# 一次産業に広がる環境技術



第97回工コ塾



28年度最初のエコ塾では、「一次産業」と「環境事業」との融合により、新事業を 生み出すといった事例をご紹介いたします。各分野企業・団体、行政関係、学生 等どなたでも自由にご参加できます!

日時

5月12(木) 講演会 交流会(酒類あり) 17時00分 18時30分 - 19時30分

会 場

## 福岡合同庁舎本館1階 九経交流プラザ

福岡市博多区博多駅東2-11-1 (交流会ご参加の方は公共交通機関でお越しください) アクセスマップ: http://www.kyushu.meti.go.jp/aboutmeti/access.html

参加費

講演会無料(学生無料)

1 17:10~17:30 (+質疑応答)

#### 循環型社会を目指して 〜バイオの力で環境改善〜

トリゼンフ-ズ株式会社 農業・環境事業部 河津 知明 様

自社養鶏場から排出される鶏糞は年間約2500t。今まで産業廃棄物として処理していたものをどうにか有用なものにできないかと考えた末に着目したのが微生物の力です。研究を重ね、独自開発した微生物資材により、畜糞の消臭・発酵促進、堆肥化、畜舎内消臭が畜種を問わず可能になりました。また、養殖場や自然海の底泥・干潟での底質改善に活用でき、魚毒試験や人間の清涼飲料水試験にも適合しており、安全性についても問題はありません。

2 17:35~17:55 (+質疑応答)

#### 〜省エネ・低コストを実現〜 COュ麻酔による活魚の長距離輸送技術

マリンバイオテクノロジー株式会社 長崎県立大学大学院 人間健康科学研究科 栄養科学専攻 機能形態学研究室 教授 久木野 憲司 様

魚に炭酸(CO₂)麻酔をかけることで冷却装置を用いずに長時間眠らせたまま活魚を輸送し、省エネ・低コスト化を実現する特許技術(特許第5897133号:魚介類の麻酔方法および装置)をご紹介します。現在は魚種ごとの麻酔処方の検討、そして、各魚種に最適な麻酔環境を簡便に設定できる活魚コンテナシステムの開発が進んでいます。また、近い将来、この技術を使って、日本の活魚を航空輸送および船舶輸送によって全世界の需要地に届けるべく、マリンバイオテクノロジー株式会社が活魚コンテナの実用化に取り組んでいます。

**3** 18:00~18:20(+質疑応答)

#### 樹木粉砕機から生み出される チップの利活用方法と実践例

株式会社大橋 企画室 大橋 由明様

弊社の主力製品である樹木粉砕機と生産されるチップの利活用方法をご紹介します。樹木粉砕機とは、木や竹を細かなチップに粉砕する機械です。粉砕物は、木、枝、竹、草、稲わら等多岐にわたりますが、弊社は単に機械を販売するだけでなく、粉砕した後の木質チップ利活用法をお客様へご提案することにも力を入れています。現在、その新たな活用法として木質チップを燃料としたバイオマス加温機の開発を行っています。また、弊社の自社農園で進めているトライアルについても併せて説明させて頂こうと考えております。

#### エコ塾について

K-RIP(九州地域環境・リサイクル産業交流プラザ)及び九州経済産業局は、九州の環境産業の育成と振興に取り組んでおります。環境ビジネスの創出・マッチング・人脈形成を目的として、福岡合同庁舎(博多区)にてエコ塾を定期開催しております。



## 交流会も好評です!

エコ塾講演会の直後、交流会を毎回 開催しております。当日のご登壇企業 にもご参加頂いておりますので、ぜひご 歓談をお楽しみください。



交流会中に参加者による1分間の ショートプレゼンを実施していま す。事前申込制ですのでお早めに!

## お問い合わせ

お気軽に!



(九州地域環境・リサイクル産業交流プラザ)

TEL. 092-474-0042 FAX. 092-472-6609 http://www.k-rip.gr.jp/

担当:杉迫

九州経済産業局 資源エネルギー環境課

TEL. 092-482-5499

担当:栢田(かやだ)



## 第97回工3塾 申込書

#### ■お申し込み方法 5月11日(水)〆切

◆WEBからのお申込み:下記ページより必要事項にご入力の上、お申込みください。

https://entry.k-rip.gr.jp/k-rip/reserves/input/1872

- ※複数者お申込みの場合は、各個人でお申込みいただくか、連絡備考欄に人数分の役職・氏名等をご記入下さい。
- ※K-RIPホームページ「最新のお知らせ」の「【ご案内】第97回エコ塾」からもフォームへのリンクがございます。 http://www.k-rip.gr.jp/
- ◆ F A Xでのお申込み: 当用紙に記載の上、FAX: 092 (472) 6609 までお送り下さい。

#### ■お問い合わせ先

◆九州地域環境・リサイクル産業交流プラザ(K-RIP) 杉迫

TEL: 092-474-0042 FAX: 092-472-6609 URL: http://www.k-rip.gr.jp/

◆九州経済産業局 資源エネルギー環境課 担当:栢田(かやだ) TEL:092-482-5499

会社名			事業分野			
連絡先	TEL: E-mail:					
参加者	所属・役職		ŧ	名前	参加される項目に ○印をお願いします	
					講演	交流会
ショート	● 交流会参加者限定で、貴社のショートプレゼン(1分・無 が可能です。(事前申込制/先着順で数名)			[料]	ショートプレゼンを □希望する 内容:	
	黄社の製品・サービス紹介、PR、新人教育の場などに ご活用ください!			(例)製品・サービス紹介(企業) 支援施策等紹介(支援機関)		
l						

- ★企業パンフレット等を配布できる机を用意します。ご希望の方はお知らせ下さい!
- ※支援機関のお申込みも歓迎します!
- ※お申込みの数が多い場合は、基本的に先着者を優先とさせていただきます。ご了承ください。

#### ※ 個人情報の取り扱いについて

- ご記入いただいた内容は、開催準備、参加者の方へのご連絡や次回開催のご案内などに利用いたします。
- ・ 当局から第三者に提供することはありません。
- ※ エコ塾は、企業PR、情報交換の場を提供することを目的としており、プレゼン前後にトラブルが発生いたしましても、主催者及び実施者は一切の責任を負いかねますので、予めご了承下さい。
- |※ 交流会へ参加される方は会費を受付にて徴収させていただきますので、予めご了承ください。
- ※ 交流会に参加される方の企業名につきましては交流会でのお話しをスムーズに進めるための交流会用リストとして、交流会会場に掲載いたしますのでご了解下さい。

## ■ 交通アクセス

・JR博多駅 筑紫口より 徒歩10分

## ■ 住所

〒812-8546

福岡県福岡市博多区博多駅東2丁目11番1号

【会場】福岡合同庁舎本館 九経交流プラザ (1階)

※交流会では酒類も出ますので、お車のご利用はお控えください。

