

所属部門	環境・生態	
技術分野	地盤工学	
	坪川 茂 技術職員 教育研究支援センター shigerut@fukui-nct.ac.jp	専門分野 地盤工学, 測量 キーワード 地盤工学実験

研究テーマ

【天日乾燥浄水汚泥の物理的性質と水分滲出特性】

上水道・水道水供給事業で生じた浄水汚泥を漸次含水減量を呈する天日乾燥浄水汚泥の特徴を活かして、乾いた塊となる以前の湿った塊を、安定処理を前提に建設分野における利用促進の一助になると考え、荷重を加えた時の水分滲出率を求めることで、天日乾燥期間短縮の可否について検討しました。

主要設備・得意とする技術

地盤工学実験室に設置された、一面せん断試験機、一軸圧縮試験機、CBR 試験機、他の管理をしています。

産官学連携や地域貢献の実績と提案

公開講座

- H20, 21 夏休みの自由研究講座「ちからとかたち」
- H22 小さな大工さん講座「木造住宅模型をつくろう！」
- H23, 24 小さな大工さん講座「建築模型をつくろう！」
- H25 小さな大工さん講座「建築デザイナーになろう！」