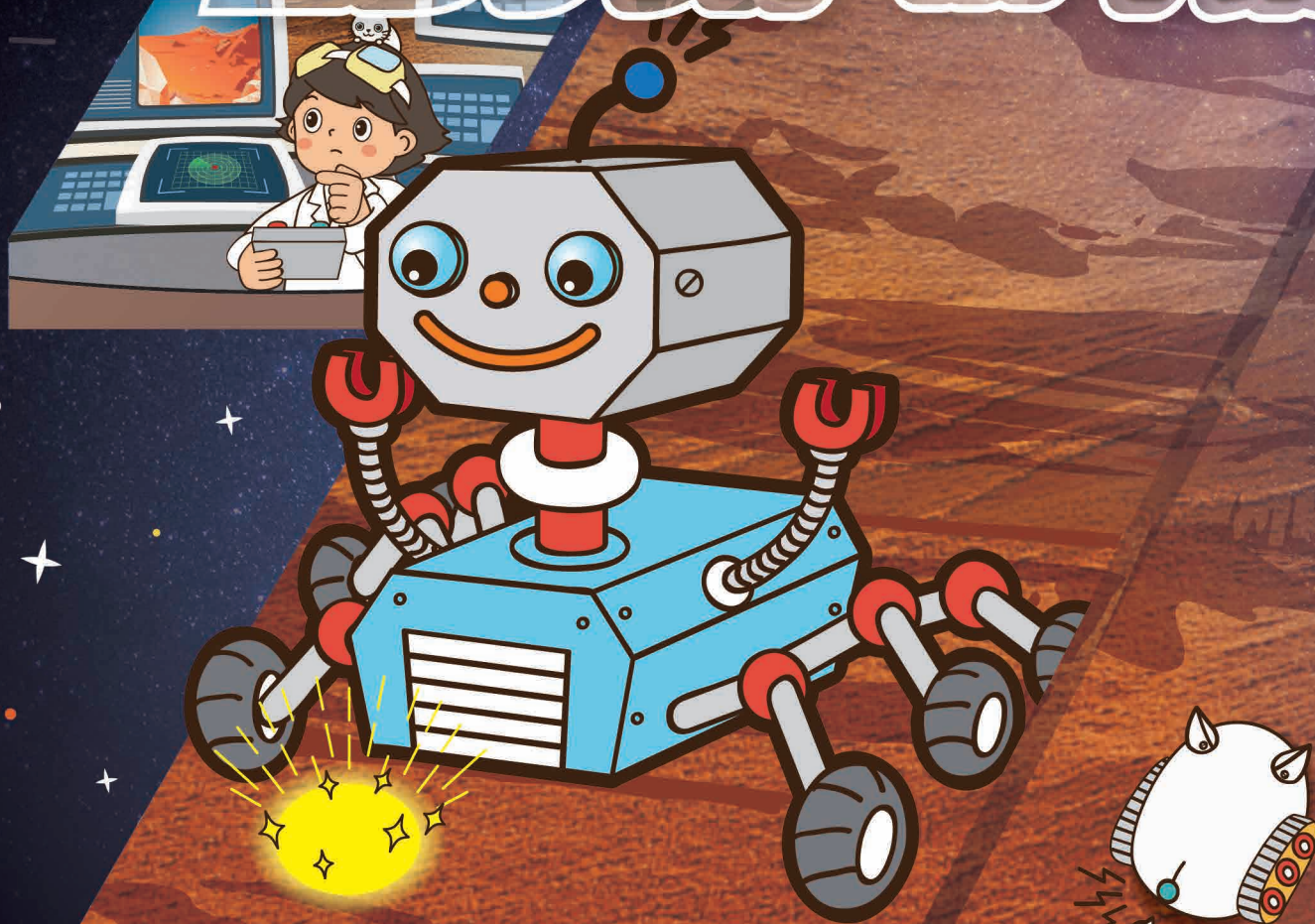


MARS EXPLORATION ROVER CONTEST the 26th ANNIVERSARY RALLY in CHIBA



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索研究センター、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

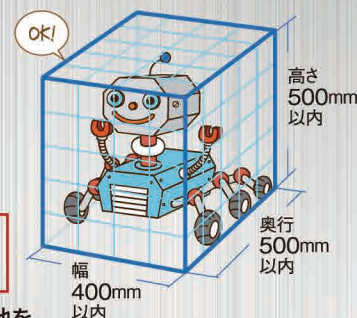
コンテストに出場するローバーは、下記の規格を
守って製作してください。

・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

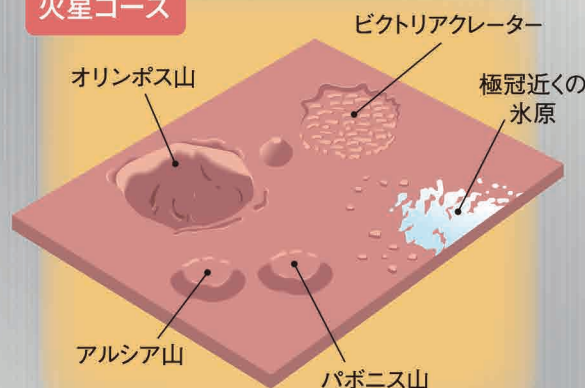
各競技で獲得した点数の合計を競います。

※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 探査ポイントを通過しながら走行します。
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

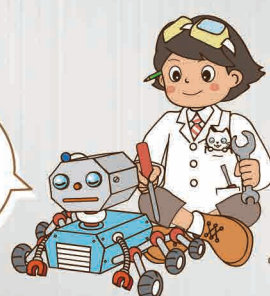
お問合せ

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 靉川公園駅から徒歩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。