



参加費無料

申込み受付中

講演会 大阪府木質系バイオマス資源活用推進協議会発足記念

「バイオコークスの普及と用途拡大の模索」

講師 近畿大学工学部准教授 井田 民男 氏

- ◆ 日時 平成 25 年 10/7 (月)
13:30~15:00 (受付開始 13:00)
- ◆ 会場 大阪府立環境農林水産総合研究所
本部・食とみどり技術センター 別館 2F 講堂
- ◆ 定員 50名

「バイオコークスって??」

樹木や竹、食品製造副産物などの植物性廃棄物をリサイクルして作られた固形燃料です。

高温で長時間燃焼することができ、炉などで使う石炭の代替燃料として注目されています。

産業分野での展開や用途拡大などについて、発明者の井田准教授にお話いただきます。皆様の参加をお待ちします。

環境農林水産総合研究所のバイオコークス研究

当研究所では、平成 24 年度から近畿大学のご指導の下、竹を材料にしたバイオコークスの研究を進めています。

府内で拡大している放置竹林に注目し、竹の収集からバイオコークス製造、燃料としての利用までの仕組みづくりに取り組んでいます。

井田民男氏 プロフィール

近畿大学 バイオコークス研究所 副所長
工学部 機械工学科 准教授 (工学博士)



昭和 62 年 豊橋技術科学大学 大学院工学研究科修了
平成 12 年 近畿大学工学部機械工学科講師
平成 17 年 米国ケンタッキー州ケンタッキー大学工学部機械工学科にて在外研究
平成 20 年 近畿大学工学部機械工学科 准教授

※石炭コークスの代替となる新しい固形燃料「バイオコークス」を開発。北海道での実証試験や産業開発などにも着手。



バイオコークスの試作機械



竹を原料としたバイオコークス



炉の中で燃焼している様子

お申し込み方法

下記申込書に必要な項目を明記してFAXによりお申し込みください。または、当研究所ホームページの申し込みフォームからお申し込みいただけます。

◆webサイト参加申し込みフォーム <http://www.kannousui-ken-osaka.or.jp/ssl/131007/27/>

会場

大阪府立環境農林水産総合研究所 食とみどり技術センター

〒583-0862 羽曳野市尺度 442

TEL 072-958-6551(代表) FAX 072-956-9790



アクセス

☆電車をご利用の場合

- ・近鉄南大阪線「藤井寺」駅南側から近鉄バス（20分）
2番乗り場（野々上経由（72・75系統））もしくは、
3番乗り場（野中経由（62・65系統））
「羽曳が丘8丁目」下車、南へ徒歩500メートル

・近鉄南大阪線「古市」からタクシーで7分

☆車をご利用の場合

- ・国道170号線（外環状線）
食とみどりのセンター前交差点を西に入る
- ・高速道路
南阪奈道路「羽曳野」出口すぐ

大阪府立環境農林水産総合研究所 食とみどり技術センター

農業や畜産業、林業、自然環境の保全、食品加工、バイオマス利用等に関する研究を行っています。

当研究所の「本部」と農の担い手育成を行う「農業大学校」もセンター内にあります。

講演会「バイオコークスの普及と用途拡大の模索」参加申込書

FAX送信先：072-956-9790

会社名・団体名		
参加者氏名	所属：	氏名：
	所属：	氏名：
	所属：	氏名：
TEL		
E-mail		
◆環境農林水産総合研究所からメールマガジンをお送りします。 配信不要の方は□にチェックを入れてください。 □ 不要		

※個人情報の取り扱いについて

本申込書によって取得した個人情報は、当研究所からのご連絡または、配信を希望された方に対する情報提供の目的以外には使用いたしません。また、個人情報は本人の同意なしに第三者に提供することはありません。