

## 写真で見る「あいとうエコプラザ菜の花館」の概要



菜の花館の全景。屋根には30kwの太陽光発電を設置しています。



道の駅マーガレットステーションの北側に位置します。  
菜の花をイメージしたサイロが目印。



廃食油からバイオディーゼル燃料(BDF)を精製するプラント。  
1回 200ℓの廃食油が精製できます。



収穫した菜種を乾燥するプラント。  
水分を10%以下にします。



菜種から油を搾るプラント。搾った油は熱処理して精油し、瓶詰にします。



もみ殻を炭化するプラント。1日に約1トンのもみ殻を処理します。  
排熱は、暖房や搾油等に利用します。



施設の一部は木造建築を取り入れています。



資源回収の拠点、ストックヤードも備えています。(7品目11種類の資源を回収)