

中学3年 理科講座

[第2分野] 2. 地球と宇宙

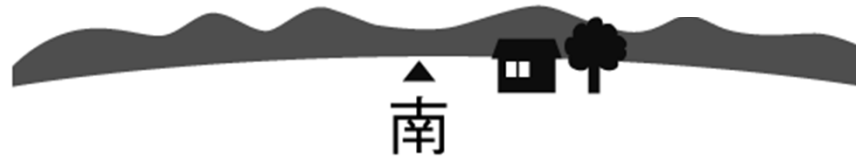
(9)月の動きと見え方

基本の解説と問題



講師：高山よしなり

月の形と位置の変化



日本のある地点で夕方同じ時刻に観測した結果

(観測) 同じ場所・同じ時刻で、月の形と位置の変化を調べる。

①月の形は、三日月から、半月、満月へと変化していく。

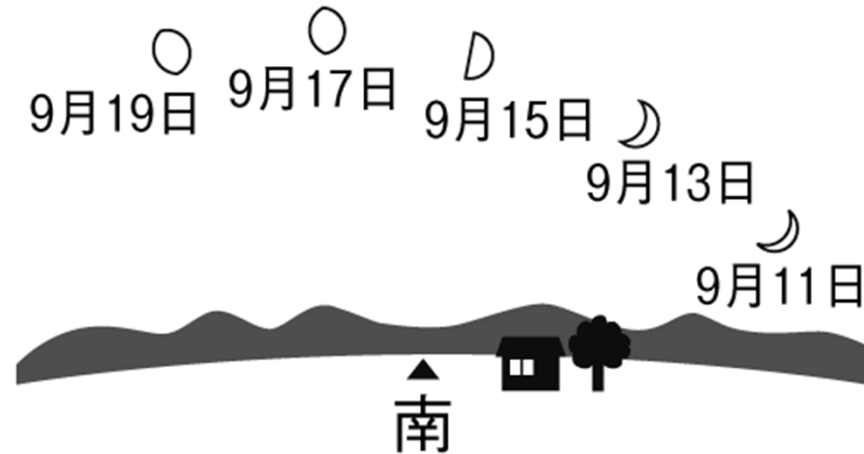
②月の位置は、西から東へと移動していく。

注: 一日の中では、東から西へ移動

③月の満ち欠けの周期は、約29.5日である。

④地球から見た月は、1日につき約 12° ずつ西から東へと移動していく。

月の形と位置の変化



日本のある地点で夕方同じ時刻に観測した結果

(観測) 同じ場所・同じ時刻で、月の形と位置の変化を調べる。

①月の形は、三日月から、半月、満月へと変化していく。

②月の位置は、西から東へと移動していく。

注: 一日の中では、東から西へ移動

③月の満ち欠けの周期は、約29.5日である。

④地球から見た月は、1日につき約 12° ずつ西から東へと移動していく。

つづきは

<http://e-clus.com/> **有料講座でご覧下さい**

フリー学習動画のイークルース
eCLUS

- ホーム
- 講座のご案内
- 講座の料金
- 教材の種類
- 動画を使った学習方法
- 運営会社
- お問い合わせ



中学の基本問題・解説から応用問題まで **無料動画** **で自立学習**

中学校3年間で勉強する英語・数学・理科・社会・国語（古文）の学習項目を、基礎から応用まで学習できます。
無料動画の続きが知りたくなったら有料動画や応用問題をご利用ください。
マイペースで自立学習ができる学習サイトです。



 **英語・数学・理科・社会の学習項目を動画で配信中!** 

Navigation menu with subject categories:

- 中学英語** 動画をチェック! 
- 中学数学** 動画をチェック! 
- 中学理科** 動画をチェック! 
- 中学社会** 動画をチェック!
- 特別講座** 動画をチェック!

無料動画はユーザー登録しなくても見れます

Call to action buttons:

-  **ユーザー登録 (無料)** 
- 新規ユーザー登録時**
お試しポイント  **3/31迄の特別ポイント!**
1200ポイント進呈!!
- おすすめ!** **月謝制見放題**  **コース**

学習動画イークルース

