

MARS EXPLORATION ROVER CONTEST the 26th ANNIVERSARY RALLY in CHIBA



千葉市 科学フェスタ  
これからの私たち  
2024

第26回

# 火星ローパー コンテスト in 千葉



2024. **11.30** ±

小学生部門

中学生部門

9:00~11:30 (予定)

12:30~16:00 (予定)

▶▶▶ 会場 千葉市科学館 7階 企画展示室

▶▶▶ 参加費 無料 ※参加には事前申込が必要です。

▶▶▶ 申込期間 11.1(金)~11.10(日) 17時必着

詳しくは裏面をご覧ください

主催 千葉市教育委員会 千葉市科学館

協力 NPO法人ちばサイエンスの会、大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 国立天文台、千葉工業大学惑星探査研究センター、国立大学法人千葉大学、国立大学法人埼玉大学(順不同)



前回大会の様子はこちらから! >



# 第26回火星ローバーコンテスト in 千葉

## 火星ローバー(探査車)をつくって、火星探検にでかけよう!

火星の表面を移動し観測・調査するための「ローバー(探査車)」を作り、その性能とアイデアを競うコンテストです

### 大会要綱

参加資格: 小・中学生

※出場者・引率者合わせて4名まで入場できます。  
出場者と引率者の内訳はチーム内で調整可。

競技部門: 小学生部門、中学生部門の2部門

参加申込: 「参加申込書」「アピールデータ」「ローバーの  
写真」を千葉市科学館に提出してください。  
※申込多数の場合、書類選考を行います。

申込期間: 2024年11月1日(金)～11月10日(日)  
17時 必着

参加費用: 無料

※大会規定書および申込書類は、千葉市科学館  
ホームページからダウンロードできます。  
また、千葉市科学館内でも配布します。

### ローバーの規格

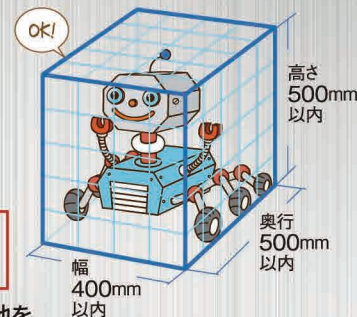
コンテストに出場するローバーは、下記の規格を  
守って製作してください。

・寸法: 幅400×奥行500×高さ500mm以内  
・重量: 3kg以内(コントローラ、電池等を含む)

コントローラ(有線・無線とも)や予備の電池・  
パーツを含めて3kg以内です。ご注意ください。

・動力: 一般で市販されている電池または太陽電池を  
使用し、モーターを駆動、動力とする。  
・ローバーが分離するのは可とする。

規格やルールの詳細は「第26回火星ローバーコンテスト in 千葉 大会規定書」にて  
ご確認ください。



### 表彰

出場者全員に参加賞を、また成績優秀な出場者には別途賞品を後日授与します。

### コンテスト概要

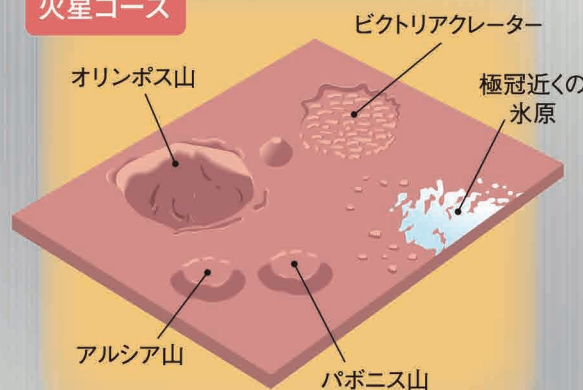
各競技で獲得した点数の合計を競います。

※小学生部門、中学生部門ともに同じ競技内容です。

競技名称	競技の内容
プレゼンテーション	ローバーの工夫点を審査員にアピールします。
火星コース 走行	模擬火星表面の探査を行います。1台ずつ指定された 探査ポイントを通してながら走行します。
火星コース サンプル採取	模擬火星表面を2チーム1組で協力し、サンプル採取 を行います。採取したサンプルによって獲得点数が 決まります。※組み合わせは、当日発表します。



### 火星コース



### 関連イベント

#### 連続講座

#### 「火星ローバーを作ろう!」

キットを使用してローバーの組み立て、応用  
のアイデアを学びます。

7月13日(土)・20日(土)

会場 千葉市科学館 8階 科学実験室B

#### 対策講座

#### 「火星ローバーレベルアップ教室」

コンテストの審査員である講師に、自作  
のローバーの改良について直接相談して  
みましょう。

9月14日(土)

会場 千葉市科学館 10階 探究実験室

#### 試走会

コンテスト前に以下の日程で火星コース  
での走行練習ができます。

11月23日(土)

会場 千葉市科学館 7階 企画展示室

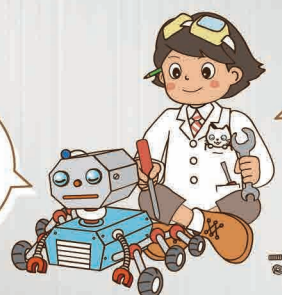
### お問合せ

千葉市中央区中央4-5-1 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  
休館日 不定休(科学館ホームページでご確認ください)

### 交通アクセス

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 靱川公園駅から徒歩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

コンテストや  
関連イベントに関する  
情報は科学館の  
ホームページを  
チェックしてね!



くわしくは  
「大会規定書」を  
ご覧ください。