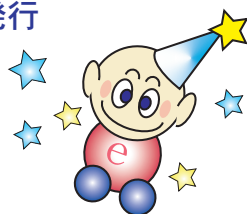


エコちゃんとズーパ かんきょう旅行



隣の中国では何と、気温が47.5度まで上がったと聞いて早数日経ちます。火輪山(西遊記にも登場する山「炎々たる気焔、空を焼かんと欲す」炎が空に向かって激しく燃え盛っているように見えます。赤い砂岩の山肌は夏は80度にもなるそうです。)を見出ししました。



《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8月19日発行 第69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》

「毎日暑い、云々てる内に、いつの間にやら秋の兆しが。」



「はっはっは。」

未だ未だ、暑いのは此れからだよ。エコ君。隣の中国では47.5度とか。」

「そう、驚きました。今週も行きましょう。」

「近畿を中心に、9府県と8市は感染症や生物・化学テロといった健康危機が発生した際の検査体制強化の実施や資器材の提供など研究所間の協力を締結するそうです。」

参加するのは京都、滋賀、大阪、兵庫、奈良、和歌山、福井、三重、徳島の各府県と、京都、大阪、堺、東大阪、神戸、姫路、尼崎、和歌山の各市。

協定では、新型感染症、生物・化学テロ、飲料水汚染、



院内感染、毒物・劇物中毒等健康危機が広がると云うケースを想定。要請を受け自治体は、それぞれ研究所等で試験検査受け持つ。試薬、診断用血清などの提供や職員派遣を行う。」

「生々しい話しじゃ。」

《環境》

「こちらは子供達も参加のイベントです。」

「どれ。どんなかな。」

「天ぷらの後に残る廃油を原料の石けん作りが、京都府の町リサイクル研修ステーションで行われました。」

参加した町内の親子は大鍋を使った石けん作りを体験、資源の大切さについて語り合った。

町と廃棄物減量等推進員の会共催。両者が製造した石けんは、公害物質を含まない。環境保護とごみ減量を親子を対象として続けている。

参加者は加熱廃油の入った大鍋にカセイソーダの水溶液を少しずつ入れ、廃食油の石けん作成を体験し、感心していた。参加者の女の子は「廃食油の石けんはごみの減量につながるし、結構便利だと思った」と話していたそうです。

「良い事ですね。生きた教育だ。」

《エネ》

「エネルギー問題情報です。」

「九州電力グループと新エネルギー・産業技術総合開発機構は、廃材、間伐材など「木質バイオマス資源」をガス化して発電利用するシステムを開発。」

「ほう。」

「収集が難しい木質バイオマスをエネルギーとして活用する小型装置の実用化を目指しています。ガス化でなく、直接の燃焼だと、大量のバイオマスを収集しなくてはならないので、大型の装置が必要。周辺で少量の木質バイオマス

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/>

を活用を目的に、システムの開発をして来ました。

現在の実証試験用小型装置は、廃材、間伐材を1時間に最大50キロの木質バイオマスを燃焼させ、1立方メートル当たり約1100キロカロリーの発熱量のガスを100立方メートル発生できるそうです。

低温燃焼で有効なガスを取り出せる。このガスをエンジンなどに送り込み、電気や熱を得るシステムだそうです。」

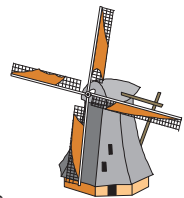
<http://tokyo.cool.ne.jp/nisankatanso/saku.html>
教育110番
百戦錬磨! 鎌先生のサイト!

《環境》

「人間の迷惑な隣人の一つ」

「う～ん、鼠、ゴキちゃんかな。」

「カラスさんです。」



カラス被害に効果的とされる黄色の袋を使って、米子市が実証試験を行った結果、黄色袋に限定の集積所の3カ所で、被害が無いという好成績だった。

しかし市が推奨の半透明の通常袋と黄色袋を混在した集積所では、通常袋と黄色袋に同程度の被害があったそうです。

“黄色袋オンリー”が効果効果的と分かったそうです。

《エネ》

「原子炉関連の情報です。」

「はいはい。」

「文部科学省、経済産業省資源エネルギー庁は、次年度高速増殖炉の実証炉研究費などとして140億円余りを新たに要求するらしいです。」

高速増殖炉は核エネルギーの活用効率が非常に良く、次代のエネルギー安定供給を期待されています。実用化前提で、最後の問題は実証炉を25年までに建設し、安全性や経済性を確認することを決めていたそうです。新予算は、文科省が約100～110億円を、エネ庁が約40億円を要求。

予算は日本原子力研究開発機構と大学、原発メーカーに配分、実証炉用の新素材・機器の開発、新しい再処理・燃料製造技術の研究を推進計画中です。」

☆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

<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>
大日本史複製版
日本一古い歴史書ダウンロード

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!