

2024年
7月
Vol.04

こども科学センター・ハチラボ ハチラボ講座



©SHIBUYA♡HACHIアニメ制作委員会

中学生講座

CO2 センサーを使って植物の役割を考えよう

(森林シミュレータの実証実験)

7月7日(日) 13:30~16:30

植物は人間などの動物と同じように、酸素を吸い二酸化炭素(CO2)を吐き出す「呼吸」をしています。また、植物は光合成によって二酸化炭素を吸い込んで、自分の栄養にすると同時に酸素を吐き出しています。今回は特別なセンサーを使って実際に「植物が二酸化炭素を吐き出したり吸収したりしている」ことを観察し、地球温暖化について今後皆さんがどうしたらよいかを一緒に考えます。

- 参加費:無料 ●推奨年齢:中1~中3 ●対象:渋谷区在住・在学の方限定 ●定員:16名
- 場所:なるほど実験室 ●講師:井上 元雄 先生(Monitoring System for CO2)



募集期間:6月19日(水)00:00~26日(水)23:59 当選連絡:6月29日(土)まで

火星たんけん物語をつくろう! ~ 暗号解読編 ~

7月15日(月・祝) 13:00~15:00

もし火星にいく宇宙飛行士に選ばれたら?そして火星に住むとしたらどうしよう?地上訓練としてチームで暗号を解読したり、火星と地球とのちがいについて学びながら火星をたんけんします。みんなで無事に地球に戻ってこられるでしょうか。チームでゲームを楽しみながら、新しいコミュニケーションについての新たな気づきが得られる教室です。

- 参加費:無料 ●推奨年齢:小4~小6 ●対象:渋谷区在住・在学の方限定 ●定員:16名
- 場所:なるほど実験室 ●講師:新井 真由美 先生(NPO法人日本火星協会)



募集期間:6月26日(水)00:00~7月3日(水)23:59 当選連絡:7月6日(土)まで

申込み方法

①WEBからの申込み

<https://p-gakushu.jp/hachilabo>

上記URL、または右の二次元コードよりアクセスください。



②お電話からの申込み ※WEB申込みが難しい場合

03-3464-3485

※受付期間中のハチラボ開館時間内(10:00~17:00)にお電話で申込みください。

当落連絡:メールでご連絡いたします。【送信元は、こども科学センター・ハチラボ(no-reply@p-gakushu.jp)です】

※ハチラボからの連絡メールを受信できるよう設定をお願いいたします。メール受信制限をしている方は[@p-gakushu.jp]のドメインを受信可能にしてください。※電話申込みの場合、抽選結果は当選された方のみへのご連絡になります。※申込みは、参加希望者本人、またはご家族からに限ります。※申込みは1講座につき、1人1回(1枠)です。※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業務(ホームページやパンフレット等への掲載を含む)に使用させていただきます。※開始10分前から入室できます。お早めにご来館ください。※講師の都合により、内容を変更する場合があります。



イベント
カレンダー
配信するよ!

件名に「イベントカレンダー希望」、本文に「お名前」・「電話番号」を記入し、下記アドレスへ当月20日までに
お送りください。翌月のイベントカレンダーを毎月25日頃までにお送りいたします。

【送り先:ハチラボ】hachi-labo@congre.co.jp

©SHIBUYA♡HACHIアニメ制作委員会

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

<https://shibu-cul.jp/hachilabo>

【TEL】03-3464-3485

【開館時間】10:00~17:00

【入館料】無料

【アクセス】JR渋谷駅西口より
玉川通りを渡って、徒歩5分。

7月の休館日

1日(月)、8日(月)、
16日(火)