2023年度 後期 (渋谷区在住·在学の児童限定)

# ハチラボ科学クラス

メンバー募集

プログラミング体験や、 物理や化学の実験・ リモコンロボット作りを通して、 科学の世界に触れてみよう!



## <mark>★ ☆</mark> 募 集 について ☆ ★

対象:区内在住・在学の小学校5~6年生

<mark>(</mark>今までハチラボ科学クラブ未受講であり、

全ての回に出席できる方に限ります。)

定員:12名

日程:令和5年10月21日(土)

~令和6年2月10日(土)

<mark>会場:こ</mark>ども科学センター・ハチラボ

活動回数:10回

活動時間:1回2時間(14:00~16:00) 費用:5,000円(教材費、工具費用等) 申込み方法: 裏面をご覧ください

※ 応募者が定員を超えた場合は抽選と させていただきます。

※ 活動内容・順番は変更になることがあります。

※ 欠席された場合、振替開催はありません。

※ お支払いいただいた費用は、原則として お返しすることはいたしません。

#### 日程および内容

H 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
	0	日付	内容
•	1	10月21日(土) 開講式	ものづくり・工作体験 リモコンロボット作り【1】
	2	11月11日(土)	プログラミング① プログラミングとは何かを学ぼう
	3	11月18日(土)	プログラミング② 落ちものゲームをつくろう
	4	12月2日(土)	プログラミング③ アニメーションをつくろう
	5	12月9日(土)	プログラミング④ オリジナルゲームを作ろう【1】
	6	12月16日(土)	プログラミング⑤ オリジナルゲームを作ろう[2]
	7	1月13日(土)	ものづくり・工作体験 リモコンロボット作り[2]
	8	1月27日(土)	電子工作でミニおもちゃ作り
	9	2月3日(土)	物理・化学系の実験・体験
	10	2月10日(土) 閉講式	ものづくり工作体験 リモコンロボットでゲーム対戦

予めご了承いただいた上で、お申込みください。

#### 申込み方法

#### 【受付期間】

令和5年10月1日(日)~10月10日(火)

#### 【申込み方法】

Web受付: https://hachilaboreserve.revn.jp/

電話受付:03-3464-3485

※電話の受付時間(10:00~17:00・休館日を除く)

#### 【必要事項】

- 1参加者氏名
- ②学校名・学年(区外の学校へ通われている場合は住所)
- 3電話番号
- 4保護者氏名

### 【当落連絡】

<mark>令和5年10月14日</mark>(土)17:00までにご連絡いたします。

<mark>※</mark>電話受付の場合は、当選者のみにご連絡いたします。

◆◇◆事実と異なる内容が含まれていた場合は対象外とさせていただきます◆◇◆

<mark>※ご提供い</mark>ただきました個人情報は、ハチラボ科学クラブを円滑に運営する目的にのみ利用させていた<mark>だきます。</mark>

#### 会場案内図



JR渋谷駅西口より徒歩5分 こども科学センター・ハチラボ (渋谷区文化総合センター大和田3階) 渋谷区文化総合センター大和田は、 セルリアンタワーの裏。 プラネタリウムの丸いドームが



Web受付ページ 二次元バーコード



〜お知らせ〜 おしえて! エネクイッチ & アインシュタイン・ キンダー展 開催中!!

ゲームをしながらエネルギー について学んだり、相対性理 論を発見した科学者について 考えたりしてみよう。

#### 保護者の皆様へ

"ハチラボ科学クラブ"は、プログラミングや科学に触れる機会を創出し、科学に対する興味や関心を喚起するとともに、理解を深めることを目的としています。また、他の学校や異学年の参加者と共に学ぶことは、社会性を身につけ・養う機会にもなります。

10回にわたる"ハチラボ科学クラブ"での活動を通し、子どもたちの科学に対する認識に変化が生まれることを願っています。

#### 問い合わせ

こども科学センター・ハ<mark>チラボ</mark>

〒150-0031

渋谷区桜丘町23-21 渋谷区文化総合センター大和田3階 電話 3464-3485(直通)

