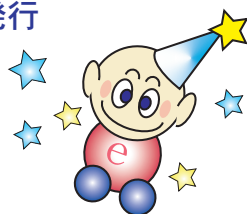


# エコちゃんと **ズラッ** アップ かんきょう旅行



中国は大旱魃だそうです。  
川の水が枯渇して水力発電  
が困難になったそうで、  
替わる火力発電の石炭に。  
石ころ等が混じり発電機が  
故障したりで大変な事態。  
アメリカでは、またサイク  
ロンが巨大化しそうですか。  
自然の猛威は凄まじい。



《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2日発行. 第71號

## エコちゃんの《かんきょうガイド旅行/全国へ、世界へ!!》

### 《環境》

「エコ君。」  
「はい? どうか  
なさいましたか。」  
「いや、今日は僕が話したい。」  
「其れはお珍しい。」



「海洋研究開発機構の地殻内微生物研究プログラムの稲垣サブリーダー他スタッフが、与那国島北西50km海底で、液体状CO2が溜まっているのを発見。確認は初めてです。」

液体CO2中にはメタンも含有、CO2とメタンがエネルギーの微生物も確認したそうじゃ。」

「驚きですね。神様はいましたね。」  
「あっは。嬉しいね。温暖化対策で深海底にCO2を投棄の研究があるが、液体のCO2は強酸性で、深海の生物環境も危惧じゃ。メタンと混合投棄すれば生物活動で有機物への変換が期待の可能性もあるらしい。」



そんな極限環境の液体CO2中で生物の存在が確認貴重な発見だそうだ。

液体CO2は水深2400m以上では比重が重く浮いてこないらしい。エコ君、祝杯じゃ!」  
「あっはっは。博士未だ気がお早いですよ。」

「はっはっ。そうか。でも祝杯がしたかった。」

### 《エネ》

「今度は私がお話しします。驚きのエネルギーの話です。体長1マイクロメートルのバクテリアで、極小な羽根車を回転させることを産業技術総合研究所のグループが成功しました。小さな小さな動力源として、微

小機械(マイクロマシン)の応用が期待されます。成果は近く米科学アカデミーの電子版に掲載ちゃうそうです。」

「小さく、そして偉大な功績じゃ。マイクロマシンは将来の医療世界で大活躍するものじゃ。」

### 《環境》

「こんな話題がありました。小池環境相が28日、富士山麓樹海で不法投棄のごみを拾う清掃活動に参加されました。」

アルピニストの野口健氏が「富士山のごみの現状を知ってほしい」と訴えたのが実現しました。

小池環境相は約1時間半、野口さんらと一緒に樹海清掃。錆びたジュースの缶を見て

「こんなに古いごみも残っているの」と驚かれた。山梨、静岡両県は富士山の世界文化遺産登録を目指している。小池氏は「ごみがないことは登録の最低の条件。環境省としてもサポートしたい」と話された。」

### 《環境》

「お堅い銀行の話です。大手銀行は、環境関連の融資に

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/>

積極積極的に対処するそうです。社会貢献をアピールで、儲け過ぎ批判対策や、環境ビジネスの資金需要の拡大に見込を付けた事らしいそうです。

融資先を環境ビジネスに特化したり、風力発電事業向け融資の取り組みが話題されています。」

### 《エネ》

「京都のライオンズクラブは結成45周年記念事業の一環で伏見区の小学校に風力発電機を贈呈。」

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!

同クラブは、環境保全活動等も携わっているそうです。贈呈されたのは、二重翼垂直軸型の風力発電機で、高さは約8.5メートル。外側の羽がまわると磁力で内側の羽も効率よく回転し発電する。発電した電気は、校門の防犯灯に使用の予定。環境学習などにも役立てるそうです。」



《エネ》  
「樺太島(北方領土)沖の石油・ガス開発事業「サハリン2」を運営するサハリン・エナジーが、環境問題上の問題でパイプライン2本の建設を中止したそうです。」

中止したのは、天然ガス田と液化天然ガスプラント、油田と原油輸出ターミナルを結ぶパイプライン1572km。ある関係者は「当社の契約業者・下請け業者が、ロシアの法律に基づく建設基準を完全に順守することが確認されるまで、建設作業は再開しない」と語ったそうです。

ロシアの環境規制当局が現地調査をすると、複数の規則違反が判明。当局は先週調査を終了。調査結果はまだ未公表だそうです。サハリン・エナジーには、ロイヤル・ダッチ・シェル、三井物産、三菱商事が出資中。」

「樺太はロシアなの。」  
「博士。押さえて。」  
「日本の国は穏やかだね。」  
「領土、資源問題は奥が深い。」

☆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://www.57.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