

研究タイトル： 上下水道から発生する汚泥の減量化・リサイクルについて



氏名： 栗山昌樹 / Kuriyama, Masaki E-mail: Kuriyama@tomakomai-ct.ac.jp

職名： 教授 学位：

所属学会・協会： 土木学会、北海道都市地域学会、日本自然災害学会

キーワード： 環境教育、衛生工学

技術相談
提供可能技術： 上下水道部門、道路計画など

研究内容：

1. 上下水道から発生する汚泥の減量化・リサイクルについて
～上下水道から発生する汚泥は、産業廃棄物としてその処理・処分が課題となっています。近年では、最終処分場の逼迫、処分費の高騰など課題が山積しています。自然エネルギーを利用した脱水技術、資源として利用するための調査研究を行っています。また、上水道の浄水操作において、効果的に凝集を行うための調査を行っています。
2. 廃棄物の減量化対策について
～循環型社会形成を進めるため、自治体等を中心に廃棄物の減量化・リサイクルが行われています。廃棄物の減量化を効率的に進めるため、どのような手段が適当か調査研究を行っています。

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	