

報告

平成 24 年度 東北支部研究会 報告

東北支部研究会・世話人 亀谷 収、安藤 享平、伊藤 芳春、高田 淑子

平成 24 年度東北支部研究会は、11 月 10 日—11 日の 2 日間にわたり、宮城教育大学共催のもと、杜の都仙台における開催となりました。全日を通しての参加者は 22 名（10 日（土）16 名、11 日（日）17 名）、発表件数 16 件（表 1 参照）、若くは女子高校生（！）から上は？に至る老若男女が集い、楽しく意見交換がなされました。特に今年は、一大天文イベントの金環日食の観測結果に関して多数の報告がありました。また、開催地宮教大の学生らによる教育関連の話題提供もありました。

特別講演として仙台市天文台台長・土佐誠

氏に発足 4 年目となる新仙台市天文台の今をご紹介いただいたほか、研究会終了後、宮城教育大学の天文台見学も行われました。懇親会は 10 日夕方より地元の食材（地酒含む）を堪能。来年度は東北支部以外の地域の皆様のご参加も大歓迎です。

なお、発表原稿は下記のサイトに掲載されています。

<http://tenkyo.net/shibu/tohoku/h24tohoku.html>

高田 淑子



図 1 研究会の様子。福島の状態を紹介する安藤氏



図 2 平成 24 年東北支部研究会参加者（1 日目）

表 1 東北支部研究会のプログラム

・日 時：11 月 10 日(土曜日) 13 時 ～ 11 月 11 日(日曜日) 12 時 30 分		
・場 所：宮城教育大学 萩朋会館 2 階会議室		
プログラム		
11 月 10 日 (土曜日)		
第 1 部	座長 伊藤 芳春	
亀谷 收	国立天文台	開催の辞
嶺重 慎	京都大学	ユニバーサルデザイン天文教育の活動紹介
荒木田 英禎	岩手大学	岩手大学「学校気象台」データを用いた 5 月 21 日部分日食時の盛岡の気象変化報告
酒井 栄	水沢星のサークル	岩手県奥州市で観測した部分日食「ベイリービーズが見えたか？」
吉田 宏	福島県立医大	2012 金環日食福島連絡会の活動報告
笠井 香代子	宮教大	仙台市天文台における実験教室「スペースラボ in 仙台市天文台」の実践事例
第 2 部	座長 嶺重 慎	
酒井 栄	水沢星のサークル	奥州宇宙遊学館での天文普及活動報告
伊藤 芳春	宮城広瀬高校	日中の「北極星を見つけよう」
菊池 佳子	宮教大	月の位置の観察ライブカメラ開発
佐藤 愛里	宮教大	タブレット端末からの望遠鏡の遠隔操作と学校授業への活用
比嘉 義裕	仙台天文同好会	金環日食のベイリービーズと、2013 年 J A A A 年会@仙台市天文台
齋藤 弘一郎	古川黎明中学校	中・高の教育現場における日食観察への取り組み
11 月 11 日 (日曜日)		
第 3 部	座長 荒木田 英禎	
亀谷 收	国立天文台水沢	ここ 1 年の国立天文台水沢 VLBI 観測所活動報告
佐藤 瑞希	利府中学校	中学校における天体観測機器の設置と授業での活用
菊池 佳子	宮教大	大学生がどこまで月の動きを知っているか？
濱道 優人	宮教大	宮教大天文同好会の活動報告
安藤 享平	郡山ふれあい科学館	福島・郡山の現状報告
第 4 部	座長 安藤 享平	
土佐 誠	仙台市天文台	【講演】宇宙をみちかに一市民にとっての学びと科学
惑星科学研	宮教大	オプションツアー：宮教大天文台のご案内