



姫路飾西高等学校

SSC運営委員会より

自然科学探究Ⅰ 科学特別講義 第1回 を行いました

日時 令和2年9月28日(月)

参加者 サイエンス・サーベイ・コース(SSC)1年生〔36回生〕

内容

SSC1年生〔36回生〕が自然科学探究Ⅰ「科学特別講義(第1回)」を行いました。
 テーマ「天体望遠鏡のしくみと天体観測の基礎知識」という内容で、姫路科学館の徳重 哲哉先生にご講演をいただき、サイエンス・サーベイ・キャンプに向けて天体観測に関する基礎知識を学びました。



36回生 最初の特別講義
 10/23~24のサイエンス・サーベイ・キャンプでの天体観測に向けての講義をしていただきました。



徳重先生による講義
 姫路科学館の徳重先生に、天体望遠鏡のしくみや、天体観測の基礎知識について教えていただきます。



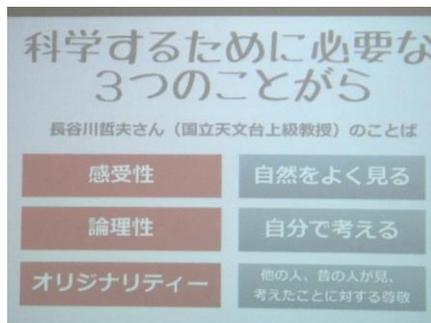
10/23の月の見え方
 月はいつも同じ面を見せていますが、毎日撮影していると、少し違って見えるのがわかるそうです。



リクエストした星について
 キャンプで見たいと意見のあった星について、観測のコツを教えてくださいました。



望遠鏡をのぞいてみる
 実際に小型望遠鏡をのぞいてみました。興味がある人が多く、行列ができていました。



科学者に必要な3つのことから
 科学をするうえで、大切なことを教えてもらい、今後の探究活動で意識をしていきたいと思いました。



レポートにまとめよう
 講義を聞きながら、メモを取り、レポートにまとめます。



質疑応答
 質疑応答の時間があり、興味を持ったことや疑問に思ったことを積極的に質問しました。



生徒代表からのお礼
 徳重先生に教えていただいたことをキャンプで活かし、良い観測ができるように頑張ります!!