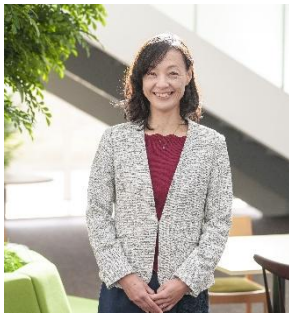


建築・都市



キーワード：空間情報、建築情報

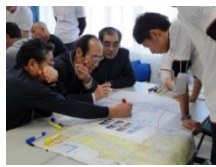
空間情報技術を用いた心地よい住環境のデザイン

理工学部 住環境デザイン学科 准教授
榎 愛 SAKAKI Ai

研究の内容

地理情報システム（GIS）やxR技術を活用し、避難シミュレーションやウォークアビリティ分析、保育室での行動モニタリングなど、暮らしに密着したデータ分析と可視化に取り組んでいます。

- ・避難シミュレーション [AR・VR・GIS]



- ・子ども向け楽しい減災学習コンテンツの制作 [AR・VR]



- ・歩きたくなるまちのつくりかた [GIS・AI]



産学連携・社会連携へのアピールポイント

これまで、小学校や自治会、地元企業などと協働し、AR減災学習コンテンツの制作や、魅力発掘・発信活動、大切な空間の3Dデジタルアーカイブ制作など、地域に根差した研究を行ってきました。

日常の快適性から非日常の安全まで、誰もが心地よく安心して暮らせる住環境の実現に向けて研究しています。

空間情報デザイン研究室

URL : <https://www.led.setsunan.ac.jp/laboratory/sennin/sakaki.html>

