

Welcome to the サイエンス・ワールド!!

2012, 7, 17(火)

第32号

那覇市立教育研究所
理科通信



さて、夏休みも目前に迫りました。先生方には、1学期後半に向けて、授業の資料収集や教材研究、校内研修と有意義な夏休みであるといいですね。本号では小学校6年生の「太陽と月」単元で使用した月の満ち欠けモデルを紹介します。

(準備)

フラフープ
発泡スチロール球
ゴルフのティー
木工用ボンド



7の方向を見る(下弦)

8の方向を見る



6の方向を見る



1の方向を見る(新月)



5の方向を見る(満月)



2の方向を見る

フラフープの中に入り、少しずつ地球(自分)が回っていくと、月が満ち欠けする様子が分かります。



4の方向を見る

3の方向を見る(上弦)

(文責：玉村かおり)