1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **Yo Fukutani, Tomohiro Yasuda *and* Ryoichi Yamanaka :** Efficient probabilistic prediction of tsunami inundation considering random tsunami sources and the failure probability of seawalls, *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment,* **37,** *6,* 2053-2068, 2023.
8. **上月 康則, 河野 有咲, 伊藤 健哉, 井若 和久, 堀井 秀知, 松重 摩耶, 宮定 章, 山中 亮一 :** 東日本大震災後の連続災害による在宅被災者の困窮過程と支援に関する調査研究 -南海トラフ巨大地震未災地で教訓とするために-, *日本災害復興学会論文集, 21,* 22-30, 2023年.
9. **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.
10. **塚本 章宏, 佐原 理, 三輪 昌史, 山中 亮一, 寺田 賢治, 服部 恒太, 松本 卓也 :** 係留気球と無人航空機を活用した災害対応情報支援システムの構想, *GIS-理論と応用,* **30,** *2,* 143, 2022年.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **Hiroyuki Mitsuhara, KAITO Oe, Itsuki Tanioka, Ryoichi Yamanaka, Maya Matsushige *and* Yasunori Kozuki :** What if Disaster Strikes in Metaverse?, *Proc. of the Ninth International Forum on Advanced Technologies, Paper ID. 50050,* Taipei, Mar. 2023.
15. **山中 亮一, 原田 怜央菜, 難波 真也, 村瀬 智紀, 鮎川 和泰, 本橋 佑季, 上月 康則, 佐々木 晶佳, 戸田 涼介, 大坪 真樹 :** 尼崎運河の水質変動と閘門操作の関係について, *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.
16. **中川 頌将, 山中 亮一, 桶川 博教, 安田 真哉, 瀧野 萌, 上月 康則 :** 徳島県海陽町大里海岸における 2019 年台風 19 号来襲時の波浪特性について, *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.
17. **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.
18. **山中 亮一, 難波 真也, 原田 怜央菜, 尾幡 厚志郎, 村瀬 智紀, 佐々木 晶佳, 鮎川 和泰, 本橋 佑季, 戸田 涼介, 上月 康則, 大坪 真樹 :** 低気圧通過時における尼崎運河での水質変動特性について, *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.
19. **松尾 優輝, 本原 将吾, 上月 康則, 山中 亮一, 中岡 禎雄, 松重 摩耶, 齋藤 稔 :** 底層有酸素環境下でのハゼ科チチブの浮体空隙への選好性について, *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.
20. **山本 顕之, 渡辺 雅子, 上月 康則, 増原 渚, 山中 亮一, 松重 摩耶 :** 沖洲人工海浜におけるルイスハンミョウ生息場所の植生変化について, *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.
21. **小川 翔, 山中 亮一, 高田 友美, 森田 椋也, 上月 康則 :** 神山町水質浄化池における浮遊性水草の消長に関する影響因子について, *2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会,* 2022年5月.
22. **松重 摩耶, 岡田 裕矢, 佐川 礼奈, 上月 康則, 山中 亮一, 河野 有咲, 松本 成人, 小山 翔太郎, 井川 博之, 上原 璃空 :** 防災学習アナログゲーム開発における留意点について-59種類のゲーム体験より-, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2022年5月.
23. **上月 康則, 上原 璃空, 河野 有咲, 松本 成人, 松重 摩耶, 山中 亮一, 井若 和久, 堀井 秀知, 宮定 章, 伊藤 健哉 :** 震災から4年後の石巻市在宅被災者の困窮問題について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2022年5月.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **塚本 章宏, 佐原 理, 三輪 昌史, 山中 亮一, 寺田 賢治, 服部 恒太, 松本 卓也 :** 係留気球と無人航空機を活用した災害対応情報支援システムの構想, *第31回 地理情報システム学会 学術研究発表大会,* **Poster,** *10,* 2022年10月.
28. **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.
29. **山中 亮一, 光原 弘幸, 上月 康則, 松重 摩耶 :** 避難訓練XRの開発とインクルーシブ避難への応用, *防災シンポジウム「デジタルツイン時代の誰一人取り残さない防災」,* 2023年3月.
30. **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.
31. **神野 威, 上月 康則, 大谷 壮介, 山中 亮一, 松重 摩耶 :** 吉野川汽水域の緩傾斜護岸における日射と潮間帯生物の分布の関係について, *土木学会論文集B2(海岸工学),* **79,** *17,* 23-17151, 2023年.
32. **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.
33. **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.
34. **Tsunataka Furuya *and* Jing-Cai Jiang :** Estimation of slip surfaces using the results of groundwater logging in fracture zone landslides, 253-261, Sep. 2023.
35. **小川 翔, 山中 亮一, 森田 椋也, 高田 友美, 鮎川 和泰, 村瀬 智紀, 原田 怜央菜, 尾幡 厚志郎, 本原 将吾, 松重 摩耶, 上月 康則 :** 神山町水質浄化池の環境特性と維持管理方策について, *土木学会四国支部 第29回技術研究発表会,* 2023年5月.
36. **北村 大翔, 松重 摩耶, 上月 康則, 松家 茉莉子, 山中 亮一, 松尾 裕治 :** 四国防災八十八話における復興に関する教訓の抽出と一考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2023年5月.
37. **松家 茉莉子, 上月 康則, 河野 有咲, 松重 摩耶, 伊藤 健哉, 井若 和久, 堀井 秀知, 山中 亮一 :** 東日本大震災在宅被災者にみる教訓「あのとき，こうしていたら」について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2023年5月.
38. **坂東 尚吾, 山中 亮一, 桶川 博教, 中川 頌将, 瀧野 萌, 松重 摩耶, 上月 康則 :** 2019 年台風 19 号による大里海岸での松林被害の発生過程について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2023年5月.
39. **松家 茉莉子, 上月 康則, 松重 摩耶, 河野 有咲, 伊藤 健哉, 井若 和久, 堀井 秀知, 山中 亮一 :** 東日本大震災在宅被災者の生活再建に及ぼす危険区域指定の影響について, *沿岸域学会誌,* 2023年7月.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **上月 康則, 河野 有咲, 伊藤 健哉, 松重 摩耶, 松家 茉莉子, 山中 亮一 :** 東日本大震災後の連続災害と在宅被災者の生活再建困難との関係について, *日本災害復興学会,* 2023年12月.
44. **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.
45. **松重 摩耶, 上月 康則, 松家 茉莉子, 伊藤 健哉, 河野 有咲, 井若 和久, 堀井 秀知, 山中 亮一 :** 東日本大震災の在宅被災者における格差問題について, *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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **本原 将吾, 上月 康則, 松尾 優輝, 福森 太一, 赤崎 健一, 齋藤 稔, 山中 亮一, 松重 摩耶 :** 尼崎運河直立護岸での二枚貝の付着を活用した新たな魚礁の開発, *土木学会論文集B3(海洋開発),* **79,** *2,* 847-852, 2024年.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **蒋 景彩, 古谷 綱崇, 西山 賢一 :** 松山市城山土砂災害から見る土石流警戒区域の課題, *令和6年度自然災害フォーラム論文集,* 45-50, 2024年.
55. **Hiroyuki Mitsuhara, Ryoichi Yamanaka, Maya Matsushige *and* Yasunori Kozuki :** Reflection Support Function in a Metaverse-Based Evacuation Training System, *Proceedings of 2024 9th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR),* 1570-1575, Bangkok, May 2024.
56. **Wei Chih Lu, Tam Minh Doan, Jing-Cai Jiang *and* Jui An Li :** The Simplified Approach for Estimating Liquefaction-Induced Settlement Incorporating Viscous Models and Subgrade Reaction, *Proceedings of the 5th International Conference on Geotechnics for Sustainable Infrastructure Development,* 2465-2478, Hanoi, Jul. 2024.
57. **安藤 青空, 上月 康則, 山中 亮一, 松重 摩耶, 松家 茉莉子, 徳石 奈央子 :** 災害急性期の令和六年能登半島地震被害に関する新聞記事調査, *土木学会四国支部 第30回技術研究発表会,* 2024年6月.
58. **大西 晶, 湯浅 恭史, 上月 康則, 松重 摩耶, 中西 敬, 山中 亮一 :** 宿泊施設を避難所として活用するための応急補修について ∼令和 2 年 7 月豪雨における人吉市での事例調査∼, *土木学会四国支部 第30回技術研究発表会,* 2024年6月.
59. **松家 茉莉子, 上月 康則, 松重 摩耶, 伊藤 健哉, 井若 和久, 河野 有咲, 山中 亮一 :** 東日本大震災での在宅被災者の困窮問題の因果関係について, *土木学会四国支部 第30回技術研究発表会,* 2024年6月.
60. **上月 康則, 北村 大翔, 松重 摩耶, 山中 亮一 :** 「災害復興」をテーマにしたカードゲームの開発について, *防災教育学会第5回大会予稿集,* 37-38, 2024年6月.
61. **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.
62. **森田 椋也, 前田 拓真, 高田 友美, 山中 亮一 :** 選択除草の緑地維持管理における効果と普及啓発手法に関する研究 -徳島県名西郡神山町「大埜地の集合住宅」を事例として-, *土木学会四国支部 第30回技術研究発表会,* 2024年6月.
63. **山本 来実, 山中 亮一, 山ノ井 海里, 高田 友美, 森田 椋也, 尾幡 厚志郎, 竹内 隆太郎, 原田 怜央菜, 上月 康則, 松重 摩耶 :** 水質浄化池でのアオウキクサによる栄養塩回収の検討, *土木学会四国支部 第30回技術研究発表会,* 2024年6月.
64. **光原 弘幸, 山中 亮一, 松重 摩耶, 上月 康則 :** 被災地の3次元点群データをいかに活用すべきか?, *第49回教育システム情報学会全国大会講演論文集,* 11-12, 2024年8月.
65. **蒋 景彩, 金井 純子 :** 豊後水道を震源とする地震による被害の現地調査報告, *第43回日本自然災害学術講演会講演概要集,* 191-192, 2024年9月.
66. **徳石 奈央子, 松重 摩耶, 上月 康則, 安藤 青空, 松家 茉莉子, 山中 亮一 :** 能登半島地震でのLINEオープンチャットの内容分析, *令和 6 年度自然災害フォーラム&第 19 回南海地震四国地域学術シンポジウム,* 119-126, 2024年12月.
67. **松家 茉莉子, 上月 康則, 松重 摩耶, 安藤 青空, 徳石 奈央子, 山中 亮一 :** 東日本大震災での連続被災の有無による在宅被災者の困窮課題比較について, *令和 6 年度自然災害フォーラム&第 19 回南海地震四国地域学術シンポジウム,* 89-92, 2024年12月.
68. **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.
69. **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.
70. **金井 純子, 中野 晋, 蒋 景彩, 山﨑 健司, 西村 実穂, 徳永 雅彦, 樫本 誠一, 渡辺 一也 :** 令和5年秋田豪雨による五城目町の浸水被害と高齢者施設における法人間連携の有効性, *河川技術論文集,* **31,** 391-396, 2025年.
71. **森田 椋也, 福家 春輝, 高田 友美, 山中 亮一 :** 緑地維持管理手法「選択除草」の普及啓発に関する研究 -オンライン発信方法の検討-, *土木学会四国支部 第31回技術研究発表会,* 2025年6月.
72. **山本 来実, 山中 亮一, 森田 椋也, 尾幡 厚志郎, 竹内 隆太郎, 梅田 倖和, 上月 康則, 松重 摩耶 :** 神山町水質浄化池でのガマを活用した浄化筏の検討について, *土木学会四国支部 第31回技術研究発表会,* 2025年6月.