

日本天文学会 1967 年秋季年会

プログラム

◇日時 昭和42年10月24日(火), 25日(水)

◇場所 岩手県水沢市, 緯度観測所

10月24日(火)

8:30		12:00	13:00		16:30	17:10		19:00
	研究発表		理事会		研究発表			研究発表

10月25日(水)

8:30		12:00	13:00		18:00	19:00		21:00
	研究発表				研究発表			懇親会

☆ 講演申込がかなり多くなり、時間割りはいつもより窮屈になっておりますので、講演者は、**時間厳守**に御協力をお願いします。またお申込みの所要時間を減らしたのがあります。御了承下さい。

☆ 24日正午より理事会を開催します。

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部につき送料とも100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24日(火)

[午前] (8時半より)

	分
1. 高木重次 (緯度観測所): コントロール・ラチチュード法による極運動の解析	5
2. 横山紘一 (緯度観測所): アストロラーベ群による極軌道の解析	7
3. 高木重次 (緯度観測所): 極運動の数値実験	5
4. 須川力 (緯度観測所): チャンドラー楕円について	7
5. 須川力, 大江昌嗣, 阿部茂 (緯度観測所): 電磁型自動水準装置について	7
6. 奥田豊三, 須川力, 細山謙三輔 (緯度観測所): 水準面の安定度について	7
7. 古川麒一郎 (緯度観測所): FZT 赤緯体系と基本星系の関係 (IV)	7
8. 村上源吉 (緯度観測所): 水沢 PZT 星の修正固有運動 (II)	7
9. 須川力, 古川麒一郎 (緯度観測所): ILS 観測星系の視差と固有運動について	7
10. 奥田豊三 (緯度観測所): ILS 緯度変化から求まる非極運動項について	7
11. 若生康二郎 (緯度観測所): ILS 観測所の残差について	7
12. 石川栄助 (岩手大): 緯度変化の実験式とZ項について	7
13. 掘合幸次, 酒井剛 (緯度観測所): 星のシンチレーションの二現象観測	7
14. 岡崎清市, 名阪満津子 (東京天文台): 時刻観測による局地誤差の特性 (II)	7
15. 飯島重孝, 藤原清 (東京天文台): JJY 送信機内の信号遅れ測定	7
16. 虎尾正久, 藤井繁 (東京天文台): PZT 観測結果より求めた地球潮汐の 短周期項 (II)	7
17. 飯島重孝, 新美幸夫 (東京天文台): PZT 観測結果より求めた地球潮汐の 短周期項 (III)	7

[午後] (13時より)

18. 飯島重孝, 松波直幸 (東京天文台): 月の子午線観測による ΔT , 三鷹 一ワシントンの比較 (I)	7
19. 安田春雄 (東京天文台): FK 4 星表の検討	7
20. 深谷力之助 (東京天文台): 子午線観測に表れた大気差について	7
21. 田村真一 (東北大理): 惑星状星雲の力学	7
22. 寺内隆太郎 (東北大理): 星の外層における衝撃波の伝播について	5
23. 橋本喜明, 山崎初男*, 大野陽朗** (弘前大理, *北大工, **北大理) 不均質 媒質中の電磁流体衝撃波の伝播	7
24. 石塚俊久, 橋本喜明*, 大野陽朗 (北大理, *弘前大理): 斜衝撃波の伝播に ついて	7
25. 岡本功 (緯度観測所): 接触不連続面の安定性	5
26. 岡本功 (緯度観測所): 星間磁場中の電離面の安定性について	5
27. 加藤正二 (東大理): 乱流からのアルフベン波の発生	7
28. 近藤正明 (東大理): 圧縮性大気の大気対流不安定性に対する局所ポテンシャル による取扱について	7
29. 上条文夫 (東大理, ゲッチンゲン大数理): δ Cep 型星における対流と脈動 の相互作用	7

30. 上条文夫 (東大理, ゲッチンゲン大数理): 赤色巨星の限界温度と力学不安定性…	5
31. 上条文夫 (東大理, ゲッチンゲン大数理): 強い質量放出の後に白色矮星へと進化する星の脈動…	5
32. 海野和二郎 (東大理): 恒星安定性一般論…	7
33. 山崎篤磨 (東大理): ヘリウム燃焼星の進化…	7
34. 田中靖夫, 坂下志郎* (東京電機大, *北大理): 銀河系内のヘリウム含有量について…	7
35. 上西啓祐 (熊大理): 超高密度における素粒子の濃度 (重粒子の固い芯を考慮に入れた場合) …	7
36. 萩尾文彦, 上西啓祐 (熊大理): 電子捕獲による高密度気体の不安定領域…	7
[夜] (17時10分より)	
37. 磯辺瑠三 (東大理): 星間物質について(I)…	7
38. 菊池仙 (東大理): オリオン領域の星間ガスについて…	5
39. 清水暉 (京大理): Random Forceによる速度分布函数の変化…	7
40. 高瀬文志郎 (東大理): 星の距離決定の誤差に対する統計的補正について…	7
41. 横尾武夫 (大阪教育大): 渦状星雲中の星の生成率…	5
42. 藪下信 (京大工): 薄い銀河系の面密度分布と回転法則の関係について…	5
43. 赤羽賢司, 宮沢敬輔, 高橋孝雄, 石沢禎弘*, 中島敏夫* (東京天文台, *郵政省電波研): 電離領域の電波観測 (4170 MHz) …	5
44. 石田蕙一, 大橋満 (東京天文台): 散光星雲 NGC 6514, NGC 6523, NGC 7000 の H α 線絶対強度分布の測定 …	7
45. 佐藤文男 (東大理): “Maryland-Greenbank Galactic 21 cm Survey” (1st ed.) の解析. (III) Cyg X に含まれている電波源の空間分布…	7
46. 高窪啓弥 (東北大理): 21 cm 水素輝線プロフィールについて…	7
47. 松岡勝, 小田総, 小川原嘉明, 早川幸男*, 加藤隆子* (東大宇宙研, *名大理): 宇宙 X 線のバックグラウンド成分の観測…	7

第2日 10月25日 (水)

[午前] (8時半より)		分
48. 堀源一郎 (東大理): 摂動函数の展開及び小惑星の長年摂動…	7	
49. 堀源一郎 (東大理): 近接衛星の長年摂動—母惑星の赤道面が変動する場合…	7	
50. 宮本昌典 (東京天文台): 母惑星の自転軸の変化に伴う衛星軌道面の変化…	7	
51. 古在由秀 (東京天文台): 三次元制限3体問題における平衡解…	7	
52. 忽滑谷基, 富田弘一郎 (東京天文台): 流星の日心軌道計算について…	7	
53. 平山智啓 (東京天文台): ベーカー・ナン・カメラ人工衛星観測における情報処理…	5	
54. 藪下信 (京大工): 恒星の長周期慧星への力学的影響とその寿命…	7	
55. 関口直甫 (東京天文台): 3次元ケプラー運動における確率過程…	7	
56. 関口直甫 (東京天文台): 黄道傾斜角の長年減少の原因について…	7	
57. 宮原宣 (白大): r を一つの element とする新 canonical element…	7	

58. 長沢工, 広瀬秀雄* (東大地震研, *東京天文台): 流星の分光観測 (V)	5
59. 進士晃, 森巧, 監物邦男 (水路部): 1967年1月3日の火星食観測報告(概報) ...	7
60. 赤羽徳英 (花山天文台): 月面の形態からみた月の内部構造	5
61. 進士晃 (水路部): 光電星食観測から求められた Watts 月面図の中心	7
62. 鈴木裕一, 原田幸夫 (水路部): Watts, Weimar 月縁図の比較	7
63. 斎藤肇児 (東京天文台): しし座流星の痕の動きから求めた超高層の風速	5
64. Michael Wolf, 富田弘一郎*(スミソニアン天文台, *東京天文台): Intelsat II号による第4段ロケット噴射の写真(II)	5

[午後] (13時より)

65. 松丸勝 (防衛大学校): ヴィデオスペクトロヘリオスコープの概要 (V)	5
66. 鈴木義正 (京都教育大): 黒点のブリッジの高さ (立体像) について	5
67. 柿沼隆清, 鰐目信三 (名大空電研): マイクロ波バーストを起こす高速電子 の輻射損について (II)	7
68. 大木健一郎 (東大理): IV型バーストを起こす高エネルギー電子の加速について ..	5
69. 甲斐敬三, 渋谷孝孝, 桑原竜一郎 (東京天文台): 612 MHz における太陽 電波のフラックスの絶対測定について	5
70. 河鯨公昭 (名大理): ミリ波帯太陽電波について	7
71. 田中春夫, 柿沼隆清, 鰐目信三, 渡辺堯 (名大空電研): 電波太陽活動指数 計について	7
72. 田中捷雄 (東大理): Multi-level transfer による下部彩層のモデルの制限	5
73. 日江井栄二郎 (東京天文台): 彩層のバルマー線について	5
74. 秦茂 (東京天文台): 太陽コロナの電子密度と F. K. 分離について	7
75. 内田豊 (東京天文台): 球対称大気中の電磁流体的擾乱の伝播	7
76. 内田豊 (東京天文台): 流体力学重力波の熱輻射減衰について	7
77. 上野季夫 (京大理): 発射源を有する円筒形ガス体の輻射強度	7
78. 下小田博一 (愛知教育大): 輻射輸送における不可逆性について	5
79. 内海和彦, 山下泰正*(東京学芸大, *東大理): 炭素星スペクトルにおける 原子線について	7
80. 前原英夫 (東大理): χ Cygni のスペクトル	7
81. 藤田良雄 (東大理): 炭素星スペクトルの分散度の問題	7
82. 藤田良雄, 大沢清輝*, 山下泰正, 内海和彦**(東大理, *東京天文台, **東京学芸大) いるか座新星 1967 のスペクトルについて	7
83. 小平桂一 (東京天文台): 高速度星 HD 161817 の大気中の酸素量	7
84. 小平桂一 (東京天文台): 異常 A 型特異星 HD 221568 の大気構造	7
85. 北村正利, 近藤雅之 (東京天文台): Metallic Line 食変光星 RR Lyn の研究	7
86. 清川正男 (東京天文台): 食変光星 WW Aur の食におけるスペクトル および色の変化	7
87. 西村史朗 (東京天文台): 特異星の変光の観測	5
88. 菊池仙 (東大理): β Orionis の大気構造. (III)スペクトルの時間変化	7
89. 渡辺堯, 伊藤周宮子, 大谷浩*(京大理, *北大理): NGC 4258 の分光観測(II) ..	5