

2021年度ハチラボ講座（小学校高学年）

**対象： 渋谷区在住・在学の小4～6**

**定員： 各12名**

**※新型コロナウイルスの感染状況により、中止させていただく場合があることをご了承ください。**

## やってみよう、化石発掘

栃木県塩原市より、化石の入っている原石を取り寄せました。自分で割って、木の葉の化石を取り出します。昨年の講座では、魚や昆虫も見つかりました。①か②のどちらかを選んで申し込んでください。

日時：2月6日(日) ①10:00～12:00 ②13:00～15:00

講師：慶應義塾幼稚舎教諭 相場 博明 氏

参加費：無料

持ち物：筆記用具、新聞紙、化石を持ち帰るための袋、マスク



## もっと知りたい、磁石の働き

2本の鉄の棒。その内、1本は磁石。これら以外の物を使わずに、どちらが磁石か、どうやったらわかるでしょう。ハチラボで実験して確かめます。磁力の変化でオブジェクト（人形）が、くるくる回る工作もします。

日時：2月13日(日) 10:00～12:00

講師：NPO法人ガリレオ工房 藤高 信男 氏

参加費：無料

持ち物：はさみ、図書館のカード、マスク



どちらの講座も

申込み期間：1月20日（木） 0：00  
～ 22日（土） 23：59

主催：こども科学センター・ハチラボ

## パソコン・携帯電話からの申込み

### 申込み期間

1月20日(木) 0:00 ~ 22日(土) 23:59

下記URL、または二次元コードよりお入りください。

<https://hachilaboreserve.revn.jp/>

渋谷区ホームページ（こども科学センター・ハチラボページ内）  
からもアクセスできます。



### 当落のご連絡

1月26日(水)までにメールでご連絡いたします。

### Web申込みが難しい場合

申込み期間中のハチラボ開館時間内にハチラボまで電話でお問い合わせください。

※申込みは、参加希望者本人、あるいはご家族からに限りません。お友達の分はできません。

※講座では写真や動画の撮影を行うことがあります。また、撮影した写真や動画をハチラボ、および開催協力団体のホームページやパンフレットに使用させていただく場合があります。



「地球を飛び出せ」展  
～宇宙へ飛び立つ  
ロケット・人工衛星たち～  
令和4年1月30日(日)まで

みなさんは、宇宙に関することに興味はありますか？ロケット・人工衛星・探査機・宇宙飛行士についてなど、宇宙に関するいろいろな展示をたのしみましょう。

### 保護者の皆様へ

ハチラボでは、普段体験できないような実験や工作を通して、子供たちが、科学のおもしろさや不思議に気付く講座を実施しています。違う学校や異学年の子供たちと学ぶことは、社会性を身につける機会にもなります。

講師は、教室内で化石採集のできる授業を考案し、化石に対する子供の関心を高めた功績から、読売教育賞最優秀賞を受賞なさった先生と、某テレビ局の科学実験番組や有名マンガの学習版の監修などを通し、科学の楽しさを全ての人に届けるために活動しているNPO法人ガリレオ工房にお願いしました。見ているだけでなく、実際に体験することが、興味の幅を広げます。お子様のご参加をお待ちしております。

### 問い合わせ

こども科学センター・ハチラボ

〒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)

開館時間：10:00～17:00

JR 渋谷駅西口より玉川通りを渡って、徒歩5分。

