

持続可能な循環型社会構築に関する研究



環境工学講座
講師 佐伯 孝

研究分野

循環社会工学、環境情報解析、廃棄物工学

研究内容

循環型社会を構築する上で、適正に廃棄物(ごみ)を処理・処分することは重要です。当研究室では、廃棄物の適正な循環や災害時に発生する廃棄物の適正な処理、リサイクル技術の開発などの研究を行っています。

私の研究のポイント

1. 廃棄物の移動実態を解析することで、遠方への移動による不適正処理の可能性把握と中間処理業者の最適化の研究を進めています。
2. 災害廃棄物の広域での処理や産業廃棄物の処理施設の活用等について研究を行っています。
3. 水のみを用い、ソーラーパネルなどの複合廃棄物をリサイクルする技術の研究を行っています。

REPORT リポート

リサイクル製品認定制度情報サイト



(<http://recycle.eco.coocan.jp/>)

循環資源(廃棄物)の発生、
処理実態調査

