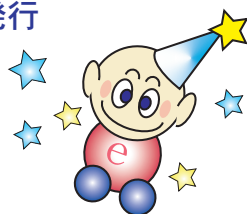


# エコちゃんとズブアッパ かんきょう旅行



台風シーズンですね。  
最近は過去に無い勢力の大きな台風が多いです。  
環境悪化の為にでしょうか。  
今迄の経験が当て嵌まらない事も多そうです。  
ご用心。ご用心。



《東京第一教区》<http://homepage3.nifty.com/souaikai-tokyo/>

《現代は親子の会話が大切な時代。そして次に大切な事は親子で環境を語る事では無いでしょうか。》

相愛会環境対策編集部

平成18年9月17日発行 第73号

## エコちゃんの《かんきょうガイド旅行/全国へ、世界へ!!》

### 《環境》

「博士くもったいない>です。」



「ちょっと懐かしい。」

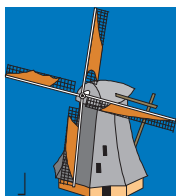
最近の日本人は、大切な事をすぐ忘れる。」

「山形からです。ごみ、排出が日本で一番少ない循環型社会を目指して「ごみゼロやまがた推進県民会議」総会が県庁で開かれた。山形県は県民1人のごみ排出が佐賀県と並び日本一少ない県でした。

さらに、ごみ減量、循環型産業を目指し意見が交わされた。

山形県は年間県民1人当たりのごみ排出量を780グラムまで減らすことを目指している。更に「かけ声倒れとならないように、循環型社会の仕組み作りについても考える必要がある」

「県庁自身がごみ減らしをどう進めるのか」等、様々な意見が出されたそうです。」



「立派なものじゃ。」

### 《エネ》

「和歌山県では環境に優しい新エネルギーの研究、PRをする施設で、県、御坊市、関西電力が建設する「日高港新エネルギーパーク」(仮称)の起工式が、行われた。

同パークは、県の企業用地に研究、PR、公園の三つの施設を建設。研究施設には、100キロワットの太陽光発電や小型風力発電、バイオマス発電を設置。環境にとって優しく効率のよい発電方法について研究するそうです。

施設は見学者が楽しみながら、新エネルギーについて理解を深められる展示予定。

公園には、ソーラーカーのコーナーも予定しているそうです。」

### 《エネ》

「これは嬉しいニュースです。」

「どれどれ。」  
「ホンダは植物由来のバイオマスエタノールの製造を効率化する技術を開発したと発表しました。地球環境産業技術研究機構(RITE)との共同研究だそうです。開発は稲わらなど、食用ではない食物の茎や葉といった「ソフトバイオマス」に含まれるセルロース類からアルコール燃料のバイオエタノールを製造する技術。従来のバイオエタノールは、

食料と同じ部分を原材料に使用するので供給量に限りがありました。

セルロースを用いると、原材料確保や低価格化が可能になって来ます。製造するためには、ソフトバイオマスから分離したセルロース類を糖にして、微生物を用いてアルコール変換。今迄は、微生物による糖のアル

明るく 楽しく 力強く  
相愛会東京第一教区  
<http://souaikai-tokyo1.cocolog-nifty.com/sni/>

コール変換を阻害する物質が生じて、効率が低下したという。製造プロセスをプラント内で連携させるシステムの開発に2、3年でめどをつける予定です。」

「バイクのホンダがよくもまあ。感心。」

### 《エネ》

「こちらは京都です。」  
「京都府丹後農業研究所や京丹後市は、食品廃棄物からメタンガスを発生、発電するバイオガス発電の過程で排出される乾燥

愛国心は、郷土愛は地域を美化する事から!!!  
**地域清掃を始めませんか!**

<http://tokyo.cool.ne.jp/nisankatanso/saku.html>  
**教育110番**  
百戦錬磨! 鎌先生のサイト!

食品かすを、堆肥や肥料として農地に循環させる実証試験に取り組み始めました。」



「無駄が無いのう。そう、もったいないじゃ。」

「実証試験では、付近の6農家が協力している、ブロッコリーや大根、カブなど秋野菜を植え付ける前に、窒素などを多量含む食品かすを10アール当たり4トン散布。

今秋の稲刈り後には田んぼにも同量をすき込みました。」

「乾燥の食品かすは、茶色で無臭。関係者は、試験で有効性や最適性、好適品目が確認さ次第、普及させ、環境にやさしい農産物としてブランド化を推進させる予定です。」

「良い話じゃった。」

### 《エネ》

「こちらも感心ニュースです。」  
「松山南高理数科2年で生物部員の池本啓祐君、安平浩子さんは、自分たちで見つけた微生物で石油を分解する研究に取り組んでいるそうです。

将来は廃油の分解に生かし、環境浄化に役立てたいと頑張ってます。

研究成果を16日愛媛大学総合メディアセンター、日本陸水学会第71回大会のポスターセッションで発表するそうです。」

「嗚呼、僕は涙がでそう。」

「日本の未来も明るいですね。」

「長生きするぞ僕じゃ。」

「そりゃそうです。」

<http://homepage2.nifty.com/6789/kyo.01.html>  
父親教室  
お父さんがんばって!

<http://www57.tok2.com/home/zao/dainihon.01.html>  
大日本史復刻版  
日本一古い歴史書ダウンロード

☆新コーナーをご紹介します。  
《生長の家相愛会東京第一教区大会》  
<http://homepage2.nifty.com/6789/taikai.01..html>  
与える生活から世界平和へ。9/24.pm1:00