

# ESDom



## 大曲南中学校 1年生 環境学習報告その2

### 3 企業訪問

7/12~13 に行われた宿泊体験学習で、秋田市民市場とイオン秋田を訪問しました。この2つの企業では常に多くのお客さんが訪れるため、ゴミも多くです。環境に配慮した対策をどのように行っているのか話をうかがい、設備を見学させてもらってきました。わかったことをまとめました。

#### 秋田市民市場

循環型社会をめざして  
「リサイクル」

#### 1 生ゴミのリサイクル

秋田市民市場から  
出る生ゴミ  
野菜くずや魚のアラ  
など1日に 400~500kg



市場内の  
生ゴミ発酵処理機で  
堆肥に  
1週間~10日で完成



収穫された農産物  
は市場で販売

堆肥は  
農家へ無料で提供  
その堆肥で小松菜、  
ほうれん草、ネギ、米  
などを栽培



#### 2 発泡スチロールのリサイクル

秋田市民市場から  
出る発泡スチロール  
1日に約270個



市場内の  
加熱減容機で  
インゴットに  
5分で完成。インゴ  
ットは東南アジアに  
輸出され、ビデオテ  
ープやフロッピーデ  
ィスクになる。



これが発泡スチロールを溶かして作ったインゴット

#### イオン秋田

持続可能な社会をめざして  
「イオンのecoプロジェクト」

#### 1 ゴミを17種類に分別

イオンバックヤードの廃棄物庫に  
17分別してゴミを管理



9業者による回収、リサイクル(ゴミ全体の45%)

#### 2 ゴミの計量

廃棄物計量システム  
で  
各店舗の量を記録



#### 3 節電節水

- ①従業員スペースにシールを掲示
- ②店内をLED化

