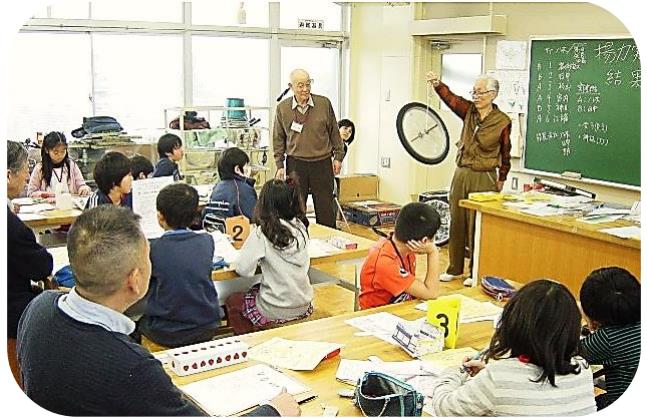


# 理科好きの子どもを 育てる

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。

## 科学実験・工作で子どもを笑顔に

していく活動をしませんか？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。

2013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:2013年10月～2014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:2,500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)

研修申込方法 •FAXによる : 次頁の申込フォームをお使いください

•ホームページから :

おもしろ科学たんけん工房

検索

申し込みリンク先 : [http://www.tankenkobo.com/kenshu/fms\\_inst1309NG.html](http://www.tankenkobo.com/kenshu/fms_inst1309NG.html)

(※上記は募集期間中のみリンク可能となります)

※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プログラムです。

[A]集合研修(四日間)

[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(2コマ以上))

**[A]**

集合研修 日程		場所	テーマ	内容
10月20日 (日) 会場1	午前	横浜市青少年育成センター	実習リエンテーション	科学体験活動スタッフについて
	午後		実習リエンテーション	現場実習リエンテーションと実習日程の調整
11月24日 (日) 会場2	午前	横浜市青少年交流センター	集合研修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26日(日) 会場2	午前	横浜市青少年交流センター	集合研修2	工具の使い方2(はさみ)
	午後		集合研修3	工具の使い方3(カッターナイフ)
3月2日(日) 会場1	午前	横浜市青少年育成センター	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

閑内ホール地下2階  
・JR閑内駅より徒歩6分  
・地下鉄閑内駅(9番出口)より徒歩3分

### 集合研修 会場2 横浜市青少年交流センター

野毛坂途中  
・JR・地下鉄桜木町駅徒歩15分  
・京急ノ出町駅徒歩10分

## [B] 現場実習・自由実習日程

11月初旬～3月中旬の間

現場実習・自由実習は下記「おもしろ科学体験塾」の実施予定テーマから各2テーマ以上を選択し実習します。

月	テーマ(第1～第4土曜日)(予定です。一部変更の可能性あり)					
11月	電池	七色の炎	七色の炎	すもうロボット	ヘロンの噴水	デンブンの化学
	マサツとスペリ	音のせかい	デンブンの化学	たまねぎ染め	気体の力	ICラジオ
12月	DNA	風力車	風向計	ソーラーカー	静電気モーター	ICラジオ
	モーター	すもうロボット	七色の炎	モーター	テクテクザウルス	
1月	静電気モーター	たまごの科学	テクテクザウルス	天秤ばかり	音のせかい	竹とんぼ
	水をきれいに	指ピアノ	やじろべえ	ヘロンの噴水		
2月 および3月	静電気モーター	紙コップヘッドフォン	光／マルチポ	DNA	静電気モーター	ぐにゃぐにゃお菓子のひみつ
	空気／圧力	信号機	光／マルチポ	ICラジオ	ホバーフラフト	静電気モーター

## 2013年第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、はっきりとお書きください。

※切り離さずにお送りください。

※FAX後、必ず電話にて着信を確認してください。

〒	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:045-971-1459(TEL/FAX)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し、その他の目的では使用することはありません。