

市制20周年記念 プレ国民文化祭いばらき2008

つくば科学フェスティバル 2007

好奇心 科学のとびら 開くカギ

標語〈最優秀〉つくば市立栄小学校6年 小吹 翼



平成19年11月17日(土)▶18日(日) 会場:つくばカピオ

連携会場 つくば国際会議場 (エポカルつくば)
第28回全日本マイクロマウス大会
11月16日(金)~18日(日)

17日 9時30分~10時
10時00分~16時

オープニングセレモニー
開催時間

18日 9時30分~16時

開催時間

- 主催 つくば市・つくば市教育委員会・つくば市科学教育事業推進委員会
- 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生涯学習課 生涯学習推進室 029-836-1111 内線 4154

R100
当報配布率100%の両生板を使用しています

TX つくばエクスプレス 「秋葉原」から「つくば」まで最速

45分

つくば科学フェスティバル2007 プログラム

17日・18日 両日出展

アリーナ 1F 2F

ホール 3F

★ 浮沈子で魚つり
つくば市立手代木南小学校

★ 乗ろう！作ろう！ホバークラフト
★ はばたき飛行機をつくろう
つくば市立吉沼小学校

★ ふしぎな鏡
つくば市立高山中学校

★ 浮沈子をつくろう！
つくば市立大穂中学校

★ 光の花を咲かせましょう
つくば市立桜中学校

★ 不思議なニワトリ
「コケコッコー！」
つくば市立並木中学校

★ いろいろなイクラを作ろう
つくば市立谷田部東中学校

★ 小中学校科学研習作品展
～友達作品をよく観察し、君も科学の
研究にチャレンジしてみよう～
つくば市教育研究会理科部

★ いろいろな方法で通信してみよう
★ 実感！酵素パワー
茗溪学園中学校高等学校

★ 日光写真をつくろう
つくば秀英高等学校

★ ガラスの彫刻にチャレンジ！
★ EVカー ハイブリッドカーの展示
★ ロボット王国
茨城県立つくば工科高等学校

★ ロボットと遊ぼう！！
筑波研究学園専門学校

★ 燃料電池カートを試乗しよう！
★ 身近なものを使って
エネルギーの変換を体験しよう！
筑波大学エネルギー教育研究会
中村理工工業(株) 東京電力(株)
日本原子力発電(株) 筑波学園ガス(株)

★ 科学遊園地(キッズコーナーあり)
★ 手作りラジオに挑戦！(小3以上)
下記宛に、住所・氏名・学年または年齢・
電話番号・希望するラジオ・希望日を記入
の上、往復ハガキ・FAX・E-mailのいずれか
で申し込んで下さい。応募者多数の場合は
抽選。10/31(水)当日消印有効。
部品代の一部負担(当日)。
◎小ラジオ500円 ◎大ラジオ1,000円。
あて先／〒305-8573
つくば市天王台1-1-1
筑波大学応用理工学類物質工学系小林宛
FAX：029-853-4490
E-mail：masami@ims.tsukuba.ac.jp
筑波大学

★ やってみよう！マルチメディア体験
筑波技術大学
筑波学院大学

★ 2進表示温度計の製作を通して
体験するコンピュータ計測制御
★ 作って試そう、外国の遊び
筑波学院大学

★ 霧箱で放射線を見てみよう！
大学共同利用機関法人
高エネルギー加速器研究機構

★ 宇宙体験2007
(独)宇宙航空研究開発機構
筑波宇宙センター(JAXA)

★ 宇宙からつくばが見える！
地球観測衛星だいち
(財)リモート・センシング技術センター

★ 化石のキャストを作ろう
(独)産業技術総合研究所
地質標本館

★ 雨粒の形を見てみよう！
★ 雲を作ろう！
★ 教えてはれるんを常時上映！
気象庁 気象研究所

★ 地図と遊ぼう
国土交通省国土地理院

★ いろいろな材料を
学びながら遊んでみよう！
(独)物質・材料研究機構

★ Wasteダイエツトショッピング
★ 自転車DE発電
(独)国立環境研究所

★ 自然災害の科学実験教室
(独)防災科学技術研究所

★ 葉脈の標本しおりをつくろう
(独)国立科学博物館筑波実験植物園

★ オオムラサキの森を守ろう！
NPO法人 つくば環境フォーラム

★ 身近な外来植物とその脅威
(独)農業環境技術研究所

★ あててみよう！もじやもじや
根っこは何メートル？
(独)農業・食品産業技術総合研究機構
中央農業総合研究センター

★ 発酵(はっこう)バターを
つくってみよう
(独)農業・食品産業技術総合研究機構
畜産草地研究所

★ 森林(もり)からのおくりもの
(独)森林総合研究所

★ 粘着テープで遊ぼう！
～粘着テープの上手なつけ方
シールのはがし方～
日本接着学会関東支部

★ 科学教室「バランストーン」
★ サイエンス・ミュージアムショップ
つくばエキスポセンター

★ 科学大好きスタンプラリー
茨城県教育庁

生物ひろば

★ 驚きの再生動物イモリ：眼も脳も
心臓も手足も再生するってホント！?

★ 海の生き物をみてみよう！
さわってみよう！

★ 海の生き物とその幼生たちに
進化の歴史をみる

★ 虫の世界

★ ドロソフィラ・メラノガスターさんじょう
しれいは「ミュータントをさがせ」

★ そのとき虫たちは？

★ 植物の根と導管液

★ 環境変化に強いラン藻(イクラケ)
のふしぎ

★ 顕微鏡で小さな生き物を
みてみよう！

★ ボルボックスをみてみよう！
筑波大学生物学類

★ 国際生物学オリンピック
2009つくば
筑波大学生物学オリンピック2009準備委員会

◎出展ブースによっては人数制限をもうけ
当日先着順で整理券を配布するなどいた
します。詳しい情報は、お出かけ前にホー
ムページ(つくば市→各課ホームページ→
生涯学習課)でご確認下さい。
◎出展内容は変更する場合があります。

17日のみの出展

アリーナ 1F 2F

★ 飛ぶ種で遊ぼう！
つくば市立吾妻小学校

★ ふうせん電話をつくってみよう
つくば市立二の宮小学校

★ 「ケロぴよん」を作ろう
つくば市立竹園東小学校

★ カラー水性ペンのひみつ
つくば市立島名小学校

★ レインボースコープ
つくば市立桜南小学校

★ くるくるアニメ
つくば市立吾妻中学校

★ ビー玉衝突実験機を作ろう！
つくば市立手代木中学校

★ ビー玉万華鏡をつくろう
つくば市立高崎中学校

★ 谷田部中学校周辺の
チョウとトンボ
つくば市立谷田部中学校

★ お楽しみ (^)v
茨城県立竹園高等学校

★ お菓子で実験！火山噴火と災害
★ 橋のペーパークラフトを
作ってみよう
国土交通省国土技術政策総合研究所
(独)土木研究所

★ 病気を知ろう！
(独)医薬基盤研究所
霊長類医科学研究センター

★ 水田の地下水位を維持して
作物を安定栽培
(独)農業・食品産業技術総合研究機構
農村工学研究所

★ シャボン玉七変化
★ ペットボトル空気砲
(独)科学技術振興機構
イノベーションサテライト茨城