1. **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.
2. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, Y. Nakamura, G. Fujie, K. Obana, S. Miura *and* S. Kodaira :** Deep investigations of outer-rise tsunami characteristics using well-mapped normal faults along the Japan Trench, *Journal of Geophysical Research. Solid Earth,* **125,** *10,* e2020JB020060, 2020.
3. **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),* **76,** *2,* 127-132, 2020年.
4. **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),* **76,** *2,* 793-798, 2020年.
5. **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),* **76,** *2,* 463-468, 2020年.
6. **Daiki Hizen, Ryosuke Uzuoka *and* Katsutoshi Ueno :** Validation of Numerical Analysis for Deformation of Clay Ground Based on Uncertainty Quantification, *Challenges and Innovations in Geomechanics. IACMAG 2021. Lecture Notes in Civil Engineering,* **125,** 870-877, 2021.
7. **長谷川 真之, 中野 晋 :** 風水害発生時の保育所の休所判断についての実態調査, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_123-I\_130, 2021年.
8. **加藤 駿平, 金井 純子, 中野 晋, 湯浅 恭史, 徳永 雅彦 :** 沼田川の氾濫により浸水被害を受けた三原市内の高齢者施設の災害対応, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_131-I\_139, 2021年.
9. **山城 新吾, 中野 晋, 金井 純子, 長谷川 真之 :** 令和元年東日本台風による長野県内の保育園の被災と業務継続, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_1-I\_8, 2021年.
10. **中野 晋, 金井 純子, 山城 新吾, 長谷川 真之 :** 平成30 年7 月豪雨における広島県内の保育所の被害と対応, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_155-I\_164, 2021年.
11. **湯浅 恭史, 石田 勇貴, 中野 晋, 蒋 景彩 :** 平成30 年7 月豪雨被災事例からみる水道施設における浸水被害時の初動対応と事業継続についての考察, *土木学会論文集F6(安全問題),* **76,** *2,* I\_219-I\_227, 2021年.
12. **須藤 泰史, 湯浅 恭史 :** BCP・チェックリストに基づく災害訓練を経験して, *全国国保地域医療学会第24回優秀研究表彰研究論文集,* **24,** 28-33, 2020年.
13. **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.
14. **圓谷 政貴, 中野 晋, 蒋 景彩, 長谷川 真之 :** 令和元年8月豪雨による六角川周辺での浸水被害状況, *令和2年自然災害フォーラム論文集,* 9-14, 2020年.
15. **蒋 景彩, 中野 晋, 湯浅 恭史, 徐 春萌 :** 淮河洪水貯水区への放流時の浸水解析と住民の生命財産保全, *令和2年自然災害フォーラム論文集,* 29-34, 2020年.
16. **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,* **63,** 145-153, 2021年.
17. **馬場 俊孝 :** 海底地すべりの津波の計算, *地盤工学会誌,* **68,** 46-53, 2020年9月.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, Y. Nakamura, G. Fujie, K. Obana, S. Miura *and* S. Kodaira :** Tsunami Simulations of the 1933 Showa-Sanriku Earthquake using Well-Mapped Normal Faults along the Japan Trench, *AGU fall meeting 2021, T018-0007,* Dec. 2020.
22. **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.
23. **長谷川 真之, 中野 晋 :** 風水害時における保育所の休所に関する実態調査, *土木学会四国支部第26回技術研究発表会,* 2020年5月.
24. **圓谷 政貴, 中野 晋, 蒋 景彩 :** 上田電鉄千曲川橋梁付近の河岸浸食に及ぼす河道内植生の影響, *土木学会四国支部第26回技術研究発表会,* 2020年5月.
25. **湯浅 恭史, 石田 勇貴, 中野 晋, 蒋 景彩 :** 平成30 年7 月豪雨の被災事例からみる水道施設の事業継続, *土木学会四国支部第26回技術研究発表会,* 2020年5月.
26. **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,* **26,** JSCE7-055-2020-JSCE7-056-2020, 2020年5月.
27. **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,* **26,** JSCE7-023-2020-JSCE7-024-2020, 2020年5月.
28. **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,* **26,** JSCE7-031-2020-JSCE7-032-2020, 2020年5月.
29. **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,* **26,** JSCE7-064-2020-JSCE7-065-2020, 2020年5月.
30. **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,* **26,** JSCE7-029-2020-JSCE7-030-2020, 2020年5月.
31. **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,* **26,** JSCE7-058-2020-JSCE7-059-2020, 2020年5月.
32. **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,* **26,** JSCE7-028-2020-JSCE7-029-2020, 2020年5月.
33. **黒住 将弘, 馬場 俊孝 :** 2009年駿河湾地震の津波波源の試行錯誤的推定, *JpGU-AGU Joint meeting 2020, HDS11-P02,* 2020年7月.
34. **前田 拓人, 齋藤 竜彦, 馬場 俊孝 :** OpenSWPC + JAGURS: 巨大地震の全波動現象再現のための融合数値シミュレーション, *JpGU-AGU Joint Meeting, SCG70-07,* 2020年7月.
35. **武田 達, 馬場 俊孝, 大角 恒雄, 藤原 広行 :** 津波浸水確率における海岸構造物有り無しの影響, *JpGU-AGU Joint meeting 2020, HDS08-P15,* 2020年7月.
36. **齋藤 琢也, 武田 達, 山下 啓, 馬場 俊孝 :** 徳島県蒲生田大池の津波堆積物に着目した津波シミュレーション, *JpGU-AGU Joint meeting, HDS08-P16,* 2020年7月.
37. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 津波浸水予測の高度化に向けた浸水分布クラスタリング解析, *JpGU - AGU Joint Meeting 2020, SCG70-P04,* 2020年7月.
38. **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.
39. **小 平秀一, 野 徹雄, 藤江 剛, 尾鼻 浩一郎, 中村 恭之, 今井 健太郎, 馬場 俊孝, 近貞 直孝, 谷岡 勇市郎 :** 千島海溝南部アウターライズ震源断層マッピング, *2020年度日本地震学会秋季大会, S06-01,* 2020年10月.
40. **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.
41. **武市 彰太, 馬場 俊孝, 中山 直之 :** 中学生の数値避難シミュレーション実施による防災意識 向上効果, *2020年度日本地震学会秋季大会, S18-01,* 2020年10月.
42. **齋藤 琢也, 武田 達, 山下 啓, 馬場 俊孝 :** 満潮位を仮定した徳島県蒲生田大池の津波土砂移動シミュレーション, *2020年度日本地震学会秋季大会, S17P-04,* 2020年10月.
43. **上谷 政人, 馬場 俊孝 :** 津波データベースを用いた回帰モデルよる津波浸水予測, *2020年度日本地震学会秋季大会, S17P-11,* 2020年10月.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **蒋 景彩, 中野 晋 :** 平成30年7月豪雨によるため池上流の盛土崩壊に関する検討, *地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 45-46, 2020年11月.
50. **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.
51. **長谷川 真之, 中野 晋 :** 風水害発生時の保育所の休所判断についての実態調査, *安全問題討論会'20資料集,* 148-155, 2020年11月.
52. **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.
53. **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.
54. **湯浅 恭史, 石田 勇貴, 中野 晋, 蒋 景彩 :** 平成30 年7 月豪雨被災事例からみる水道施設における浸水被害時の初動対応と事業継続についての考察, *安全問題討論会'20資料集,* 241-249, 2020年11月.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **Yasunori Muto *and* Yokokawa Ryo :** Wetland Paddy Fields as Green Infrastructure Against Flood, Springer, Singapore, Jan. 2022.
60. **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.
61. **Takao TAMURA :** Improvement of the Flood-Reduction Function of Forests Based on Their Interception Evaporation and Surface Storage Capacities, Springer, Singapore, Jan. 2022.
62. **上野 勝利, 高原 利幸, 渦岡 良介 :** 電線を埋設して浸水や空洞化を検知する静電容量型センサの提案, *地盤工学会誌,* **8,** *69,* 31-36, 2021年.
63. **T. Yasuda, K. Imai, Y. Shigihara, T. Arikawa, Toshitaka Baba, N. Chikasada, Y. Eguchi, Masato Kamiya, M. Minami, T. Miyauchi, K. Nojima, K. Pakoksung, A. Suppasri *and* Y. Tominaga :** Numerical simulation of urban inundation processes and their hydraulic quantities - Tsunami analysis hackathon theme 1 -, *Journal of Disaster Research,* **16,** *7,* 978-993, 2021.
64. **Toshitaka Baba, N. Chikasada, K. Imai, Y. Tanioka *and* S. Kodaira :** Frequency dispersion amplifies tsunamis caused by outer-rise normal faults, *Scientific Reports,* **11,** *1,* 20064, 2021.
65. **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),* **77,** *2,* I\_134-I\_147, 2021年.
66. **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),* **77,** *2,* I\_157-I\_162, 2021年.
67. **B. Zhang, X. Ding, F. Amelung, C. Wang, W. Xu, W. Zhu, M. Shimada, Q. Zhang *and* Toshitaka Baba :** Impact of ionosphere on InSAR observation and coseismic slip inversion: Improved slip model for the 2010 Maule, Chile, earthquake, *Remote Sensing of Environment,* **267,** 112733, 2021.
68. **Y. Shigihara, K. Imai, H. Iwase, K. Kawasaki, M. Nemoto, Toshitaka Baba, N.Y. Chikasada, Y. Chida *and* T. Arikawa :** Variation analysis of multiple tsunami inundation models, *Coastal Engineering Journal,* **64,** *2,* 344-371, 2021.
69. **圓谷 政貴, 中野 晋, 蒋 景彩, 土山 祐司 :** 令和3年8月豪雨による六角川周辺での浸水被害調査, *令和3年自然災害フォーラム論文集,* 73-80, 2022年.
70. **中野 晋, 蒋 景彩, 上月 康則 :** 熱海市土石流災害に関する雨水流出過程からの考察, --- 分水嶺付近で行われる土地改変の危険性 ---, *令和3年自然災害フォーラム論文集,* 81-88, 2022年.
71. **蒋 景彩, 中野 晋, 上月 康則, 古谷 綱崇 :** 熱海伊豆山地区の土石流被害の実態と避難情報発令, *令和3年自然災害フォーラム論文集,* 89-94, 2022年.
72. **蒋 景彩, 中野 晋, 湯浅 恭史 :** 淮河遊水地群の運用による2020年7月梅雨期の大洪水調節, *令和3年自然災害フォーラム論文集,* 67-72, 2022年.
73. **湯浅 恭史, 中野 晋, 金井 純子, 林 淳年 :** 徳島県内の社会福祉施設等へのBCP策定支援と今後の課題, *21世紀の南海地震と防災,* **16,** 195-198, 2022年.
74. **池田 篤史, 湯浅 恭史, 蒋 景彩 :** 小松島市和田島町における地震津波避難対策マップの作成, *21世紀の南海地震と防災,* **16,** 189-194, 2022年.
75. **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.
76. **Kojiro WATANABE *and* Yasunori Muto :** Classification of Land Characteristics Considering Disaster Mitigation in Japanese Depopulated District, *The 5th IAG'i Symposium,* Online, Aug. 2021.
77. **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.
78. **瀧野 萌, 山中 亮一, 三上 卓, 中川 頌将, 馬場 俊孝, 上月 康則 :** 河川を有する港町での建物堅牢化による津波浸水過程への影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, 27,* 2021年5月.
79. **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,* **27,** JSCE7-030-2021, 2021年5月.
80. **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,* **27,** JSCE7-031-2021, 2021年5月.
81. **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,* **27,** JSCE7-062-2021, 2021年5月.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **金井 純子, 中野 晋, 蒋 景彩, 徳永 雅彦, 廣瀬 幸佑 :** 令和2年7月豪雨による湯浦川の内水氾濫と芦北町の高齢者施設における避難行動, *河川技術論文集,* **28,** 361-366, 2022年.
96. **中野 晋, 蒋 景彩, 上月 康則 :** 逢初川上流部での地形改変と土石流発生との関連性, *河川技術論文集,* **28,** 397-402, 2022年.
97. **Toshitaka Baba, M. Kamiya, N. Tanaka, Y. Sumida, Ryoichi Yamanaka, Kojiro WATANABE *and* H. Fujiwara :** Probabilistic tsunami hazard assessment based on the Gutenberg Richter law in eastern Shikoku, *Earth, Planets and Space,* **74,** *1,* 156, 2022.
98. **Masato Kamiya, Yasuhiko Igarashi, Masato Okada *and* Toshitaka Baba :** Numerical experiments on tsunami flow depth prediction for clustered areas using regression and machine learning models, *Earth, Planets and Space,* **74,** *1,* 127, 2022.
99. **金井 純子, 中野 晋, 蒋 景彩, 徳永 雅彦, 廣瀬 幸佑 :** 令和 2 年 7 月豪雨による芦北町の高齢者施設における避難行動調査, *自然災害科学,* **41,** *S,* 37-43, 2022年.
100. **K. Sato, M. Yamada, D. Ishimura, T. Ishizawa *and* Toshitaka Baba :** Numerical estimation of a tsunami source at the flexural area of Kuril and Japan Trenches in the fifteenth to seventeenth century based on paleotsunami deposit distributions in northern Japan, *Progress in Earth and Planetary Science,* **9,** *1,* 72, 2022.
101. **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),* **78,** *2,* I\_199-I\_204, 2022年.
102. **B. A. Ramirez, T. N. Ramos, P. L. Nawanao, C. I. Narag, Toshitaka Baba, N. Chikasada *and* K. Satake :** An earthquake-triggered submarine mass failure mechanism for the 1994 Mindoro tsunami in the Philippines: Constraints from numerical modeling and submarine geomorphology, *Frontiers in Earth Science,* **10,** *1,* 1, 2022.
103. **Yokoi Hiiro, Toshitaka Baba, Lin Zhiheng, Minami Takuto, Kamiya Masato, Naitoh Akino *and* Toh Hiroaki :** Simultaneous Inversion of Ocean Bottom Pressure and Electromagnetic Tsunami Records for the 2009 Samoa Earthquake, *Journal of Geophysical Research. Solid Earth,* **128,** e2023JB026956, 2023.
104. **Pranantyo I.R., Cipta A., Shiddiqi H.A., Toshitaka Baba *and* Imai K. :** Source Reconstruction of the 1969 Western Sulawesi, Indonesia, Earthquake and Tsunami, *Pure and Applied Geophysics,* **180,** 1765-1783, 2023.
105. **湯浅 恭史, 宮地 武彦, 蒋 景彩, 上月 康則 :** 令和4年台風15号による断水時の透析医療機関等の対応と今後の課題, *土木学会論文集(2023-),* **79,** *24,* 23-24015, 2023年.
106. **扶川 巧真, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 特別支援学校における避難所運営計画 の現状と課題に関する研究 ∼徳島県内の特別支援学校をケーススタディとして∼, *土木学会論文集(2023-),* **79,** *24,* 23-24007, 2023年.
107. **中野 晋, 山城 新吾, 金井 純子 :** 令和元年東日本台風による長野市内の小中学校の浸水被害と教育継続, *土木学会論文集F6(安全問題),* **78,** *2,* I\_153-I\_164, 2023年.
108. **中野 晋, 金井 純子, 長谷川 真之, 小川 隆弘, 蒋 景彩, 徳永 雅彦 :** 令和2年7月豪雨による熊本県芦北町の浸水被害と学校及び保育施設の事業継続, *土木学会論文集F6(安全問題),* **78,** *2,* I\_165-I\_176, 2023年.
109. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 浸水リスクを考慮した市街化区域外住宅団地の活用に関する研究, *土木学会論文集F6(安全問題),* **78,** *2,* I\_123-I\_130, 2023年.
110. **西田 和樹, 金井 純子, 小川 宏樹, 白山 敦子, 中野 晋 :** 南海トラフ巨⼤地震に備えた⾃治体の事前復興の取組み状況と地域差分析, *土木学会論文集F6(安全問題),* **78,** *2,* I\_33-I\_42, 2023年.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **蒋 景彩, 上月 康則, 中野 晋, 樫本 誠一 :** 令和4 年台風第15 号による静岡県の被害調査 -土砂災害と山地中小河川の被害-, *令和4年自然災害フォーラム論文集,* 15-23, 2022年.
116. **高野 栄之, 小川 亮, 湯浅 恭史, 桃田 幸弘, 蒋 景彩 :** 徳島県における南海トラフ大地震発生後の歯科医院浸水被害等の予測, *人と地域共創センター紀要,* **32,** 1-6, 2023年.
117. **湯浅 恭史, , :** 平時から機能するなでしこBC連携, *Resilience View, 38,* 1-2, 2022年6月.
118. **上野 勝利 :** アマチュア無線の防災活動での活用, *ジャフマジャーナル, 207,* 50-51, 2022年7月.
119. **湯浅 恭史, , :** 見直そう事業継続第8回 中小企業によるBC連携の取り組みと課題, *安全と健康,* **73,** *8,* 83-85, 2022年8月.
120. **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.
121. **Hiroki Ogawa :** Induction of Public Housing with the Location Optimization Plan - Case Studies of 42 Cities in Japan -, *Proceedings of 2022 International Conference of Asian-Pacific Planning Societies,* **Housing and Communities[098],** 1-5, Online, Aug. 2022.
122. **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.
123. **Masato Kamiya *and* Toshitaka Baba :** Development of tsunami inundation prediction method assuming the use of seafloor pressure data and machine learning models, *AGU fall meeting 2022,* NH21B-03, Dec. 2022.
124. **Hiroki Ogawa :** Planned Layout of Public Housing Complexes, *Proceedings of 13th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia,* 1-5, Online, Dec. 2022.
125. **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.
126. **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.
127. **Ryoichi Yamanaka, Taku Mikami, Moe Takino, Toshitaka Baba, Kosuke Nakagawa *and* Yasunori Kozuki :** EFFECTIVENESS OF TSUNAMI MITIGATION STRUCTURES ON UNDERUTILIZED URBAN AREAS: A CASE STUDY ON REDUCING DAMAGE CAUSED BY TSUNAMI TO BUILDINGS, *37th International Conference on Coastal Engineering (ICCE 2022), 37,* Dec. 2022.
128. **Ryotaro Endo, Takao TAMURA *and* Yasunori Muto :** Eliminating Fixation of Alternate Bars by Using Impermeable Groynes, *Proceedings of the 23th IAHR-APD Congress, IIT Madras, India,* 97-106, Chennai, India, Dec. 2022.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **三谷 真帆, 白山 敦子, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 伝統構法木造住宅の平面形状の違いに着目した限界耐力計算による耐震性能評価, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 23-24, 2022年5月.
133. **池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 南海トラフ巨大地震と昭和南海地震における基礎免震建物の応答特性(高減衰ゴム系積層ゴム支承の場合), *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 33-34, 2022年5月.
134. **西田 和樹, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 南海トラフ巨大地震に備えた公共施設の高台移転に関する実態調査, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 37-38, 2022年5月.
135. **高井 瞭, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 応急仮設住宅の建設候補地確保に関する研究∼牟岐町をケーススタディとして∼, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 39-40, 2022年5月.
136. **水橋 時生, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 対策地区を指定した空き家解体補助制度に関する研究, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 41-42, 2022年5月.
137. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 感染症流行時の公立図書館の事業継続-新型コロナウイルスに対する感染症対策-, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 55-56, 2022年5月.
138. **山口 恭平, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** SD法を用いた避難所空間の印象評価, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 59-60, 2022年5月.
139. **扶川 巧真, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 徳島県内の特別支援学校における避難所運営計画の現状と課題, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 61-62, 2022年5月.
140. **小川 宏樹 :** 住宅宿泊事業における届出住宅の課題, *2022年度日本建築学会四国支部研究報告集, 22,* 53-54, 2022年5月.
141. **松重 摩耶, 湯浅 恭史, 上月 康則 :** 令和元年台風19号における教育機関の浸水被害から学ぶ教訓, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2022年5月.
142. **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.
143. **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,* **28,** JSCE7-073-2022, 2022年5月.
144. **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,* **28,** JSCE7-110-2022, 2022年5月.
145. **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,* **28,** JSCE7-092-2022, 2022年5月.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **村本 菜美, 上野 勝利, 賈 曄 :** 損傷した擁壁の住民協働による経過観察について, *令和4年度地盤と防災・環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* **15,** 50-53, 2022年8月.
158. **高橋 禎貴, 上野 勝利 :** 鳴門市で発生した豪雨による地下空洞について, *令和4年度地盤と防災・環境に関するシンポジウム講演概要・技術論文集,* **15,** 54-59, 2022年8月.
159. **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.
160. **水橋 時生, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 都市計画を援用した空き家解体補助制度に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *urban planning,* 359-360, 2022年9月.
161. **西田 和樹, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 南海トラフ巨大地震に備えた自治体の事前復興に関する実態調査, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *urban planning,* 695-696, 2022年9月.
162. **小川 宏樹 :** 立地適正化計画による公営住宅の立地誘導に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *urban planning,* 919-920, 2022年9月.
163. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 新型コロナウイルス流行下における公立図書館の事業継続, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *Architectural planning,* 729-730, 2022年9月.
164. **影山 史渡, 白山 敦子, 清水 英, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 その5 構造種別の違いに着目した部分空間法による同定, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure II,* 431-432, 2022年9月.
165. **池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 長周期地震動に対する鉛プラグ挿入型積層ゴム支承を用い た基礎免震建物の応答特性 その3 累積吸収エネルギ ーに着目した検討, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure II,* 815-816, 2022年9月.
166. **大濱 萌, 池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 長周期地震動に対する鉛プラグ挿入型積層ゴム支承を用い た基礎免震建物の応答特性 その2 2011年東北地方太平洋沖地震の観測記録を用いた場合, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure II,* 813-814, 2022年9月.
167. **黒瀬 隆斗, 池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 長周期地震動に対する鉛プラグ挿入型積層ゴム支承を用いた基礎免震建物の応答特性 その1 南海トラフ巨大地震と昭和南海地震の場合, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure II,* 811-812, 2022年9月.
168. **亀高 周真, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** ハザードエリアからの住宅移転に向けた立地評価 徳島市におけるケーススタディ, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *urban planning,* 587-588, 2022年9月.
169. **三谷 真帆, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 伝統構法木造建築物の構造特性の違いに着目した限界耐力計算による耐震性能評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2022,** *structure III,* 269-270, 2022年9月.
170. **蒋 景彩, 中野 晋 :** 近年の建設残土崩壊事例から盛土規制法についての考察, *第41回日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* 141-142, 2022年9月.
171. **中野 晋, 蒋 景彩, 圓谷 政貴, 土山 祐司 :** 令和元年と令和3年の六角川流域における内水被害調査, *日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* **41,** 103-104, 2022年9月.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **松重 摩耶, 湯浅 恭史, 上月 康則 :** 徳島大学の BCP に関する一考察∼水害被災大学へのヒアリング調査より∼, *令和4年度自然災害フォーラム,* 23-26, 2022年11月.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **蒋 景彩, 中野 晋 :** 地震動を考慮した地震時盛土斜面の滑り変位評価, *日本地震工学会大会-2022概要集,* 65-70, 2022年12月.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **金井 純子, 中野 晋, 北村 晃寿, 樫本 誠一, 西村 実穂 :** 令和4年台風第15号による静岡市清水区の 高齢者施設における浸水被害と夜間の 緊急参集の課題, *河川技術論文集,* **29,** *0,* 581-586, 2023年.
191. **Tsunataka Furuya *and* Jing-Cai Jiang :** Estimation of slip surfaces using the results of groundwater logging in fracture zone landslides, *Engineering Geology for a Habitable Earth: IAEG XIV Congress 2023 Proceedings, Volume 2: Geohazard Mechanisms, Risk Assessment and Control, Monitoring and Early Warning, Sep. 2023.,* **Vol.2,** 101-106, 2023.
192. **櫻井 祥之, 小川 宏樹 :** 津波浸水想定区域を考慮した居住誘導区域の指定に関する一考察 -和歌山県内5市町を対象としたケーススタディ-, *都市計画論文集,* **58,** *3,* 1431-1438, 2023年.
193. **水橋 時生, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 土地利用計画を援用した空き家解体補助制度に関する研究, 日本建築学会技術報告集, *日本建築学会技術報告集,* **129,** *73,* 1542-1547, 2023年.
194. **宮崎 崇文, 中村 優太, 山口 健太郎, 金井 純子, 佐藤 哲ー, 石井 敏 :** 浸水被害を受けた高齢者施設における避難・復旧の実態に関する研究- 2018 年以降の大規模水害を事例として, *日本建築学会技術報告集,* **29,** *73,* 1437-1442, 2023年.
195. **大西 晶, 湯浅 恭史, 上月 康則, 中西 敬, 松重 摩耶 :** 災害発生時における宿泊施設の活用事例とその課題に関する考察, *土木学会論文集(2023-),* **79,** *24,* 23-24017, 2023年.
196. **M. Yuhi, S. Umeda, M. Arita, J. Ninomiya, H. Gokon, T. Arikawa, Toshitaka Baba, F. Imamura, K. Kumagai, S. Kure, T. Miyashita, A. Suppasri, A. Kawai, H. Nobuoka, T. Shibayama, S. Koshimura *and* N. Mori :** Dataset of Post-Event Survey of the 2024 Noto Peninsula Earthquake Tsunami in Japan, *Scientific Data,* **11,** 1-8, 2024.
197. **K. Imai, K. Nakai, T. Hirai, T. Noda, N. Arai, H. Iwase *and* Toshitaka Baba :** Tsunami hazard evaluation of river embankment structures incorporating their vulnerability to seismic strong motion, *Earthquake Spectra,* **40,** 2008-2037, 2024.
198. **Toshitaka Baba, T. No, K. Obana, K. Imai, N. Chikasada, Y. Tanioka *and* S. Kodaira :** Authentic fault models and dispersive tsunami simulations for outer-rise normal earthquakes in the southern Kuril Trench, *Earth, Planets and Space,* **76,** 98, 2024.
199. **N. Shinmoto *and* Toshitaka Baba :** A methodology for appropriate withdrawal of tsunami warnings based on numerical simulations, *Progress in Earth and Planetary Science,* **11,** 50, 2024.
200. **南 怜奈, 馬場 俊孝 :** 1854年安政南海地震における火災の詳細調査, *歴史地震,* **39,** *#,* 1-11, 2024年.
201. **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-),* **80,** *16,* S6\_041\_1-S6\_041\_7, 2024年.
202. **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.
203. **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.
204. **土山 祐司, 中野 晋, 蒋 景彩, 圓谷 政貴 :** ANNを用いた六角川流域浸水予測システムの構築, *令和5年度自然災害フォーラム論文集,* 59-66, 2023年.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **松重 摩耶, 湯浅 恭史, 上月 康則, 山瀬 浩幸, 大森 理佐 :** 国立大学の河川氾濫による浸水リスクとその対策-徳島大学への教訓とするために-, *徳島大学人と地域共創センター紀要,* **33,** 19-29, 2024年.
209. **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.
210. **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,* **928,** 37-40, 2023年11月.
211. **西岡 英俊, 上野 勝利 :** 講座 地盤工学における模型実験 第4回 模型実験における測定技術, *地盤工学会誌,* **71,** *12,* 56-66, 2023年12月.
212. **渡邉 健治, 平川 大貴, 上野 勝利 :** 講座 地盤工学における模型実験 第6回各論 土構造物, *地盤工学会誌,* **72,** *2,* 45-55, 2024年2月.
213. **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.
214. **Kamiya Masato *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Flow Depth Prediction Applying Ocean-bottom Pressure Data to Machine Learning Technique, *AOGS2023,* IG16-A003, Aug. 2023.
215. **Shinmoto Naoko *and* Toshitaka Baba :** Long-lasting Tsunami Simulations for Appropriate Withdrawal of Tsunami Warning, *AOGS2023,* OS06-A013, Aug. 2023.
216. **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.
217. **Niimi Yuta *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Simulation of River-run-up Using High-resolution Topographic Data, *AOGS2023,* OS06-A019, Aug. 2023.
218. **kamiya masato *and* Toshitaka Baba :** Tsunami Source of the 1946 Showa Nankai Earthquake Estimated by Nonlinear Tsunami Inversion Algorithm, *AOGS2023,* SE03-A004, Aug. 2023.
219. **Minami Rena *and* Toshitaka Baba :** Fire Spread Areas and Fire-stopping Points During the 1854 Ansei Nankai Earthquake, Japan, *AOGS2023,* SE03-A003, Aug. 2023.
220. **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.
221. **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.
222. **Tsunataka Furuya *and* Jing-Cai Jiang :** Estimation of slip surfaces using the results of groundwater logging in fracture zone landslides, 253-261, Sep. 2023.
223. **Hiroki Ogawa :** Urban Planning for Compactness Based on Elementary School Reorganization, *KOREA Urban Inovation International Seminar 2023,* Ikusan, Oct. 2023.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **森口 茉梨亜, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治 :** 自主的な学生プロジェクト活動における 能力自己評価の変化についての考察, *日本教育工学会研究報告集,* **2023,** *1,* 69-76, 2023年5月.
238. **三谷 真帆, 白山 敦子, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 大きな床開口を有する伝統木造住宅への限界耐力計算法の適用検討, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 23-24, 2023年5月.
239. **蔵本 和泉, 池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 積載荷重の偏在を考慮した免震建物の捩じれ応答性状, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 35-36, 2023年5月.
240. **池田 壮志, 白山 敦子, 山下 忠道, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 昭和南海想定地震に対する基礎免震建物の累積吸収エネルギーに着目した研究, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 37-38, 2023年5月.
241. **扶川 巧真, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 特別支援学校の災害リスク分析と被災事例からみた被害の特徴, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 57-58, 2023年5月.
242. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 新型コロナウイルス流行下における公立美術館の事業継続 四国の県立美術館の調査から, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 59-60, 2023年5月.
243. **花房 結太, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹 :** 旅館・ホテルの空間・設備の特徴を活かした避難所の運営方法, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 87-88, 2023年5月.
244. **高井 瞭, 金井 純子, 白山 敦子, 小川 宏樹, 田村 隆雄 :** 徳島市における避難支援マップの作成・活用に係る現状と課題~徳島市津田地区を対象として~, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 23,* 89-90, 2023年5月.
245. **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,* **29,** JSCE7-154-2023, 2023年5月.
246. **湯浅 恭史, 中野 晋, 金井 純子, 林 淳年 :** 徳島県の社会福祉施設等へのBCP策定支援から見た災害対策の現状と課題, *地域安全学会 梗概集,* **52,** 99-102, 2023年5月.
247. **大西 晶, 湯浅 恭史, 中西 敬, 松重 摩耶, 上月 康則 :** 全国の自然災害発生時における宿泊施設と行政との協定に関する資料調査, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2023年5月.
248. **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,* **29,** JSCE7-120-2023, 2023年5月.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **中野 晋, 蒋 景彩, 白山 敦子, 樫本 誠一 :** 令和5年奥能登地震, --- 地場産業と寺社の被害 ---, *地震工学研究発表会講演論文集,* **43,** 184\_1-184\_6, 2023年9月.
254. **蒋 景彩, 中野 晋, 白山 敦子, 樫本 誠一 :** 令和5年奥能登地震による地盤・土木構造物の被害, *地震工学研究発表会講演論文集,* **43,** 204-209, 2023年9月.
255. **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.
256. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 新型コロナウイルス流行下における公立図書館の事業継続, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *architectural planning,* 439-440, 2023年9月.
257. **小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 土地利用方針に即した公共施設の総合管理に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *urban planning,* 663-664, 2023年9月.
258. **狩野 尊弘, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** デイビッド・シムのソフトシティ論における建築空間の特徴, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *urban planning,* 1085-1086, 2023年9月.
259. **三谷 真帆, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 階高が極端に低い伝統構法木造住宅における従来の限界耐力計算法に基づく新たな評価法の比較, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2023,** *structure III,* 215-216, 2023年9月.
260. **蒋 景彩, 上月 康則, 中野 晋, 樫本 誠一 :** 山間部温泉観光地における豪雨時災害リスクの再考, *第42回日本自然災害学会学術講演会講演概要集,* 131-132, 2023年9月.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **坂口 聡汰, 上野 勝利, 堀越 一輝, 畠山 慶吾 :** 越流による堤体法面の崩壊に関する遠心模型実験, *地盤工学会四国支部 令和5年度技術研究発表会講演概要集,* 2023年11月.
268. **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.
269. **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.
270. **小川 宏樹, 櫻井 祥之 :** 津波浸水想定区域を考慮した居住誘導区域の指定に関する一考察 -和歌山県内5市町を対象としたケーススタディ-, *2023年度(第58回)日本都市計画学会学術研究論文発表会,* **58,** *3,* 1431-1438, 2023年11月.
271. **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.
272. **湯浅 恭史, 上月 康則, 松重 摩耶, 山瀬 浩幸, 大森 理佐, 山本 夏海 :** 南海トラフ地震臨時情報ワークショップから考える大学での対応と課題, *21世紀の南海地震と防災,* **18,** 31-36, 2023年12月.
273. **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.
274. **湯浅 恭史, 上月 康則, 松重 摩耶, 山瀬 浩幸, 大森 理佐, 山本 夏海 :** 南海トラフ地震臨時情報ワークショップから考える大学での対応と課題, *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.
275. **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.
276. **湯浅 恭史, 宮地 武彦, 上月 康則, 蒋 景彩 :** 令和4年台風15号による断水時の透析医療機関等の対応と今後の課題, *土木学会安全問題討論会'23,* 2023年12月.
277. **上月 康則, 湯浅 恭史, 松重 摩耶, 山瀬 浩幸, 大森 理佐 :** 南海トラフ地震臨時情報が発表されたら徳島大学の教育は?!, *令和5年度全学FD推進プログラム大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 48-49, 2023年12月.
278. **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.
279. **湯浅 恭史 :** 令和 4 年台風 15 号による断水被害からみた医療機関の事業継続, *第29回日本集団災害医学会総会・学術集会プログラム・抄録集,* **28,** 131, 2024年2月.
280. **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.
281. **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.
282. **花房 結太, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 応急補修後の旅館・ホテルにおける避難所運営と事業継続の課題 ∼令和2年7月豪雨人吉市の事例から∼, *2024年度日本建築学会四国支部研究報告集, 24,* 57-58, 2024年3月.
283. **古賀 航成, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 子どもを介した地域のネットワーク化のための集合住宅の計画, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 24,* 77-78, 2024年3月.
284. **福地 海都, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 情報化社会における地方図書館の計画-複合化を踏まえたこども図書館としての空間設計-, *2023年度日本建築学会四国支部研究報告集, 24,* 79-80, 2024年3月.
285. **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.
286. **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.
287. **久保 栞, 金井 純子, 磯打 千雅子 :** 社会福祉施設における BCP 策定に向けた 群衆シミュレーションの応用可能性に関する検討, *AI・データサイエンス論文集,* **5,** *1,* 282-290, 2024年.
288. **中村 雅彦, 小川 宏樹, 白山 敦子, 金井 純子 :** 新型コロナウイルス流行下における公立図書館の事業継続, *日本建築学会技術報告集,* **130,** *75,* 873-878, 2024年.
289. **M. Yuhi, S. Umeda, M. Arita, J. Ninomiya, H. Gokon, T. Arikawa, Toshitaka Baba *and* N. Mori :** Post-event survey of the 2024 Noto Peninsula earthquake tsunami in Japan, *Coastal Engineering Journal,* **66,** 405-418, 2024.
290. **Dawood Omar Abdulaleem Abdulaleem, Katsutoshi Ueno, Kauzuki Horikoshi *and* YAMAGUCHI Koki :** Influence of sheet pile on stress distribution in non-invert tunnel: A centrifuge model study, *Proc. of the 3rd Int. Conf. on Press-in Engineering 2024, Singapore,* 199-206, 2024.
291. **Hideaki Yanagisawa, Ikuo Abe *and* Toshitaka Baba :** What was the source of the nonseismic tsunami that occurred in Toyama Bay during the 2024 Noto Peninsula earthquake, *Scientific Reports,* **14,** 18245, 2024.
292. **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.
293. **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.
294. **Toshitaka Baba, Zhiheng Lin, Takuto Minami *and* Hiroaki Toh :** Harnessing electromagnetic data for tsunami source estimation: a comprehensive review, *Philosophical Transactions. Series A, Mathematical, Physical, and Engineering Sciences,* **382,** *2286,* 20240082, 2024.
295. **大西 晶, 湯浅 恭史, 上月 康則, 松重 摩耶, 山中 亮一 :** 被災宿泊施設を避難所として活用した令和2年7月豪雨での応急補修関連事業に関する考察, *土木学会論文集(2023-),* **80,** *24,* 24-24006, 2024年.
296. **A. K. Sementsov, Toshitaka Baba, V. S. Kolesov, Y. Tanioka *and* A. M. Nosov :** The effect of earthquake fault rupture kinematics on tsunami generation: A numerical study of real events, *Geophysical Journal International,* **240,** *2,* 920-941, 2025.
297. **馬場 俊孝, 佐竹 健治, CUMMINS R. Phil, ALLGEYER Sébastien, 齊藤 竜彦, 近貞 直孝, 対馬 弘晃, 南 雅晃, 今井 健太郎, 山下 啓, 水谷 歩, 加藤 季広 :** 高性能・多機能津波計算コードJAGURSの開発, *地震 第2輯,* **77,** *#,* 137-152, 2025年.
298. **Akihiro Takahashi, Tamaki Inoue, Saki Yamagata *and* Kauzuki Horikoshi :** Centrifuge model tests on suffusion-induced deterioration and its consequences in seismic response of levees, *Soils and Foundations,* **65,** *2,* 101592, 2025.
299. **中野 晋, 蒋 景彩, 金井 純子, 西村 実穂, 渡辺 一也, 徳永 雅彦, 樫本 誠一 :** 令和5年7月豪雨による秋田県五城目町の浸水被害調査, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 11-18, 2024年.
300. **中野 晋, 蒋 景彩, 金井 純子, 西村 実穂, 渡辺 一也, 徳永 雅彦, 樫本 誠一 :** 令和5年7月豪雨による秋田市内の浸水被害と避難情報発令の課題, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 19-28, 2024年.
301. **金井 純子, 中野 晋, 西村 実穂, 山崎 健司 :** 令和5年7月豪雨により浸水被害を受けた秋田市内の福祉施設の避難行動, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 29-36, 2024年.
302. **宇野 宏司, 中野 晋, 金井 純子, 西村 実穂 :** 能登半島地震における公立学校の被害と学校再開, *21世紀の南海地震と防災,* **19,** 55-58, 2024年.
303. **友成 沙綾, 金井 純子, 中野 晋, 小川 宏樹, 宇野 宏司, 西村 実穂 :** 令和6年能登半島地震における子どもの居場所(CFS)に関する研究, --- 輪島児童センターを事例にして ---, *21世紀の南海地震と防災,* **19,** 59-64, 2024年.
304. **大畠 涼太郎, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 令和6年能登半島地震における道の駅の現状と課題について, *21世紀の南海地震と防災,* **19,** 65-70, 2024年.
305. **花房 結太, 金井 純子, 小川 宏樹 :** 応急補修後の旅館・ホテルにおける避難所運営と事業継続の課題∼令和2年7月豪雨人吉市の事例から∼, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 1-10, 2024年.
306. **金井 純子, 中野 晋, 西村 実穂 :** 令和6年能登半島地震による高齢者施設の被害, *病院設備,* **67,** *1,* 50-54, 2025年1月.
307. **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.
308. **中野 晋, 西村 実穂, 金井 純子 :** 豪雨による幼保施設の被災レベルと再開方法に関する分析, *日本保育学会大会論文集,* **77,** K-D-5-02, 2024年5月.
309. **金井 純子, 中野 晋, 西村 実穂 :** 南海トラフ巨大地震に備えた保育園の高台移転の現状, *日本保育学会大会論文集,* **77,** K-D-5-03, 2024年5月.
310. **中野 晋, 西村 実穂, 金井 純子 :** 令和5年台風13号による千葉県内の幼保施設の浸水被害と保育継続, *地域安全学会 梗概集,* **54,** 29-32, 2024年5月.
311. **西村 実穂, 中野 晋, 金井 純子 :** 令和5年7月豪雨による秋田市内の幼保施設の被災と保育継続, *地域安全学会 梗概集,* **54,** 33-36, 2024年5月.
312. **中野 晋, 西村 実穂, 金井 純子, 蒋 景彩 :** 令和5年7月豪雨による久留米市内の浸水被害と学校園の災害対応, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **30,** 2024年6月.
313. **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,* **30,** JSCE7-073-2024, 2024年6月.
314. **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.
315. **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.
316. **狩野 尊弘, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 都市空間における歩きたくなる心理的要因と建築形態の物理的要因に関する研究, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *urban planning,* 1087-1088, 2024年8月.
317. **古賀 航成, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 地域子育てを実現する集合住宅団地の計画, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *architectural design,* 258-259, 2024年8月.
318. **福地 海都, 小川 宏樹, 金井 純子 :** 情報化社会におけるこども図書館の計画, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **2024,** *architectural design,* 502-503, 2024年8月.
319. **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.
320. **金井 純子 :** 介護施設における階段を使った垂直避難訓練の現状と課題, *日本自然災害学会第43回学術講演会,* 2024年9月.
321. **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.
322. **堀越 一輝 :** 液状化被害を考慮した四国地方の道路ネットワークの構造評価に関する基礎的研究, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
323. **桶川 博教, 中川 頌将, 小林 昌弘, 酒井 孟, 浅木 佑允, 堀越 一輝, 原 忠 :** 令和6年能登半島地震における飯田港および蛸島漁港の被害状況(その1), *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
324. **中川 頌将, 桶川 博教, 小林 昌弘, 酒井 孟, 浅木 佑允, 堀越 一輝, 原 忠 :** 令和6年能登半島地震における飯田港および蛸島漁港の被害状況(その2), *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
325. **酒井 孟, 中川 頌将, 桶川 博教, 小林 昌弘, 浅木 佑允, 堀越 一輝, 原 忠 :** 令和6 年能登半島地震における飯田港および蛸島漁港の被害状況(その3), *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
326. **田邉 禎知, 矢上 祐進, 堀越 一輝, 上野 勝利 :** 遠心模型実験装置を用いた降雨による2段擁壁の挙動分析, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
327. **舟瀬 海斗, 堀越 一輝, 上野 勝利 :** 沿岸地すべりによる津波の発生に関する遠心模型実験, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
328. **山口 弘樹, Abdulaleem Omar Abdulaleem Dawood, 上野 勝利 :** 周辺地盤とトンネル覆工の変形挙動に及ぼすインバートの効果に関する遠心模型実験, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
329. **上野 勝利, 村田 健史, 菊田 和孝 :** 静電容量型センサによるリアルタイム波浪うちあげ高計測システムの開発, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
330. **高田 章徳, 蔭山 有姫, 木村 充宏, 米田 匠, 上野 勝利 :** 自立電源と静電容量式センサ(30m計)による地すべり地の地下水位リアルタイム計測, *地盤工学会四国支部 令和6 年度技術研究発表会 講演概要集,* 2024年12月.
331. **湯浅 恭史, 松重 摩耶, 上月 康則, 荒木 俊典, 大森 理佐, 三木 友紀 :** 南海トラフ地震臨時情報における大学での対応と課題, *21世紀の南海地震と防災,* **19,** 21-26, 2024年12月.
332. **天羽 翔栄, 湯浅 恭史, 蒋 景彩 :** 熊本地震における復旧・復興インデックスの構築と東日本大震災との比較分析, *21世紀の南海地震と防災,* **19,** 93-100, 2024年12月.
333. **岩﨑 碧, 湯浅 恭史, 蒋 景彩 :** 徳島県における鉄道利用者の防災意識に関する現状分析, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 69-76, 2024年12月.
334. **玉有 朋子, 片山 哲郎, 小出 静代, 金井 純子, 石原 佑, 北岡 和義 :** 徳島大学i.school 第三期の取組み, *イノベーション教育学会第12回年次大会,* 2025年2月.
335. **高田 太陽, 氏久 菜々美, 玉有 朋子, 片山 哲郎, 小出 静代, 金井 純子, 石原 佑, 北岡 和義 :** 徳島大学 i.school生による示唆重視のWSの実施と成果, *イノベーション教育学会第12回年次大会,* 2025年2月.
336. **湯浅 恭史 :** 徳島県内の医療機関における断水対策の現状と課題, *第30回日本集団災害医学会総会・学術集会プログラム・抄録集,* **29,** 132, 2025年3月.
337. **西村 実穂, 中野 晋, 上白川 沙織, 金井 純子 :** 津波浸水エリアに位置する保育施設の南海トラフ地震臨時情報への対応, *日本災害情報学会第 30 回学会大会 大会プログラム,* 2025年3月.
338. **Hayashimoto Reita, Yasunori Muto, Takano Kazunari *and* Takao TAMURA :** Experimental study on restoration of sandbar using traditional Japanese river works Hijiri-ushi, *Proceedings of the 4th International Civil Engineering & Architecture Conference (ICEARC'25),* Trabzon, Turkey, May 2025.
339. **Takano Kazunari, Yasunori Muto, Hayashimoto Reita *and* Takao TAMURA :** Study on riverbed evolution in the flow field around Japanese river works Hijiri-ushi, *Proceedings of the 4th International Civil Engineering & Architecture Conference (ICEARC'25),* Trabzon, Turkey, May 2025.