

報告

関東支部会報告

「あなたの天文普及、あなたの天文イベント」

2009年11月15日 埼玉県立浦和高等学校 31名参加

飯塚 礼子（日食情報センター）

今回は世界天文年にちなんで2009年の大きなイベントの一つであった日食に関する発表を中心に、天文教育・普及に関する情報交換をおこなった。

1 講演

アマチュア日食観測50年の歩み

（日本科学技術ジャーナリスト会議
山本威一郎）

日本人の日食観測について様々な資料からどのようなイベントや観測がなされていたか、また日本に来た外国の観測隊の様子や日食に係わる社会現象を紹介された。

2 一般発表

日食情報センターの役割

（日食情報センター 大越 治）

1978年に設立されたボランティア団体であり、今までの活動が紹介された。

「皆既日食と小笠原自然観察」ツアーの企画と実施

（JSF 木村かおる）

7月22日皆既日食を船上で観測するにあたり企画からの経緯が紹介された。

薩南諸島における日食観測学習

（2009年薩南諸島皆既日食観測学習連絡会
森 友和）

薩南諸島の子どもたちに観測手引きを作成した経緯と観測した子たちの作品が紹介された。

高校生天体観測ネットワークによる全国日食観測会

（蕨高校 篠原秀雄）

高校生天体観測ネットワークによる日食観測結果を報告された。

2009 皆既日食全国中学高校生合同観測会に参加して

（埼玉県立豊岡高等学校 原 正）
全国中学高校生合同観測会での日食観測が報告された。

BS アンテナによる皆既日食の電波観測

（蕨高校 篠原秀雄）

BS アンテナでの日食観測方法と結果が紹介

された。

アンケート「義務教育でふれたい宇宙の話」

（さいたま市立上木崎小学校 加藤明良）

義務教育でふれたい天文現象、宇宙についての取り組みとアンケートの協力を呼びかけた。

DVD『太陽のなぞに迫る』紹介とアンケート調査

（国立天文台 殿岡英顕）

DVDの内容とアンケートが紹介された。休憩時間にはDVDを鑑賞した。

海外招待学生の日食学校と日本学生との交流

（日食情報センター 飯塚礼子）

国際交流を目的とした日本とアジア招待学生が挑んだ日食観測プログラムの紹介がされた。

日食メガネの国内基準を作ろう!?

（アイソテック 江原順子）

日食メガネの安全値が無いので国内基準を作るための自社での取り組みが紹介された。

夏子☆の天文普及、夏子☆の天文イベント、

夏子☆の世界天文年

（小野夏子）

除夜の鐘観望会に始まった2009年正月。様々な天文普及、イベント活動が紹介された。

天文ファンはなぜ大勢いるか

（佐藤明達）

日本にはなぜ多くの天文ファンが存在しているか世界との違いについて語られた。

江戸時代の庶民は月をどう見ていたか

（佐藤明達）

江戸時代の庶民生活と月との関係について語られた。

ガリレイの海王星観測の意義

（佐藤明達）

ガリレオが観測した海王星観測について事実はどうであったかの見解を発表された。

天文界の学生アマチュアの意識調査（続）

（第20回冬の陣実行委員会 鈴木隆之）

アマチュア的一端でもある天文学部に属さない学生達の現状について報告された。

「SF天文同好会」開催報告

（天文生活 友田 哲）

SF天文同好会の活動やイベントの様子について紹介された。