被災レベルと再開方法に関する分析, *日本保育学会大会論文集,* **77,** K-D-5-02, 2024年5月.
1037. **金井 純子, 中野 晋, 西村 実穂 :** 南海トラフ巨大地震に備えた保育園の高台移転の現状, *日本保育学会大会論文集,* **77,** K-D-5-03, 2024年5月.
1038. **中野 晋, 西村 実穂, 金井 純子 :** 令和5年台風13号による千葉県内の幼保施設の浸水被害と保育継続, *地域安全学会 梗概集,* **54,** 29-32, 2024年5月.
1039. **西村 実穂, 中野 晋, 金井 純子 :** 令和5年7月豪雨による秋田市内の幼保施設の被災と保育継続, *地域安全学会 梗概集,* **54,** 33-36, 2024年5月.
1040. **中野 晋, 西村 実穂, 金井 純子, 蒋 景彩 :** 令和5年7月豪雨による久留米市内の浸水被害と学校園の災害対応, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **30,** 2024年6月.
1041. **中野 晋, 金井 純子 :** 令和5年7月豪雨で浸水被害を受けた久留米市内の福祉施設の災害対応, *日本地域福祉学会第38回大会資料集,* 2024年6月.
1042. **金井 純子, 中野 晋 :** 令和5年7月豪雨で浸水被害を受けた秋田市内の福祉施設の災害対応, *日本地域福祉学会第38回大会資料集,* 2024年6月.
1043. **狩野 尊弘, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 都市空間における歩きたくなる心理的要因と建築形態の物理的要因に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *urban planning,* 1087-1088, 2024年8月.
1044. **古賀 航成, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 地域子育てを実現する集合住宅団地の計画, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *architectural design,* 258-259, 2024年8月.
1045. **福地 海都, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 情報化社会におけるこども図書館の計画, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *architectural design,* 502-503, 2024年8月.
1046. **中野 晋, 西村 実穂, 金井 純子 :** 令和4年台風第15号に伴う大雨による静岡市内の保育施設の浸水被害と災害対応, *令和6年度土木学会第79回全国大会講演概要集,* 2024年9月.
1047. **金井 純子 :** 介護施設における階段を使った垂直避難訓練の現状と課題, *日本自然災害学会第43回学術講演会,* 2024年9月.
1048. **井上 雄介, 安藤 徹, 柴田 伊廣, 竹本 帝人, 道家 涼介, 殿谷 梓, 中尾 賢一, 西山 賢一, 馬場 俊孝, 日色 知也, 山﨑 新太郎, 山田 芳恵, 横山 光, 長谷川 修一 :** 第23回地震火山地質こどもサマースクール in 吉野川「妖怪と探る吉野川 のヒミツ」でこどもたちが発見したこと, *日本地震学会予稿集,* 2024年10月.
1049. **堀越 一輝 :** 液状化被害を考慮した四国地方の道路ネットワークの構造評価に関する基礎的研究, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
1050. **桶川 博教, 中川 頌将, 小林 昌弘, 酒井 孟, 浅木 佑允, 堀越 一輝, 原 忠 :** 令和6年能登半島地震における飯田港および蛸島漁港の被害状況(その1), *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
1051. **中川 頌将, 桶川 博教, 小林 昌弘, 酒井 孟, 浅木 佑允, 堀越 一輝, 原 忠 :** 令和6年能登半島地震における飯田港および蛸島漁港の被害状況(その2), *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
1052. **酒井 孟, 中川 頌将, 桶川 博教, 小林 昌弘, 浅木 佑允, 堀越 一輝, 原 忠 :** 令和6 年能登半島地震における飯田港および蛸島漁港の被害状況(その3), *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
1053. **田邉 禎知, 矢上 祐進, 堀越 一輝, 上野 勝利 :** 遠心模型実験装置を用いた降雨による2段擁壁の挙動分析, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
1054. **舟瀬 海斗, 堀越 一輝, 上野 勝利 :** 沿岸地すべりによる津波の発生に関する遠心模型実験, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
1055. **山口 弘樹, Abdulaleem Omar Abdulaleem Dawood, 上野 勝利 :** 周辺地盤とトンネル覆工の変形挙動に及ぼすインバートの効果に関する遠心模型実験, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
1056. **上野 勝利, 村田 健史, 菊田 和孝 :** 静電容量型センサによるリアルタイム波浪うちあげ高計測システムの開発, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
1057. **高田 章徳, 蔭山 有姫, 木村 充宏, 米田 匠, 上野 勝利 :** 自立電源と静電容量式センサ(30m計)による地すべり地の地下水位リアルタイム計測, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
1058. **玉有 朋子, 片山 哲郎, 小出 静代, 金井 純子, 石原 佑, 北岡 和義 :** 徳島大学i.school 第三期の取組み, *イノベーション教育学会第12回年次大会,* 2025年2月.
1059. **高田 太陽, 氏久 菜々美, 玉有 朋子, 片山 哲郎, 小出 静代, 金井 純子, 石原 佑, 北岡 和義 :** 徳島大学 i.school生による示唆重視のWSの実施と成果, *イノベーション教育学会第12回年次大会,* 2025年2月.
1060. **西村 実穂, 中野 晋, 上白川 沙織, 金井 純子 :** 津波浸水エリアに位置する保育施設の南海トラフ地震臨時情報への対応, *日本災害情報学会第 30 回学会大会 大会プログラム,* 2025年3月.