

学術論文

- [1] 塚田晃司, 和歌山大学における防災研究・教育の取り組み, 電子情報通信学会技術報告, 電子情報通信学会, ICTSSL2022-3, pp.10-15, 2022年5月.
- [2] Hara, Yuji, Hirai, Chizuko and Sampei, Yuki, Mapping Uncounted Anthropogenic Fill Flows: Environmental Impact and Mitigation, Land, MDPI, Vol.11, pp.1-19, Nov. 2022.
- [3] 西川一弘, 防災教育の新たな取り組み—鉄道防災を考える—, 月刊社会教育, 「月刊社会教育」編集委員会編, Vol.66, No.12, pp.24-30, 2022年12月.
- [4] 小西杏奈, 福島拓, 吉野孝, あんなちゃん: 防災に関する家族間の話し合いのきっかけを提供するチャットボットの提案, 情報処理学会論文誌, 情報処理学会, Vol.64, No.1, pp.77-85, 2023年1月.
- [5] 西川一弘, 和歌山における鉄道の津波被害と乗客避難, 社会安全学研究, 関西大学 社会安全研究センター, Vol.13, pp.219-233, 2023年3月.

## 研究成果発表

- [1] 此松昌彦, 山間地域の降水から洪水に備えるための地学教育実験, 第 76 回日本地学教育学会全国大会・島根大会, 日本地学教育学会, 2022 年 8 月 21-24 日.
- [2] 秋山晋二, 谷垣勝久, 田内裕人, 後誠介, 和歌山県日高川町弥谷地区において昭和の紀伊半島大水害により発生した土砂災害とその伝承, 令和 4 年度日本応用地質学会研究発表会, 日本応用地質学会, 2022 年 10 月 13-14 日.
- [3] 谷垣勝久, 秋山晋二, 辻野裕之, 矢野晴彦, 石田優子, 田内裕人, 江種伸之, 後誠介, 和歌山県愛賀合地区の断層破碎帯で発生した斜面崩壊と地すべり, Kansai Geo-Symposium 2022, 地盤工学会関西支部, 2022 年 11 月 4 日.
- [4] 本郷宙軌, 浅海竜司, 和歌山県串本にあるサンゴ群集マウンドは沈水サンゴ礁なのか?, 日本サンゴ礁学会第 25 回大会, 日本サンゴ礁学会, 2022 年 11 月 11-13 日.
- [5] 床井浩平, 遠隔地のロボットの作業環境を操縦者の周囲に再現する実験システムの開発, 第 23 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 (SI2022), 計測自動制御学会システムインテグレーション部門, 2022 年 12 月 14-16 日.
- [6] 山家谷奈央, 塚田晃司, 水害時における分散避難も考慮した避難行動選択支援システムの提案, 情報処理学会第 85 回全国大会, 情報処理学会, 2023 年 3 月 2-4 日.
- [7] 樋尻琉希, 塚田晃司, 災害ボランティア活動における運営、ボランティア、被災者間コミュニケーション支援システム, 情報処理学会第 85 回全国大会, 情報処理学会, 2023 年 3 月 2-4 日.
- [8] 山中永遠, 吉野孝, 360 度カメラを用いた地震対策箇所指摘システムの提案, 情報処理学会第 85 回全国大会, 情報処理学会, 2023 年 3 月 2-4 日.
- [9] 井田真実, 吉野孝, 災害情報可視化による防災意識向上を促すチャットボットの提案, 情報処理学会第 85 回全国大会, 情報処理学会, 2023 年 3 月 2-4 日.
- [10] 引地浩寿, 中嶋秀朗, 研究室を対象としたアジャイル開発と人間中心設計を用いた警備ロボットの基礎開発, 日本機械学会関西支部 2022 年度関西学生会卒業研究発表講演会, 日本機械学会, 2023 年 3 月 15 日.