

# エコフイードってナニ？



みなさん、エコフイードって知っていますか？  
エコフイードとは、食品工場から出るパンのミミヤ野菜

の切りくず、コンビニエンスストアやスーパーの期限切れのおかずや弁当などの食品の余りや残りをリサイクルした、牛や豚や鶏のエサのことで

## 行政・農家らが一体に

トウモロコシなどの家畜のエサは、その75%を外国から輸入しています。一方、食品産業からは食品の余りや残りが年間1135万トンと大量に出ています。それを行



政、研究機関、食品産業、畜産農家が一体となって、これらを家畜のエサにするリサイクルに取り組んでいます。

エコフィードは、野菜くずやお茶のくずを牛のエサにしたり、食パンのミミヤ弁当の残りを豚や鶏のエサにします。腐ったり臭いが出ないように、また家畜に病気を起こす病原体がまぎれ込まないように、煮たり、高温で乾燥したり、酸性にしたりして、安全で保存できるエサを作る必要があります。



神奈川県のエコフィードの取り組みでは、食品の残り物を腐らないうように分別して集め、エサの加工場に運びます。次に、いろいろな種類の食品の残り物を混合して熱を加えた後に、乳酸菌を加えて発酵してヨーグルト状の豚のエサにしています。豚はこのエサを食べることで、おなかの調子も良くなり、また、おいしい豚肉としてデパートで販売されています。

### 生ゴミの減量も大切

家庭からも大量に生ゴミが出ますが、それをエサとしてリサイクルするには、いろいろな種類の生ゴミをどのように集めて分別し、安全で良質なエサにするかはとても困難です。生ゴミを減らすにはエサとしての利用を考へることも大切ですが、いかに生ゴミを出さないかという取り組みが、もちろん大切です。