

荒廃竹林から 土壌改良材・飼料へ

安来市には多くの竹林がありますが、放置された竹林が増加しています。
竹は利用価値の高い資源です。竹粉にしての土壌改良材や飼料、竹炭、線維化などの様々な方法で再利用できます。

廃食用油を バイオディーゼルへ

てんぷらなどで使用した廃食用油は、バイオディーゼルに再利用できます。
ガソリンの利用削減はもちろん、可燃ごみを減らすことができ、その処理に係るエネルギーや費用も削減しています。

家畜排せつ物や生ごみを 野菜作りの堆肥に

バイオマスリサイクルセンターに集められた家畜排せつ物や食品残渣などから良質の堆肥を製造し、農家に配布することでおいしい野菜などが作られます。

間伐材や残材を利用し 石油に代わるペレット燃料へ

里山や森林の維持管理に伴い発生する間伐材や林地残材、建築廃材などはチップ化し、燃料として利用しています。