

# 「ごみの行方視察ツアー」に参加!!

## 環境もやい☆新聞

第7号

平成26年4月1日

発行：環境もやい☆  
安芸高田運営委員会

平成26年3月13日(木)環境もやい☆安芸高田のメンバー有志が安芸高田市主催の「ごみの行方視察ツアー」に参加しました。北広島町大朝のNPO法人い〜ね!おおあさと北広島町川井の芸北広域きれいセンターを訪ね、家庭から排出され収集されたごみがどのように処理されるかを学びました。

い〜ね!おおあさでは、まず菜の花ECOプロジェクトの話を書きました。このプロジェクトは、休耕田で菜の花を栽培し、種を搾って菜種油を製造・販売します。また、回収した廃食油を精製してBDF(バイオディーゼル燃料)をつくり、バスや農耕車で利用しようというプロジェクトです。菜種は大気中の二酸化炭素を吸収してできます。その油を使った後の廃食油からできたBDFを燃やすと二酸化炭素が大気に出ていきます。その二酸化炭素がまた菜の花に吸収されるといった具合に、休耕田という地域の資源を活用し、エネルギーを作り、それを使うことで、資源が循環する仕組みとなっています。



堀田氏による講義風景(上)とBDF(バイオディーゼル燃料)で走るバス(左)



BDFを精製する機械です。



BDF精製設備



回収ステーション



座学のもと廃油をBDFに精製する設備を見学しました。



BDF精製の流れを聞く参加者



講義のようす



粗大ごみ処理施設



クレーンでつり上げられるごみ



ガラス・ピンの色別置き場



施設内の機器を監視・制御する制御室



容器包装ごみの保管施設



灰から金属などを除く異物選別機

芸北広域きれいセンターは、安芸高田市と芸北を除く北広島町から集められたごみを処理する施設です。ツアーでは集められたごみがどのように処理されるのを見学し、ごみを減らし、出たごみは正しく分別することの大切さを学びました。



### 「ツアー日程」

- 9:00 受付開始
- 9:30 市役所玄関前 出発
- 10:30 い〜ね!おおあさ・菜の花エコプロジェクト 視察
- 12:10 昼食
- 14:00 芸北広域きれいセンター 見学
- 16:00 市役所玄関前 到着・解散