

# 科学の面白さを 子どもたちと 楽しむ



子育てを終わった方や

定年退職を迎えた方々に最適な生きがいのある  
社会貢献活動・地域貢献活動です。  
子どもが好きならどなたでもできます。

知識を教えるわけではなく  
実験や工作を通して

## 理科大好きな子どもを育てる

ための科学体験活動推進スタッフ養成講座で、実習が中心です

2015年度第1期

### 受講者募集

下記により、事前説明会を開きます(無料)

・5月10日(日) ・5月13日(水)

・詳細説明と申し込みは、裏面ご参照ください

この養成講座は、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：2015年4月23日～5月23日
- ・講座日程：2015年6月～9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：045-713-0672  
（おもしろ科学たんけん工房 島田）

研修申込方法

・ホームページからのお申込み：

[ここをクリック](#)

・FAXによる：裏面の申込フォームをお使いください

※ 今後の情報連絡のため、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                     |
|-----------------|----|--------------|---------------|------------------------|
| 6月14日(日)<br>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  |
| 7月12日(日)<br>会場2 | 午前 | 横浜市青少年交流センター | 集合実習1         | 工具の使い方1(はさみ)           |
|                 | 午後 |              | 集合実習2         | 工具の使い方2(カッターナイフ)       |
| 8月23日(日)<br>会場2 | 午前 | 横浜市青少年交流センター | 集合実習3         | 工具の使い方3(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」 |
| 9月27日(日)<br>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

関内ホール地下2階

- ・JR 関内駅より徒歩6分
- ・地下鉄関内駅(9番出口)より徒歩3分
- ・みなとみらい線馬車道駅(5番出口)徒歩4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
- ・京急日ノ出町駅徒歩10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(2コマ以上) 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1～4土曜日) |            |          |            |            |           |
|-----|--------------|------------|----------|------------|------------|-----------|
| 6月  | 磁石とコイル       | 風力車        | ゲジゲジUFO  | ホバークラフト    | ICラジオ      | でんぷんの科学   |
|     | ふしぎな絵        | マサツとスベリ    | 万華鏡      | 紙の科学       | テクテクザウルス   | モーター      |
| 7月  | 電池           | テクテクザウルス   | 藍のなまば染め  | 水と色のファンタジー | 紙コップヘッドフォン | ゴム動力船     |
|     | フザー          | ぶるぶるコプター   | ヘリコプター   | スライム磁石     | ヘロンの噴水     | 音のせかい     |
| 8月  | セミの羽化観察      | セミのぬけがら調査  | ブーメラン    | やじろべえ      |            |           |
| 9月  | ゴム動力船        | 風向計        | 地震       | 藍のなまば染め    | ICラジオ      | ジェットコースター |
|     | でんぷんの科学      | 太陽熱風車      | テクテクザウルス | ころがるモーター   | 音のせかい      | 風力車       |
| 10月 | 紙の科学         | 電池         | 竹とんぼ     | テクテクザウルス   | 地震         | ゲジゲジUFO   |
|     | ホバークラフト      | 水と色のファンタジー | ゴム動力船    | スライム磁石     | 水をきれい      | 空気・圧力     |

**事前説明会では、養成研修をよりご理解いただくため、集合研修や現場実習・自由実習の内容説明をいたします。是非ご参加ください。**

- (1) 5月10日(日) 戸塚区総合庁舎3F 多目的スペース小 10:00~12:00  
 (2) 5月13日(水) 県民センター 705号室 10:00~12:00

申し込みは、FAX(島田)または申込フォームよりメールにて(希望日をご記載ください)

## 2015年第1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。

※ 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。

事前説明会申込：□5月10日 □5月13日

|                |         |  |    |
|----------------|---------|--|----|
| 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：045-713-0672 (TEL/FAX) 島田

2(裏)

※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、その他の目的で利用することはありません。