

所属部門	環境・生態	
技術分野	地盤, 植生	専門分野 土木工学
	小木曾 晴信 技術職員 教育研究支援センター ogiso@fukui-nct.ac.jp	キーワード 土木, 地盤, 測量, 生態, 環境, 植生 所属学協会・研究会 鯖江市環境まちづくり委員, 越の郷地球環境会議, エコプラザさばえ, IGES 国際生態学センター研究会員

研究テーマ

【建設発生土の有効利用】

・福井県内の河川から採取した堆積土砂（浚渫土砂）の土質試験およびコーン指数による比較を行い、堆積土砂の性質に応じた安定材の選定などを行っている。

【福井県内の潜在自然植生の概念に基づく植樹地の調査】

- ・福井県内の潜在自然植生の概念に基づく植樹地（環境保全林）の遷移状況の解明と当初目標に対する目標達成度評価を行った。
- ・植樹地の土壌特性（物理・化学性）が植生に及ぼす影響について研究を行っている。

主要設備・得意とする技術

【主要設備】

一軸圧縮試験機, 一面せん断試験機, 透水試験器具, pH・EC 測定器, 電気炉, 締固め試験機, CBR 試験機, トータルステーション, GNSS (GPS) 受信機・解析ソフト

【得意とする技術】

環境都市工学科学生への実験実習指導, 土質試験

産官学連携や地域貢献の実績と提案

- ・鯖江市環境まちづくり委員として, 地域の環境活動について企画・運営を行っている。
- ・越の里地球環境会議のメンバーとして, 地元産苗木を用いた植樹活動を行っている。