

研究活動

啓発センターの2階には国土交通省近畿地方整備局大規模土砂災害対策技術センターが入所し、大規模土砂災害対策研究機構と連携を図りながら土砂災害に関する研究活動を行っている。

啓発センター職員も大規模土砂災害対策技術センターの職員と同じフロアで活動し、指導を受けながら調査研究を行うことで技術力の向上に努め、研究成果を学会等で発表するとともに学会誌等への論文投稿を実施している。以下に令和4年度の研究成果の実績を示す。

年月	学会名	題名	著者・共著者
令和4年5月	令和4年度(公社)砂防学会研究発表会「宮崎大会」	土砂災害防災ロールプレイングゲームを用いた教育機関・行政機関との連携	稲田健二、筒井和男、宮崎徳生、岸畑明宏、坂口隆紀、西萩一喜、辻原治、木下篤彦
		大規模斜面崩壊時の地盤振動特性に関する数値実験及び室内実験による比較と検討	筒井和男、北本楽、海原荘一、高田隆行、谷田佑太、木下篤彦、金澤瑛、中谷洋明
		和歌山県土砂災害啓発センターにおける土砂災害オンライン学習の取り組み	宮崎徳生、有田貴洋、筒井和男、岸畑明宏、坂口隆紀、稲田健二、木下篤彦
		土砂災害防災教育の実践とこれに対する防災教育受講者の認識に関する分析	岸畑明宏、森要、坂口隆紀、筒井和男、宮崎徳生、佐藤純子、木下篤彦
令和4年6月	令和4年度近畿地方整備局研究発表会	マイ・タイムライン防災学習の実施とその後の学校での取り組み	稲田健二、坂口隆紀
		土砂災害啓発RPG「命を守るハザードマップ」の開発	西萩一喜、稲田健二
		お手軽オリジナルハザードマップ作製アプリの開発	露峰周、筒井和男
		防災RPG「台風にそなえて、じゅんぴをしよう！」の開発	鈴木義幸、筒井和男
令和4年9月	(公社)土木学会西部支部「第11回土砂災害に関するシンポジウム」	和歌山県日高川町におけるデジタルコンテンツを用いた土砂災害防災教育の取り組み	岸畑明宏、辻原治、西萩一喜、鈴木義幸、露峰周、稲田健二、筒井和男、有田貴洋
令和4年9月	第62回治山研究発表会・第60回治山シンポジウム	和歌山県公式キャラクターを用いた災害伝承碑紹介動画の作成について	有田貴洋、岸畑明宏、筒井和男、稲田健二、森要、佐藤純子
令和4年12月	砂防と治水	教職員や自治体職員を対象とした防災教育セミナーの開催	和歌山県土砂災害啓発センター
令和5年2月	第63回砂防および地すべり防止講習会	和歌山県における土砂災害に関する防災教育	岸畑明宏

令和5年2月	消防防災の科学	和歌山県土砂災害啓発センター — -あの被害を繰り返さないために-	稲田 健二
令和5年2月	The 9th International Conference on Flood Management (ICFM9)	Disaster Mitigation Education for reducing sediment disaster impact conducted by the Wakayama Prefectural Government	Satoru Morikawa、Tadanori Ebisu、Takaki Sakaguchi、Akihiro Kishihata、Kaname Mori
		Case Study of Interpolation Method of Missing River Stage of Mountainous Flash Floods Based on Microseismical Monitoring Network	Kazuo Tsutsui、Yuta Tanida、Akito Nakata、Gaku Kitamoto、Osamu Tsujihara、Soichi Kaihara、Atsuhiko Kinoshita、Hiroaki Nakaya

令和4年度 和歌山県土砂災害啓発センター年度報 から抜粋