

中電コン ニュース

No. 6.

鹿島シンポジウム特集号

サークラー No.1 ~ No. 5 でお知らせした様に、鹿島シンポジウムは予定通り 10月 1, 2, 3 の三日間、豊洲研鹿島支所でいられます。この向の新しい情勢の転回としては、口鉄鹿島線の開通があります。次頁以下を御参照下さい。

サテ、シンポジウムは 2日AM 鹿島に着ちうつある Radio Astronomy を把握し、2日PM これをどうがため、育てて行くかを議論し、夜、懇親会を更にこれを発展させ、3日AM、次の飛躍への足がかりを Line, Pol, VLB などの面から探るという寸法になっています。

特に VLB については subject として位置天文との関連から Radio Astronomy からほみ出し、また相手というところ日本からも片足がほみ出すということになります。プログラムには向に合いませんでしたが、位置天文の側の方にも席交歩中です。

では、10月1日、カシマで。

ゴシツツ

Sep 13日 TOWNES 氏 東京天

文台より渡研訪問。

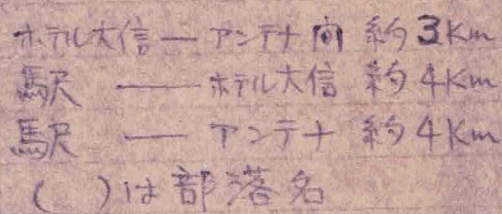
- NRAO で HCCCN (3センチ付近) など、3.4ミリの HCN の近くは Unidentified Line があつたようです。
- H_2O Source は 0.1 AU くらい。
- OH Source の Size は Inter Stellar Scattering
- 最後に We have not tried H_2CO yet.

シンポジウム日程

	午前	午後	夜
1日 (木)		装置の見学 (案内: 川尻 橋本 尾島 河野 平林 福井)	観測
2日 (金)	座長 森本 • 開会の辞 (石田 支所長) • シンポジウムの意義・運営について (座長) • 問題提起 講演 A. 全体的視野から見た鹿島 (小平) B. 電波天文から見た鹿島 (海部) • DISCUSSION	座長 赤羽 • 鹿島の装置 A. アンテナ・受信系統 (尾島) B. トラッキング・情報処理 (橋本) C. 風圧外乱のアンテナへの影響 (山谷) • 鹿島での研究の経過 A. 鹿島グループ (川尻) B. 天文台グループ (平林)	懇親会 (研究所内) 会費500円
3日 (土)	座長 川尻 • 観測・研究のRECAPSAL A. サバイ (川尻) B. 再結合線 (河野) C. 銀河バンクワールド (平林) D. 日豪VLB (森本) E. LINEAR POLARIZATION (福井) F. ホルムアルデヒド (海部) G. TIME VARIATION (田原 太郎堂) H. 関連的天体物理 (田原) • DISCUSSION	座長 寿金 • 問題点に関するDISCUSSION および FREE DISCUSSION • まとめ (小平) • 閉会の辞 (川尻)	

- 30mφ系は A/D 化され、テスト中。観測はもう3人続行中。
- 26mφ系はラジオメーター化され、テスト観測中。
- 30mφ系はプログラム追尾による観測のテスト。および 26mφ系は2ヶ月後にエンコーダー (角度検出器) が入りプログラム追尾が可能となる。

5



[ry] 裂歌

* 印の列車については ほかの車が待っています。

なお、本文で「鹿島駅」と書いてあるのは、正確には「鹿島神宮駅」
のことですので、気を付けてください。

宿泊および交通

宿泊地 茨城県鹿島郡鹿島町下津 306 「ホテル大信」
 電話番号 02998-2-0216
 宿泊費 一泊二食付 1600円程度

- 別紙の通り、海岸まで徒歩5分6分のところ、シンポジウム会場まで車で5分6分の距離。
- 鹿島までの時間表は、別紙の通りである。但し、これは10月1日以後のダイヤであるので、9月中にはこの43人は注意されたい。
- 鹿島駅から「ホテル大信」までの輸送については、鹿島着 13時19分、15時39分、17時21分、についてはこの日の車があります。

- 以下に、参加申し込み、および宿泊申し込みの記入の上、茨城県鹿島郡鹿島町平井 郵政省電研研究所鹿島支所（郵便番号314）川尻 大 まで（電話番号 02998-2-1211）9月23日までに返送ください。それ以後については当局はいついかなる可能性もありません。

9月23日必着 !!

↓ 川尻大線 ↓

お名前	
連絡先	
電話番号	

シンポジウムに	A. 出席する B. 出席しない
---------	---------------------

☒ AかBを ☐ その他
--

	朝食	夕食	宿泊
10月1日	斜線		
2日			
3日			
4日		斜線	斜線

大信の食事・宿泊の希望を
 「らんの中に」
☐ を入れる
 ことで指定する。

備考らん：
 電車の場合、鹿島につく時間
 時 分

その他：