

## Team 星空探検隊 石川 貴之氏

県北地域の星空の美しさに気づい欲てしい、そして星空をテーマとして市民の交流の場を作っていきたいと、市内、大田原市などで街かど星空観望会を開催されています。

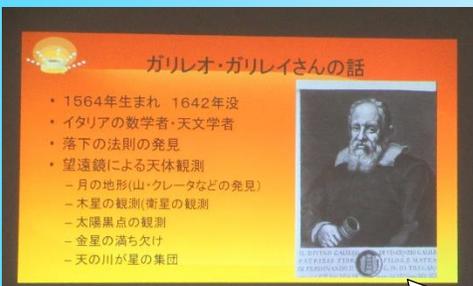


こんなに綺麗に画像が撮れた人もいました！



石川さんが用意してくれた天体観測用道具ワンセット

- ・手作り望遠鏡
- ・星座早見盤 (なんとライト付き)
- ・スマホ設置用の木枠 (今回初の試み。スマホで月を撮ってみよう！)
- ・ひざあて (腰のために膝をついて観測しよう！)



### ガリレオ・ガリレイさんの話

- ・1564年生まれ 1642年没
- ・イタリアの数学者・天文学者
- ・落下の法則の発見
- ・望遠鏡による天体観測
  - 月の地形(山・クレータなどの発見)
  - 木星の観測(衛星の観測)
  - 太陽黒点の観測
  - 金星の落ち欠け
  - 天の川が星の集団



皆さん望遠鏡で月を捉えることができました！天体観測に夢中になったひとときです。

ガリレオ・ガリレイさんのお話も興味深い。



スマホの設置を一人ずつお手伝い。



普段望遠鏡から月や木星をみる機会など無かったという皆さん。県北は星空観察をするにはとても恵まれている場所だと聞き、天の川はどこなら見えますか？観測する時期はいつがいいですか？と石川さんへの質問が飛び交い、時間を忘れて観測に夢中になりました。今回は、望遠鏡を通してスマホで月を撮影してみよう！という試みも行われ、画像に収めることができました。

