

宇電懇ニュース

宇宙電波懇談会事務局発行
(国立天文台野辺山)

目次

I. 宇電懇シンポジウム開催のお知らせ (No.2)	1
II. 宇電懇シンポジウム 参加申込書	3

I. 宇電懇シンポジウム「ミリ秒角・マイクロ秒角分解能の拓く天文学」 開催のお知らせ (No.2)

大変遅くなりましたが、宇電懇シンポジウムの第2号サーキュラーをお届けいたします。

ミリ秒角・マイクロ秒角分解能によって可能になる研究課題について、理論分野、および光赤外からX線にわたる観測分野から講師をお招きして、広い視野からの議論を行いたいと思います。

末尾に参加申込書と集録の配布申込書を添付しておきましたので、ご記入のうえ、郵送、fax、または電子メールにて

シンポジウム世話人：阪本成一

〒384-13 長野県南佐久郡南牧村野辺山

国立天文台野辺山宇宙電波観測所

宛に 6月末日 までにご返送ください。

関連各分野の方々に多数お集まり頂けることを期待しております。

日時： 7月29日(月) 13:30 - 7月31日(水) 12:00 場所： 国立天文台三鷹 講義室

プログラム案：

7月29日 (13:30-18:00)

1. 計画の現状

挨拶	田原 博人
LMSA / VERA計画の推進	観山 正見
LMSA計画の概要	石黒 正人
VERA計画の概要	笹尾 哲夫

----- 休憩 -----

2. ミリ秒角・マイクロ秒角分解能による天文学

観測的宇宙論
形成初期にある銀河からの CO 輝線

赤方偏移した赤外輝線・連続波の観測

7月30日(9:00-18:00)

2. ミリ秒角・マイクロ秒角分解能による天文学(続き)

銀河進化

活動銀河中心核

----- 休憩 -----

星形成

星形成領域の観測

星形成領域からのレーザー放射

===== 昼食 =====

原始惑星系の観測

惑星系形成

----- 休憩 -----

恒星

惑星科学

太陽系内小天体

星間化学

----- 準備 -----

懇親会(その道のベテランがご用意します)

7月31日(9:00-12:00)

3. ミリ秒角・マイクロ秒角分解能のための技術

位相補償

信号伝送

相関器

4. 総合討論

集録を作成いたします(トラペのコピー程度のもの)。配布をご希望の方は、ご面倒でも参加申込書の所定欄にご記入のうえ、ご返送ください。

世話人: 坪井昌人(茨城大)

三好 真(国立天文台・水沢)

阪本成一(国立天文台・野辺山)

宇電懇シンポジウム 参加申込書

氏名：

性別： 男・女

所属：

電話：

FAX：

電子メール：

28日 29日 30日 31日

宿泊希望：

コメント： 有・無

タイトル：

懇親会(2000円程度)： 参加・不参加

集録希望： 有・無