

# J E M A S 2023年5月セミナー

## ～産業廃棄物処理業者の丸徳商事（有）が取り組んでいる事～ 食品廃棄物等の堆肥化による省エネ及び耕作放棄地での地域活性化の実現

日本では埋め立て処分場の確保が困難なため、焼却処理により減容し、焼却灰は埋め立て若しくはセメント原料として処理しています。食品廃棄物や排水処理汚泥は含水率が80%以上と高く、焼却処理では多量のエネルギーを使用します。産業廃棄物処理業者の丸徳商事（有）では、キルンによる焼却処理を発酵処理による堆肥化に転換しました。

一方、肥料の3要素である燐の原料であるリン鉱石は枯渇しつつありますが、食品廃棄物や排水処理汚泥等は燐含有率が高く、資源が枯渇することは有りません。また、ロシアのウクライナ侵攻により肥料価格が高騰していますので、堆肥は大変重要な肥料となります。堆肥化工程では、摂氏約110℃迄温度が上がるため牛糞等で問題になっている外来植物の種も死滅します。

丸徳商事肥（有）では、発酵処理で製造した堆肥を販売するのみでなく、耕作放棄地を活用し大生姜やホップなどを栽培し、地域活性化に取り組んでいます。

廃棄物を資源として堆肥を製造し活用することで、地球温暖化ガスの削減と農作物の生産・販売及び地域活性化を達成する一石三鳥の活動を紹介して頂きます。

5月のセミナーではZoomミーティングで実施致します。詳細は下記の通りです。皆様のご参加をお待ちしております。

**日 時： 2024年(令和6年) 5月19日(日) 14:00～16:00**

ご参加の方の受付開始は13時50分を目途にZoomミーティングを準備いたします。

又、ZoomへのアクセスURLは参加申込者に、2～3日前に担当理事から連絡します。

**講演テーマ：産業廃棄物処理業者の丸徳商事（有）が取り組んでいる事**

**食品廃棄物等の堆肥化による省エネ及び耕作放棄地での地域活性化の実現**

**講師：丸徳商事有限会社 代表取締役社長 松崎徹志**

質疑応答および意見交換は講演時間に含まれます。

**主 催：NPO法人日本環境管理監査人協会（J E M A S）**

**お申し込み：**以下の事項を記入し、メールにて送付ください。参加費は無料です。

申し込み期限5月13日（月）24時としますので厳守ください。

講演資料は、講演会の数日前にJ E M A SのHPの会員専用欄にアップします。

会員外の方で資料ご希望の方はセミナー受付係に連絡ください。2000円でお分けいたします。

J E M A SのHPは以下の通りです。 <http://jemas.net>

セミナー申し込み先 受付はセミナー受付係宛 E-メール：[fukoyama@east.cts.ne.jp](mailto:fukoyama@east.cts.ne.jp)

①参加者御氏名

②ご所属（お差支えない場合）

③連絡先のmail address