

令和7年 GLiS類型

スター ウォッチング



11/4(火)11/7(金)

なまえ

11月4日(火) 11月7(金)

SCHEDULE 一般参加者 受付開始 17:00 開会式 17:07 星空解説 17:10 GLiS生が星空に関するクイズをします!! 諸注意 17:25 観測開始 17:50 月、土星、アンドロメダ星団を観測します! 観測会終了・閉会式 18:30 一般参加者解散 18:33

GLiS生

SCHEDULE

16:15 準備開始

17:00 受付開始

・正門から緑創館までの案内

・資料手渡し(受付は17:05頃まで続行)

・役割にあたってない人は2階で待機

17:07 開会式

・挨拶

17:10 星空解説

・C班は各自準備をしてください

17:25 諸注意開始

17:35 移動開始

・望遠鏡主担当は17:00からスタンバイ

・全員移動完了後、後片付け係で緑創館2階の片付け

MEMO

GLiS生

SCHEDULE

17:50

観測開始

- ・班長は望遠鏡場所へ誘導させる
- ・各望遠鏡を7分~10分で回す

18:30

観測会終了・閉会式

・挨拶

18:33

一般参加者解散

- ・白転車誘導
- ・望遠鏡:職員玄関ホールへ運ぶ

18:45

完全下校







特徴:地球唯一の自然衛星。潮の 満ち引きに関係し、満月・新月な

どの周期がある。

大きさ:直径約3,474 km 質量:地球の約81分の1 地球からの距離:約38万 km

重力:地球の約1/6

土星

特徴:美しい輪を持つガス惑星。多くの

衛星(タイタンなど)を持つ。

大きさ:直径約120,536 km(赤道)

質量:地球の約95倍

地球からの距離:約12億 km(平均) 重力:約10.44 m/s²(地球とほぼ同じ)

アンドロメダ星団

特徴:地球から最も近い大型銀河。将来、天 の川銀河と衝突すると予測されている。

大きさ:直径約22万光年

質量:約1.5 × 10¹² 太陽質量 (太陽の1.5兆

地球からの距離:約250万光年

重力:銀河全体の重力は測定困難だが、中心

部は非常に強い重力を持つ



MEMO

MEMO