

# 科学の面白さを 子どもたちと 楽しむ



バランスを利用して坂道を下る「テクテクザウルス」を作る（「重心」の勉強）

知識を教えるわけではなく  
実験や工作を通して

子育てを終わった方や定年退職を迎えた  
方々に最適の生きがいのある社会貢献活  
動・地域貢献活動です。子どもたちが好き  
ならどなたでもできます。

## 理科大好きな子どもを育てる

子どもたちを理科大好きにする活動の入門講座を受講してみませんか？科学体験活動  
推進スタッフ養成のための研修です。実習が中心です。

おもしろ科学たんけん工房の活動は会員数（実働約 200 名）が増えるにしたがって活  
発になり、「理科」を通じて社会的貢献・地域貢献が出来るようになってきました。

2016 年度第 2 期

### 受講者募集

この養成研修は、横浜市教育委員会の後援を得て、  
下記 2 団体の共催事業として実施されるものです。

◎特定非営利活動法人 (NPO)

おもしろ科学たんけん工房(企画・実施)

<http://www.tankenkobo.com>

◎公益財団法人

よこはまユース

<http://yokohama-youth.jp>

- ・募集定員:20 名(応募者多数の場合は抽選)
- ・申込期間:8 月 25 日～9 月 25 日
- ・講座日程:2016 年 10 月～2017 年 3 月  
(研修プログラム詳細は裏面をご覧ください)
- ・受講料:3,000 円+実習費 2,000 円  
(受付後 振込用紙を郵送いたします)
- ・問合せ先:045-971-1459  
(おもしろ科学たんけん工房 石井)

下記により事前説明会を研修の前に開きます（無料）

- ・9 月 11 日（日）10 時～：旭区市民活動支援センター（みなくる）相鉄線鶴ヶ峰下車 3 分 鶴ヶ峰 4 階
- ・9 月 13 日（火）10 時～：神奈川県民センター 詳細説明と申し込みは、裏面をご覧ください。

研修申込方法

・ホームページから : 

[≡ここをクリック≡](#)

・FAXによる : 裏面(次頁)の申込フォームをお使いください。

※今後の情報連絡の為、ご自宅の FAX または PC 電子メールアドレスが必須となります。

## 研修プログラム日程表（予定）

当養成講座は以下のような[A]+[B]のプログラムです。

[A]集合研修(4日間)

集合研修日時		場所	テーマ	内容
10月16日(日) 会場1	午前	横浜市青少年 育成センター	実習オリエンテーション1	科学体験活動推進スタッフについて
	午後		実習オリエンテーション2	現場実習オリエンテーションと実習日程の調整
11月23日(水・祝) 会場2	午前		集合実習1	工具の使い方1(ドライバー)
	午後		特別講話	現場教員に聞く「安全への配慮・叱り方ほめ方」
1月22日(日) 会場2	午前		集合実習2	工具の使い方2(はさみ)
	午後		集合実習3	工具の使い方3(カッターナイフ)
3月12日(日) 会場1	午前		事例研究	優れた授業の達人から学ぶ
	午後		実践へのオリエンテーション	実践活動の心構えと、実務知識の解説

### 集合研修 会場1 横浜市青少年育成センター

関内ホール地下2階

・JR 市営地下鉄 関内駅より徒歩6分

[B]現場実習(おもしろ科学体験塾でアシスタント体験：2コマ以上+自由実習(同参加者体験：1コマ以上+見額：1コマ以上)を下記「おもしろ科学体験塾」の実施予定テーマから選択し実習します

月	テーマ(第1～第4土曜日実施)					
10月	テクテクザウルス	ソーラーカー	おいしさの科学	びよんびよんウサギ	ヘロンの噴水	
11月	まほうのコマ	ぶるぶるコプター	DNA	紙の科学	テクテクザウルス	ぶるぶるアタ
	びよんびよんうさぎ	竹とんぼ	UMOMマシーン	七色の炎	風向計	錯覚
	たまねぎ染め	電動げいげじUFO				
12月	モーター	紙コップヘッドフォン	やじろべえ	ICラジオ	静電気	おイモの科学
	指ピアノ	紙コップヘッドフォン	万華鏡	イドアプレーン	充電電池	交流発電機
1月	指ピアノ	マサツとスベリ	万華鏡	転がるモーター	DNA	静電気
	ソーラーボール	水と色のファンタジー	ヘリコプター	静電気	マジックのコマ	プザー
2月	テクテクザウルス	紙の科学	やじろべえ	七色の炎	コマ	静電気
	スライム磁石	モーター	モーターC	DNA	風力車	ICラジオSP
3月	地震	ソーラーボール	電池	すもうロボット		

**事前説明会を開きます。是非ご参加ください。研修内容 特に実習についての説明をします**

(1) 9月11日(日)「みなくる」(旭区市民活動支援センター)相鉄線鶴ヶ峰駅下車3分 鶴ヶ峰4階

(2) 9月13日(火) 県民センター横浜駅西口(徒歩5分)ヨドバシカメラ裏

事前説明会参加希望の方はどちらかに✓して申し込み下さい

9月11日(日)(予定)10時～

9月13日(火)10時～

申込先:FAX で石井宛:またはおもしろ科学たんけん工房のHPに掲載してある申込フォームから書き込み

### 2016年度第2期 科学体験活動推進スタッフ養成研修 受講申込書

※濃い鉛筆、ボールペン、サインペンなどで、太く濃くはっきりとお書きください

郵便番号	住所		
氏名	ふりがな		年齢
自宅電話番号	自宅FAX番号		
PC電子メールアドレス			
携帯メールアドレス(あれば)			

申込先：電話/FAX 045-971-1459,メール：ishii-masaji@kfz.biglobe.ne.jp 石井

※提供された個人情報は、おもしろ科学たんけん工房の事業実施のみに利用させていただき、その他の目的で利用することはありません。