

# 第6回

# つくば3E（環境・エネルギー・経済） フォーラム会議

## これからの環境都市を考える



2012年 12月3日(月)・4日(火)

会場：つくば国際会議場 参加費：無料

(茨城県つくば市竹園2-20-3 TXつくば駅より徒歩10分)

12月3日(月) 13:45-16:30 [ 中会議室201 ]

■環境都市つくばに貢献する「つくば3Eフォーラムタスクフォース」活動  
バイオマス, 都市構造・交通,  
太陽エネルギー, エネルギーシステム・評価 より

12月4日(火) 9:30-16:10 [ 中ホール200 ]

■基調講演 「環境都市を通じた地域イノベーションにむけて」  
(独)国立環境研究所 環境都市研究プログラム研究総括  
内閣官房 環境未来都市推進ボード委員 藤田 壮氏

■セッション1：地域の特性を活かした環境都市づくり  
つくば市, 富山市, 北九州市, 飯田市

■セッション2：地域「3E」モデルによる低炭素地域社会の展望  
つくば3Eフォーラム エネルギーシステム・評価タスクフォース  
タスクフォース座長 内山洋司氏 (筑波大学)

■セッション3：学生の取り組み紹介 ー学生が環境都市づくりの主人公!ー

■パネルディスカッション

テーマ：環境都市を実現するための地域における課題と連携

主 催：つくば3Eフォーラム委員会(筑波研究学園都市交流協議会), 筑波大学  
共 催：つくば市, 内閣府  
協 賛：茨城県科学技術振興財団 つくばサイエンスツアーオフィス  
後援(予定)：国立環境研究所 物質・材料研究機構 産業技術総合研究所 農業・食品産業技術総合研究機構  
茨城県 文部科学省 経済産業省 環境省 農林水産省 国土交通省

12/2(日)午前 お楽しみ プレイベント!!  
サイエンスツアー

「再生可能エネルギー

最先端研究施設見学」



「藻類・エネルギーシステム拠点」(筑波大)と  
「サイエンス・スクエアつくば」(産総研)などを見学します。  
見学の後、希望者はセグウェイ試乗。  
参加費：無料 要予約 (先着30名)

申し込み：茨城県科学技術振興財団

つくばサイエンスツアーオフィス

<http://www.i-step.org/tour/>

TEL: 029-863-6868

プレイベント「サイエンスツアー」のお申し込みは、(財)茨城県科学技術振興財団 つくばサイエンスツアーオフィス まで

TEL: 029-863-6868 (平日9:00~17:00) <http://www.i-step.org/tour/>

つくば3Eフォーラム会議の詳細はWEBにて：<http://www.sakura.cc.tsukuba.ac.jp/~eeeforum/>

【お問い合わせ】つくば3Eフォーラム事務局(筑波大学内) [secretariat-3ef@sakura.cc.tsukuba.ac.jp](mailto:secretariat-3ef@sakura.cc.tsukuba.ac.jp)



# 第6回つくば3E(環境・エネルギー・経済)フォーラム会議 これからの環境都市を考える

「つくば3E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、2007年に大学、研究機関、自治体が連携して結成されました。環境(Environment)、エネルギー(Energy)、経済(Economy)の「3E」の調和をとりながら、「2030年までにつくば市のCO<sub>2</sub>排出を50%削減する」ことを目標としております。本フォーラム設立後につくば市が提唱した「つくば環境スタイル」とも連携しながら、低炭素社会実現にむけ、様々な施策を推進・検討しています。

本フォーラムでは、その活動報告や産官学民協働のための情報交流の場として、毎年、「つくば3Eフォーラム会議」を開催しています。第6回目となる今年は、「環境都市を実現するための地域における課題」をテーマとし、地域全体でエコシティ構築に取り組んでいる先進事例、および、課題解決の鍵と未来への展望を共有していくことを目的に開催します。 つくば3Eフォーラム議長 井上 勲

## 「つくば3Eフォーラム」を支える 4つのタスクフォース 活動報告

12月3日(月) 13:45~16:30

「つくば3Eフォーラム」のタスクフォースは、専門家で構成され、テーマごとにCO<sub>2</sub>排出削減の検討をすすめています。所属機関の枠を超えて、共通の目標を持って検討することで、地域の連携も深まります。

- 「エネルギーシステム・評価」
- 「太陽エネルギー」
- 「都市構造・交通システム」
- 「バイオマス」



12月4日(火) 9:30-16:10

セッション1: 地域の特徴を活かした環境都市づくり  
環境都市を目指す自治体担当者による講演

- 「つくば市」: 知と創意で低炭素社会を実証
- 「富山市」: コンパクトシティ戦略による富山型都市経営の構築
- 「北九州市」: アジアの環境フロント都市
- 「飯田市」: 市民参加による自然エネルギー導入、低炭素まちづくり

セッション2: 地域「3E」モデルによる  
低炭素地域社会の展望

セッション3: 学生の取り組み紹介

パネルディスカッション

テーマ: 環境都市を実現するための  
地域における課題と連携

12月4日 お昼にポスター等の取組紹介があります。

### ポスター発表・展示 募集



ポスター発表や展示をご希望の方は、11月21日までに「タイトル」および「要旨(400字以内)」「出展者名」を電子メールにて、以下宛にお送りください。

[showcase-3ef@sakura.cc.tsukuba.ac.jp](mailto:showcase-3ef@sakura.cc.tsukuba.ac.jp)

応募が多数の場合、事前に事務局で選考させていただく場合がございます。予めご了承ください。

アクセス:

つくば国際会議場  
つくば市竹園2-20-3

- \* TXつくば駅より徒歩10分
- \* なるべく公共交通をご利用ください。



基調講演 12月4日(火)10:00-10:30

藤田 壮 氏

(独)国立環境研究所  
環境都市研究プログラム研究総括  
内閣官房  
環境未来都市推進ボード委員



1961年神戸生まれ。大学卒業後建設会社での都市地域開発計画業務などを経て、94年より大阪大学、東洋大学で環境システム学の教育・研究職。05年より国環研室長。専門は都市環境計画、環境技術評価、都市産業共生システム解析等。

お楽しみ♪ プレ・イベントのご案内

12月2日(日) サイエンスツアー



実験する街「つくば」を見よう

「再生可能エネルギー最先端研究施設見学」

今、つくば市内で実証実験が始まろうとしている「藻類エネルギー」の研究拠点(筑波大)や「大規模太陽光発電施設」、「サイエンス・スクエアつくば」(産総研)を見学します。見学後、希望者は、「セグウェイ」(電動立ち乗り二輪車)の試乗ができます。

事前にお申し込みが必要です。参加費無料、定員30名。

当日受付時間: 12月2日(日) 8:00-8:15

発着: つくばセンター (詳細は申込後に案内します。)

所要時間: 8:30 - 12:00

(12:15- セグウェイ試乗(希望者のみ))

参加費: 無料 要予約 (先着30名)

申し込み・問い合わせ: (財)茨城県科学技術振興財団

つくばサイエンスツアーオフィス(平日9:00~17:00)

- ・参加者名、参加人数、住所、連絡先をご登録ください。
- ・セグウェイ試乗は16歳以上であることなど条件があります。申し込みの際に、ご確認ください。

TEL: 029-863-6868 FAX: 029-859-7525

ホームページ: <http://www.i-step.org/tour/>