

平成26年1月16日

南海電気鉄道株式会社  
NPO ZOO CAN DREAM PROJECT  
京都工芸繊維大学

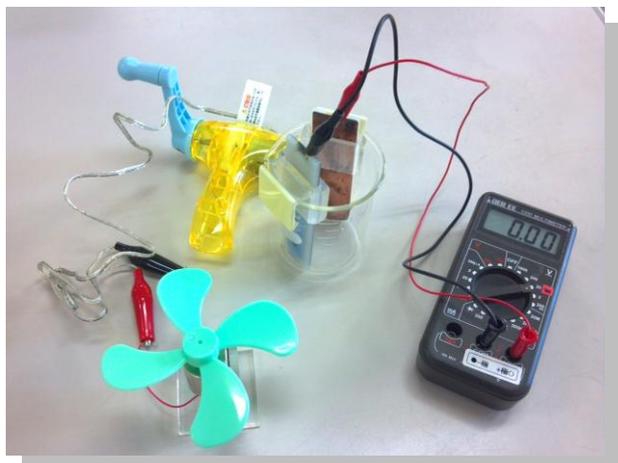
## 「ちびっこ科学体験教室」を開催中！

鉄道会社とNPO、大学が連携して科学教育に取り組みます

南海電鉄(社長：亘 信二)と、NPO ZOO CAN DREAM PROJECT (代表：福永恭啓)、京都工芸繊維大学(学長：古山 正雄)は、南海電鉄が経営する「みさき公園」(園長：東方 豊)において、平成26年1月11日(土)から2月23日(日)までの土日祝日(2月1日、2月2日を除く)に、子ども向けの科学体験イベント「ちびっこ科学体験教室」を開催しています。

会場では、参加型のサイエンスショーや工作などを実施するほか、「NHK大学ロボコン」で特別賞を受賞した京都工芸繊維大学ROBOCON 挑戦プロジェクトが手がける最先端ロボットも登場します。これらの体験を提供することで、子どもたちの科学に対するより深い理解、楽しみを生み出し、豊かな学びの環境の実現をお手伝いすることを目的としています。奮ってご参加ください。

詳細は別紙のとおりです。



手回し発電機でどのくらい発電できるかな？



作ってみよう！アンモナイトのレプリカ

※写真はすべてイメージです

## 別紙

### 1. 開催日時

1月11日（土）～2月23日（日）の土日祝日 10:00～16:30  
※2月1日（土）、2月2日（日）は休園日のため除きます。

### 2. 開催場所

みさき公園 イベントホール

### 3. 内 容

#### (1)サイエンスショー（参加費無料）

子どもたちの興味を引く体験型のサイエンスショーを開催します。空気や電気といった身近な現象を、参加型の実験を通して楽しく理解していただきます。

[例]電気を発電して南海電車を走らせよう

手回し発電機を用いて発電した電気をコンデンサーにためて、南海電車の模型を走らせ、モーターや発電の仕組みを学びます。

#### (2)おもしろ科学を体験（参加費500円）

学芸員の指導のもと、実験を通して科学を学び、成果物をお土産として持ち帰ることができます。

[例]化石のレプリカを作ろう

恐竜の時代に暮らしていたアンモナイトを実際に観察しながら、化石とはどんなものなのかを学びます。その後、本格的な方法でアンモナイトのかたどりをを行い、レプリカを作ります。

#### (3)わくわく工作教室（参加費200円）

数種のプログラムから参加者が1つを選択して、各自工作を行います。必要に応じて解説やアドバイスを行います。

[例]スーパーボールを作ろう

ゴムのもとを使ってスーパーボールを作り、ゴムができる過程を体験します。

#### (4)線を識別して走るロボットなどの設置（参加費無料）

京都工芸繊維大学 ROBOCON 挑戦プロジェクトが製作した、線を認識して走るロボットや、特殊なタイヤで様々な方向に動くことができるロボットを、子どもたちが実際に動かすことができます。

※各プログラムの内容は、予告なく変更・中止となる場合がございます。あしからずご了承ください。

### 4. 参加費

「おもしろ科学を体験」は500円、「わくわく工作教室」は200円

※別途みさき公園の入園料が必要です

<入園料について>

大人（中学生以上）は1,300円（学生は学生証提示で950円）

子ども（3歳から小学生まで）は700円

### 5. お客さまのお問い合わせ先

みさき公園 TEL:072-492-1005

以上