

科学の面白さを

子どもたちと

楽しむ



おもしろ科学たんけん工房

科学体験活動推進スタッフ養成

2012年度第2期 受講者募集

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

おもしろ科学たんけん工房(企画実施)

公益財団法人 よこはまユース

実験や
工作

科学あそび

募集定員 : 20名 応募多数の場合抽選

申込期間 : 2012年9月1日(土)~9月30日(日)

会 場 : 横浜市青少年育成センター 他

研修日程 : 2012年10月~2013年3月

〈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 振込み用紙送付)

問い合わせ先: TEL 045-971-1459
(おもしろ科学たんけん工房 石井)

申込方法●次ページをご覧ください

知識を教えるわけでは
ありません。
理科の楽しさを
子どもたちと分か合うのです

研修も実習中心です。

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。
子どもが好きなならあなたでも
できます。

おもしろ科学たんけん工房のホームページ: <http://www.tankenkobo.com>

研修プログラム日程表(予定)

科学体験活動推進スタッフ養成講座は、[A]集合研修(4日間)および[B]現場実習(2コマ以上)+自由実習1コマ以上によるプログラムです。 受講料=2,500円+現場実習2コマ分実習費2,000円

[A]集合研修 会場1.横浜市青少年育成センター: 会場2.横浜市青少年交流センター

| 日時 | 内容・テーマ等 | |
|-----------------|---------|---|
| 10/21(日) 会場1 | 午前 | 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 現場実習のオリエンテーションと実習日程の調整打ち合わせ |
| 12/2(日) 会場2 | 午後1時~ | 特別講話 現場教員に聞く「安全への配慮、叱り方、ほめ方」 |
| 12/23(祝) 会場2 | 午前 | 集合実習1 工具の使い方 ドライバー |
| | 午後 | 科学館見学(オプション) はまぎんこども宇宙科学館見学を予定 |
| 1/20(日) 会場2 | 午前 | 集合実習2 工具の使い方 ハサミ |
| | 午後 | 集合実習3 工具の使い方 カッターナイフ |
| 2/24(日) 会場2 | 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 |

時間:12/2を除き各日 10:00-16:30

[B]現場実習,自由実習 下記「おもしろ科学体験塾」の実施予定から2テーマ以上を**選択して実習**します。

| 月 | 第1土曜日~第4土曜日 |
|-----|---|
| 11月 | 水をきれいに、太陽熱風車B、ブーメラン、ヘリコプター たまねぎ染め、テクテクザウルス、万華鏡 |
| 12月 | ジェットコースター、やじるべえ、信号機、ソーラーオルゴール、にじ色の涙、ソーラーカー/太陽熱風車、ICラジオ、風力車、風向計、インドアプレーン |
| 1月 | マサツとスベリ、てんぴんばかり、ゲジゲジUFO、インドアプレーン、静電気、信号機、太陽熱風車、すもうロボット |
| 2月 | 風向計、ブザー、マサツとスベリ、ヘリコプター、すもうロボット、ホバークラフトB、電池、紙コップヘッドホン、モーター、やじるべえ、静電気 |
| 3月 | てんぴんの化学、ソーラーカー、万華鏡B、音のせかい光/マルチゴ、モーター、やじるべえ |

場所は横浜市内地に分散

FAXによる申込方法

FAXした後必ず電話して着信を確認してください。

TEL 045-971-1459 (石井) (FAX 兼)

記入事項:

「第2期養成研修受講申し込み」と書いて

- (1)郵便番号 (2)住所
- (3)氏名(ふりがな) (4)年齢
- (5)電話番号 (6)FAX 番号
- (7)PC 電子メールアドレス
- (8)携帯メールアドレス(あれば)

を明記(太くて濃い字でお書きください)

申込方法

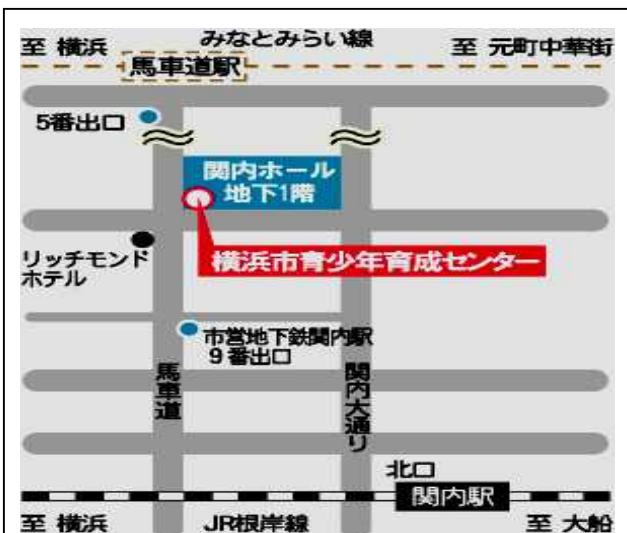
ホームページから申込み

または FAX による申し込み

申し込みリンク先 : http://tankenkobo.com/kenshu/fms_inst1209NG.html

実践に当たっては情報連絡のため、ご自宅にFAXまたはPC電子メールアドレスが必須となります。

集合研修 会場1 横浜市青少年育成センター



集合研修 会場2 横浜市青少年交流センター

