

宇電懇ニュース No 35

1976. 4. 27 宇宙電波懇談会事務局 (名大. 理. 物理)

1 建設準備 W.G. 報告 1976年2月19日 於宇宙研.

* 東京大学大型電波望遠鏡建設委員会 報告

第1回 は 11月 11日 に開催. (前号ニュース参照)

第2回 は 2月 20日 開催予定

(この内容は 装置(主として機械部分)の検討がなされ その結果 現在
の装置計画のアウトラインに沿って計画の推進が希望されたことである)

* ノイズサーベイ装置による調査結果

(この装置は 1~12GHzの周波数でスイープ可能 45m口径アンテナのサイドローブに
遮蔽された noise source も含む)

野辺山. 他の測定地帯にも使用される

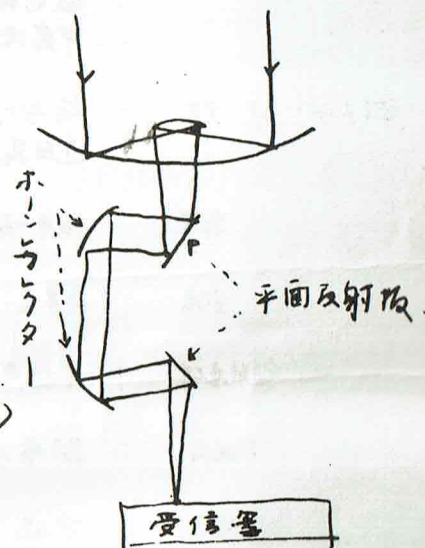
富士ヶ嶺. 富士山レーダーが干渉する

(詳しいデータは次号掲載)

* 45m口径アンテナ

(前号でのバリエーション型無線システムの使用の検討(右図))

このシステムにより同時多周波観測も可能になる



宮エツ鏡. 高圧レーザが 大きく出る.

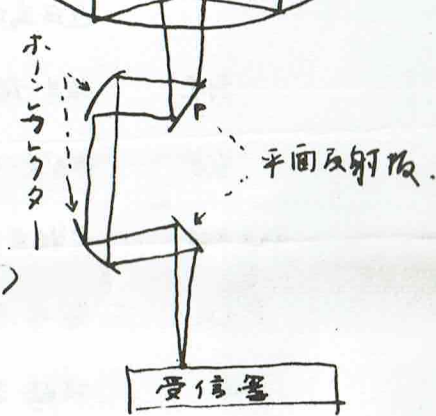
(詳しいデータは次号掲載)

★ 45m 中・アンテナ

1 前号でのバリエーション型無線システムの採用の検討(右図)

このシステムにより同時多周波観測も可能になる.

光路とコリメーターの場所的關係の検討が必要.



鏡面測距 : レーザ方式, ミリ波と使用しな方式等と検討

★ 干渉計.

アンテナは 45m 中と同じく, バリエーション型無線と検討.

★ 概算資料 現在 検討中 (次号掲載予定)

★ 運営 : 今より宇電態で申請して「大型望遠鏡施設は東京天文台に置くが 実質的には共同利用施設として円滑に運用される」という線に沿ってこれを実現する方式が早急に検討され関係者に申請

2 会費移動. 小杉健朗 東大理天文 → 東京天文台 野辺山 A.

青藤修二 相模中研 → 分子科学研.

3 大型望遠鏡小委員会が存続 決定 2月23日 天文研連にて決定

4 ニュー入.

第10期電波科学研究所連絡委員会, 丁小委員会(電波天文)委員, 決定 (7名)

投票: 5人 赤羽, 森本, 田中(香), 学研会議会長古仁, 他小委員 岡村, 大坪(昭), 青藤(誠)

宇電懇選管委員 (十4期) 選考有権者名簿

北大・理・物理

兼古男

水沢緯度範

岡本功 佐藤弘一 若生康二郎

東北大・理・天文

鋪木修 工藤章 高田啓弥 田村真一

数基 関宗茂

茨城大・理・物理

小暮智一

教育

田中靖夫

電波研 鹿島

— 尾島武夫 川尻嘉大 河野宣光 高橋富士雄 橋本和彦 船川謙二 山谷幸作 山本純

平磯

— 山下平二夫

小金川電波研

田尻一彦 新野賢爾 羽倉幸雄

東京天文台

下 赤羽賢司 磯部瑞三 井上志理代 内田豊 大木健一郎 菊池仙 桑原孝一郎 古在由秀 沢正樹
坂見靖彦 寺岳潤 大所堂程明 東条新 西利史朗 康茂 松浪近幸 井口哲史 渡谷暢春
中島浩一 長松環 森本雅樹 宮沢教輔 宮北竹史

東京大学・理・天文

下 箱谷順司 浮田佳治 海野和二郎 箱部宣男 小早桂一 祝基二郎 高倉建雄 高田品英
近田義宏 出口修三 内藤素春 長井利信 野市憲一 櫻井正博 藤本真茂 栗原正博

物理

坂井一雄 清水忠雄 露日光一 東建治大 三好和志

数基

杉本大一郎

宇航研

下 大林辰義 小田裕 松岡陽

野田山

下 饗場汎 甲斐敬造 中島弘 平林久 関口英昭 小杉健朗

木曾

淡嶋芳止

近田英右 出口修三 内藤素春 長井前信 野市憲一 櫻井正博 藤本真光 栗原正博

類型 坂井一雄 清水忠雄 霧田光一 東辻浩夫 三好和也

散表 杉本大一郎

縮尺原印 T 大林辰蔵 小田純 松岡勝

野田山 下 梨嶋風 甲斐敬造 中馬弘 平林久 関口英昭 小杉健朗

木曾 淡嶋 芳止

高月度要台 高柳明夫

富士通 加藤隆二 栗村信一郎

東京学芸大 下田真弘 水野芳雄

立教大 金津晃 平沢敏晃 高妻重雄

自治医大 青野 修

千葉敬母大 名瀬 文男

木更津工専 小千真次 中村 強

KDD 山田 松一 木原志洋大 櫻井寛

名大・理 一 伊藤瑞武 井上允 小川英夫 面内俊宏 加藤隆子 河野公昭 祖父江義明 土佐城 西村敬一郎
早川 勇 鈴木康一郎 梅井満 藤下英寿 松本敏雄 山下友順 山田秀樹

空想 正 石黒正人 殿田信工 柿沼隆清 小島正宣 岸崎清登 島居道吉 田中忠夫 鈴木登 葛見浩一 渡辺規

京大工学 池内了 奥田浩之 佐藤修二 舞原俊忠 伊藤 直也 大谷浩 昆野正博 西田純 松田幸也

理大工学部 南見道生

三貴 明崎修治 武中幸博 木沢正雄 塚田孝二 木下親和

電子技術総合研

京大

兵庫医大

熊本大

理院大

新潟大

琉球大

CBU

分子科学研
~~情報研~~

中部医大

日通松

東北工業

東北大

加藤大興

富田忠一 阿部重一

前田耕一郎

荒井賢三

松野有造

村上鶴彦

山下栄

佐藤英則

森田修二

田中哲人

阿部芳宏

菅浩一

大泉 資

投票用紙

きりとり

宇宙電波懇談会 運営委員(第4期)送呈

投票用紙

ギリトリ

宇宙電波懇談会 運営委員 (才4期) 選挙

投票用紙

運営委員 5名連記

委員長には○印(1名のみ)

↑

2

3

4

5

- 選出法
・ 運営委員 10名 (内委員長1名)
・ 5名連記とする
・ その内委員長に○印をつける
・ 無記名

○投票×ヒ刀 5月15日 必着

(〒464) 名古屋市中区千代田区不老町

名古屋大学 理・物理・A研

宇宙電波事務局

○開票 5月 15日 事務局にて

ギリトリ

追' 5月2日3~4日開催2005年「太陽電波研究会」の集録が世話人の御厚意で

宇宙電波会受に配布出来るようにになりました。同封し、已にお受け取りの方の分は含まれていません。