

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24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 敏明氏 他

第1回 8月6日 土

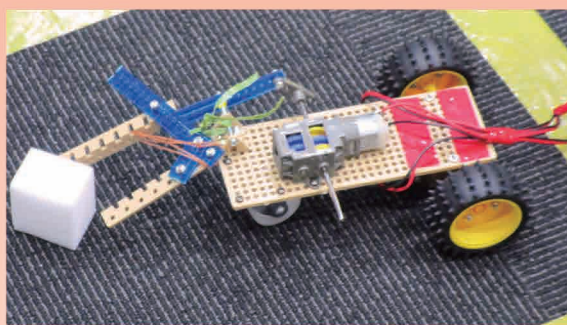
「火星ローバーを作ろう～基礎編～」



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。

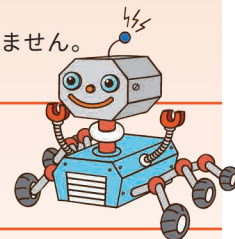
第2回 8月20日 土

「火星ローバーを走らせよう～応用編～」



アームを取り付けたり、でこぼこ道を上手く進むための改良のヒントを探り、改造や工夫の実例などを行います。

【時間】	各日 13:00～15:30 ※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 ※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。 ※第2回のみ参加はできません
【費用】	4,400円(ローバーキット 基本セット+アーム) ※当日会場にて講座受付時に、ご購入いただきます ※要常設展示入館料(大人510円/高校生300円/小・中学生100円)
応募方法	メールでの完全予約制(詳細は裏面参照) ※参加者1名につき1通のメールでご応募ください
受付期間	7月16日(土)～7月30日(土) 必着 ※応募者多数の場合は、抽選とさせていただきます



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。
- 来館時には「ご来館のみなさまへお知らせとお願い」を当館HPよりご確認ください。

※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

メールに次の内容を記入の上、ご応募ください。

【件名】

火星ローバーを作ろう！参加申込

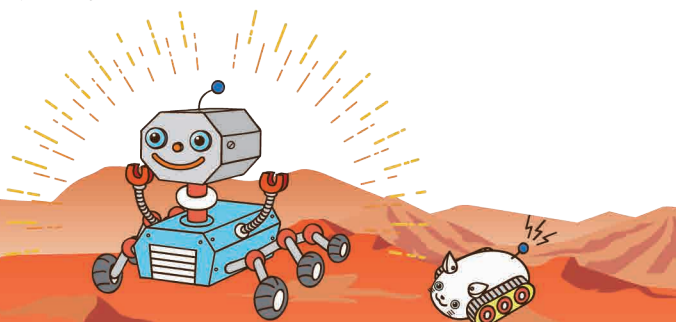
【本文】

- 1) 参加者氏名
- 2) 年齢(学年)
- 3) 電話番号
- 4) 参加希望日
 - ①両日 ②第1回のみ(①、②のいずれか)
- 5) プラモデルなどの工作経験の有無
- 6) 火星ローバーコンテストへの参加希望の有無
- 7) 保護者氏名(小学生のみ)

宛先

marsrover@kagakukanQ.com

- ※参加者1名につき、1通のメールにてご応募ください。
- ※上記アドレスからのメールが受信できるように事前に設定ください。
- ※応募者多数の場合、抽選となります。
- ※個人情報の取扱いは、当館のプライバシーポリシーに準じます。



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



火星コース

第24回 火星ローバーコンテスト in 千葉

12月3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

10月15日(土)
実施予定

講師 大川 一也氏 (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。詳しい内容や応募方法は、決定次第科学館ホームページにてお知らせ致します。お楽しみに!



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

※諸事情により中止または変更する場合があります。