

報告

第 19 回中国・四国地区天文教育研究集会報告 ～天文教育普及研究会 中国四国支部集会～

中国四国支部長 山根弘也（呉市かまがり天体観測館）

1. はじめに

2011 年 5 月 14 日（土）・15 日（日）に香川大学（香川県高松市）を会場として、中国・四国地区天文教育研究集会（2010 年度中国四国支部集会）を開催しました。今回は 15 日（日）午後に同会場で四国天文協会の総会が行われ、同協会の方々にも講演や参加をいただくことができました。参加者は約 35 名、発表は 12 件（うち講演 2 件）でした。

2. プログラム

5 月 14 日（土）

■ 13:30 開会行事（挨拶、アイスブレイク）

■ 14:00 招待講演 1

☆「（社）天体望遠鏡博物館の活動について」
村山昇作（（社）天体望遠鏡博物館）

■ 14:30 休憩

■ 14:45 研究発表会 1

☆「188cm 反射望遠鏡での観望会」

戸田博之（国立天文台岡山天体物理観測所）

☆「「ふれあい天文学」に参加した子どもたちの状況」

片山敏彦（香川県観音寺市立栗井小学校）

☆「高校天文部による小学校親子天文教室の開催」

大島 修（岡山県立水島工業高等学校）

☆「南の島の天文台・・・広島」

山根弘也（呉市かまがり天体観測館）

■ 16:30 休憩

■ 16:45 研究発表会 2

「東広島天文台での銀河スペクトルデータの教材化」

畠 浩二（岡山商科大学附属高等学校）

「バリアフリー天文科学絵本プロジェクト」

嶺重 慎（京都大学）

「“学習者中心の天文教育”について：アメリカの Astro101 の授業」

松村雅文（香川大学）

☆「社会教育施設の指定管理 ～その後の推移～」 松尾 厚（山口県立山口博物館）

■ 19:30 懇親会



図 1 会場の様子

5 月 15 日（日）

■ 9:30 招待講演 2

「四国のアマチュア天文団体について」

堀 寿夫（阿南市科学センター）

■ 10:00 休憩

■ 10:15 研究発表会 3

「修道中学校・修道高等学校における天文の活動」小田 玄（修道中学・高等学校）

「名古屋市周辺におけるグリラ観望会」

安藤 徹（あすたむらんど徳島）

■ 11:15 事務協議（支部会員）

■ 12:20 閉会行事

3. 招待講演

2 件の招待講演を四国天文協会のメンバーにお願いしました。初日の村山さんの講演では、(社)天体望遠鏡博物館の活動について、今では使われなくなった望遠鏡の収集・保存・修理・展示の構想や活動、課題について興味深くお話をいただきました。一番驚いたのは望遠鏡をただ展示するのではなく、いつでも使える状態にしておくという考えでした。2 日目の堀さんの講演では、天文同好会等(学生団体は除く)、四国で活動している天文団体について現状や課題をお話をいただきました。会場からも若手団体との連携や年代による活動形態の変化などの意見が出されました。

4. 一般発表

天文教育普及研究会の会員より、10 件の発表がありました。発表内容は実践例を中心に、学校教育、社会教育、一般普及の各分野を網羅しており、中国四国地区の天文教育普及の活動の様子がよく伝わってきました。会場からも様々な意見や質問が出され、活発な意見交換をすることができました。

5. 新しい試み

“支部集会だからこそできる試みを”ということで、以下の2つの試みを行いました。

(1) 学生の経験の場として

一般発表会 1～3 の進行を 3 人の学生にそれぞれ務めてもらいました。学生にとっては初めての経験で進行役打診の段階から戸惑いや不安が感じられましたが、当日は一生懸命に進行役を果たしてくれました。色々な意味で今後の良い経験になったものと思います。

(2) より活発な情報交換の場として

支部集会に初めて参加する会員、四国天文協会のメンバーなどの非会員といった初めて顔を合わせる参加者に少しでも早く打ち解け

てもらい、活発に意見交換をしてもらえよう、開会行事としてアイスブレイク(子ブタのサンバと限定自己紹介)を取り入れました。

6. おわりに

四国天文協会の講演・参加があったり、新しい試みを実施したりしたこともあり、かなり盛会だったように思います。今後も中国四国地区の天文教育普及活動を盛り上げていけるような試みを続けていければと思います。学生から古手まで全員が子ブタのサンバを踊る様子は少し異様でしたが・・・。

最後に四国天文協会の方々、香川大学の関係者の方々など多くの方々のご協力により、今回の支部集会を開催することができました。この場を借りてお礼申し上げます。



図2 懇親会での一場面

アイスブレイクで行った子ブタのサンバを踊る面々。左から、会長、前副会長、前会長、支部長。(“天教”ってどういう団体?)

山根弘也