

日本体育協会

総合型地域スポーツクラブ公式メールマガジン

〈連載〉わがクラブの人気プログラム

ふあいぶる子ども科学実験教室(ふじみ野ふぁいぶるクラブ)

プログラム概要

● 実 施 頻 度: 2~3ヶ月に1回(年間4~5回)

● 場 所: 市内小学校図工室など

● 参加者層:小学生(1~6年生)の男女及びその保護者

※子どもだけでなく親子参加型の教室として実施する場合もある

● 定 員: 20名~40名

● 参 加 料: 500円~1,000円/回

● 実 施 種 目: 理科(科学、技術、電気、化学など)の実験・体験

経 費: 材料費(数千円)、講師謝金(5.000円程度)、ボランティアスタッフ謝金(1.000円程度)、チラシ印刷費

(5,000~10,000円程度)など

● 運 営: 企画運営を行う「ふぁいぶる科学班」及び事務局スタッフ計10名

※1回開催あたり6名程度で運営

● 教室名(題材):「色が変わる焼きそば(水溶液の不思議)」

「自転車の仕組みを調べよう(自転車の分解)※市教育委員会主催、クラブ主管」

「ドライアイスであそぼう(ドライアイスの不思議)」 「静電気モーターをつくろう(静電気の不思議)」など

● 工 夫 点: 実験は4人1グループとし、それぞれのテーブルに子どもの保護者で構成する「ふぁいぶる科学班」スタッ

フを配置し、安全面に配慮している。

1 プログラム導入の背景

「ふじみ野ふぁいぶるクラブ(以下、クラブ)」(埼玉県ふじみ野市)では、以下の背景からプログラムが作られました。

- ○地域に子ども達が対象の理科(科学など)をテーマとした活動プログラムがなかった。
- ○学校現場においても理科の実験は専門的な知識・技能が必要であり、準備時間を要することから子ども達が満足するほど十分には実施されていないと思われた。よって、小学生が実験を体験し、学び楽しむ機会づくりへの要望(ニーズ)があった。
- ○クラブが目標とする「生涯学習及び学校教育の支援」を形にできる活動を行いたかった。また、地域の働き盛りの世代が活動を支え、参加できる場を作りたいと考えた。

これらの理由から、クラブにおいて「子ども科学実験教室」プロジェクトが動きだしました。

2 プログラムの運営

クラブの方針に共感していただいた保護者がリーダーとなり、大学や専門学校で理系出身、あるいは理系・技術系などの 仕事をされている保護者に声かけをしました。そして、それぞれが持っているスキルを活かし協力するボランティア「プロボノ」 として集まっていただき、企画運営チームがつくられました。その名も「ふぁいぶる科学班」です!

「ふぁいぶる科学班」スタッフによる企画運営(アイデア)ミーティングでは、理科・技術の専門用語が飛び交いながら、いつも大変盛り上がり、あっという間に時間が過ぎていきます。最終的には、子どもがいかに楽しみ体験できるかという観点で工夫を施した内容にするほか、知り合いのお子さん方に参加してもらう予備実験を行うなど準備も万全にします。その甲斐あってか、参加希望者数は回を重ねるごとに増え、先日(平成25年8月)開催した「ドライアイスであそぼう(ドライアイスの不思議)」では、受付開始20分程で定員となり、急遽開催回数を増やしました。

3 人気のポイント(他クラブへのアドバイス)

「理科実験の体験」は、スポーツと同様に総合型クラブが「テーマコミュニティ」として子どもたちを育む場をつくるだけでなく、今まで地域活動に関わりがなかった方々が参加し、つながる機会づくりになる可能性を秘めていると思います。また、行政の生涯学習関連部署や学校との新たな関係構築につながる可能性もあり、総合型クラブにとって大変プラスになります! ※テーマコミュニティ・・・主に地域社会などにおいて特定の地域課題をテーマとして集った集団を指します。

4 今後について

開催場所や開催回数を増やして欲しいという要望もありますが、そのためには課題である施設面(現在、公民館などの公共施設が利用できず、学校教室開放の活用に限定されているため開催場所が限られていること)や人材面(ふぁいぶる科学班スタッフ数の不足)について取り組む必要があります。現在、行政の関係部署と密に連携をとって進めており、先行きは明るいと思います。さらに協働推進部署などを通じ、地元企業や技術系企業のCSR(社会的責任)との連携も、模索していきたいと思います。

今後は、地域の子ども達にとって「理科実験を体験して、学び楽しむ場」として定着していけばと思います。将来「科学オリンピック」に出場する子どもが出る日を夢見ています。また、働き世代のお父さん達が地域活動に参加できる場のモデルにもなっていけばと思い進めています。













クラブプロフィール

設立年月日: 平成21年3月8日

地 域: 埼玉県ふじみ野市内全域(6中学校区)

運 営: 地域人口 109.837人(2013年10月1日現在)

会員数 440名(2013年10月1日現在)

予算規模 約2,000万円(スポーツ振興くじ助成金含む)

特 徴: 都市部のベッドタウンに位置し、小・中学生及びその保護者層(20~40代)を主な対象とし

ている。またスポーツ振興のみならず、生涯学習・学校教育の支援、子育て支援等の分野で

も、市と連携・協働ができるよう取り組みを行っている。

連 絡 先: 〒356-0011 埼玉県ふじみ野市福岡1-1-1(ふじみ野市役所敷地内)

ふれあいプラザかみふくおか2F ふじみ野ふぁいぶるクラブ事務局

TEL:0120-961-184 FAX:049-293-8457

E-mail: <u>fujimino_ssc@yahoo.co.jp</u> URL: <u>http://fujimino-ssc.com</u>

Facebook: facebook.com/fujimino.ssc