1. **河村 保彦, 外輪 健一郎, 前田 健一, 中野 晋, 多田 吉宏 :** 2016年4月.
2. **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,* **Vol.34,** *No.3,* 234-243, 2016.
3. **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.
4. **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,* **Vol.50,** *No.3,* 76-86, 2016.
5. **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,* **Vol.10,** *No.2122,* 1956-1963, 2016.
6. **Nian Ting-Kai, Jing-Cai Jiang, Wang Fa-Wu, Yang Qing *and* Luan Mao-Tain :** Seismic stability analysis of slope reinforced with a row of piles, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering,* **Vol.84,** 83-93, 2016.
7. **W. K. Liao, Yasunori Muto, L. W. Chen *and* H. B. Wu :** A probabilistic bridge safety evaluation against floods, *SpringerPlus,* **Vol.5,** *No.783,* 2016.
8. **長谷川 諒, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** タンクモデルで推定した地中水量と斜面長・勾配に基づく深層崩壊発生斜面の特徴, *第8回土砂災害に関するシンポジウム論文集,* 91-96, 2016年.
9. **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,* **Vol.51,** *No.3,* 972-978, 2016年.
10. **三好 学, 田村 隆雄, 武藤 裕則, 安芸 浩資 :** 粗い領域メッシュにスプライン補間を適用して詳細な浸水深分布を作成する手法, *土木学会論文集B1(水工学),* **Vol.73,** I\_7-I\_13, 2017年.
11. **泉谷 依那, 中野 晋, 安藝 浩資, 三好 学 :** 徳島県那賀町和食地区における洪水氾濫時の住民の避難行動とボトルネックの抽出, *土木学会論文集B1(水工学),* **Vol.73,** *No.4,* I\_1309-I\_1314, 2017年.
12. **金井 純子, 中野 晋, 野々村 敦子, 宇野 宏司 :** 四国4県における福祉避難所の運営に関する実態調査, *土木学会論文集F6(安全問題),* **Vol.72,** *No.2,* I\_145-I\_150, 2017年.
13. **佐々木 信和, 篠原 潤, 山本 真史, 喜多村 敦史, 中野 晋 :** 被災した桟橋上部工の電磁波レーダを用いた状態把握に関する研究, *土木学会論文集F6(安全問題),* **Vol.72,** *No.2,* I\_171-I\_176, 2017年.
14. **鳥庭 康代, 中野 晋, 金井 純子, 泉谷 依那 :** 2015年関東・東北豪雨による常総市内での学校・保育所等の浸水被害と再開までの取組み, *土木学会論文集F6(安全問題),* **Vol.72,** *No.2,* I\_47-I\_52, 2017年.
15. **湯浅 恭史, 中野 晋, 西原 正彦, 西本 日出世, 新居 勇, 丸山 泰秀 :** 建設業 BCP とタイムラインを活用した地域災害対応体制の構築, *土木学会論文集F6(安全問題),* **Vol.72,** *No.2,* I\_53-I\_58, 2017年.
16. **徳永 雅彦, 中野 晋, 天羽 誠二 :** 発生頻度の異なる洪水による段階的な危険区域の設定と住民への情報提供, *土木学会論文集F6(安全問題),* **Vol.72,** *No.2,* I\_131-I\_138, 2017年.
17. **野々村 敦子, 金井 純子, 中野 晋, 白木 渡 :** 香川県内における特別支援学校の防災対策の現状調査, *土木学会論文集F6(安全問題),* **Vol.72,** *No.2,* I\_93-I\_98, 2017年.
18. **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,* **Vol.14,** 351-354, 2016年.
19. **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,* **Vol.14,** 383-386, 2016年.
20. **蒋 景彩, 李 傑龍, 中野 晋 :** 過去の南海地震による四国太平洋沿岸地盤変動再現の試み, *平成28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,* 56-61, 2016年.
21. **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),* **Vol.72,** 1525-1530, 2016年.
22. **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,* **Vol.37,** *No.4,* 361-370, 2016.
23. **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, No.13,* 31, 2017年.
24. **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, No.111,* 46-54, 2017.
25. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 津波からの避難 ---, *徳島教育, No.1169,* 38-39, 2016年5月.
26. **中野 晋 :** 平成28年熊本地震からの速やかな復旧・復興を祈念して, *安全教育学研究,* **Vol.16,** *No.1,* 1-2, 2016年5月.
27. **大西 一賢, 蒋 景彩 :** 「進行性破壊を考慮した新しい斜面安定解析法」への討論に対する回答, *日本地すべり学会誌,* **Vol.53,** *No.4,* 29-35, 2016年7月.
28. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 熊本地震と学校 ---, *徳島教育, No.1170,* 45-46, 2016年7月.
29. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 豪雨災害に備える ---, *徳島教育, No.1171,* 39-40, 2016年9月.
30. **中野 晋, 湯浅 恭史, 金井 純子 :** 徳島大学におけるBCPの普及啓発活動, *沿岸域学会誌,* **Vol.29,** *No.2,* 10-14, 2016年9月.
31. **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,* **Vol.64,** *No.6,* 41-42, 2016年12月.
32. **白木 渡, 中野 晋 :** 大学における地域連携の取組み, --- 四国防災・危機管理特別プログラム ---, *土木学会誌,* **Vol.101,** *No.12,* 18-19, 2016年12月.
33. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 災害時の学校の役割と避難所運営 ---, *徳島教育, No.1173,* 30-31, 2017年1月.
34. **中野 晋 :** とくしま学校防災「ゼロ」作戦, --- 災害時アクションカードを作成しよう ---, *徳島教育, No.1174,* 41-42, 2017年3月.
35. **J Hossen, P.R Cummins, J. Detter *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Time Reverse Imaging Case Study: The 2009 Samoa Tsunami., *AOGS2016,* **Vol.OS22,** *No.SE37,* D4AM2-303A, Beijing, Aug. 2016.
36. **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,* **Vol.IG22,** *No.SE37,* D4-AM2-303A-(L3S)004, Beijing, Aug. 2016.
37. **S. Murata, Y. Igarashi, Toshitaka Baba, K. Sato, T. Hori *and* M. Okada :** Multiple Linear Regression and L1 Regularization for Tsunami Height Prediction,, *AOGS2016,* **Vol.IG22,** *No.D5,* PM2-P009, Beijing, Aug. 2016.
38. **Toshitaka Baba, J. Taniguchi, M. Miyoshi *and* K. Aki :** Long-term flooding simulation due to the great Nankai tsunami in Tokushima-city,Japan., *AOGS2016,* **Vol.OS22,** *No.SE37,* D4PM2P-005, Beijing, Aug. 2016.
39. **Yasunori Muto, M. Miyoshi, Takao TAMURA *and* Mahito Kamada :** Retarding Effect Evaluation of Wetland with Land-use Change, *14th Annual Joint Seminar between Korea & Japan on Ecological Engineering,* Pusan, Korea, Aug. 2016.
40. **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.
41. **H. Mizutani *and* Yasunori Muto :** Numerical Simulation of Riverbed Variation in Tonda River Using Simplified Lagrangian Bedload Model, *Proc. IAHR-APD2016,* Colombo, Sri Lanka, Aug. 2016.
42. **N. Koi, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** An Observational Research on Hydrogical Data and Sediment Transport in the Nishidani River Basin, *Proc. IAHR-APD2016,* Colombo, Sri Lanka, Aug. 2016.
43. **M. Arita, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** An Experimental study on Levee Breach by Overflow Using a Small Scale Model, *Proc. IAHR-APD2016,* Colombo, Sri Lanka, Aug. 2016.
44. **A. Sasao, Yasunori Muto, Takao TAMURA *and* T. Nomura :** Impacts of Sediment Discharge and its Particle Size Composition on Channel Transition and Sandbar Formation, *Proc. IAHR-APD2016,* Colombo, Sri Lanka, Aug. 2016.
45. **Takao TAMURA, Yasunori Muto *and* A. Yamashita :** A Method For Establishing Stage-Discharge Curve By Using Rainfall, Water Level Data, *Proc. IAHR-APD2016,* Colombo, Sri Lanka, Aug. 2016.
46. **R. Hasegawa, Takao TAMURA *and* Yasunori Muto :** Consideration of Subsurface Water and Slope Failure in Mountain Forest Watershed Using a Distributed Runoff Model, *Proc. IAHR-APD2016,* Colombo, Sri Lanka, Aug. 2016.
47. **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.
48. **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,* **Vol.3F2,** Kobe, Oct. 2016.
49. **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.
50. **A. Sasao, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** Riverbed Morphology Change by Dam Sediment Removal and its Supply to Downstream, *Proc 3rd International Forum on Advanced Technologies,* Taroko, Hualien, Taiwan, Mar. 2017.
51. **K.W. Liao, Yasunori Muto *and* J. Gitomarsono :** A Probabilistic-based Design Procedure of Bridges under Multiple Hazards: Floods and Earthquakes, *Proc 3rd International Forum on Advanced Technologies,* Taroko, Hualien, Taiwan, Mar. 2017.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **湯浅 恭史, 中野 晋, 粕淵 義郎 :** 大学本部における災害対策図上訓練の実施と今後の課題, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** 2016年5月.
61. **鳥庭 康代, 中野 晋, 金井 純子, 泉谷 依那 :** 2015年関東・東北豪雨による常総市内の教育機関と保育所の被災と再開までの取り組み, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** 2016年5月.
62. **中野 晋, 湯浅 恭史, 土肥 佳瑞馬 :** 自己チェックシートを活用した市町村BCPの普及促進の取り組み, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** 2016年5月.
63. **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,* **Vol.22,** 2016年5月.
64. **金井 純子, 野々村 敦子, 中野 晋, 清重 健次 :** 障害者のニーズを反映した災害時避難体制構築手法の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** 2016年5月.
65. **谷田 有里, 三上 卓, 中野 晋 :** 徳島県内放課後児童クラブの地震時危険度と防災対策, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** 2016年5月.
66. **嶋田 圭吾, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 三好 学 :** 土地利用の変化が湿地の湛水機能に与える影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** jsce7-078-2016, 2016年5月.
67. **澤田 昂大, 長谷川 諒, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 平成26 年台風11 号那賀川洪水の流出解析について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** jsce7-027-2016, 2016年5月.
68. **滝沢 侑也, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 銅山跡地の植林事業に見る森林の洪水低減機能, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** jsce7-029-2016, 2016年5月.
69. **青山 大輝, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 堤体の横越水破壊に関する実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** jsce7-028-2016, 2016年5月.
70. **小井 宣秀, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 河尻 拓郎 :** 西谷川流域における降水量，地下水位及び流砂量の関係について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** jsce7-072-2016, 2016年5月.
71. **野村 卓翔, 武藤 裕則, 笹尾 彰宏, 田村 隆雄 :** 供給土砂の粒度構成が河床形状に与える影響に関する実験的検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** jsce7-030-2016, 2016年5月.
72. **吉岡 篤志, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 徳島市沖洲地区における津波避難ビルの課題と整備に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** jsce7-026-2016, 2016年5月.
73. **湯浅 恭史, 中野 晋, 戸島 慶祝, 大黒 三義, 山口 啓二 :** 家庭版災害時アクションカードを活用した津波避難訓練の取り組み, *地域安全学会 梗概集,* **Vol.38,** 17-20, 2016年5月.
74. **青木 正繁, 中野 晋, 湯浅 恭史 :** 『医療機関と福祉施設併用型のBCPを策定する』∼医療機関・福祉施設のマンパワー連携体制を考える∼, *地域安全学会 梗概集,* **Vol.38,** 1-4, 2016年5月.
75. **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.
76. **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,* **Vol.14,** 113-116, 2016年7月.
77. **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,* **Vol.14,** 145-148, 2016年7月.
78. **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,* **Vol.14,** 133-136, 2016年7月.
79. **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,* **Vol.14,** 137-140, 2016年7月.
80. **金井 純子, 野々村 敦子, 中野 晋, 宇野 宏司, 清重 健次 :** 福祉避難所の整備状況に関するアンケート調査, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.71,** 213-214, 2016年9月.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **中野 晋 :** 四国で始まった学校防災・危機管理人材養成プログラムについて, *日本安全教育学会第17回徳島大会予稿集,* 2016年9月.
86. **野々村 敦子, 金井 純子, 中野 晋, 白木 渡 :** 香川県における特別支援学校の南海トラフ巨大地震対策, *日本安全教育学会第17回徳島大会予稿集,* 52-53, 2016年9月.
87. **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, No.S17-04,* 2016年10月.
88. **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.
89. **蒋 景彩, 李 傑龍, 中野 晋 :** 南海トラフ地震による高知県沿岸地盤上下変動の再現, *公益社団法人 土木学会 第36回地震工学研究発表会(CD-ROM),* 2016年10月.
90. **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.
91. **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.
92. **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,* **Vol.51,** *No.3,* 972-978, 2016年11月.
93. **中野 晋 :** 災害の世紀の農業継続戦略を考える, *農地保全研究, No.37,* 2016年11月.
94. **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.
95. **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.
96. **徳永 雅彦, 中野 晋, 武藤 裕則, 佐藤 塁 :** 水位計がない中小河川における住民の安全な避難のための防災行動計画策定, *平成28年自然災害フォーラム論文集,* 15-22, 2017年1月.
97. **徳永 雅彦, 中野 晋 :** 1971年8月台風第23号による那賀町鷲敷地区の浸水被害にみる防災情報に関する考察, *平成28年自然災害フォーラム論文集,* 23-28, 2017年1月.
98. **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,* **Vol.11,** 51-62, 2017年1月.
99. **湯浅 恭史, 中野 晋 :** 医療機関BCPにおける事業継続戦略検討の重要性, *第22回日本集団災害医学会総会・学術集会プログラム・抄録集,* **Vol.21,** *No.3,* 458, 2017年2月.
100. **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.
101. **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.
102. **Toshitaka Baba :** New tsunami observatory and modeling capability developed in Japan,, *Friday Division Meeting, GNS science,* Jan. 2017.
103. **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.
104. **武藤 裕則, 岡田 将治, 張 浩, 萬矢 敦啓, 工藤 俊, 原口 強 :** 吉野川岩津狭窄部におけるサブボトムプロファイラーを用いた堆積砂層厚の面的把握と洪水時の流況・河床変動特性, *河川技術論文集,* **Vol.23,** 299-304, 2017年.
105. **W. K. Liao, Yasunori Muto *and* Y. J. Lin :** Scour depth evaluation of a bridge with a complex pier foundation, *KSCE Journal of Civil Engineering,* **Vol.22,** *No.7,* 2241-2255, 2017.
106. **Mahito Kamada, Yasunori Muto *and* Yota Imai :** Paddy fields as green infrastructure, *Proceedings of the 37th IAHR World Congress,* 6014-6020, 2017.
107. **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),* **Vol.73,** *No.2,* I\_289-I\_294, 2017年.
108. **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,* **Vol.52,** *No.3,* 475-480, 2017年.
109. **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),* **Vol.73,** *No.4,* 442-449, 2017年.
110. **三好 学, 田村 隆雄, 武藤 裕則, 安芸 浩資 :** 全国規模で整備されているオープンデータを用いて 広域かつ詳細な浸水深分布を作成する内水解析モデル, *土木学会論文集B1(水工学),* **Vol.74,** *No.4,* I\_1321-I\_1326, 2018年.
111. **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, No.17,* 685-692, 2017.
112. **Toshitaka Baba, J. Taniguchi, N. Kusunoki, M. Miyoshi *and* H. Aki :** Preliminary Study on Long-Term Flooding After the Tsunami., *Journal of Disaster Research,* **Vol.13,** *No.2,* 741-747, 2017.
113. **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,* **Vol.12,** *No.4,* 766-774, 2017.
114. **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,* **Vol.11,** *No.5,* 1750018, 2017.
115. **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, No.14,* 15-16, 2018年.
116. **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,* **Vol.13,** *No.2,* 245-253, 2018.
117. **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.
118. **Katsutoshi Ueno :** An introduction of multi-band End-Fed Half Waves Antenna, *QTC,* **Vol.2,** *No.8,* 80-84, Aug. 2017.
119. **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,* **Vol.117,** *No.293,* 261-267, 2017年11月.
120. **武藤 裕則 :** 吉野川改修の歴史的意義, *河川,* **Vol.858,** 15-19, 2018年1月.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **Yasunori Muto, Y. Murata, M. Miyoshi *and* Takao TAMURA :** Retarding Effect Evaluation of Paddy Fields and their Land-use Change, *Proc. IAHR2017,* Kuala Lumpur, Malaysia, Aug. 2017.
126. **Mahito Kamada, Yasunori Muto *and* Yota Imai :** Paddy fields as green infrastructure, *37th IAHR World Congress,* Kuala Lumpur, Malaysia, Aug. 2017.
127. **Shunsuke Murakami, Junichi Taniguchi *and* Toshitaka Baba :** Influence of spatial heterogeneity of fault slip on coastal tsunami height, *International Tsunami Symposium 2017,* Aug. 2017.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **Yasunori Muto, K-W Liao, Takao TAMURA *and* S. Ten :** Local Scour around Cylindrical Pile Group, *Proc 4th International Forum on Advanced Technologies,* Tokushima, Japan, Mar. 2018.
134. **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, No.13,* 245-253, Mar. 2018.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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, No.17,* 115-116, 2017年5月.
141. **笹尾 彰宏, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 流砂の粒度構成が河床地形に与える影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.23,** jsce7-073-2017, 2017年5月.
142. **山本 隼也, 武藤 裕則, 穴瀬 康雄, 田村 隆雄 :** 吉野川西原箇所における洪水時の流況及び河床変動について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.23,** jsce7-097-2017, 2017年5月.
143. **永井 純平, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 堤防の耐越水破壊補強法に関する実験的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.23,** jsce7-100-2017, 2017年5月.
144. **森川 裕基, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 笹尾 彰宏 :** 低水護岸の設置が河道地形に与える影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.23,** jsce7-135-2017, 2017年5月.
145. **長谷川 諒, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** タンクモデルから得られる地中水情報を活用した深層崩壊ハザードマップの検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.23,** jsce7-072-2017, 2017年5月.
146. **大西 靖之, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 森林斜面の土砂災害を誘発する降雨波形に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.23,** jsce7-080-2017, 2017年5月.
147. **葉名 鼓太郎, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 過去に乱伐された森林流域における洪水低減機能の定量的評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.23,** jsce7-092-2017, 2017年5月.
148. **田中 颯馬, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 平成26年台風11号における那賀川和食地点の洪水流量ハイドログラフの推定, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.23,** jsce7-095-2017, 2017年5月.
149. **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.
150. **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,* **Vol.52,** 957-958, 2017年7月.
151. **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,* **Vol.52,** 959-960, 2017年7月.
152. **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,* **Vol.52,** 377-378, 2017年7月.
153. **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,* **Vol.52,** 1173-1174, 2017年7月.
154. **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,* **Vol.52,** 1825-1826, 2017年7月.
155. **今井 洋太, 武藤 裕則, 渡辺 公次郎, 朝波 史香, 鎌田 磨人 :** 水田をグリーンインフラとして活かすためのシナリオ, *日本学術会議公開シンポジウム「生態系インフラストラクチャーを社会実装する」,* 2017年7月.
156. **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,* **Vol.12,** 50-56, 2017年8月.
157. **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,* **Vol.12,** 66-71, 2017年8月.
158. **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,* **Vol.12,** 72-77, 2017年8月.
159. **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,* **Vol.2017,** *No.F-1,* 813-814, 2017年9月.
160. **田中 颯馬, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** H-Q式内蔵型流出モデルを使用した平成26年台風11号における那賀川和食地点の洪水ピーク流量の推定, *2017年度研究発表会要旨集,* 160-161, 2017年9月.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **Toshitaka Baba :** New tsunami modeling capability developed in Japan, *さくらシンポジウム,* Nov. 2017.
173. **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,* **Vol.52,** *No.3,* 475-480, 2017年11月.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **武藤 裕則 :** 水理公式集[2018年版]第2編第7章7.3∼7.5, 丸善, 2019年3月.
183. **Kuo-Wei Liao, Yasunori Muto *and* Jessica Gitomarsono :** Reliability Analysis of River Bridge against Scours and Earthquakes, *Journal of Performance of Constructed Facilities,* **Vol.32,** *No.3,* 4018017, 2018.
184. **J. I. Moncho-Esteve, M. Garcia-Villalba, Yasunori Muto, K. Shiono *and* G. Palau-Salvador :** A Numerical Study of the Complex Flow Structure in a Compound Meandering Channel, *Advances in Water Resources,* **Vol.116,** 95-116, 2018.
185. **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),* **Vol.74,** *No.2,* 421-426, 2018年.
186. **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, No.37,* 125-142, 2018年.
187. **Yasunori Muto, S. Kotani, M. Miyoshi, Mahito Kamada *and* Takao TAMURA :** Retarding Capacity Change of Wetland Paddy Fields due to House Land Development toward Wise Land Use against Flood Utilising Paddy Fields as Green Infrastructure -, *Proc. IAHR-APD2018,* **Vol.2,** 1209-1218, 2018.
188. **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),* **Vol.74,** *No.4,* 1052-1061, 2018年.
189. **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),* **Vol.74,** *No.2,* 247-252, 2018年.
190. **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,* **Vol.17,** 165-171, 2018年.
191. **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,* **Vol.17,** 181-188, 2018年.
192. **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,* **Vol.17,** 202-207, 2018年.
193. **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.
194. **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,* **Vol.72,** *No.5,* 2018年5月.
195. **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,* **Vol.52,** *No.4,* 120-127, May 2018.
196. **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.
197. **N Yamamoto *and* Toshitaka Baba :** Consideration of Real-Time Tsunami Forecast for Outer-Rise Earthquakes, *AOGS annual meeting 2018,* Jun. 2018.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **Y. Morikawa, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** IMPACTS OF LOW-WATER REVETMENTS ON CHANNEL TRANSITION, *Proc. IAHR-APD2018,* **Vol.1,** *No.1,* Yogyakarta, Indonesia, Sep. 2018.
203. **J. Yamamoto, Yasunori Muto, Y. Anase *and* Takao TAMURA :** INFLUENCE OF VEGATATION PROPAGATION CONDITION ON FLOOD FLOW, *Proc. IAHR-APD2018,* **Vol.2,** *No.1,* 1219-1227, Yogyakarta, Indonesia, Sep. 2018.
204. **Yasunori Muto, S. Kotani, M. Miyoshi, Mahito Kamada *and* Takao TAMURA :** Retarding Capacity Change of Wetland Paddy Fields due to House Land Development toward Wise Land Use against Flood Utilising Paddy Fields as Green Infrastructure -, *The International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR-APD2018),* Yogyakarta, Indonesia, Sep. 2018.
205. **Fuma TANAKA, Takao TAMURA *and* Yasunori Muto :** ESTIMATION OF FLOOD FLOW RATE HYDROGRAPH APPLYING SATELLITE RAINFALL DATA TO RUNOFF MODEL WITH H-Q FORMULA, *Proc. IAHR-APD2018,* **Vol.2,** 859-865, Yogyakarta, Indonesia, Sep. 2018.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **Mahito Kamada *and* Yasunori Muto :** A trial project for installing Eco-DRR to the society in Japan., *ICLEE2018,* Taichung, Taiwan), Nov. 2018.
212. **Katsutoshi Ueno, Daiki Hizen *and* Naoki Kijima :** Centrifuge tests on PFS method, *Steel Sheet-Pile Symposium in UTHM,* Dec. 2018.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **山崎 菜摘, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 住民参加型ワークショップを用いた避難所のペット同行避難マニュアル作成の効用について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.24,** jsce7-106-2018, 2018年5月.
217. **村田 優樹, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 人的被害の発生状況をふまえた内水氾濫による潜在的危険箇所の特定に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.24,** jsce7-113-2018, 2018年5月.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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,* **Vol.53,** 1043-1044, 2018年7月.
226. **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,* **Vol.53,** 2025, 2018年7月.
227. **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,* **Vol.53,** 267-268, 2018年7月.
228. **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,* **Vol.53,** 767-768, 2018年7月.
229. **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,* **Vol.53,** 1023-1024, 2018年7月.
230. **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,* **Vol.53,** 1041-1042, 2018年7月.
231. **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.
232. **森川 裕基, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 低水護岸の設置箇所と長さが河床形状に与える影響について, *第73回土木学会年次学術講演会講演集,* 2018年8月.
233. **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,* **Vol.4,** *No.3,* 5-6, 2018年8月.
234. **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,* **Vol.2018,** *No.F-1,* 119-122, 2018年9月.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **小川 宏樹 :** 木造住宅壁量計算, 2019年10月.
253. **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,* **Vol.37,** *No.4,* 397-406, 2019年.
254. **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,* **Vol.40,** 467-477, 2019.
255. **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,* **Vol.25,** 67-72, 2019年.
256. **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,* **Vol.768,** 228182, 2019.
257. **Junko Kanai *and* Susumu Nakano :** Evacuation Behavior of Facilities for the Elderly in the Heavy Rain of July 2018, *Journal of Disaster Research,* **Vol.14,** *No.6,* 922-935, 2019.
258. **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,* **Vol.769,** 228166, 2019.
259. **三好 学, 田村 隆雄, 武藤 裕則, 安芸 浩資 :** 治水経済調査から算定される内水被害額に応じたグループ分割による保険の給付・徴収に対する不平等性の低減, *土木学会論文集F6(安全問題),* **Vol.75,** *No.2,* I\_211-I\_216, 2019年.
260. **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),* **Vol.75,** *No.2,* I\_351-I\_359, 2020年.
261. **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),* **Vol.75,** *No.2,* I\_127-I\_135, 2020年.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **武藤 裕則 :** 吉野川改修∼その歴史的意義∼ ∼治水の上に利水が成り立つ∼, *土木施工,* **Vol.61,** *No.2,* 39-42, 2020年1月.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **Yasunori Muto, N. Yoshioka, M. Miyoshi, Mahito Kamada *and* Takao TAMURA :** Retarding Capacity Estimation of Wetland Paddy Fields under Climate Change and Land Use Change, *Proc. IAHR2019, Panama City, Panama,* Sep. 2019.
271. **Nobuhide Koi, Yasunori Muto *and* Takao TAMURA :** An Observational Research on Hydrological Data and Sediment Transport in the Nishidani and Kumanogawadanigawa River Basin and Mountain Watershed, *Proc. IAHR2019, Panama City, Panama,* Sep. 2019.
272. **Ikuko Fukuda, Yasunori Muto, Nobuhide Koi *and* Takao TAMURA :** Prediction of Stream Discharge and Sediment Runoff Accompanied by Rainfall in Mountainous Areas, *Proc. IAHR2019, Panama City, Panama,* Sep. 2019.
273. **Yota Imai, N Shigehara, S Shibata, Yasunori Muto *and* Mahito Kamada :** Spatial pattern of plant communities in relation to hydraulic conditions at wetland emaerged at abandoned paddy fields, *E-proceedings ot the 38th IAHR World Congress,* 3311-3320, Sep. 2019.
274. **Takao TAMURA, Ryusei. Yamasaki, Yasunori Muto *and* Mahito Kamada :** Evaluation Index of Flood Reduction Function of Forest Watershed Focused on Surface Runoff Discharge, *Proc. IAHR2019, Panama City, Panama,* 386-394, Panama, Sep. 2019.
275. **Kojiro WATANABE *and* Yasunori Muto :** An Evaluation of the Living Environment with Flood Disaster Risk in the Lowland of Japanese Depopulation Area, *The 4th IAG'i Symposium,* Tokushima, Oct. 2019.
276. **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.
277. **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.
278. **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, No.19,* 87-88, 2019年5月.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **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.Vol. 24,** E-04-04, 2019年5月.
284. **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.
285. **中島 大樹, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 地震・津波避難支援マップの活用実態に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.25,** 2019年6月.
286. **田中 颯馬, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 途上国で入手が容易な衛星雨量と河川水位を用いた流出解析手法の構築, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.25,** 2019年6月.
287. **山崎 隆成, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 針広混交複層林の洪水低減機能の定量的評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.25,** 2019年6月.
288. **鈴木 崇大, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 内水氾濫解析における水文及び地形情報の解像度が再現精度に与える影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.25,** 2019年6月.
289. **竹永 翔, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 緑のカーテンの温度低減効果式の考案に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.25,** 2019年6月.
290. **森川 裕基, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 水衝部周辺における低水護岸の効果的配置に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.25,** 2019年6月.
291. **山本 隼也, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 偏流に伴う河岸侵食について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.25,** 2019年6月.
292. **横川 涼, 武藤 裕則, 三好 学, 田村 隆雄 :** 氾濫条件の違いによる低平農地の湛水機能について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.25,** 2019年6月.
293. **吉岡 直紀, 武藤 裕則, 三好 学, 田村 隆雄 :** 気候変動下における低平水田地帯の浸水予測と湛水機能について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.25,** 2019年6月.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **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.
299. **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.
300. **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.
301. **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.
302. **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.
303. **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.
304. **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.
305. **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.
306. **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,* **Vol.2019,** *No.F-1,* 653-656, 2019年9月.
307. **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.
308. **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.
309. **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.
310. **武藤 裕則, 中野 晋, 梅岡 秀博, 福田 郁子 :** 徳島市民の水害に関する情報の認知度とその活用について, *第38回日本自然災害学会年次学術講演会,* 171-172, 2019年9月.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **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.
322. **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.
323. **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.
324. **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.
325. **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.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **Toshitaka Baba :** Recent Improvements of JAGURS and Dispersive Modellings of Pulling -dominant Tsunamis, *Seminar in Geoscience Australia,* Dec. 2019.
330. **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.
331. **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.
332. **武藤 裕則, 今井 洋太, 鎌田 磨人 :** 水田の生態系サービスと流域治水, 日経BP社, 東京, 2020年7月.
333. **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.
334. **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,* **Vol.125,** *No.10,* e2020JB020060, 2020.
335. **田村 隆雄, 上田 尚太朗, 武藤 裕則, 鎌田 磨人 :** 遮断蒸発率と地表面粗度の増強による森林の洪水低減機能の早期向上に関する検討, *土木学会論文集B1(水工学),* **Vol.76,** *No.2,* 127-132, 2020年.
336. **今井 洋太, 三橋 弘宗, 鎌田 磨人, 武藤 裕則 :** 普通河川周辺の耕作放棄水田が有する洪水一時貯留機能に関する基礎的検討, *土木学会論文集B1(水工学),* **Vol.76,** *No.2,* 793-798, 2020年.
337. **横川 涼, 武藤 裕則, 鎌田 磨人, 田村 隆雄 :** 内水氾濫解析を用いたグリーンインフラの有する洪水調節機能に関する検討, *土木学会論文集B1(水工学),* **Vol.76,** *No.2,* 463-468, 2020年.
338. **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, No.37,* 41-46, 2020年.
339. **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,* **Vol.55,** *No.3,* 250-257, 2020年.
340. **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,* **Vol.125,** 870-877, 2021.
341. **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),* **Vol.76,** *No.2,* I\_131-I\_139, 2021年.
342. **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),* **Vol.76,** *No.2,* I\_1-I\_8, 2021年.
343. **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),* **Vol.76,** *No.2,* I\_155-I\_164, 2021年.
344. **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),* **Vol.76,** *No.2,* I\_201-I\_210, 2021年.
345. **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),* **Vol.76,** *No.2,* I\_211-I\_218, 2021年.
346. **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),* **Vol.76,** *No.2,* I\_106-I\_107, 2021年.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **渡辺 公次郎, 武藤 裕則 :** 海陽町大里地区における水害から見た土地利用の方向性に関する研究, *阿波学会紀要第63号海陽町総合学術調査報告,* **Vol.63,** 145-153, 2021年.
351. **馬場 俊孝 :** 海底地すべりの津波の計算, *地盤工学会誌,* **Vol.68,** 46-53, 2020年9月.
352. **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.
353. **Yasunori Muto, K. Miyamoto, M. Miyoshi, Mahito Kamada *and* Takao TAMURA :** Retarding Capacity Estimation of Wetland Paddy Fields in Future with Climate Change and Cultivation Abandonment, *Proc. International Conf. on Hydroscience and Engineering, Cesme, Turkey (Abstract accepted, Postponed in 2021.9 due to COVID-19),* Sep. 2020.
354. **R. Yokokawa, Yasunori Muto, M. Miyoshi, Mahito Kamada *and* Takao TAMURA :** Evaluation of disaster mitigation function due to green infrastructure in times of the fluvial and pluvial flood compound flood, *Proc. International Conf. on Hydroscience and Engineering, Cesme, Turkey (Abstract accepted, Postponed in 2021.9 due to COVID-19),* Sep. 2020.
355. **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, No.T018-0007,* Dec. 2020.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **松本 彩那, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 平成26年台風11号における那賀川古庄地点の洪水流量評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.26,** JSCE7-055-2020-JSCE7-056-2020, 2020年5月.
361. **宮本 光司, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 三好 学 :** 地球温暖化予測情報に基づいた浸水予測と低平水田地帯の遊水機能について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.26,** JSCE7-023-2020-JSCE7-024-2020, 2020年5月.
362. **中村 栗生, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 小井 宣秀 :** 新しい流砂量計測方法の開発について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.26,** JSCE7-031-2020-JSCE7-032-2020, 2020年5月.
363. **平松 優祈, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 植生と表層土壌が森林の洪水低減機能に与える影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.26,** JSCE7-064-2020-JSCE7-065-2020, 2020年5月.
364. **福田 郁子, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 小井 宣秀 :** 森林の状態が土砂流出に与える影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.26,** JSCE7-029-2020-JSCE7-030-2020, 2020年5月.
365. **岡本 拓真, 武藤 裕則, 田村 隆雄 :** 遮蔽物を有する家屋に作用する氾濫流荷重について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.26,** JSCE7-058-2020-JSCE7-059-2020, 2020年5月.
366. **上田 尚太朗, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 地球温暖化による雨量増加及び降雨波形の変化に対する針広混交複層林の洪水低減機能評価について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.26,** JSCE7-028-2020-JSCE7-029-2020, 2020年5月.
367. **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.
368. **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.
369. **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, No.HDS11-P02,* 2020年7月.
370. **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, No.SCG70-07,* 2020年7月.
371. **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, No.HDS08-P15,* 2020年7月.
372. **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, No.HDS08-P16,* 2020年7月.
373. **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, No.SCG70-P04,* 2020年7月.
374. **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,* **Vol.2020,** *No.architectural design,* 272-273, 2020年8月.
375. **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,* **Vol.2020,** *No.urban planning,* 1075-1076, 2020年8月.
376. **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,* **Vol.2020,** *No.urban planning,* 1087-1088, 2020年8月.
377. **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,* **Vol.2020,** *No.urban planning,* 1095-1096, 2020年8月.
378. **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,* **Vol.2020,** *No.structure III,* 625-626, 2020年8月.
379. **上田 尚太朗, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 遮断蒸発及び地表面粗度が森林の洪水低減機能に及ぼす影響, *第75回土木学会年次学術講演会講演集,* 2020年9月.
380. **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,* **Vol.2020,** *No.structure II,* 385-386, 2020年9月.
381. **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,* **Vol.2020,** *No.structure II,* 387-388, 2020年9月.
382. **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,* **Vol.2020,** *No.structure II,* 603-604, 2020年9月.
383. **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,* **Vol.2020,** *No.structure II,* 631-632, 2020年9月.
384. **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,* **Vol.2020,** *No.structure II,* 633-634, 2020年9月.
385. **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, No.20,* 43-44, 2020年10月.
386. **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, No.20,* 73-74, 2020年10月.
387. **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, No.20,* 75-76, 2020年10月.
388. **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, No.20,* 79-80, 2020年10月.
389. **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.
390. **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, No.S06-01,* 2020年10月.
391. **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.
392. **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, No.S18-01,* 2020年10月.
393. **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, No.S17P-04,* 2020年10月.
394. **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, No.S17P-11,* 2020年10月.
395. **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,* **Vol.55,** *No.3,* 250-257, 2020年11月.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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, No.27,* 2020年12月.
412. **田村 隆雄 :** COVID-19 対応下の社会基盤デザインコースにおける遠隔授業実施状況について, *教育シンポジウム2021,* 2021年1月.
413. **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.
414. **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.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **Yasunori Muto *and* Yokokawa Ryo :** Wetland Paddy Fields as Green Infrastructure Against Flood, Springer, Singapore, Jan. 2022.
419. **Imai Yota, Yasunori Muto *and* Mahito Kamada :** Change in Floodwater Retention Function of a Paddy Field due to Cultivation Abandonment in a Depopulating Rural Region in Japan, Springer, Singapore, Jan. 2022.
420. **Takao TAMURA :** Improvement of the Flood-Reduction Function of Forests Based on Their Interception Evaporation and Surface Storage Capacities, Springer, Singapore, Jan. 2022.
421. **小川 宏樹 :** 災害リスクから見た居住地の配置, *都市住宅学, No.113,* 77-81, 2021年.
422. **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,* **Vol.8,** *No.69,* 31-36, 2021年.
423. **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,* **Vol.16,** *No.7,* 978-993, 2021.
424. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, K. Imai, Y. Tanioka *and* S. Kodaira :** Frequency dispersion amplifies tsunamis caused by outer-rise normal faults, *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 20064, 2021.
425. **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,* **Vol.56,** *No.3,* 252-259, 2021年.
426. **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,* **Vol.27,** 609-614, 2021年.
427. **小井 宜秀, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 馬場 康之 :** 西谷川および熊野川谷川流域における降水と流砂量の関係性, *土木学会論文集F6(安全問題),* **Vol.77,** *No.2,* I\_134-I\_147, 2021年.
428. **上田 尚太朗, 田村 隆雄, 武藤 裕則, 鎌田 磨人 :** 人工林の針広混交林化による 森林の洪水低減機能向上に関する研究, *土木学会論文集B1(水工学),* **Vol.77,** *No.2,* I\_157-I\_162, 2021年.
429. **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,* **Vol.267,** 112733, 2021.
430. **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,* **Vol.64,** *No.2,* 344-371, 2021.
431. **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),* **Vol.77,** *No.2,* I\_91-I\_98, 2022年.
432. **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.
433. **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,* **Vol.24,** 29-32, 2021年.
434. **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,* **Vol.16,** 195-198, 2022年.
435. **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.
436. **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.
437. **Kojiro WATANABE *and* Yasunori Muto :** Classification of Land Characteristics Considering Disaster Mitigation in Japanese Depopulated District, *The 5th IAG'i Symposium,* Online, Aug. 2021.
438. **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,* **Vol.C004636,** *No.6e-0016,* Sep. 2021.
439. **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.
440. **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.
441. **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.
442. **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.
443. **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, No.21,* 31-32, 2021年5月.
444. **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, No.21,* 17-18, 2021年5月.
445. **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, No.21,* 27-28, 2021年5月.
446. **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, No.21,* 35-36, 2021年5月.
447. **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, No.21,* 29-30, 2021年5月.
448. **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, No.21,* 21-22, 2021年5月.
449. **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, No.27,* 2021年5月.
450. **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, No.27,* 2021年5月.
451. **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.
452. **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.
453. **中尾 裕太郎, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** GIS を用いた長安口ダム流域における森林の洪水低減機能評価マップの作成, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.27,** JSCE7-030-2021, 2021年5月.
454. **宮崎 優斗, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 長安口ダム流域を対象とした自伐型林業による森林の洪水低減機能の向上について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.27,** JSCE7-031-2021, 2021年5月.
455. **久野 紘揮, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 徳島市沿岸部における津波避難ビルの利便性に関する調査と改善について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.27,** JSCE7-062-2021, 2021年5月.
456. **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.
457. **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.
458. **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.
459. **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.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **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,* **Vol.2021,** *No.architectural planning,* 325-326, 2021年9月.
464. **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,* **Vol.2021,** *No.urban planning,* 693-694, 2021年9月.
465. **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,* **Vol.2021,** *No.urban planning,* 725-726, 2021年9月.
466. **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,* **Vol.2021,** *No.urban planning,* 727-728, 2021年9月.
467. **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,* **Vol.2021,** *No.structure II,* 217-218, 2021年9月.
468. **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,* **Vol.2021,** *No.structure II,* 615-616, 2021年9月.
469. **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,* **Vol.2021,** *No.structure II,* 853-854, 2021年9月.
470. **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.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **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,* **Vol.56,** *No.3,* 252-259, 2021年11月.
476. **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.
477. **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.
478. **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.
479. **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.
480. **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.
481. **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.
482. **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.
483. **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.
484. **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.
485. **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.
486. **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,* **Vol.28,** 361-366, 2022年.
487. **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,* **Vol.74,** *No.1,* 156, 2022.
488. **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,* **Vol.74,** *No.1,* 127, 2022.
489. **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,* **Vol.41,** *No.S,* 37-43, 2022年.
490. **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,* **Vol.9,** *No.1,* 72, 2022.
491. **三好 学, 田村 隆雄, 安芸 浩資, 中村 栗生 :** 床上浸水の評価を目指した リアルタイム内水氾濫予測方法の予備的研究, *土木学会論文集B1(水工学),* **Vol.78,** *No.2,* I\_199-I\_204, 2022年.
492. **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,* **Vol.10,** *No.1,* 1, 2022.
493. **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,* **Vol.128,** e2023JB026956, 2023.
494. **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,* **Vol.180,** 1765-1783, 2023.
495. **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-),* **Vol.79,** *No.24,* 23-24007, 2023年.
496. **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),* **Vol.78,** *No.2,* I\_153-I\_164, 2023年.
497. **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),* **Vol.78,** *No.2,* I\_165-I\_176, 2023年.
498. **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),* **Vol.78,** *No.2,* I\_123-I\_130, 2023年.
499. **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),* **Vol.78,** *No.2,* I\_33-I\_42, 2023年.
500. **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.
501. **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.
502. **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.
503. **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.
504. **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, No.207,* 50-51, 2022年7月.
505. **田村 隆雄 :** 森林の有する多面的機能，森林の水循環, *とくしま木育ハンドブック(指導者向け),* 13-15, 2023年3月.
506. **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,* **Vol.Housing and Communities[098],** 1-5, Online, Aug. 2022.
507. **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.
508. **M. 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.
509. **Hiroki Ogawa :** Planned Layout of Public Housing Complexes, *Proceedings of 13th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia,* 1-5, Online, Dec. 2022.
510. **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.
511. **Nakagawa Kosuke, Ryoichi Yamanaka, Okegawa Hironori, Yasunori Kozuki, Mahito Kamada *and* Yasunori Muto :** WAVE CHARACTERISTICS AT OSATO COAST, KAIYO-CHO, TOKUSHIMA PREFECTURE, JAPAN, DURING TYPHOON NO.19 IN 2019, *37th International Conference on Coastal Engineering (ICCE 2022),* Dec. 2022.
512. **Ryoichi Yamanaka, Taku Mikami, Takino Moe, Toshitaka Baba, Nakagawa Kosuke *and* Yasunori Kozuki :** EFFECTIVENESS OF TSUNAMI MITIGATION STRUCTURES ON UNDERUTILIZED URBAN AREAS: A CASE STUDY ON REDUCING TSUNAMI DAMAGE TO BUILDINGS, *37th International Conference on Coastal Engineering (ICCE 2022),* Dec. 2022.
513. **Endo Ryotaro, Takao TAMURA *and* Yasunori Muto :** Eliminating Fixation of Alternate Bars by Using Impermeable Groynes, *Proceedings of the 23th IAHR-APD Congress, IIT Madras, India,* Chennai, India, Dec. 2022.
514. **Takao TAMURA :** Improvement of the Flood-Reduction Function on Forest Based on Their Interception Evaporation and Surface Storage Capacities, *The 19th Annual Joint Seminar Japan & Korea 2023,* 5-1, Feb. 2023.
515. **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.
516. **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.
517. **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, No.22,* 23-24, 2022年5月.
518. **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, No.22,* 33-34, 2022年5月.
519. **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, No.22,* 37-38, 2022年5月.
520. **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, No.22,* 39-40, 2022年5月.
521. **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, No.22,* 41-42, 2022年5月.
522. **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, No.22,* 55-56, 2022年5月.
523. **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, No.22,* 59-60, 2022年5月.
524. **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, No.22,* 61-62, 2022年5月.
525. **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, No.22,* 53-54, 2022年5月.
526. **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.
527. **石原 和紀, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 風力発電所建設事業が森林の洪水低減機能に及ぼす影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.28,** JSCE7-073-2022, 2022年5月.
528. **末廣 瑞季, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** まち歩きやマップ作成からなる防災ワークショップが参加者の防災意識にもたらす効果について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.28,** JSCE7-110-2022, 2022年5月.
529. **宮本 和樹, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 長安口ダム流域における森林の洪水低減機能の早期向上に向けた複層林化の提案について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.28,** JSCE7-092-2022, 2022年5月.
530. **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.
531. **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.
532. **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.
533. **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.
534. **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.
535. **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.
536. **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.
537. **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.
538. **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.
539. **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.
540. **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.
541. **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,* **Vol.15,** 50-53, 2022年8月.
542. **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,* **Vol.15,** 54-59, 2022年8月.
543. **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.
544. **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,* **Vol.2022,** *No.urban planning,* 359-360, 2022年9月.
545. **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,* **Vol.2022,** *No.urban planning,* 695-696, 2022年9月.
546. **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,* **Vol.2022,** *No.urban planning,* 919-920, 2022年9月.
547. **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,* **Vol.2022,** *No.Architectural planning,* 729-730, 2022年9月.
548. **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,* **Vol.2022,** *No.structure II,* 431-432, 2022年9月.
549. **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,* **Vol.2022,** *No.structure II,* 815-816, 2022年9月.
550. **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,* **Vol.2022,** *No.structure II,* 813-814, 2022年9月.
551. **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,* **Vol.2022,** *No.structure II,* 811-812, 2022年9月.
552. **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,* **Vol.2022,** *No.urban planning,* 587-588, 2022年9月.
553. **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,* **Vol.2022,** *No.structure III,* 269-270, 2022年9月.
554. **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.
555. **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.
556. **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.
557. **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.
558. **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.
559. **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.
560. **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.
561. **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.
562. **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.
563. **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.
564. **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.
565. **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.
566. **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.
567. **田村 隆雄 :** 正しい理解と管理が必要な森林の重要性, *とくしま木育ハンドブック(初級者向け),* 03, 2023年3月.
568. **武藤 裕則 :** 那賀川における持続的土砂管理へ向けた取り組み, 京都大学学術出版会, 京都, 2023年10月.
569. **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.
570. **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,* **Vol.29,** *No.0,* 581-586, 2023年.
571. **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,* **Vol.58,** *No.3,* 1431-1438, 2023年.
572. **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,* **Vol.129,** *No.73,* 1542-1547, 2023年.
573. **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,* **Vol.29,** *No.73,* 1437-1442, 2023年.
574. **田村 隆雄, 吉田 弘, 端野 道夫, 梅岡 秀博 :** 浮遊微細水滴の水平方向輸送を考慮に入れた時間降雨遮断量推定法の提案, *土木学会論文集(2023-),* **Vol.80,** *No.16,* S6\_041\_1-S6\_041\_7, 2024年.
575. **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.
576. **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.
577. **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.
578. **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.
579. **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.
580. **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.
581. **武藤 裕則 :** 砂レキが復活し清流が流れる川づくり ∼総合土砂管理の取り組み∼, *河川,* **Vol.928,** 37-40, 2023年11月.
582. **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,* **Vol.71,** *No.12,* 56-66, 2023年12月.
583. **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,* **Vol.72,** *No.2,* 45-55, 2024年2月.
584. **DURJOY ARZU, 岡本 拓巳, Takao TAMURA *and* Yasunori Muto :** Relationship between Embankment Strength and Soil Properties Using Small Models, *Proc. IAHR2023, Vienna, Austria,* Vienna, Austria, Aug. 2023.
585. **Kamiya Masato *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Flow Depth Prediction Applying Ocean-bottom Pressure Data to Machine Learning Technique, *AOGS2023,* IG16-A003, Aug. 2023.
586. **Shinmoto Naoko *and* Toshitaka Baba :** Long-lasting Tsunami Simulations for Appropriate Withdrawal of Tsunami Warning, *AOGS2023,* OS06-A013, Aug. 2023.
587. **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.
588. **Niimi Yuta *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Simulation of River-run-up Using High-resolution Topographic Data, *AOGS2023,* OS06-A019, Aug. 2023.
589. **kamiya masato *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Source of the 1946 Showa Nankai Earthquake Estimated by Nonlinear Tsunami Inversion Algorithm, *AOGS2023,* SE03-A004, Aug. 2023.
590. **Minami Rena *and* Toshitaka Baba :** Fire Spread Areas and Fire-stopping Points During the 1854 Ansei Nankai Earthquake, Japan, *AOGS2023,* SE03-A003, Aug. 2023.
591. **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.
592. **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.
593. **Hiroki Ogawa :** Urban Planning for Compactness Based on Elementary School Reorganization, *KOREA Urban Inovation International Seminar 2023,* Ikusan, Oct. 2023.
594. **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.
595. **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.
596. **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.
597. **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.
598. **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.
599. **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.
600. **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.
601. **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.
602. **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.
603. **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.
604. **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.
605. **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.
606. **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.
607. **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,* **Vol.2023,** *No.1,* 69-76, 2023年5月.
608. **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, No.23,* 23-24, 2023年5月.
609. **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, No.23,* 35-36, 2023年5月.
610. **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, No.23,* 37-38, 2023年5月.
611. **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, No.23,* 57-58, 2023年5月.
612. **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, No.23,* 59-60, 2023年5月.
613. **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, No.23,* 87-88, 2023年5月.
614. **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, No.23,* 89-90, 2023年5月.
615. **関澤 但紘, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 内水氾濫解析を用いた徳島市国府地区洪水災害避難支援マップのフォローアップに関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.29,** JSCE7-154-2023, 2023年5月.
616. **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,* **Vol.52,** 99-102, 2023年5月.
617. **西本 昇平, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 80mm/h規模の大雨に対する樵木林地の洪水低減機能の定量的評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.29,** JSCE7-120-2023, 2023年5月.
618. **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.
619. **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.
620. **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.
621. **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.
622. **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,* **Vol.43,** 184\_1-184\_6, 2023年9月.
623. **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,* **Vol.43,** 204-209, 2023年9月.
624. **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.
625. **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,* **Vol.2023,** *No.architectural planning,* 439-440, 2023年9月.
626. **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,* **Vol.2023,** *No.urban planning,* 663-664, 2023年9月.
627. **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,* **Vol.2023,** *No.urban planning,* 1085-1086, 2023年9月.
628. **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,* **Vol.2023,** *No.structure III,* 215-216, 2023年9月.
629. **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.
630. **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.
631. **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.
632. **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.
633. **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.
634. **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.
635. **坂口 聡汰, 上野 勝利, 堀越 一輝 :** 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.
636. **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.
637. **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.
638. **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,* **Vol.58,** *No.3,* 1431-1438, 2023年11月.
639. **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.
640. **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.
641. **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.
642. **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.
643. **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.
644. **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.
645. **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, No.24,* 57-58, 2024年3月.
646. **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, No.24,* 77-78, 2024年3月.
647. **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, No.24,* 79-80, 2024年3月.
648. **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.
649. **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.
650. **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,* **Vol.5,** *No.1,* 282-290, 2024年.
651. **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,* **Vol.130,** *No.75,* 873-878, 2024年.
652. **ARZU DURJOY, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 岡本 拓巳 :** Effect of Initial Water Condition and Material Cohesivity on Embankment Erosion, *第12回土砂災害に関するシンポジウム論文集,* 119-124, 2024年.
653. **高野 和成, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 桑原 正人 :** 横断工作物を活用した砂州の擾乱と河岸侵食防止に関する検討, *第12回土砂災害に関するシンポジウム論文集,* 149-154, 2024年.
654. **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.
655. **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,* **Vol.77,** K-D-5-02, 2024年5月.
656. **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,* **Vol.77,** K-D-5-03, 2024年5月.
657. **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,* **Vol.54,** 29-32, 2024年5月.
658. **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,* **Vol.54,** 33-36, 2024年5月.
659. **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,* **Vol.30,** 2024年6月.
660. **白髪 祐伸, 田村 隆雄, 武藤 裕則 :** 全国23流域を対象とした地表面流分離直列二段タンクモデルによる森林の洪水低減機能の相対的評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.30,** JSCE7-073-2024, 2024年6月.
661. **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.
662. **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.
663. **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,* **Vol.2024,** *No.urban planning,* 1087-1088, 2024年8月.
664. **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,* **Vol.2024,** *No.architectural design,* 258-259, 2024年8月.
665. **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,* **Vol.2024,** *No.architectural design,* 502-503, 2024年8月.
666. **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.
667. **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.