

国立環境研究所

7月21日 土

9:30~16:00 (受付 15:00 まで)

入場無料

# 夏の大大公開

なつのだいこうかい

SUMMER OPEN HOUSE 2012  
National Institute for Environmental Studies (NIES)

講演会、施設公開、体験型イベント、クイズなど  
盛りだくさんのプログラムでお待ちしています。

楽しく学んで

エコ  
カ  
ア  
ツ  
プ!



来所者プレゼント  
特製エコバッグ  
(希望者全員)

スタンプラリー  
スタンプを4つ集めたら  
花の苗をプレゼント

English Guided Tour  
Guided Tours in English  
of the NIES Campus

つくば  
ちびっ子博士  
指定見学施設

徒歩、自転車、無料バスなどの  
環境への負担の少ない交通手段で来所された方には、  
LED キーホルダーをプレゼントします!

# 盛りだくさんのプログラムを用意してお待ちしています

## 展示

### 災害・放射能汚染廃棄物に立ち向かう - 被災地復興と適正処理を目指して - (循環・廃棄物研究棟)

東日本大震災に伴い発生した災害廃棄物や放射性物質に汚染された廃棄物等の処理に関するこれまでの取組や最新の研究成果を紹介します。

国内外の風水害(竜巻災害、バンコク水害)による災害廃棄物への取組事例も併せて紹介します。

## 講演会

### ココが知りたい地球温暖化 (地球温暖化研究棟)

地球温暖化の全体像、京都議定書の現状、関わりの深いエネルギーの問題に関して、第一線の研究者が解説します。

- ①地球温暖化はどれくらい「怖い」か? (江守正多)
- ②温室効果ガスの年間排出量は どうやって求める? - 京都議定書の国際約束を守れるか - (酒井広平)
- ③私たちの未来とエネルギー - 選ぶのは私たち - (藤野純一)

## 体験型イベント

### サメやタコのタッチプール (環境リスク研究棟)

ドチザメやネコザメに触って“さめ肌”を実体験。

タコや磯の生き物にも触れて、海の生き物が多種多様で不思議な特徴を持っていることを知ってください。

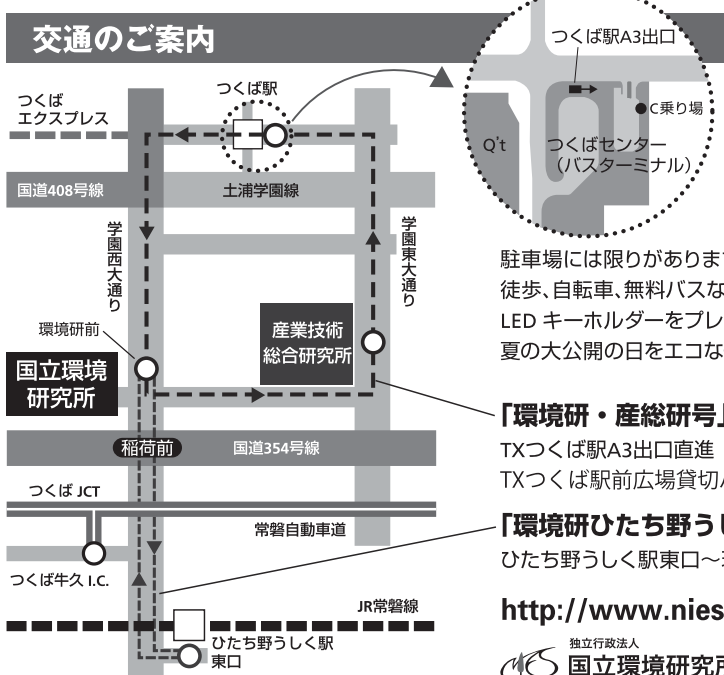
## その他

### 絵画コンテスト展示 (大山記念ホール)

応募テーマ/「20年後の環境都市」、全国の中学生から応募された作品の展示および表彰式

## プログラム一覧

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p><b>講演会</b>.....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「ココが知りたい地球温暖化」</li> <li>・環境研の環境配慮紹介</li> <li>・構内の自然紹介</li> </ul> <p><b>施設公開</b>.....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・潜入!実験室ツアー「世界の空気はどこで測る」</li> <li>・排水の処理と資源の循環</li> <li>・熱処理プラント実験室公開</li> <li>・最終処分プラント実験室公開</li> <li>・ナノ模設備紹介</li> <li>・環境試料のタイムカプセルって何だろう?</li> <li>・高磁場 MRI で脳を覗いてみよう</li> </ul> <p><b>展示</b>.....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地球温暖化<br/>～こんなところで観測しています!</li> <li>・森や土の呼吸をはかる</li> <li>・ホントに減らせる? 日本とアジアの CO<sub>2</sub></li> <li>・私たちの未来とエネルギー</li> <li>・地球温暖化を予測する</li> <li>・災害・放射能汚染廃棄物に立ち向かう<br/>- 被災地復興と適正処理を目指して -</li> <li>・循環センタープロジェクト紹介のパネル展示</li> <li>・ユスリカ、ふつうの虫、ただの虫</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・生物多様性って、なに!?</li> <li>～ポスト 2010 年目標達成に向けて～</li> <li>・遺伝子導入動物で有害な化学物質を検出する</li> <li>・環境リスク研究センターの紹介</li> <li>・生命育む干潟<br/>～愛知県・六条潟とアサリの子供たち～</li> <li>・東京湾のサカナたち～水槽と標本の展示～</li> <li>・研究紹介～私たち、こんなことをやっています～</li> <li>・水を調べてみよう</li> <li>・大気中の物質: もし〇〇だったら</li> <li>・生物・生態系研究の最前線</li> <li>・国立環境研究所構内の自然探索</li> <li>・大気汚染ガスのオゾンとその植物影響</li> <li>・マングローブ植物と生態系</li> <li>・木性シダが空気中に放出する有機化合物の働き</li> <li>・植物の根を観察しよう!</li> <li>・ダイズとツルマメ</li> <li>・バイオトロンで実施された研究</li> <li>・藻類ってどんな生き物?!</li> <li>・守れ消えゆく藻類!</li> <li>・知ってる? エコチル調査ユニットセンター!</li> <li>・エネルギーと省エネを考える</li> <li>・持続可能な都市を考える</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・生き物で環境を調べる</li> <li>・刊行物配付</li> </ul> <p><b>体験型イベント</b>.....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・自転車 de 発電</li> <li>・環境浄化するバイオゲルビーズをつくる</li> <li>・DNA を分析(電気泳動)してみよう</li> <li>・自分の DNA を見てみよう</li> <li>・採水器を作ってみよう</li> <li>・サメやタコのタッチプール</li> <li>・サメの歯で携帯ストラップを作ろう!</li> <li>・ぶかぶかフィッシュ! ～小さなアクアリウム～</li> <li>・魚の鳴き声、聞いてみる?</li> <li>・水の汚れを分けてみよう</li> <li>・(電気)自動車とエコドライブ、電気自動車の将来は何色?</li> <li>・オリジナル生き物うちわ&amp;しおり作り</li> <li>～構内散策ツアー&amp;オリジナル生き物図鑑作り</li> <li>・見る! 嗅ぐ! 触る! 身近な藻類の観察・体験コーナー</li> <li>・電子顕微鏡でマイクロ世界をのぞいてみよう!</li> <li>・誰でも作れる海藻押し葉教室</li> <li>・空気中の粒子(チリ)を見てみよう</li> <li>・打ち水は効くのでしょうか?</li> <li>・着て涼しいのはどの色?</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・「風船で」DNA・ダイオキシン(モデル)を作ってみよう</li> <li>・液体窒素にチャレンジ!</li> <li>・エコさんのこどもかんきょうクイズ</li> <li>・インターネット DE 環境学習 ～環境 GIS 編～</li> <li>・English Guided Tour (英語ツアー)</li> </ul> <p><b>クイズ</b>.....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・クイズ「かんきょう問題かんしん度チェック」</li> <li>・ごみの果てまでイッテ Q!</li> <li>・環境中から化学物質を見つけよう!</li> <li>・全国いろいろ農産物</li> <li>～農産物から地域の環境を考えよう～</li> <li>・夏も本番! 熱中症知識チェッククイズ</li> <li>・環境・天オクイズ</li> <li>・身近な暮らしから地球温暖化のことを探ろう!</li> <li>・ダイオキシン・ポップス・エビジェネクイズ</li> </ul> <p><b>その他</b>.....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地球環境ばらばらマンガ</li> <li>・地球「変わり絵」パズル</li> <li>・スタンプラリー!</li> <li>・所内ぐるぐるバス</li> <li>・絵画コンテスト展示</li> <li>・絵画コンテスト表彰式</li> </ul> |
|---|--|--|--|



**団体見学**  
※15名以上の場合、事前登録をお願いします。

**食堂**  
※所内にあります。



駐車場には限りがあります。満車の場合は駐車をお断りすることもあります。徒歩、自転車、無料バスなどの環境への負担の少ない交通手段で来所された方には、LED キーホルダーをプレゼントします! 夏の大大公開の日をエコな一日にしてみませんか?

- 「環境研・産総研号」(無料)  
TXつくば駅A3出口直進  
TXつくば駅前広場貸切バス乗降場C乗り場より5～10分間隔で発車
- 「環境研ひたち野うしくシャトル」(無料)  
ひたち野うしく駅東口～環境研前(約 20 分間隔で発車)

<http://www.nies.go.jp/> 詳細はホームページをご覧ください。

