令和5年3月27日
資　料　提　供

和歌山工業高等専門学校の知事表敬について

～ 第1回高専防災減災コンテストで文部科学大臣賞（最優秀賞）を受賞 ～

和歌山工業高等専門学校が発表した「防災学習砂場」が
「文部科学大臣賞（最優秀賞）」を受賞しました。
今回の受賞報告のため、知事を表敬訪問されますのでお知らせします。

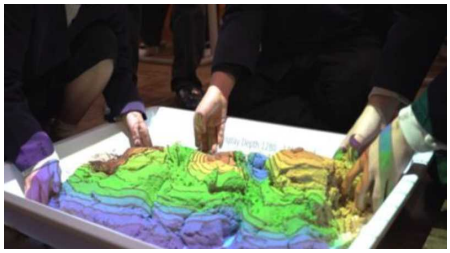
１．日　時　令和5年3月30日（木）17:15～17:30

２．場　所　県庁知事室

３．訪問者　和歌山工業高等専門学校
　【学　　生】環境都市工学科5年生　田中　勇摩（たなか　ゆうま）
　　山添　成毅（やまぞえ　なりき）
　【指導教官】環境都市工学科　教授・副校長　　辻原　　治　（つじはら おさむ）

４．高専防災減災コンテスト
　主　催：独立行政法人国立高等専門学校機構
　　国立研究開発法人防災科学技術研究所
　　公益財団法人国際科学振興財団
　沿　革：高専生が培っている技術・知見・柔軟な発想力を地域の防災力・減災力向上に生かすため、平成30年度より始まった取組
　　※今年度は高専制度創設60周年を記念して第1回高専防災減災コンテストとして開催
　　（旧名称　高専防災コンテスト）
　審　査：28チームが応募（最終審査：令和5年3月6日）

５．防災学習砂場
　・プロジェクションマッピングが行える砂場
　・砂の形状を地形に見立て、砂が変形すると砂に投影した等高線や標高別の配色に変化
　・防災学習の教材として活用


防災学習砂場を活用した様子

【参考：第1回高専防災減災コンテスト　防災科学研究所ＨＰ】
・https://www.bosai.go.jp/labo/ExtremeWeather/contest/contest_2022.html

問い合わせ先	
和歌山県土砂災害啓発センター	担当：稲田・筒井 TEL　：0735-29-7531
県土整備部 河川・下水道局砂防課	担当：宮田・岩野 TEL　：073-441-3174