

日本公開天文台協会第7回全国大会（群馬大会）日程

期間：2012年6月11日(月)14:00～13日(水)12:00

会場：セミナーハウス高山（群馬パース大学高山キャンパス内）大講義室

【テーマ】 震災の前後で変わったこと、変わらないこと

趣旨： 昨年3月、東北、関東、信越地方が大きな自然災害に見舞われました。11日の東北地方太平洋沖地震（災害名：東日本大震災）、12日の長野県北部地震です。さらに、地震と津波に伴う原発事故を原因とする放射線災害も発生し、この人為的災害の影響は長く続きそうです。

この震災の前後で人々の意識が変わったと言われます。変化は個人や社会のさまざまな面で現れているようです。その一方で変化しないものがあることもまた確かでしょう。では、公開天文台の業務や観望会に携わる人々にとって、また訪れる人々にとって、変わったこととは何でしょうか？ そして変わらなかったことは？

変わったことと変わらなかったことを見つめることにより、直接の生産活動とは違った位置にある天文の活動の意味や意義を改めて見出せるのではないかと考え、今大会のテーマとしました。

~~~~~ 記念講演 ~~~~~

## 二度の大きな地震を乗り越えた天文台

講師： 小石川正弘氏（仙台市天文台/JAPOS 会長）

日時： 6月11日(月) 14:10～15:30（質疑応答時間を含む）

~~~~~

<<< プログラム >>>

記念講演 1件、口頭発表 16件、ポスター発表 5件

口頭発表の持ち時間は25分です。質疑応答に5分程度確保してください。

6月11日(月)

12:00～13:45 受付（以後、休憩時間に受付）

<プレセッション>

13:45～14:00 大会中の留意事項等のお知らせ

<開会式・記念講演>（14:00～15:30）

14:00～14:10 開会式

14:10～15:30 記念講演

<セッション1／最近の話題から>（15:40～17:45）

15:40 みなさんに支援を受け復興した天文台と苦慮している放射能問題

○大野 裕明(星の村天文台)、大野 智裕

16:05 2012年金環日食日本委員会の活動

○洞口 俊博(国立科学博物館)

- 16:30 金環日食対応2題：加古川市(部分日食)での取組み、日食観測学習連絡会の取組み
 ○福澄 孝博(加古川市立少年自然の家)、日食観察学習連絡会
- 16:55 金環日食から求めた太陽半径
 ○早水 勉(せんだい宇宙館)、井上 毅
- 17:20 「群馬県一斉 日食観測ネットワーク」の概要と観測速報
 ○濱根 寿彦(県立ぐんま天文台)、新井 寿、大林 均、中島 透

<夕食・懇親会> (18:00~21:00)

※21時以降のナイトセッションは「学生会館」にて。

6月12日(火)

7:30~8:30 朝食

<セッション2／観測・観察&公開天文台との連携> (9:00~10:40)

- 9:00 木星閃光観測のお願い
 ○田部 一志(月惑星研究会)、渡部 潤一
- 9:25 ぐんま天文台 150cm 望遠鏡と観測装置
 ○橋本 修(県立ぐんま天文台)
- 9:50 特別観望会「カレンダーの星を全部見よう」の企画と実施
 ~公開天文台とソムリエの連携~
 ○福澄 孝博(加古川市立少年自然の家)
- 10:15 「公開天文台ナビ(新 PAONavi)」の公開と運用について
 ○宮本 孝志(南阿蘇ルナ天文台)

<セッション3／一般発表1> (10:50~12:00)

- 10:50 新型モバイルプラネタリウムの紹介
 ○二見 広志(有限会社天窓工房)
- 11:15 新型モバイルプラネタリウム見学会

<昼休み・記念撮影> (12:00~13:15)

- 12:00~13:00 昼休み
 13:00~13:15 記念撮影

<セッション4／公開天文台との連携への期待> (13:15~14:30)

- 13:15 宇宙開発における最近の課題と公開天文台への期待
 =スペースデブリへの対応=
 ○泉山 卓(株式会社 IHI)、川辺 有恒、北澤 幸人
- 13:40 未知スペースデブリの効率的な探索方法の研究
 ○上津原 正彦(九州大学)、北澤幸人、花田俊也、柳沢俊史
- 14:05 小型衛星「WE WISH」
 ○松永 喬(明星電気株式会社)、田口 孝治

<ポスターセッション&モバイルプラネタリウム実演> (14:30~16:20)

14:30 ショートトーク (各2分)

- ・スペースデブリ対策への取組 (JAXA/九州大学/IHI)
○樋川 治(株式会社 IHI)、JAXA、九州大学
- ・みなさんに支援を受け復興した天文台と苦慮している放射能問題
○大野 裕明(星の村天文台)、大野 智裕
- ・スター・ウィーク-星空に親しむ週間-2012年の活動に向けて
○古屋 昌美(かわべ天文公園)
- ・もうすぐ10年、地域とのつながりを求めて~活動の成果
○鈴木 克(胎内自然天文館)
- ・(株)NTT ファシリティーズ PR
○(株)NTT ファシリティーズ

14:40 ポスターセッション&モバイルプラネタリウム実演

★ポスターセッション：会場内

★モバイルプラネタリウム実演：体育館

※モバイルプラネタリウム実演は専門学校生・関係者にも開放します。

<セッション5/一般発表2> (16:20~17:35)

16:20 伝統的七夕ライトダウン 2012 キャンペーンについて

○武井 咲予(星空公園)

16:45 ぼくと契約して、まちづくりインキュベーターになってよ!

○豊増 伸治(みさと天文台)

17:10 宿泊付き日食観望会に見る、多角的な公開業務について

○高野 敦史(南阿蘇ルナ天文台)

<夕食、天体観望会> (18:00~21:00)

※21時以降のナイトセッションは「学生会館」にて。

20:00 天体観望会 (ぐんま天文台にて)

天候不良時は施設見学を行います。

移動は自家用車の方のご協力をお願いします。

飲酒者は入館できません。事前の飲酒は我慢してください。

6月13日(水)

7:30~8:30 朝食

<総会> (9:30~12:00)

~~~~~ その他、イベント等 ~~~~~

11日(月)、12日(火) 展示販売 [アイソテック株式会社]

12日(火) モバイルプラネタリウム実演 [天窓工房]

大会期間中 スター・ウィーク 2012 グッズ販売

(Tシャツ&和手ぬぐい)

~~~~~