



やまがた環境展2026 出展票

展示No	出展者名	出展分野
(山形県)	東北工業大学 廃棄物の資源化研究室	廃棄物処理・リサイクル
所在地	〒 9 8 2 - 8 5 7 7 宮城県仙台市太白区八木山香澄町 3 5 - 1	
連絡先	URL : https://www.tohtech.ac.jp/dept/teacher/civ/t-hojo18/	
部署名	工学部 都市工学課程	TEL : 0 2 2 - 3 0 5 - 3 5 3 5
担当名	北條 俊昌	FAX : 0 2 2 - 3 0 5 - 3 5 0 1

<< 出展内容 >>

環境に配慮しているポイント	対象者
- 下水汚泥等の有機性廃棄物の資源化 - メタン発酵による再生可能エネルギー（バイオガス）の利用 - 地域の資源循環と脱炭素社会・カーボンニュートラルの推進	☒ 一般層 ☒ 学生・子供 ☐ ビジネス層 ☐

内 容

【出展内容】

- クイズとキラキラストラップ作りで資源循環を楽しく学ぼう！
- 下水汚泥などのバイオマスがエネルギーや肥料に変わるひみつを楽しく学べます。
- 研究室で実際に使用している実験装置や消化汚泥・堆肥などの試料を展示します。
- 大学で進めている資源循環・脱炭素に関する最新の研究成果を紹介します。

【活動内容】

- 下水汚泥等の有機性廃棄物の資源化技術に関する研究
- 自治体・民間事業者と連携したメタン発酵・資源回収技術の開発
- 学生教育および環境人材の育成
- 一般市民や児童・生徒を対象とした環境教育・普及啓発活動



【活動の様子】

<キラキラストラップを作ろう！>



<資源循環クイズに挑戦！>



<オリジナルストラップ作り体験>



<メタン発酵実験の様子>

リサイクル認定製品