

第3回高校生天文活動発表会～天文高校生集まれ～ プログラム

2013年7月9日

高校生天文活動発表会実行委員会

- 2013年7月15日 於大阪教育大学 天王寺キャンパス 西館ホール
- 9:30 受付
- 10:00 開会行事 実行委員長挨拶
会場地挨拶
事務局からの注意
- 10:15 セッション1
- 10:15 Mクラスリムフレアの分光観測(京都府立洛東高等学校)
- 10:30 『宇宙にいちばん近い高校』プロジェクト(京都市立洛陽工業高等学校)
- 10:45 太陽活動と紫外線強度の関係(滋賀県立米原高等学校)
- 11:00 変光星の分光観測(奈良県立青翔高等学校)
- 11:15 2012年にいて座に出現した二つの新星の測光観測(奈良県立青翔高等学校)
- 11:30 アウトバーストを起こしたHT Cas(京都府立洛東高等学校)
- 11:45 ポスター紹介(ポスターのみの発表紹介1校+学校紹介付きポスター発表2校)
- ポスター発表 P1「金環日食観測により太陽の大きさを測定する」(滋賀県立米原高等学校)
P2「小惑星2012DA14の観測」(兵庫県立三田祥雲館高校)学校紹介とも
P3「プラネタリウムの投影機の作成」
(神戸市立工業高等専門学校)学校紹介とも
- 12:00 発表のない学校の学校紹介(7校×2分=14分)
国立奈良工業高等専門学校、大阪府立生野高等学校、神戸市立六甲アイランド高等学校、
大谷高等学校、兵庫県立大学附属高校、大阪府立岸和田高等学校、私立灘高等学校
- 12:15 昼食 ポスター会場にて
- 13:10 会場へ集合案内
- 13:15 特別発表 「金環日食の照度の変化」(ハートピア安八ジュニア天文倶楽部)
- 13:30 セッション2
- 13:30 パンスタース彗星の大きさと尾の長さの研究
(私立日生学園第一高等学校・附属中学校)
- 13:45 木星の衛星イオと光速度～レーマー法の弱点がわかった!～(金光学園高等学校)
- 14:00 金星の太陽面通過による1天文単位の測定(岡山商科大学附属高等学校)
- 14:15 CaK線による黒点の3分間震動の検出(国立米子工業高等専門学校(科学部))
- 14:30 光害の影響調査(愛知県立一宮高等学校)
- 14:45 天体望遠鏡を作って(兵庫県立舞子高等学校)
- 15:00 休憩(記念写真撮影)
- 15:15 ポスターセッション(50分)
- 16:05 講演 大阪教育大での最先端天文学研究(大阪教育大学天文学研究室 松本桂先生)
- 16:30 質問・討論タイム(20分)・閉会行事
- 17:00 解散

参加者のみなさまへ

発表をされなくても生徒が参加されている学校・個人は学校紹介をお願いいたします。
(パワーポイントを作成していただければ、投影いたします。)

口頭発表 最初に学校紹介1分；口演12分+質問、コメント2分
10分で、鉦1つ12分で、鉦2つ 15分で、鉦連打

ポスター紹介 2分 鉦1つ

ポスターセッションは、別室で行います。ホワイトボードを用意しますので、そこに掲示していただきます。(セロテープやマグネットなどで)

口頭発表のみはありませんので、必ずポスターをご持参ください。

受付で、データの入っているUSBをお渡しください。

プレゼン用パソコンは持ち込み可能ですが、発表を円滑に行えるように特に条件がなければ、データをUSBでもって来てください。

学校紹介も同様にしたいと思います。

昼食はご持参ください。学食は休日なので営業していません。

昼食はポスター会場でお済ませください。ホールは飲食禁止です。

飲料は近くに自販機があります。お弁当は大学の門の外(歩5分)にあるコンビニで購入できます。

休憩時の飲み物などサービスはありません。

ゴミ分別回収にご協力ください。

名札は各自ご用意ください。