



ホームページで告知して、3校の近隣の小学生と保護者の方に参加してもらいました。

【本日の観測のポイント】

- ☑月のクレーター（月齢6.1）
- ☑木星の縞模様&ガリレオ衛星
- ☑土星の輪っか
- ☑冬の星座
- ☑ふたご座流星群（極大12/14 22:00）



本日観測予定の「月」「木星」「土星」について、住高生による「星の授業」をおこないました。



「月」の学習

月の満ち欠けやクレーターを学びました。月に関する豆知識を紹介しました。



「木星」の学習

木星の大きさをなどを紹介し、ガリレオ衛星（イオ・エウロパ・ガニメデ・カリスト）について学びました。



「土星」の学習

土星の環境や、輪の構造について学びました。

悪天候のため、外で望遠鏡の観測ができませんでした。かわりに「疑似観望会」をおこないました。

★あべのハルカスを望遠鏡みました。

☞遠くのビル（屋上のランプ）が大きく拡大されてみえました。

★実際に望遠鏡に触れる。

☞小学生たちに導入やピント合わせを体験してもらいました。



望遠鏡による疑似観望会



本物を体感

参加者みんなで「クイズ大会」をおこないました。クイズをしながら、住高生の解説つきで星のお勉強もします。勝者には景品をプレゼント！



〇×クイズ



3択クイズ

「星座クイズ」では冬に観測できる星座たちについてまなびました。夜空の写真を投影し、「冬の大三角」「冬のダイヤモンド」を探しました。



住吉高校 星空教室

2023.12.19(火)
16:30~18:30
受付 16:15~16:30
住吉高校 正面玄関

望遠鏡で
月や惑星を観察しよう

★事前申込制です。QRコードより申込をお願いします。
→事前にGoogleアカウントをご用意ください。
→参加無料・先着20組
★必ず保護者同伴でご参加ください。
→夜間のため、お子様の見守りにご協力をお願いします。
★お車の御来校はご遠慮ください。
★雨天決行
晴天時：望遠鏡で月や惑星を観察
雨天時：疑似観望・望遠鏡の使い方etc.
★外で観測する際、防寒対策をお願いします。

12/9(土)19:00より申込開始
定員になり次第、
募集を締め切らせて頂きます。

