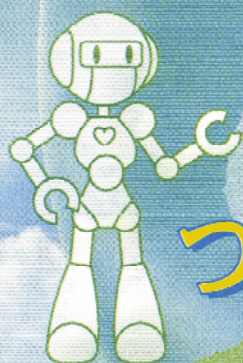


第23回国民文化祭・いばらき2008

つくば

科学フェスティバル

2008



つくばから 未来をつくる 科学力

最優秀標語 つくば市立並木小学校6年 藤本周平

平成20年11月8日(土)▶11月9日(日)/会場:つくばカピオ

第2会場

大清水公園・多目的広場

8日

9時00分～9時30分
オープニングセレモニー

9時30分～16時 開催時間

9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

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指導課 029-836-1111 内線4226



TX つくばエクスプレス

「秋葉原」から
「つくば」まで最速

45分



P 是有料駐車場です。

つくば科学フェスティバル2008 プログラム

11月8日・9日 両日出展

★ 回転する不思議なカライド サイクルを作ろう

つくば市立吉沼小学校

★ 銀のまゆを作ろう ★ 空気砲でけむりの輪を 作ろう

つくば市立二の宮小学校

★ 身近なもので楽器を作ろう！

つくば市立手代木南小学校

★ 光の花を咲かせましょう

つくば市立桜中学校

★ 入浴剤ロケットをつくろう

つくば市立大穂中学校

★ コップがら板、偏光シートで 万華鏡作り

つくば市立望里中学校

★ お楽しみ (^_^)v

つくば市立谷田部東中学校

★ 楽しいおもちゃをつくろう

つくば市立吾妻中学校

★ つくば市科学研究作品展

つくば市教育研究会理科部

★ 大気圧を実感しよう！

茨城県立並木中等教育学校

★ いろいろな方法で通信して みよう

★ どんな色に染まるかな
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！

★ 人力発電に挑戦

★ 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

★ 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

★ 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)
電池の交換が半年も不要なイヤホン式ラジ
オ(小ラジオ)と、アンテナコイルも自作する
スピーカー式ラジオ(大ラジオ)の製作に挑
戦してみませんか。初めての方でも大丈
夫。筑波大のお兄さんが丁寧に指導してく
れます。

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・希望日を記入し、
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。
10/22(水)当日消印有効。

郵品代の一部当日負担。
◎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

★ 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

東京電力(株) げんでん

中村理科工業

★ おもちゃ・クイズ・CGで迫る 加速器の世界

大学共同利用機関法人

高エネルギー加速器研究機構

★ いろいろな宇宙を体験しよう！

(独)宇宙航空研究開発機構(JAXA)

筑波宇宙センター

★ みてみよう、みんなの街を、 宇宙から！ ～衛星だいちの画像DE 遊ぼう！！～

(財)リモート・センシング技術センター

★ 出前教室「プラネタリウム」

★ 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

★ 偏光フィルムをつかって 不思議な万華鏡をつくろう

(独)産業技術総合研究所

★ 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

★ 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

★ 地図と遊ぼう

国土交通省国土地理院

★ 森や林は地球温暖化を防ぎ 地球の命を守る 一確かめてみようー

(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

★ 里山って？どんなところ？ ーオオムラサキのすむ里山 を守ろう！ー

NPO法人 つくば環境フォーラム

★ 土の不思議

(独)農業環境技術研究所

★ 植物のタネをはかろう

農研機構

中央農業総合研究センター

★ 森林(もり)とのふれあい

(独)森林総合研究所

★ なぜくっつくの？ 身近な接着剤と接着現象

日本接着学会関東支部

★ 8日:身近なものの酸性アルカ リ性 紅いもホットケーキ を焼こう

9日:宇宙の大きさを実感しよう

(独)科学技術振興機構

JSTイノベーションサテライト茨城

★ 廃油でキャンドルを作ろう！

★ ゴミの分別ナビゲーション

筑波大学 環境サークルエコレンジャー

生物ひろば

カピオホール3階

★ 生物に関するお楽しみ企画がたくさん！

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つくば準備委員会

特別講演・実演 カピオホール

11月8日

12:15～13:15

★ ドロバチの子供を守る用心棒ダニ

(独)森林総合研究所 森林昆虫研究領域
チーム長 岡部貴美子

13:30～14:30

★ 二酸化炭素濃度のはかり方

(独)国立環境研究所 大気・海洋モニタリ
ング推進室長 町田敏暢

14:45～15:45

★ バイオマス！ 使ってどうするTsukubaのマチ

農研機構 農村工学研究所
資源循環システム研究チーム長
柚山義人

11月9日

13:30～14:30

★ 宇宙から温室効果ガスを測る ～つくば発 人工衛星GOSAT (ゴースット)の挑戦～

(独)宇宙航空研究開発機構(JAXA)
GOSATプロジェクトマネージャ 浜崎 敬

14:45～15:45

★ Dr.ナダレンジャーの自然災害 科学実験ショー

(独)防災科学技術研究所
総括主任研究員 Dr.ナダレンジャー

◎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
「つくばキッズ」ホームページでご確認
ください。
携帯電話からは、表紙のQRコードから
ご覧いただけます。

◎出展内容は変更する場合があります。

11月8日のみの出展

★ 風船竹とんぼを作ろう

つくば市立竹園東小学校

★ テレイドスコープを 作ってみよう

つくば市立桜南小学校

★ 教訓茶碗をつくろう

つくば市立九重小学校

★ カルメ焼きを作ろう！

つくば市立並木小学校

★ 簡易カメラを作ろう！

つくば市立手代木中学校

★ エネルギーを感じて、風車を 作ろう

つくば市立谷田部中学校

★ ふしぎな鏡

つくば市立高山中学校

★ 挑戦してみよう！

茨城県立竹園高等学校

★ あら不思議？ こぼれないコップ！

つくば市立並木中学校

★ マイクロコンピュータを使った 電子工作を楽しもう

筑波学院大学

★ 農村音色検定

農研機構 農村工学研究所

★ 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

★ クイズで学ぼう地球温暖化

つくば環境課

11月9日のみの出展

★ お楽しみ (^_^)v

つくば市立吾妻小学校

★ お楽しみ (^_^)v

つくば市立高崎中学校

★ 光と液晶・偏光のふしぎ

筑波大学ポリマー合成研究室