

# 財団法人 有機質資源再生センター主催 第2回シンポジウム

## 「有機質資源の利活用多様化がもたらすもの」



日時 **12月2日(水) 13:00~16:45**  
場所 **日本工業倶楽部 2F 大会堂**

### <プログラム>

#### ■基調講演(45分)

「日本の低炭素力 — バイオマス、有機質資源の高度利活用に向けて」

東京工業大学 大学院 統合研究院 柏木 孝夫 教授

#### ■事例報告(45分)

「有機質資源の利活用多様化の必要性 — 効果的に食品リサイクルを進めるためには」

(株) 小田急ビルサービス 小田急フードエコロジー 高橋巧一 顧問

#### ■パネルディスカッション(110分)

テーマ:「有機質資源の利活用多様化がもたらすもの」

パネラー: (株)小田急ビルサービス 小田急フードエコロジーセンター 高橋巧一 顧問

(株)オストランド 八太昭道 代表取締役社長

ユニー(株) 環境社会貢献部 百瀬則子 部長

(財)電力中央研究所 社会経済研究所 山本博巳 上席研究員

モデレーター:早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部 河合素直 副学術院長・学部長  
(50音順)

後援: 農水省、経済産業省、環境省(予定)、日本スーパーマーケット協会、

日本チェーンストア協会、セルコチェーン、商人舎

協賛: (独)産業技術総合研究所エネルギー研究部門

★ 参加費 8,000円(会員:4,000円)

★ 定員 150名

★ シンポジウム終了後に懇親会をいたします。16:55~18:00(事前申込会費制 4,000円)

御予約方法: 別紙申込書を郵送またはFAXにて11月20日までにお送りください。

なお、定員になりしだい締め切らせて頂きます。参加費用は事前振込とさせていただきます。



<会場案内> 日本工業倶楽部(東京都千代田区丸の内1の4の6)

JR東京駅 丸の内北口から徒歩2分

地下鉄 丸の内線 東京駅下車

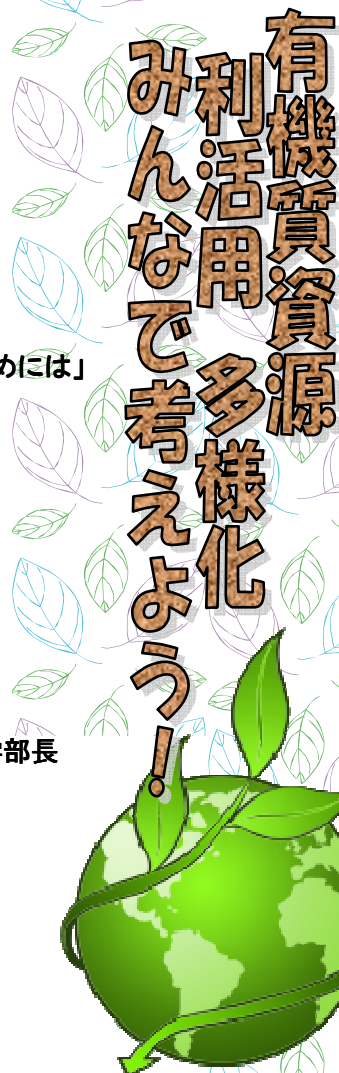
地下鉄 東西線・千代田線・三田線・半蔵門線 大手町駅下車

<お問い合わせ先> 財団法人 有機質資源再生センター 事務局

東京都新宿区四谷1-21 齊健ビル5階B号

TEL 03-5269-8130 FAX 03-5269-8131

E-mail oror@or2.or.jp



## <シンポジウム講師プロフィール>

### 1. 基調講演 柏木孝夫 (かしわぎ たかお) 東京工業大学統合研究院 教授

1979年、東京工業大学大学院博士課程を経て工学博士。米国商務省NBS招聘研究員などを経て、1988年、東京農工大学工学部教授に就任。1995年、IPCC(国連の気候変動に関する政府間パネル)第2作業部会の代表執筆者。2007年から東京工業大学統合研究院教授。経済産業省の総合資源エネルギー調査会新エネルギー部会長、日本エネルギー学会会長、日本学術会議連携会員なども務める。2008年4月、文部科学大臣表彰科学技術賞(研究部門)受賞。専門分野は、環境・エネルギーシステム工学、冷凍・空調、応用熱工学。所属学会は、日本機械学会、日本エネルギー学会、日本冷凍空調学会、国際冷凍協会、ヒートポンプ蓄熱センター、省エネルギーセンター。

### 2. 事例報告 高橋巧一 (たかはし こういち) (株)小田急ビルメンテナンス 小田急フードエコロジーセンター顧問

日本大学生物資源科学部獣医学科卒業、獣医学士。平成16年より現職。同センターでは食品廃棄物を独自技術でリキッド発酵飼料化し、その飼料を給餌した豚肉の販売を展開していくことにより、持続性の高い食品リサイクルの推進と畜産業の安定化を図り、リーズナブルで安全性の高い食品を消費者に提供していくことを目的としている。リキッド発酵製法によりCO2削減や安全・安心な豚肉の提供を実現している。リキッドフィーディング実践者の第一人者としてセミナーやシンポジウムの講師で多忙。著書に「未利用有機資源の資料利用ハンドブック」(サイエンスフォーラム社)など。2007年食品リサイクル推進環境大臣賞奨励賞、2008年第6回産学官連携功労者表彰農林水産大臣賞受賞など。当財団主任研究員。

### 3. パネルディスカッション モデレーター 河合素直 (かわい すなお) 早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部 副学術院長・学部長

早稲田大学第一理工学部卒業、同大学大学院博士課程修了。1976年、早稲田大学教授就任。所属学会は、日本機械学会、計測自動制御学会、日本フルードパワーシステム学会、日本冷凍空調学会。担当科目:学部では、エンジニアリング・アナリシス、システムダイナミクスと制御等。大学院では、制御系の解析設計、プロセス工学。2001年より埼玉県本庄市において「本庄食・農・環境研究会」を主催し、食・農・環境を中心とした地域活性化への取組を地元市民と進めている。「これからの機械工学を志すエンジニアには、地球環境との共生をはかりつつ、人類の夢は何かを考え、またそれをどのように実現するのが問われることになる。また、このことに向かって努力することが求められよう。」当財団理事。

### 4. パネルディスカッション パネラー 八太昭道 (はった あきみち) (株)オストランド 代表取締役社長

東京大学工学系大学院修士課程化学プロセスシステム修了。技術士(衛生工学部門 廃棄物管理計画)。東洋曹達工業株式会社(現 株式会社東ソー)に入社、原油熱分解プラントの現場スタッフなどを経て1976年株式会社オストランド設立。ごみの処理計画、リサイクル技術の開発等のコンサルティングに取り組む。社名の由来は、Objective, Strategy, Tactics, Research, And, Developmentの略。『教育に、「ごみ」と「発明」を』が持論。著書は、「ごみから地球を考える」(岩波ジュニア新書)、第39回産経児童出版文化賞受賞(中国語韓国語に翻訳)など。論文は「21世紀の社会とごみ—低エントロピー社会への道」など。「有機物のガス化装置」、「バイオマスのガス化プロセス」などの特許取得。当財団理事。

### 5. パネルディスカッション パネラー 百瀬則子 (ももせ のりこ) ユニー (株)環境社会貢献部長

店舗勤務、本社勤務(人事部教育訓練課、経営政策室、食品本部商品開発室)を経て複数のアピタ店舗にて副店長を経験。2003年より現職。環境、及び社会貢献、特に「子供たちへの環境学習」、「商品やサービスを通じて消費者に啓発活動」を進めている。現在、日本チェーンストア協会 環境委員、あいち環境学習推進協議会委員、日本ショッピングセンター協会 環境対策委員、東海地域食品残さ飼料化推進協議会 委員。また、食品リサイクル法改正(2007年施行)の際には、農林水産省 食料・農業・農村政策審議会専門委員(2005年)、環境省 中央環境審議会専門委員(2006年)として審議に加わった。当財団評議員。

### 6. パネルディスカッション パネラー 山本博巳 (やまもと ひろみ) (財)電力中央研究所 社会経済研究所 上席研究員

東京工業大学大学院総合理工学研究科システム科学専攻修了。工学博士(東京大学)。1990年(財)電力中央研究所入所後、国際応用システム分析研究所(IIASA)客員研究員(在オーストリア)研究機構(RITE)主任研究員を歴任。2004年、東京大学 新領域創成科学研究科 先端エネルギー工学専攻 客員准教授(現任)。専門分野は、エネルギー環境システム分析、新エネルギー評価、バイオマス評価。所属学会は、エネルギー・資源学会、日本エネルギー学会 国際エネルギー経済学会(IAEE)。2008年6月、エネルギー・資源学会第4回論文賞「中四国の木質バイオマス残さの収集・発電利用のシステム分析」(山本博巳、福田桂、井上貴至、山地憲治)。

FAX：03-5269-8131

財団法人 有機質資源再生センター 事務局 宛

## 第2回シンポジウム（2009年12月2日）参加お申込書

この度はお申し込みを下さいまして誠にありがとうございます。

下記お申込書ご記入の上、財団法人有機質資源再生センター事務局へ郵送、又はFAX（03-5269-8131）にてご送付下さい。

会費のご入金確認後、参加証をFAX（FAXのない方には郵送）で送付させていただきます。

締切・・・11月20日（金） なお、定員になり次第締め切らせていただきます。

参加者・連絡先	フリガナ		電話	FAX			
	会社名等						
	フリガナ						
	所在地	〒					
	①	フリガナ		部署名		懇親会	
		お名前		御役職		参加↓	
				E-mail		有・無	
	②	フリガナ		部署名		懇親会	
		お名前		御役職		参加↓	
			E-mail		有・無		
③			部署名		懇親会		
	お名前		御役職		参加↓		
			E-mail		有・無		
費用	区分	人数	会費	懇親会参加人数	懇親会費	合計	
	財団会員	人	4000円	人	4000円	円	
	一般	人	8000円	人	4000円	円	
	学生	人	4000円	人	4000円	円	
	合計	人		人	合計	円	
備考	請求書 ⇒ 不要・必要 (FAXでの送付 → 可・不可)						
	参加費用の振込予定日 月 日						

\*御記入いただいた情報につきましては、個人情報保護を遵守します。

### \*参加費用のお振込先

銀行名 三菱東京UFJ銀行  
支店名 新宿中央支店  
講座人名義 ザイダンホウジン ユウキシツシゲンサイセイセンター  
口座番号 普通 4772651

\*ご入金の確認後、参加証をお送りいたします。