

月の地下どうくつ探検かるた

月の縦孔探査かるた研究会

1. きみたちへのメッセージ

月周回衛星「かぐや」が2009年に月に大きな穴を3つ発見したよ！

この穴は、地下のどうくつにつながっているのかな？ このどうくつ

をJAXAの研究者たちが、今、一生けんめいに調べようとしている

よ。どうやって調べるのか、「月の地下どうくつ探検かるた」にまと

めたよ。このかるたで遊びながら、どうくつと月のヒミツをさぐろう！



2. 遊び方

8分程度の紙芝居を見てから、ルール説明と班分けをして、かるたで遊びます!! 合計約20分。

3. 紙芝居

「月のこと、どんなこと知っている？」と、対話式、クイズ式で月

と地球の違いを楽しく学びます。月のどうくつが、とっても、す

ごーい場所だということを知ったり、探検して基地を作ってみた

い！もっと知りたい！とワクワク感が得られます。疑問に思った

ことがあったら何でも質問してみよう！



なるの♪
基地に
あなたの
ままで

4. 月の地下どうくつ探検かるた

普通のかるたのルールと同じです。読まれた札の最初の文字がかかれた絵札を

取ります！ 遠くの札をすばやくとるコツは、当日会場で教えます。かるたで

遊べば遊ぶほど、月の不思議が、いろいろわかつちやいます！

5. ちゅうい

かるたは素早く手をのばし、取りあいます。爪はきっておこう！

6. 問い合わせ先 (次のホームページからお願いします)

・月の地下どうくつ探検かるた <https://www.facebook.com/uzume.karuta>

・UZUMEプロジェクト (月の縦孔・地下空洞探査計画) <http://kazusa.net/uzume/>

