

MARS EXPLORATION ROVER CONTEST the 25th ANNIVERSARY RALLY in CHIBA

第25回



千葉市 科学フェスタ
これからの私たち
2023

火星ローパー コンテスト in 千葉

2023.

12.2 土

小学生
部 門

9:00~11:30 (予定)

中学生
部 門

12:30~16:00 (予定)

きぼーる

Qiball内各会場 3F 子ども交流館アリーナ 他

参 加 費：無料 ※参加には事前申込が必要です

申込期間：10.1(日)~10.20(金) 17時 必着

詳しくは裏面をご覧ください。

前回大会の様子は
こちらから！



Chiba City Museum of
science
千葉市科学館

主催 千葉市教育委員会 千葉市科学館

協力 千葉市子ども交流館

後援
(予定)

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)、NPO法人 ちばサイエンスの会、一般社団法人 千葉県発明協会、
千葉県教育委員会、大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 国立天文台、NHK千葉放送局、株式会社ジェイコム千葉、
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)

第25回火星ローバーコンテスト in 千葉

火星ローバー(探査車)をつかって、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: 2023年10月1日(日)～10月20日(金)
17時 必着

参加費用: 無料

※大会規定書および参加申込書は、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

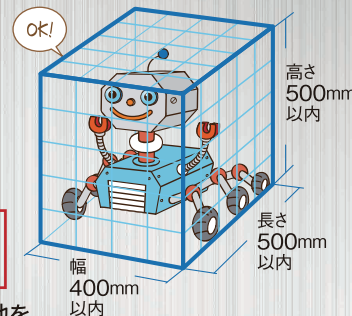
コンテストに出場するローバーは、下記の規格を
守って製作してください。

・寸法: 幅400×長さ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25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。

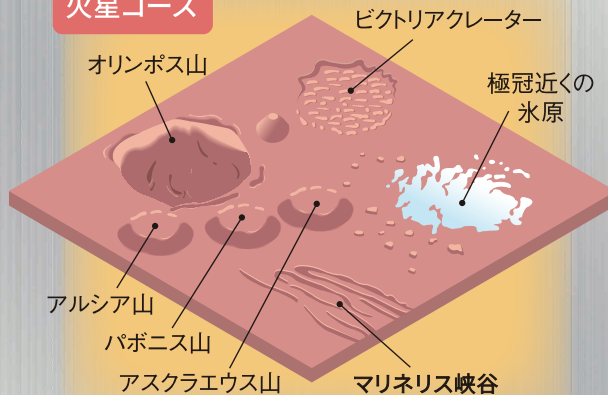
コンテスト概要

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 探査ポイントを通りながら走行します。
火星コース サンプル採取	模擬火星表面で1台ずつ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。

火星コース



関連イベント

試走会

コンテスト前に以下の日程で坂道や
段差を使った走行練習ができます。
改良のヒントを探る相談コーナーも
設置予定です。

【第1回】9月23日(土・祝)

【第2回】11月23日(木・祝)

会場 きぼーる1階 きぼーる広場

※火星コースでの練習は行えません。



※試走会の様子

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。

8月5日(土)・19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30日(土)

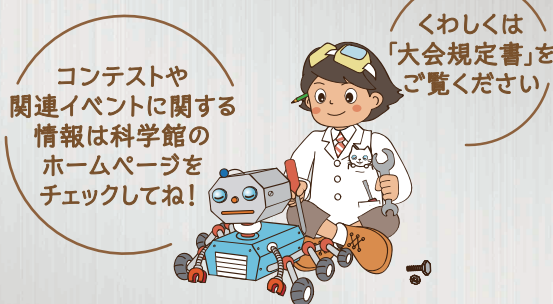
会場 千葉市科学館 10階 探究実験室

お問い合わせ

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 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



※諸事情により、変更・中止となる場合があります。