

ローバーを作って火星ローバーコンテスト出場を目指そう！

連続
講座

火星ローバーを作るう！

第26回火星ローバーコンテスト in 千葉の
出場を一緒に目指す講座です。

講師

NPO法人ちばサイエンスの会

鷹野 敏明

他

第1回

7月13日 土

「火星ローバーを作ろう～基礎編～」

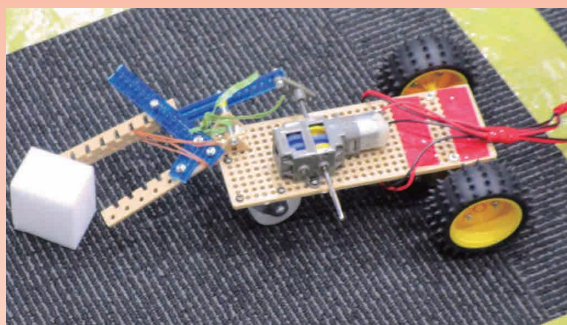


火星ローバーの基本的なしくみを知り、左右
にコントロールできるローバーを作ります。

第2回

7月20日 土

「火星ローバーを走らせよう～応用編～」



アームの取り付け、タイヤの変更などローバー
改造の実例を知り、改良のヒントを探ります。

【時 間】

各日 13:00～16:00 ※途中休憩が入ります

【会 場】

千葉市科学館 8階 科学実験室 B

【定 員】

12 名

【対 象】

小学4年生以上の方で、両日もしくは第1回のみ参加可能な方

※小学4年生は保護者同伴必須、小学5年生以上は任意で保護者同伴可

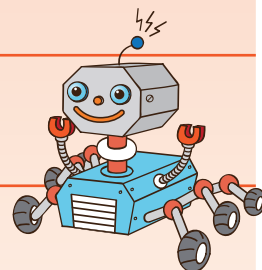
※第2回のみ参加はできません

【料 金】

4,400円(ローバーキット 基本セット+アーム)

※7階ミュージアムショップにて講座受付時間までにお買い求めください

※要常設展示入館料(大人600円/高校生300円/小・中学生100円)



お 願 い

- 当日参加受付はありません。完全予約制です。
- 同伴の保護者は参加者1名につき1名まで、対象学年に満たない方は入室できません。

※諸事情により中止または変更する場合があります。

応募方法

2次元バーコードからアクセスし、申込フォームへお進みください。

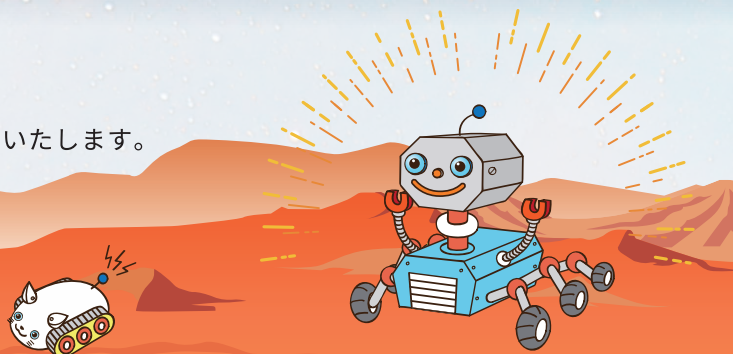


申込期間

6月15日(土) 9:00 ～ 6月30日(日) 23:59

※応募多数の場合、抽選となります。

抽選結果は当選者のみ7月7日(日)までにメールにて送信いたします。



火星ローバーコンテスト in 千葉 とは…

小学生・中学生のみなさんが自分で作ったローバー(探査車)の性能とアイデアを競うコンテストです。火星を模した「火星コース」でローバーを走らせ、「サンプル採取」のミッションにも挑戦します。
※ローバーとは、地球以外の天体の表面を移動し、観測するための車両のことです。



走行の様子



サンプル採取の様子



ヒアリング

第26回 火星ローバーコンテスト in 千葉

11月30日(土) 開催!

「講座で作ったローバーを改良して走らせてみたい!」「ロボットや宇宙に興味がある!」
そんなキミの応募を待っている!

※詳しくはコンテストチラシや大会規定書をご確認ください。大会規定書は千葉市科学館・科学館ホームページにて配布中です。

コンテスト出場予定のキミにさらにおすすめ! 火星ローバー レベルアップ教室

9月14日(土)
実施予定

講師 大川 一也 (千葉大学大学院工学研究院 准教授)

コンテスト審査員の先生と一緒に改良のコツを学ぶ講座を開催します。
予約方法など詳しくは、決まり次第科学館ホームページにてお知らせします。



千葉市中央区中央4丁目5番1号
Qiball(きぼーる)内 7~10階
TEL 043-308-0511(代表)
開館時間 9:00~19:00
<https://www.kagakukanQ.com>

アクセス

電車 JR千葉駅から徒歩15分
京成電鉄千葉中央駅から徒歩6分
千葉都市モノレール 葭川公園駅から徒歩5分
バス 千葉駅東口7番乗り場より中央三丁目下車徒歩1分