



# エコメッセ2016inちば同時開催 千葉県 3R 推進シンポジウム 大学生が取り組む 3R 活動

## エコメッセ2016 in ちば と同日・同会場で 千葉県3R推進シンポジウム が開催されました。

エコメッセ2016inちばの実行委員にもなっている千葉県が主催するシンポジウムに県内で3R推進活動を行っている3大学4団体が参加し、活動の紹介と参加者・団体間の情報交換の場となりました。約70名の参加者があり、活発な質疑応答で県内の若い力を感じられるシンポジウムとなりました。

今回は学生が主役ですが、それを支えるみんなの力も重要です!!

### 千葉大学環境 ISO 学生委員会

千葉大学における ISO 取組の経緯

- 2003年10月 千葉大学で EMS の導入を!
- 2005年 1月 第1回 ISO14001 認証取得
- 2007年 12月 ISO14001 認証取得
- 2013年12月 ISO50001 認証取得

環境 ISO 学生委員会の紹介

2009年4月 NPO法人化

学生主体の活動

| 学生主体の活動 | 実施内容                     | 環境教育                     | 緑化活動                     |
|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| イベント    | 1. 環境教育講座<br>2. 環境教育イベント | 1. 環境教育講座<br>2. 環境教育イベント | 1. 環境教育講座<br>2. 環境教育イベント |
| 学内      | 1. 環境教育講座<br>2. 環境教育イベント | 1. 環境教育講座<br>2. 環境教育イベント | 1. 環境教育講座<br>2. 環境教育イベント |
| 学外      | 1. 環境教育講座<br>2. 環境教育イベント | 1. 環境教育講座<br>2. 環境教育イベント | 1. 環境教育講座<br>2. 環境教育イベント |

NPO法人環境 ISO 学生委員会

2009年4月 NPO法人化

2010年4月 NPO法人化

### 了徳寺大学 ボランティア部

了徳寺大学 ボランティア部活動内容

- 学内のペットボトルキャップ集め
- 近隣の老人ホームへのボランティア
- 学校周辺のゴミ拾い
- 新しい自転車集め etc

ペットボトルキャップ集め

協力を得るために

- 行為自体は非常に簡単
- 知るための手段である
- 協働活動がなければ回収はできない

エコキャップが資源物に変わるまで

回収も大変 消費も大変 それでも回収するのはなぜ?

- 子供から大人まで誰でもできる
- 身近にあり身近からできる
- Recycleのきっかけになる

### 千葉工業大学 CIT ものづくりプロジェクト 廃棄食品由来学内燃料再生プロジェクト

実際に廃棄物の燃料化をする

還元燃焼法の説明

実験装置の操作の説明

好きな匂いと色のせっけんを手作りしてみよう!!

### 千葉工業大学 CIT ものづくりプロジェクト 3R lab PC 班

活動機

エコメッセ2015ワークショップ

エコメッセ2016ワークショップ

私の体力は何ワット?? (自転車発電による電気の見え化)



千葉県の将来を担い、循環型社会の実現を目指します

本シンポジウムは **エコメッセ ちば** (<http://www.ecomesse.com/>) との同時開催事業として実現されたものです。