

「新エネルギー導入促進セミナーin小豆島」の開催について

経済産業省及び関係省庁では、我が国のエネルギー自給率の向上と地球温暖化対策を目的として**新エネルギー**の導入を推進しています。本年9月に開かれた国連気候変動首脳会合において、我が国は温室効果ガス削減の中期目標について、主要国の参加を前提に「1990年比で2020年までに25%削減を目指す」と表明しており、今後四国地域においても、新エネルギーの導入をより一層進めていくことが必要です。

現在、瀬戸内海に浮かぶ小豆島（香川県）においても、新エネルギーに係る取り組みが進んでいます。株式会社小豆島クリーンサービスと合資会社高松屋旅館（小豆島グランドホテル水明）では、家庭等から排出される廃食油から**バイオディーゼル燃料（Bio-Diesel Fuel : BDF）**を製造し、車の燃料、建設機器の軽油代替燃料等として再利用する取り組みを進めています。一方、醤油かす、佃煮加工残渣などの産業廃棄物を**メタン発酵**して**バイオガス**を精製し、ボイラー燃料等に利用する取り組みについては島内の民間事業者による検討が始まり、また地方公共団体においても、新エネルギー導入の気運が高まっています。

このような状況の中、四国経済産業局及びNEDO技術開発機構関西支部では、土庄町、小豆島町、四国地域エネルギー・温暖化対策推進会議及び香川県と連携し、島内外の行政担当者、民間事業者等を対象として、小豆島の取り組みを紹介し、新エネルギー全般について知見を深めるためのセミナーを開催します。

当日は島内の事例紹介のほか、家庭ゴミ等から液肥とバイオガスを精製し、地域で再利用する循環システムを確立した福岡県大木町の「おおき循環センター」の事例紹介に加えて、今年2月に営業運転を開始した徳島初の大規模**風力発電**「大川原ウインドファーム（発電出力19,500kW）」について、11月から余剰電力の新たな買取制度が始まった**太陽光発電**についても四電エンジニアリング株式会社から紹介いたします。

※株式会社小豆島クリーンサービスの廃食油リサイクル事業、大川原ウインドファームの風力発電事業、おおき循環センターのバイオマスエネルギー事業は、今年度、NEDO技術開発機構から地域の特性などを考慮した優れた新エネルギー利用の取り組みとして「新エネ百選」に選定されています。

- ①日時場所 平成21年11月25日（水） 13:30～17:00
- ②開催場所 小豆島町農村環境改善センター（池田中学校前） 小豆島町池田 2124 番地
- ③募集人員 100名（無料、但し事前の申込みが必要です。）
- ④主 催 四国経済産業局、NEDO 技術開発機構関西支部、土庄町、小豆島町、
四国地域エネルギー・温暖化対策推進会議
共 催 香川県
- ⑤プログラム（予定）各時間は質疑応答を含む。
13:30～ 開会
13:40～14:00 新エネルギーの導入促進について
四国経済産業局
14:00～14:50 太陽光発電、風力発電について
四電エンジニアリング株式会社
14:50～15:30 廃食油のリサイクルについて（Bio-Diesel Fuel : BDF）
小豆島グランドホテル水明
株式会社小豆島クリーンサービス
15:30～15:40 休憩
15:40～16:40 有機系廃棄物のメタン発酵とエネルギー利用について
～ゴミを地域資源として循環させる“まちづくり”～
おおき循環センター（福岡県大木町）
16:40～17:00 小豆島における食品廃棄物のエネルギー利用について
小豆島緑地株式会社



送信先：四国経済産業局 エネルギー対策課 松岡 あて

FAX 番号：087-811-8560

「新エネルギー導入促進セミナーin小豆島」 参加申込書

団体・企業名	
所属部署名	
役職名	
氏名	
所在地	〒
電話番号	
FAX番号	

※参加受付票は送付しません。

※ご記入いただいた個人情報主権者において適正に管理します。承諾なく第三者に提供することはありません。



■お問い合わせ先

四国経済産業局エネルギー対策課 松岡

〒760-8512 高松市サンポート3番33号 高松サンポート合同庁舎5階

電話 (087)811-8535 (直通) Fax (087)811-8560