

「第4回ジュニアセッション」開催のお知らせ

— 日本天文学会 2002年春季年会 —

日本天文学会では、研究者が研究発表を行う年会において、中学生や高校生が天文学に関する研究や活動について発表する「ジュニアセッション」を開催しています。

このジュニアセッションの目的は、中学生・高校生がプロの研究者の前で講演する機会を提供することにより、天文学についての学習・研究活動をより活性化させるきっかけとしてもらうことです。また、プロの天文学者と直接ふれあうことで、生の天文学を知ってもらい、天文学、そして理科や科学の楽しさを感じてもらうことも重要な目的となっています。

第4回ジュニアセッションでは、23件もの講演がありますし、初めてイギリスからの発表も予定されています。是非、会場にお越しただいて、中学生・高校生の天文学にかける意気込みを感じてください。そして、若い世代の発想を育てることにお力添えいただけますと幸いです。

場 所：茨城大学 水戸キャンパス

(茨城県水戸市文京 2-1-1 JR 水戸駅からバスで約30分、茨大前下車)

日 時：口頭発表 2002年3月28日(木) 10:00~12:00, 14:00~15:50

ポスター発表 年会会期[3月28日(木)~30日(土)]を通して掲示

聴講料：無 料

インターネットで中継します！

中継時間は、口頭発表の時間帯です。

詳しくは、日本天文学会のホームページ(<http://www.asi.or.jp/>)のジュニアセッションの項目からどうぞ。

主催：日本天文学会

共催：天文教育普及研究会

後援：日本惑星協会、プリティッシュ・カウンシル、
茨城県教育委員会、水戸市教育委員会、茨城大学

協力：日本通信機株式会社、日本大学総合学術情報センター、
ライブ!ユニバース

問い合わせ先

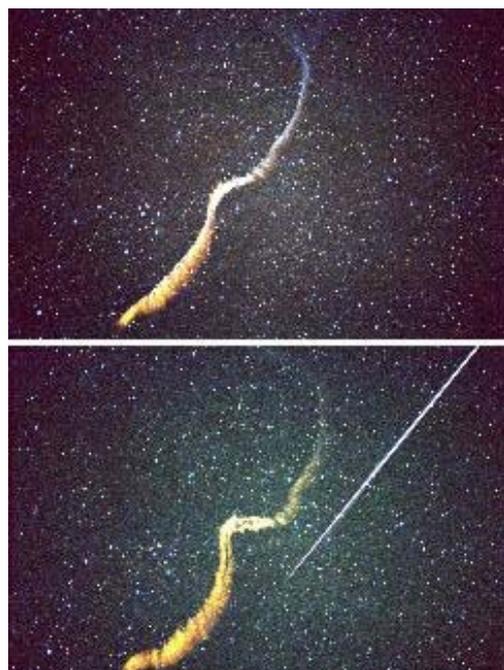
吉川 真 (ジュニアセッション世話人代表、
天文学会年会実行委員)

住 所：〒229-8510
神奈川県相模原市由野台 3-1-1
宇宙科学研究所

TEL/FAX : 042-759-8341

e-mail : makoto@pub.isas.ac.jp

なお、年会の期間中(3月28日~30日)は、
年会会場(090-4387-6893)までご連絡ください。



2001年11月19日のしし座流星群の流星痕と流星
(さいたま市立大宮西高等学校撮影)

プログラム

注) : 口頭発表

: ポスター発表

口頭セッション 1 : 3月28日(木) 10:00~12:00

G会場

- 01: ラムカ観測から求めた獅子座流星群のインフラックスと密度 【岐阜高校天文部】
- 02: ビデオ観測によるしし座流星群の発光の特徴 【東京大学教育学部附属中等教育学校天文部】
- 03: 2001年しし座流星群道南合同観測会の結果について 【遺愛女子中学高等学校】
- 04: 副都心(池袋)での「しし座流星群2001」 【巣鴨中学高等学校】
- 05: 2001年しし座流星群におけるHRO電波観測とCCDビデオ観測 【名城大学附属高等学校】
- 06: HROと高感度ビデオカメラによる流星の観測 【東京大学教育学部附属中等教育学校】
- 07: HROによるしし座流星群の観測 【埼玉県立越谷北高等学校天文気象部】
- 08: 近接する2地点の電波流星観測(HRO)の同時流星検出率とその考察【上田高校、長野工業高等専門学校】
- 09: 2001年しし座流星群とふたご座流星群におけるHROとFROの比較 【愛知県立旭丘高校】
- 10: 電波観測による2001年後半の流星の出現について 【星野女子高校天文部】
- 11: 2001 Leonids 流星のスペクトル解析 【埼玉県立川越女子高校】
- 12: 流星スペクトルの再現実験 【埼玉県立三郷工業技術高校自然科学部】

口頭セッション 2 : 3月28日(木) 14:00~15:50

G会場

- 13: Collaborative asteroid detection and astronomical projects with Japanese schools
【Wirral Grammar Girls School, The Mosslands School, The Birkenhead School, UK】
- 14: ASTEROID SURVEY 【国立南九州病院】
- 15: ・夕方の満月は大きいか・見かけの大きさ変化による月までの距離測定 【長野工業高等専門学校】
- 16: 2001年8月16日木星食の観測 【鹿児島県立錦江湾高等学校天文研究部】
- 17: B S アンテナ、傘、中華鍋を用いた電波望遠鏡の製作と太陽電波の検出 【静岡県立浜松北高等学校】
- 18: W Z S g e の変光の観測 【京都府立嵯峨野高等学校、千葉県立千葉高等学校、諏訪清陵高等学校】
- 19: 宇宙ってホントに膨張しているの?・銀河の分光観測によるハッブル定数の測定・ 【岡山商科大学付属高校】
- 20: カッシーニの空気望遠鏡の再現 【茨城県立水戸第二高等学校】

ポスターのみ:

- 21: 月の起源~ジャイアント・インパクト説~ 【大分県立南高校科学部】
- 22: 木星の四大衛星の動きについての考察 【神奈川県茅ヶ崎市立浜須賀中学校】
- 23: 1998年と2001年のしし座流星群の計数観測から 【茗溪学園中学校】

ポスターセッション: 28日 13:00~14:00 29日 11:30~12:30 30日 11:30~12:30 (ポスター会場)

ポスターセッションでは、研究内容をまとめたポスターの前で講演者の説明があり、議論もできます。