

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

# 火星ローバーを作ろう!

第23回火星ローバーコンテスト in 千葉の出場と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7日 土曜日

「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。

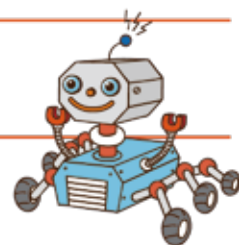
第2回 8月21日 土曜日

「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 ※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17日(土)～7月25日(日) 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

- 当日参加受付はございません。完全予約制とさせていただきます。
- 保護者同伴対象となる場合、同伴人数は1名でお願いします。
- 対象学年未満、また見学のみの入室は出来ません。
- 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。

## 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】

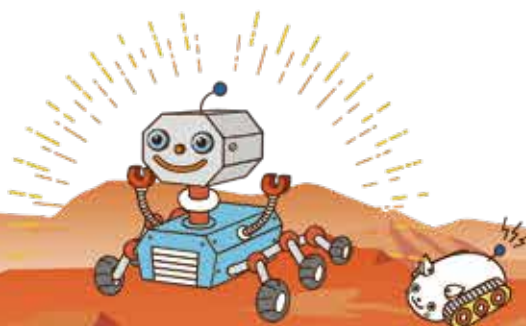
- 1) 参加者氏名
- 2) 年齢(学年)
- 3) 電話番号
- 4) 参加希望日  
①両日 ②第1回のみ(①、②のいずれか)
- 5) プラモデルなどの工作経験の有無
- 6) 火星ローバーコンテストへの参加希望の有無
- 7) 保護者氏名(小学生のみ)

## 宛先

[marsrover@kagakukanQ.com](mailto: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。

※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23回 火星ローバーコンテスト in 千葉

**12月4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2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♪