



つくばサイエンスコラボ 2013 の 見どころ！

つくば 3 E フォーラムエリア

へお越しください！

ナノ発電所で、
携帯の充電も
できるよ！

この涙を止められる
のは、あなたです。



©Shinzi Katoh

つくば 3 E フォーラム × ナノ発電所

(タイニーライトネットワーク)



- **お茶でひとやすみ**しませんか？ゲリラ生ライブもあります♪
- ←のクマは、氷の大地がとけて、お母さんと離れてしまったホッキョクグマです。再び氷の大地でお母さんと一緒に暮らせるように、**地球温暖化**について考えよう！
- **会場MAP11 (つくば 3 E カフェ)**

世界一小さな
「ナノ発電所」



- 自然から得られるエネルギーを効率よく蓄えた安定的な電力の供給や自然エネルギーを無駄なく使い切る**地産地消型エネルギー社会の構築**について学習します。クイズに答えて、**ソーラーLEDキーホルダー**をもらおう！
- **会場MAP12 (未来型エネルギーを知ろう！)**



- 海の中の最初の生産者である**藻類(そうい)**。実験で実際に使用しているプールで**藻(も)**をすくって、どんな形か見てみよう！藻を上手にスケッチできたら、**プレゼント**があるよ！
- **会場MAP13 (藻類オイルで実験！)**



- 勾配の緩やかな水路で発電できる**開放型水力利用装置**の模型を使って、水車自体が水位差を作りエネルギーを取り出す仕組みの紹介をします。
- **会場MAP14 (農業用水路で発電?!-エネルギーと農業-)**



つくば 3 E フォーラムとは

本フォーラムは、つくばエコシティ構想に基づき、つくば市を省エネルギー・低炭素の科学都市として構築する研究に取り組むことを目的に、大学、研究機関、自治体が連携して 2007 年に結成されました。オープンな議論の“**フォーラム**”として活動しています。



【つくば 3 E フォーラム】 <http://eeeforum.sec.tsukuba.ac.jp/>





つくばエコシティ推進グループエリア

へもお越しください！



- ペットボトルのキャップ外し競争を行いながら、リサイクル活動の楽しさを学べます。参加者には、**プレゼント**があります！ また、ペットボトル等の再資源化商品等、環境に意識した商品の展示もあります！
- **会場MAP10（筑波大学 つくばエコシティ推進グループ）**



- TX版「交通すごろく」で遊びながら、公共交通・車の賢い使い方が学べます。**プチプレゼント**があるよ！
- **会場MAP10（筑波大学 つくばエコシティ推進グループ）**

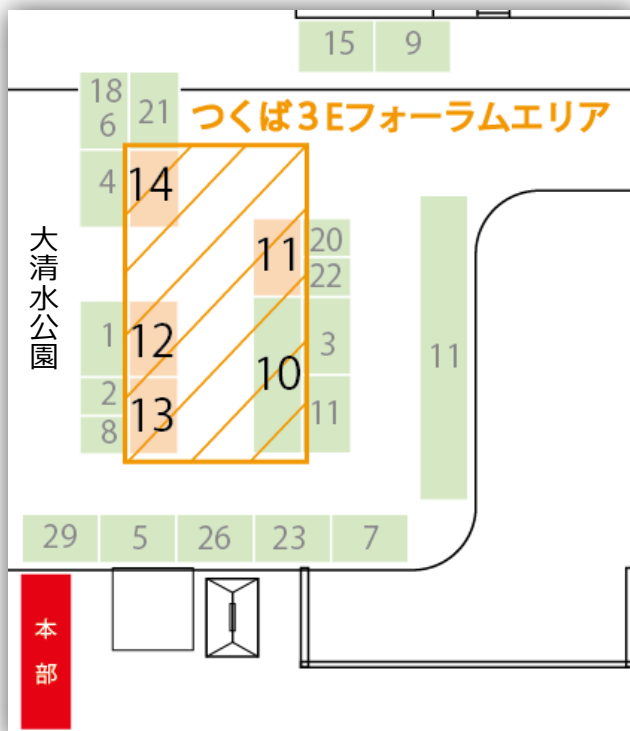
つくばエコシティ推進グループとは

つくばエコシティ推進グループは、「つくば3E フォーラム」との連携を考慮して、筑波大学内に設置されたグループです。筑波大学では、つくば市など地域社会との連携協力を進める「つくば・地域連携推進室」に「つくばエコシティ推進グループ」を置き、エコシティ構築のための課題・地域社会との連携、学内の環境改善に取り組んでいます。

【つくばエコシティ推進グループ】 <http://ecocity.sec.tsukuba.ac.jp/>



<会場 MAP 拡大図>



そーなんだ！ラチオ～おしえて！藻つくん～

つくば3Eフォーラム バイオマスタスクフォースによるバイオマス利活用促進のためのラジオ番組です。過去の放送を下記 URL から聴くことができます。



【つくば3Eフォーラム バイオマスタスクフォース】

http://eeeforum.sec.tsukuba.ac.jp/taskforce/bio_radio.php

