

# つくば 科学フェスティバル 2009



未来へと伸ばせ つくばの科学の芽

最優秀標語 九重小学校6年 古賀 結花

平成21年12月19日(土)▶12月20日(日) / 会場:つくばカピオ

19日

9時30分~10時00分

合同オープニングセレモニー

10時00分~16時 開催時間

20日

10時00分~16時 開催時間

大清水公園多目的広場で  
つくば  
環境フェスティバル  
2009  
を同時開催

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は有料駐車場です。

# つくば科学フェスティバル2009 プログラム

12月19日(土)・20日(日) 両日出展

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <p>回転する不思議なライド<br/>サイクルを作ろう<br/>つくば市立吉沼小学校</p>         | <p>ガラスの彫刻にチャレンジ<br/>ロボット王国<br/>住宅模型を作ってみよう<br/>茨城県立つくば工科高等学校</p>  | <p>光・音・液晶・静電気のふしぎ<br/>筑波大学 後藤研究室</p>  | <p>ノーベル賞とKEKの加速器<br/>大学共同利用機関法人<br/>高エネルギー加速器研機構(KEK)</p>                       |
| <p>すっぴりロケットをつくろう<br/>空気砲でけむりの輪を作ろう<br/>つくば市立二の宮小学校</p> | <p>ロボットと遊ぼう!!<br/>筑波研究学園専門学校</p>  | <p>ボール投げで知る脳の<br/>学習のしくみ<br/>筑波大学 感性認知脳科学専攻</p>   | <p>不思議な分光ボックスを<br/>作ろう!<br/>(独)産業技術総合研究所</p>                                    |
| <p>静電気クラゲと静電気コップ<br/>つくば市立手代木南小学校</p>                  | <p>やってみよう!<br/>マルチメディア体験<br/>筑波技術大学 筑波学院大学</p>  | <p>オオムラサキのすむ里山<br/>づくり<br/>NPO法人つくば環境フォーラム</p>  | <p>化石のキャストをつくろう<br/>(独)産業技術総合研究所<br/>地質標本館</p>                                  |
| <p>飛ぶ種で遊ぼう!<br/>つくば市立吾妻小学校</p>                         | <p>マイクロコンピュータを<br/>使った電子工作を楽しもう<br/>- 2進表示温度計の製作体験<br/>と計測制御入門 -<br/>筑波学院大学</p>   | <p>プラネタリウム<br/>サイエンス・ミュージアム・<br/>ショップ<br/>つくばエキスポセンター</p>                                 | <p>葉脈の標本しおりを作ろう<br/>国立科学博物館筑波実験植物園</p>  |
| <p>あづまランド<br/>つくば市立吾妻中学校</p>                           | <p>科学遊園地<br/>(キッズコーナーあり)<br/>手作りラジオに挑戦!<br/>(小3以上)<br/>電池の交換が半年も不要なイヤホン<br/>式ラジオ(小ラジオ)と、アンテナコイル<br/>も自作するスピーカー式ラジオ(大<br/>ラジオ)の製作に挑戦してみませんか。<br/>初めての方でも大丈夫。筑波大<br/>のお兄さんが丁寧に指導してくれま<br/>す。<br/>下記宛に、住所・氏名・学年または年<br/>齢・電話番号・希望するラジオ・希望<br/>日(第2希望も)を記入し、往復ハガ<br/>キ・FAX・E-mailのいずれかで申し込<br/>んで下さい。応募者多数の場合は抽<br/>選。12/13(日)当日消印有効。部品<br/>代の一部当日負担。<br/>小ラジオ500円 大ラジオ1,000円</p> | <p>接着ってどれだけ強い?<br/>日本接着学会関東支部</p>   | <p>植物のタネをはかる<br/>(独)農研機構<br/>中央農業総合研究機構</p>                                     |
| <p>カプセル目玉を作っ<br/>てみよう<br/>つくば市立高山中学校</p>               | <p>あて先 / 〒305-8573<br/>つくば市天王台1-1-1 筑波大学応用<br/>理工学類物質工学系小林宛<br/>FAX : 029-853-4490<br/>E-mail : masami@ims.tsukuba.ac.jp<br/>筑波大学発 - 面白理科実験・工作隊 -</p>   | <p>地図と遊ぼう<br/>国土交通省国土地理院</p>  | <p>活性炭で水をキレイにし<br/>てみよう<br/>(独)農業環境技術研究所</p>                                    |
| <p>続・光の花を咲かせましょ<br/>う<br/>つくば市立桜中学校</p>                | <p>ミニ万華鏡を作ってみよう<br/>つくば市立高崎中学校</p>  | <p>Wasteダイエットショッピング<br/>自転車DE発電<br/>(独)国立環境研究所</p>  | <p>森林(もり)と木を知る<br/>(独)森林総合研究所</p>   |
| <p>入浴剤ロケットをつくろ<br/>う<br/>つくば市立大穂中学校</p>                | <p>つくば市科学研究作品展<br/>つくば市教育研究会理科研究部</p>   | <p>浮く、飛ぶ<br/>(飛行の科学と工作)<br/>実験ショー 11:00- 13:30-<br/>(独)科学技術振興機構<br/>JSTイノベーションサテライト茨城</p> | <p>いろいろな材料で遊びなが<br/>ら学んでみよう!<br/>(独)物質・材料研究機構</p>                               |
| <p>ハンドパワーのかざぐるま<br/>つくば市立豊里中学校</p>                     | <p>算数・数学を活用して環境を<br/>考える(ポスター展示)<br/>学力向上推進プロジェクト参加小中学校</p>   | <p>自然災害の科学実験教室<br/>(独)防災科学技術研究所</p>   | <p>衛生画像であそんでみよう!<br/>~ 衛生画像を使ったクイズや<br/>パズルにチャレンジ ~<br/>(財)リモート・センシング技術センター</p> |
| <p>つくば市科学教育研究会<br/>つくば市教育研究会理科研究部</p>                  | <p>身近なものを使ってエネル<br/>ギー変換を体験しよう!<br/>筑波大学エネルギー教育研究会</p>  | <p>-196 の世界と宇宙環境<br/>(液体窒素おもしろ実験)<br/>ロケットミニ講演<br/>(独)宇宙航空研究開発機構(JAXA)</p>                | <p>わくわく・ドキドキ<br/>エーッ?とヘー!<br/>科学の本とあそぼう!!<br/>つくば市立中央図書館</p>                    |

## 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

出展内容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場合があります。  
詳しい情報は、お出かけ前に「つくばキッズ」ホームページの「つくばキッズニュース」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、タイトルは変更する場合があります。

12月19日(土)のみの出展

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <p>風船竹とんぼを作ろう<br/>つくば市立竹園東小学校</p>        | <p>カルメ焼きを作ろう!<br/>つくば市立並木小学校</p>            | <p>ビー玉衝突実験器を<br/>作ろう!<br/>つくば市立手代木中学校</p> | <p>ちりめんモンスターを捜して<br/>しおりを作ろう<br/>皆既日食を再現しよう<br/>つくば市立谷田部中学校</p> |
| <p>プラ版アクセサリを<br/>作ろう!<br/>つくば市立桜南小学校</p> | <p>アンモナイトのレプリカを<br/>つくろう<br/>つくば市立九重小学校</p> | <p>スネーク@ポーン!!<br/>つくば市立並木中学校</p>          | <p>お菓子で実験!<br/>火山噴火と土砂災害<br/>国土交通省国土技術政策総合研究所</p>               |

12月20日(日)のみの出展

- |   |  |
|---|--|
| <p>液状化現象ってなんだろ<br/>う<br/>雲を作ろう<br/>気象庁気象研究所</p> | <p>アーチ橋のペーパークラフトを<br/>つって橋のしくみを学ぼう!<br/>(独)土木研究所</p> |
|---|--|