

## オープニングセレモニー

17日(土) 9:30~10:00  
於：つくばカピオホール

科学を楽しみながら学ぶ『つくば科学フェスティバル』、遊びながら知って、オールつくばで取り組もう『つくば環境フェスティバル』、低炭素社会づくりに取り組む『つくば3Eフォーラム』の3イベントを同時に開催します。

是非ご来場ください。

- ・つくば市長挨拶
- ・つくば科学フェスティバル優秀標語者(小中学生)への表彰
- ・環境ポスター及びグリーンカーテンコンテストの表彰 など

### つくば科学フェスティバル 研究機関と学校との連携企画 (つくば科学出前レクチャー事業の活用)

(独)物質・材料研究機構と  
さくら学園(つくば市立桜中学校)との連携企画  
○ いろいろな材料で遊びながら学んでみよう!

1. いろいろな材料の名前を当てよう!
2. キーホルダーを作ろう!
3. 液体窒素を使ったいろいろな科学実験

(独)森林総合研究所と  
手代木光輝学園(つくば市立手代木中学校科学部)  
(つくば市立葛城小学校)(つくば市立松代小学校)との連携企画

- 木の葉の気孔をみよう!
- ねんどから木のえんぴつをつくろう!

- ・スンプ法を利用して、木の葉の気孔を観察する。
- ・乾くと木になる粘土を用いて、自分の好きな鉛筆やキーホルダーを作る。

#### つくば科学出前レクチャーとは

つくば市内の12研究機関から登録された155講座の中から、学校側の要請により、研究者等が講師として市内の小中学校や中学校に出向き、科学技術等に関する講義・実験等を行う事業。

### つくば環境フェスティバル 体験試乗コーナー

#### □ セグウェイ体験試乗

セグウェイ体験いかがですか?  
16歳以上の方、無料で乗車できます。



#### □ ミニSLを走らせよう!

みんなで自転車のペダルをこいで、ミニSLを走らせよう!  
電気をつくる体験コーナーです。



#### □ マイクロモビリティ体験試乗

小型・軽量の一人乗りの電動ビークル(マイクロモビリティ)の体験試乗会を行います。  
(試乗体験は午後12:30から)



#### □ 日産リーフ体験試乗

電気自動車「リーフ」やリーフtoホーム(パワーステーション)の紹介をします。  
リーフの体験試乗もできます。



#### □ 電動アシスト自転車体験試乗

電動アシスト自転車の体験試乗会を行います。



当日は、食べ物コーナーもあります。



- 歩行者専用通路
- 駐輪場(有料)
- 駐車場(有料)

#### 交通のご案内

TXつくば駅より徒歩10分。  
ご来場、お帰りの際は混雑回避と環境負荷軽減のため、できるだけ自転車や公共交通機関をご利用ください。  
なお、お車でお越しの方は、最寄りの有料駐車場をご利用ください。

#### お問い合わせ

#### つくば科学フェスティバル

共催：筑波研究学園都市交流協議会  
事務局：つくば市教育委員会 教育指導課  
TEL.029-883-1111 (内線4710)

#### つくば環境フェスティバル

事務局：つくば市環境生活部 環境都市推進課  
TEL.029-883-1111 (内線3620)

#### つくば3Eフォーラム

事務局：つくば3Eフォーラム事務局  
(筑波大学 企画室内)  
TEL.029-853-8052



本印刷物は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断の基準に従い、印刷用の紙へのリサイクルに選んだ材料(Aランク)のみを用いて製作しています。

# つくばサイエンスコラボ

## 科学と環境のフェスティバル

### 2012

平成24年

11月17日・18日

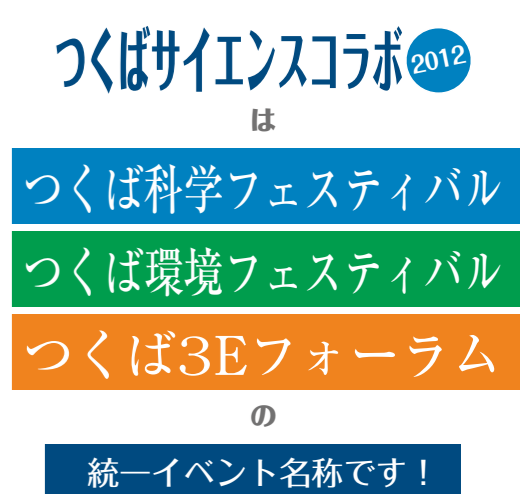
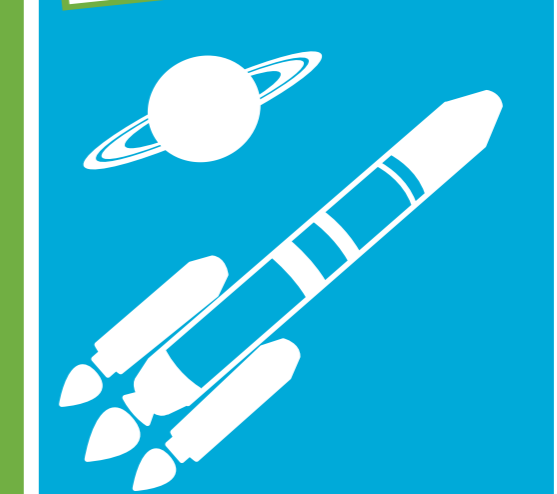
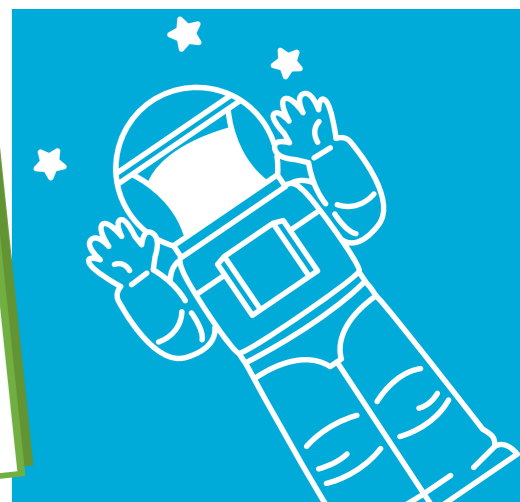
つくばカピオ・大清水公園(多目的広場)

10:00~16:00(初日のみ  
9:30~10:00 オープンセレモニー)

主催：つくば市・つくば市教育委員会  
筑協「つくば3Eフォーラム」委員会  
協力：(社)つくば観光コンベンション協会

観て聴いて  
みがけあふれる  
好奇心

つくば科学フェスティバル2012 最優秀標語  
つくば舞翔学園 つくば市立谷田部中学校8年(中2)  
齋藤 菜摘さん



#### つくばサイエンスコラボ 2012

は

つくば科学フェスティバル

つくば環境フェスティバル

つくば3Eフォーラム

の

統一イベント名称です!

