



### つき した 月に親しむ

ちきゅう いちばんちか つき わたし みちか てんたい わ  
地球に一番近い月は、私たちにとって身近な天体です。これまでに分かった  
こと、これからの挑戦について学びましょう。

### HAKUTO(ハクト)の挑戦

チームHAKUTO(ハクト)は、グーグルがスポンサーとなり、XPRIZE(エックスプライズ)財団が運営する月面探査の国際レースに日本から参加し、最終選考に進んだ5つのチームの一つです。

来年3月末までに、3つの課題の達成が求められています。①民間で開発した無人探査機を月に着陸させ、②着陸地点から500m以上移動し、③動画など撮影したデータを地球に送信することです。

ローバーの名前は、名称募集でSORATO(ソラト)に決まりました。チームHAKUTOは、今年12月末にインドのチームと共同で、同じロケットにローバーを載せて、月に向かう予定です。優勝候補として期待されているチームHAKUTO、これからの活躍に注目してみてください。



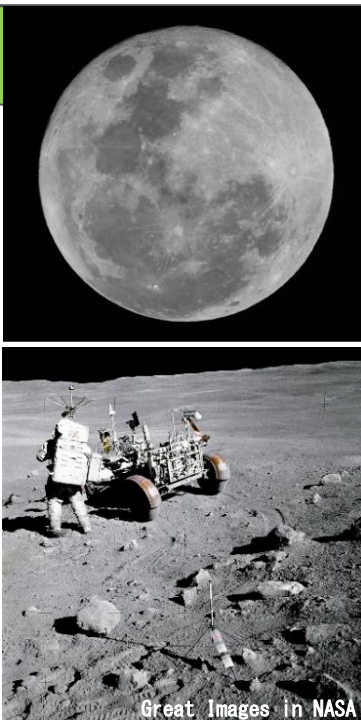
ローバー SORATO(ソラト)

鳥取砂丘で走行テスト ©HAKUTO

### つき 月について

つき ちきゅう まわ まわ えいせい  
月は、地球の周りを回る衛星であり、一番近い天体です。直径は地球の約4分の1、重さは地球の約81分の1です。重力は地球の約6分の1です。月は約28日かけて地球の周りを回り、いつも同じ面を見せています。

つき ひょうめん こま すな  
月の表面は細かな砂でおおわれています。地球の海のような液体の水はありません。空気がなく風もふかないため、クレーターや、月面を歩いた宇宙飛行士の足跡も消えずに残っています。



Great Images in NASA

### つき み かい 月を見る会

にち じ がつ かすい ごご じ じ  
日時: 10月4日(水)午後7時~8時

※ 雨や曇りのときは中止です。当日の午後6時に決定します。

ば しょ てんもん か がくかん かい  
場所: 天文科学館5階

てい いん にん とうじつせんちやくしゆん  
定員: 100人(当日先着順)

さんかりょう むりょう  
参加料: 無料

しずおかけんさいだい  
静岡県最大の  
天体望遠鏡で  
中秋の名月を  
見よう!



※ クレジットのないものは当館で撮影した画像です。

発行/ディスカバリーパーク焼津天文科学館 / 焼津市田尻2968-1 TEL054-625-0800

「DISCOVERY 新聞」はディスカバリーパーク焼津天文科学館ホームページ <http://www.discoverypark.jp/>よりダウンロードすることができます。