



University of Miyazaki
Faculty of Engineering

廃棄物の有効利用で環境保全に貢献する研究



土木環境プログラム 准教授 関戸 知雄

出身:北海道
趣味:バードウォッチング
講義:地球環境概論、衛生工学、など
専門:廃棄物処理

ひとこと
地球環境を守るために、廃棄物処理や資源化技術はとても大切です。持続可能な社会づくりのため、資源を無駄にせず、環境負荷を減らす方法を学びましょう。

この研究はどう役立つ？研究から学べることは？

- ▶ 私たちの生活や産業活動から、かならず廃棄物が発生します。廃棄物資源化の研究は、**環境負荷の低減**と、**埋立処分量削減**に役立ちます。



研究内容

廃棄物リサイクル技術の開発と地域資源の有効活用

- ▶ 産業や生活から発生する廃棄物の有効利用および有用資源回収および環境への影響評価

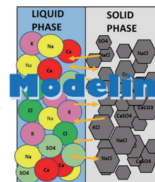
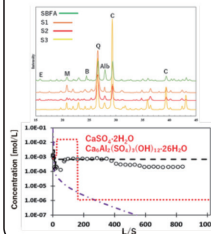


東南アジアの廃棄物処理に貢献する研究

- ▶ 途上国における廃棄物資源循環活動の促進とその効果



- ▶ 廃棄物処理工学を学ぶことは、技術だけでなく、地球環境の保全や社会の問題について考え、それを解決する力を身につけることができます。これは、どんな分野でも役立つ大切なスキルです。



環境への負荷・有害性を評価することも大切です。

