

報告

関東支部会(3月11日)報告

～ 金環日食と天文教育普及 ～

飯塚礼子 (日食情報センター)

1. はじめに

去る2012年3月11日(日)、神奈川県平塚市にある平塚市博物館にて、天文教育普及研究会・関東支部会を開催しました。テーマは、「金環日食と天文教育普及」とし、一般発表の含め7件の発表があり、42名が参加されました。

2. 招待講演、テーマ発表

◆招待講演

「5月21日 金環日食について 日食観察の研修会」

大越治 (日食情報センター、日食学習連絡会)

金環日食についての説明と安全な日食観察方法についてのご紹介がありました。



図1 招待講演 大越治氏

テーマ発表

・「新聞に見る昔の日食報道」

山本威一郎 (科学ジャーナリスト)

過去の日食観察がどのようになされていたのか新聞記事からのご紹介がありました。

・「日食時の気象観測 ～気象観測発表会の募集について～」

森友和氏 (日食学習連絡会)

日食時における気象観測会開催と金環日食

証明書を Web で発行されるとのご紹介がありました。

・安全な日食観察方法の実演など

鷹 (平塚市博物館長)

安全に日食観察ができるよう平塚市博物館にて作成した機材の紹介が屋上にて行われました。



図2 複数人用日食グラス

3. 一般発表

・「身体障がい者対応・ユニバーサル天体望遠鏡の製作」

新井 寿

ベットに寝ながら望遠鏡を覗くことができる仕組みをご紹介くださいました。

・「太陽観測用小型分光器の製作と応用 (応用編)」

坂江隆志

分光器の製作の過程とその応用のご紹介がありました。

発表終了後には急遽プラネタリウム上映を開催していただき、会場提供の平塚市博物館の皆様、支部委員の皆様、そして参加して下さった皆様に御礼申し上げます。