

～子どもたちに科学の楽しさを伝える～

# 科学サポーター研修会

未経験者

歓迎!!

子どもたちの「なぜ？」を育てる人になりませんか？

科学サポーターは、科学の実験や観察・体験を通して、子どもたちに、科学の不思議や面白さを伝え、科学を身近にする案内人です。本研修では、科学の案内人として、子どもたちにどうやってその楽しさを伝えていけばいいのか、実験教室などに実際に参加しながら、プログラム作成などの実践的なノウハウや伝える楽しさなどを学習することができます。科学ボランティアを将来的に考えている人、地域での活動や、科学・理科に興味のある方のご参加をお待ちしております。

## 【日程】

第1回 6月24日(日)  
第2回 7月8日(日)  
第3回 7月15日(日)  
第4回 7月22日(日)  
第5回 8月4日(土)・5日(日)  
第6回 9月8日(土)

## 【時間】

10:00～17:00  
10:00～17:00  
10:00～17:00  
10:00～12:00  
9:00～17:00  
13:00～14:00

## 【場所】

かわさき宙と緑の科学館  
かわさき宙と緑の科学館  
かわさき宙と緑の科学館  
かわさき宙と緑の科学館  
かながわサイエンスパーク  
かわさき宙と緑の科学館(修了式)

※希望者研修もあります。研修の内容については、裏面をご覧ください。

## 【応募方法】

- 定員：12名
- 応募〆切：平成30年6月10日(日)必着
- 参加資格：18歳～(高校生は除く)、原則として全回参加できる方  
※8月4日・5日については、2日間のうち、ご都合のよい日を選んで参加してください。
- 参加費：お一人400円(保険料等実費)
- お申し込み・問い合わせ先：かわさき宙と緑の科学館

参加費：400円!


(保険料等実費)


川崎市多摩区枳形7-1-2

TEL.044-922-4731

※往復ハガキまたはご来館にてお申し込みください。★ホームページからもお申し込みできます。

※来館の場合は返信用の郵便ハガキ(表にご自分の住所・氏名を記入、裏面は何も書かない)をご持参ください。

往信(おもて) 青色の側 〒214-0032  川崎市多摩区枳形 7-1-2 かわさき宙と緑の科学館 「科学サポーター 研修会」係	返信(うら)  なにも書かないで ください
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------

返信(おもて) 緑色の側 〒  参加希望者の 郵便番号 ご住所 お名前	往信(うら) 平成30年度 「科学サポーター研修会 参加希望」 ・お名前(ふりがな) ・性別 ・住所 ・電話番号
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------



かわさき  
宙と緑の科学館  
Kawasaki Municipal Science Museum  
サイエンスプリン  
TEL 044-922-4731

〒214-0032

川崎市多摩区枳形7-1-2

TEL 044(922)4731

<http://www.nature-kawasaki.io/>

裏面もご覧ください!

## 研修プログラム

日程	時間	場所	内容
第1回 6月24日 (日)	10:00 ～ 17:00	かわさき宙と緑の科学館	○研修会ガイダンス ○ワクワクドキドキ玉手箱を使った実験の紹介① 「燃焼と爆発」(予定) ○実験と安全について
第2回 7月 8日 (日)	10:00 ～ 17:00	かわさき宙と緑の科学館	○ワクワクドキドキ玉手箱を使った実験の紹介② 「超低温の世界」(予定) ○テーマを大切にしたい実験教室の実際 ○実験教室プログラム作成
第3回 7月15日 (日)	10:00 ～ 17:00	かわさき宙と緑の科学館	○担当講師による実験教室の実演 ※第2回で作成したプログラムで子どもたちが参加する実験教室を行います。 研修生は実験教室のアシスタントを務めます。 ○実験教室の反省とプログラムの見直し
第4回 7月22日 (日)	10:00 ～ 12:00	かわさき宙と緑の科学館	○サイエンスチャレンジ本番の準備
第5回 8月 4日 (土) 8月 5日 (日)	9:00 ～ 17:00	かながわサイエンスパーク 都市ロビー	○実験教室の運営 ※いよいよ本番です。KSPで行われる科学イベント「かわさきサイエンスチャレンジ」に講師として参加し、子どもたちに科学の楽しさを伝えます。 ※実演はどちらか1日でも大丈夫です。
希望者研修 9月 8日 (土)	10:00 ～ 12:00	かわさき宙と緑の科学館	○わくわく！科学実験教室(担当：かわさきアトム工房) (希望される方は、アシスタント体験)
第6回 9月 8日 (土)	13:00 ～ 14:00	かわさき宙と緑の科学館	○修了式 ※修了証をお渡しします。研修会終了後、玉手箱を活用している科学ボランティア団体の説明があります。

### <ワクワクドキドキ玉手箱とは？>

川崎市教育委員会では、子どもたちの理科離れをふせぎ、科学に興味をもつ子どもたちを育成する事業として、科学や理科の楽しさ面白さを実体験できる実験セット「ワクワクドキドキ玉手箱」を開発・運用しています。現在約22種類ある玉手箱の中には、それぞれテーマにそった実験道具が用意され、体験する子どもたちに応じて、また、講師のアレンジによって様々な実験教室開催が可能です。現在、いくつかの科学ボランティア団体がこの玉手箱を活用して、川崎市内の小中学校・こども文化センターなどで、実験教室を行っています。

### 科学サポーター研修会講師：「かわさきアトム工房」

川崎市を中心に活動されている科学ボランティア団体です。玉手箱の活用からオリジナル実験の組み立て、さまざまなイベントや地域での教室開催まで、経験豊かな講師陣とかわさき宙と緑の科学館スタッフが皆さんを指導します。

受講された方には実際に「ワクワクドキドキ玉手箱」を活用して実験教室を開くことができる「科学サポーター」になっていただきたいと思います。研修会では、科学実験教室を企画・運営するためのノウハウを学び、実際に子どもたちへの指導も行います。また、研修会終了後には、市内各地で活躍されている科学ボランティア団体へ加入することで活躍の場が広がります。

#### 【研修会場】

- かわさき宙と緑の科学館 川崎市多摩区柵形7-1-2  
小田急線「向ヶ丘遊園駅」南口徒歩15分、またはJR南武線「登戸駅」徒歩25分
- かながわサイエンスパーク(KSP) 川崎市高津区坂戸3-2-1  
東急田園都市線「溝の口駅」またはJR南武線「溝ノ口駅」  
溝の口駅バスターミナル9番からKSP行き無料シャトルバスにて約5分

【研修会に関するお問い合わせ先】かわさき宙と緑の科学館 TEL. 0044-922-4731