

## 日本天文学会 1965 年秋季年会

### プログラム

◇日時 昭和 40 年 10 月 8 日 (金), 9 日 (土)

◇会場 仙台市東北大学金属材料研究所

	午 前 (9 時より)	午 後 (1 時より)	夜
8 日 (金)	研 究 発 表	研 究 発 表	懇 親 会
9 日 (土)	研 究 発 表	研 究 発 表	

- ☆ 会場は仙台市東北大学金属材料研究所の 3 階講堂で、市電は南町東一番丁交差点下車、東一番丁から入る北門の手前で右へ曲り、約 50m 行った右手の建物。
- ☆ 8 日 (第 1 日) 正午より理事会を開催いたします。
- ☆ 講演者は時間厳守に御協力下さい。

講演予稿集について：特別会員には 1 部ずつ無料で配布しますが、その他の方および特別会員で 2 部以上希望される方は 1 部につき実費 70 円、送料 10 円をお送り下さい。年会の当日会場でもおわけします。

## 第 1 日 10 月 8 日 (金)

### 【午前】 (9 時より)

分

1. 広瀬秀雄, 加茂 昭\* (東京天文台, 和歌山大\*): 四分儀群写真流星の整約……10
2. 広瀬秀雄, 長沢 工\* (東京天文台, 東大理\*): 流星の分光観測 (Ⅲ) …… 6
3. James E. Hansen (アイオワ大): 惑星大気内の dust について……10
4. 赤羽徳英 (花山天文台): 月面の格子構造について (I) Observation…… 8
5. 松丸 勝 (防衛大): レンジャー衛星にて得られた月面のビデオ写真の特長…… 6
6. 松丸 勝 (防衛大): 山岳地におけるビジコンカメラによる粒状斑のビデオ観測… 7
7. 高柳和智 (京大理, 竜谷大): 岡山 36" の 3 色光電測光 System について…… 8
8. 市村喜八郎 (東京天文台): Double Latensification (二重潜像補力) について…… 7
9. 秋山 薫, 平山智啓\* (法政大学, 東京天文台\*): ヒルダ群小惑星の秤動 (Ⅱ) … 7
10. 畑中至純 (東大理): 冥王星—海王星の秤動について……10
11. 堀源一郎 (東大理): プルートの長年摂動……10

### 【午後】 (1 時より)

12. 奥田豊三, 須川 力, 高木重次, 弓 滋, 古川麒一郎 (緯度観測所): VZT  
観測データ処理の自動化 (Ⅱ) ……10
13. 後藤常男 (緯度観測所): 緯度観測における Night Error と Meso-気象的  
気圧場の関係……10
14. 須川 力, 後藤 進, 後藤常男 (緯度観測所): 緯度観測における VZT と  
FZT の器械比較の問題 (Ⅱ) ……10
15. 村上源吉 (緯度観測所): 水沢 PZT 星の固有運動 (Ⅱ) ……10
16. 古川麒一郎 (緯度観測所): FZT 赤緯体系と基本星系の関係 (Ⅱ)……10
17. 高木重次, 堀合幸次, 角田忠一 (緯度観測所): 水沢における超長波受信に  
ついて ……10
18. 飯島重孝, 虎尾三春 (東京天文台): GBR の位相変動の季節的推移……10
19. 飯島重孝, 岡崎清市 (東京天文台): 1933~63 年における時刻観測結果か  
ら求めた極運動 (Ⅰ) ……10
20. 奥田豊三, 須川 力 (緯度観測所): 水沢における緯度の永年変化について……15
21. 弓 滋, 中川一郎\* (緯度観測所, 京大理\*): 極運動の性格……10
22. 角田忠一 (緯度観測所): 極運動の減衰比……10
23. 関口直甫 (東京天文台): 極運動の減衰係数 (Ⅳ) ……10
24. 飯島重孝, 岡崎清市 (東京天文台): 拡張 Orlov 平均と Melchior 平均の比較……10
25. 若生康二郎 (緯度観測所): 地球自由章動の振幅, 周期及び位相について……10

26. 関口直甫, 松本惇逸, 宮本文子 (東京天文台): 堂平山の極望遠鏡 (II) .....10  
 27. 安田春雄 (東京天文台): 小惑星観測と基本星系 ..... 7

## 第 2 日 10 月 9 日 (土)

### 【午前】 (9 時より)

28. 鈴木義正 (京都学芸大): 太陽外縁近くの黒点と黒点面の落込みの深さについて .....10  
 29. 齊藤国治 (東京天文台): 本年の南太平洋日食観測の概報 .....10  
 30. 川口市郎 (京大理): 紅炎のバルマー輝線幅に就いて .....10  
 31. 日江井栄二郎 (東京天文台): 彩層低部の温度勾配 ..... 7  
 32. 末元善三郎 (東京天文台): K線の構造 .....10  
 33. 平山 淳 (東京天文台): 乗鞍コロナ・グラフによるプロミネンスのスペクトル (I) ..... 5  
 34. Andrew A. Lacis (アイオワ大): 太陽紫外連続スペクトルの周辺減光 .....10  
 35. 長沢進午, 中込慶光 (東京天文台):  $Ca^+$  プラージュと緑色コロナとの関係 .....10  
 36. 河鱒公昭 (東京天文台): Corpuscular Cloud の運動について .....10  
 37. 清水 彊 (京大理): 運動する粒子に働く Random Gravitational Forces .....10  
 38. 石田蕙一, 松波直幸, 大脇直明\* (東京天文台, 水路部\*): 小宇宙の 3 次元構造の観測 (II); NGC 4565, NGC 4762, NGC 5907 ..... 8  
 39. 佐藤文男 (東大理): 電波星雲の物理状態 .....10  
 40. 赤羽賢司, 森本雅樹, 横井 寛\*, 佐藤敏雄\* (東京天文台, 国際電々 K. K. \*): 4170 Mc/s に於ける W 44 及び W 49 の観測 ..... 7  
 41. 小暮智一 (京大理): 星雲電波源の進化 (II) ..... 8

### 【午後】 (1 時より)

42. 藤田良雄, 辻 隆, 前原英夫 (東大理): 炭素星に於ける  $C^{12}/C^{13}$  比量について (II) .....10  
 43. 内海和彦 (東大理): 炭素星の眼視域スペクトル (II) .....10  
 44. 下保 茂, 大橋 満 (東京天文台): 超新星の光度観測 (II) ..... 7  
 45. 大沢清輝 (東京天文台): HD 221568 の干渉フィルター及びスキャン 測光器による観測 ..... 7  
 46. 寺下陽一, 松島 訓 (アイオワ大): DA 型白色矮星の大気構造について .....15  
 47. 成相恭二 (東京天文台): 水素欠乏星のモデル大気 .....10  
 48. 下田真弘, 菊池 仙, 海野和三郎 (東大理): 星間雲の熱的条件について .....10

49. 海野和二郎, G. A. Spiegel\* (東大理, ニューヨーク大\*): 熱エネルギー方  
程式に対するエディントン近似…………… 8
50. 海野和二郎, 岡本 功 (東大理): セファイド型不安定についての Baker  
の一層モデルの改良……………10
51. 竹内 峯 (東北大理):  $\delta$  Cep の “位相のずれ” について…………… 5
52. 尾崎洋二 (東大理): 大熊座W型星のモデル (Ⅲ) ……………10
53. 上西啓祐 (熊本大理): 超高温における電子の縮退について…………… 5
54. 上西啓祐 (熊本大理): 超高温におけるガス圧と全圧との比について…………… 5