

昭和24年5月18日第3種郵便物認可・天文月報第59巻第9号附録・昭和41年8月20日発行

## 日本天文学会1966年秋季年会 プログラム

◇日 時 昭和41年10月20日(木), 21日(金)

◇場 所 京都市中京区烏丸通竹屋町上る, 京都府立勤労会館

10月20日(木)

	9h	12h	13h	14h	15h	16h	18h	21h
第1会議室 (5階)	講 演		講 演		懇 親 会			
第2会議室 (6階)	休 憩 室		休 憩 室					

10月21日(金)

	9h	12h	13h	14h	15h	16h	18h	21h
第1会議室 (5階)	講 演		講 演					
第2会議室 (6階)	休 憩 室	理 事 会	休 憩 室					

★ 講演申込がかなり多くなりましたが、なるべく2会場に分けない方がよいとの会員諸氏の意見により、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。御諒承下さい。

講演予稿集について：特別会員には1部づ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 20 日 (木)

### 〔午前〕 (9時より)

- |                                                                                 | 分  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. 弓滋, 足立暁生* (緯度観測所 *IBM): 電子計算機による Talcott 星対の選定                               | 10 |
| 2. 弓滋, 石井久 (緯度観測所): 南半球における緯度観測                                                 | 10 |
| 3. 村上源吉, 酒井俐 (緯度観測所): 時刻および緯度観測結果から解析した極軌道 (II)                                 | 10 |
| 4. 若生康二郎 (緯度観測所): ILS の日周自由章動について                                               | 10 |
| 5. 切田正実 (緯度観測所): 極運動と周極渦の関連性に就いての研究                                             | 10 |
| 6. 高木重次 (緯度観測所): Stochastic Differential Equation of Rotation of the Earth (II) | 10 |
| 7. 飯島重孝, 藤原清, 加藤正, 武見正利 (東京天文台): 高安定秒信号発生装置について                                 | 10 |
| 8. 飯島重孝, 渋谷五郎 (東京天文台): 短波秒信号の実効伝播速度                                             | 7  |
| 9. 飯島重孝, 藤原清, 酒井照夫 (東京天文台): JJY を仲介とする電波研一天文台間時刻比較網の精度                          | 10 |
| 10. 虎尾正久, 岡崎清市 (東京天文台): 地球自転速度の長周期変動の解析について                                     | 10 |
| 11. 角田忠一 (緯度観測所): 電磁流体核内部の軸非対称運動                                                | 10 |
| 12. 安田春雄 (東京天文台): FK3 星系の春分点及び赤道補正                                              | 5  |
| 13. 木下宙 (東大理): 2 体問題に対する Cowell 法の打切誤差の伝播                                       | 8  |
| 14. 関口直甫 (東京天文台): 一般力学系における確率過程                                                 | 10 |

### 〔午後〕 (1時より)

- |                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| 15. 堀源一郎 (東大理): 変数を指定しない摂動論                               | 10 |
| 16. 堀源一郎 (東大理): Duffing の問題について                           | 10 |
| 17. 青木信仰 (東京天文台): いわゆる第三積分について                            | 10 |
| 18. 田中済, 末元善三郎, 西恵三* (東大理, *東京天文台) 気球用サン・アスペクトメーターの試作     | 10 |
| 19. 松丸勝 (防衛大学校): 輸送機上よりの太陽面の写真撮影 (その 1)                   | 7  |
| 20. 松丸勝 (防衛大学校): Videospectrohelioscope の概要 (その 3)        | 7  |
| 21. 市村喜八郎, 乗本祐慈 (東京天文台) Pre-flasher について                  | 7  |
| 22. 渋谷暢孝 (東京天文台): 160 Mc/s 電波干渉計の太陽電波観測結果について             | 7  |
| 23. 土屋淳, 長根潔 (東京天文台): 17 G c/s における太陽電波 S 成分の観測 (II)      | 10 |
| 24. 田中春夫, 柿沼隆清, 鰐目信三 (名大空電研): 分解能 21 秒の 9400 Mc/s 干渉計について | 10 |
| 25. 田中春夫, 柿沼隆清, 鰐目信三 (名大空電研): GRF 型バーストの電波源について           | 10 |
| 26. 内田豊 (東京天文台): 磁場をもつ成層大気中の重力磁気流体力学波の伝播について              | 10 |
| 27. 為永辰郎 (京大理): Active Prominence の微細構造について               | 7  |
| 28. 浜名茂男, 鈴木利和, 山口喜助 (東京天文台): Proton Flare を発生した          |    |

Active Region の特徴について	7
29. 下小田博一（愛知教育大）： Solar Flares の中におこる熱力学的非平衡について	8
30. 久保田謙（花山天文台）： dark filament の Balmar 線について	7
31. 黒河宏企, 川口市郎, 富永進, 久保田謙（花山天文台）： 1962年日食の閃光スペクトル（I）	7
32. 高柳雄一（東大理）： Low chromosphere における CN band の rotation temperature について	8
33. 船越康宏（花山天文台）： 黒点暗部における乱流速度について	6
34. 甲斐敬造（東京天文台）： Zeeman Triplet の形成過程における Faraday Rotation の影響	10
35. 長沢工, 広瀬秀雄*（東大地震研, *東京天文台）： 流星の分光観測（IV）	6
36. 古畠正秋, 田鍋浩義, 中村強（東京天文台）： ロケットによる黄道光輝度観測	10
37. 木村博（東大教養）： 黄道光の一つのモデル	10
38. 宮沢敬輔, 高橋孝雄, 白井寿一*（東京天文台, *郵政省電波研究所）： 波長 3.2 cm に於ける月面電波の観測	7
39. 小平桂一（東京天文台）： 金星面上の輝度分布	8
40. 田中済（東大理）： 木星大気中の水素分子の量について（II）	7

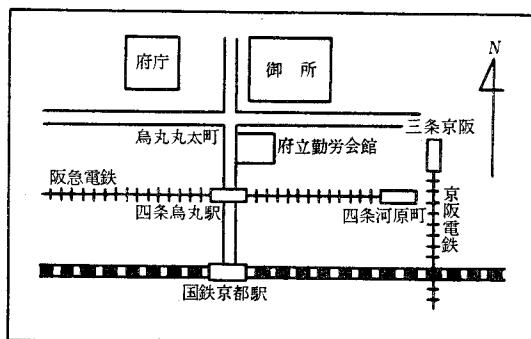
## 第 2 日 10 月 21 日（金）

〔午前〕（9時より）	分
41. 古在由秀（東京天文台）： 潮汐による人工衛星の軌道変動について	10
42. 上野季夫（京大理）： 非均質球殻大気による中心点光源光の拡散透過について	8
43. 松本雅道（京大理, 舞鶴工業高専）： 内部輻射場における関数関係式について	10
44. 小田稔, 大沢清輝*, 寿岳潤*, 石田五郎*, 清水実*, 市村喜八郎*（東大宇宙研, *東京天文台）： さそり座のX線源について	10
45. 河崎公昭（東京天文台）： X線源について	10
46. 木村博（東大教養）： 星間減光曲線の構造と星間塵の性質	10
47. 磯部秀三（東大理）： Selective Absorption と Total Absorption の比 $R$ の決定	5
48. 山下崇, 渡辺寛*（名大空電研, *京大理）： 9.4 G c/s における宇宙電波の観測（I）	10
49. 佐藤敏雄, 山田松一, 横井寛（国際電々研）： 4 GHz および 6 GHz における電波星フラックスの直線偏波による観測	10
50. 森本雅樹, 石沢禎弘*, 宮沢敬輔（東京天文台, *郵政省電波研）： H II 領域の電波観測（II）	10
51. 森本雅樹, 石沢禎弘*, 中嶋敏夫*, 宮沢敬輔（東京天文台, *郵政省電波研）： 銀河系内の非熱的電波源 W44, M20 の電波観測	10
52. 佐藤文男, 森本雅樹*, 赤羽賢司*（東大理, *東京天文台）： 電波源 W49 の距離について	7
53. 大谷浩, 小暮智一（京大理）： 星間衝撃波の構造（III）。輝線スペクトル	10
54. 山崎初男, 橋本喜明*, 大野陽朗**（北大工, *弘前大理, **北大理）： Shock Propagation in Inhomogeneous Gases (VI). Hydromagnetic Shock	10
55. 大脇直明, 松波直幸*, 石田蕙一*, 大橋満*（水路部, *東京天文台）： Galaxies の3次元構造の観測（III）	10

〔午後〕（1時より）

分

56. 高瀬文志郎（東大理）： 岡山 188 cm 鏡による galaxies の表面光度分布観測 (I).....	10
57. 清水彌、横尾武夫*（京大理、*大阪学芸大）： M33 の光学観測 .....	10
58. 大脇直明（水路部）： 銀河凹盤部における中心体の平衡形状.....	10
59. 大木俊夫（福島大教育）： Paddington の銀河の磁気力学的理論について .....	5
60. 田所優（京大理）： 局所星雲群内星雲間空間形成に至る迄の宇宙進化の過程.....	7
61. 北村正利、佐藤弘一*（東京天文台、*東大理）： 近接連星 RZ Sct について.....	10
62. 近藤雅之（東京天文台）： O-B 型星におけるある巾広い吸収線の観測 .....	10
63. 寿岳潤、菊池仙*（東京天文台、*東大理）： $\beta$ Orionis の大気構造 (I). その スペクトル.....	8
64. 菊池仙、寿岳潤*（東大理、*東京天文台）： $\beta$ Orionis 方向の星間吸収.....	5
65. 小平桂一（東京天文台）： HD 221568 の視線速度 .....	8
66. 成相恭二（東京天文台）： HD 30353 の解析.....	10
67. 山下泰正（東大理、ドミニオン天文台）： 赤色炭素星の可視域スペクトル.....	10
68. 岡本功（東大理）： Pre-main sequence stage の星の脈動不安定について .....	10
69. 海野和三郎、加藤正二（東大理）： 超大質量星の収縮過程と脈動.....	10
70. 尾崎洋二（東大理）： 星の一般相対論的力学不安定性条件について .....	8
71. 加藤正二（東大理）： 平均分子量の不均一層に於ける振動的対流.....	10
72. 石塚俊久（北大理）： 一層模型の拡張について.....	10
73. 前沢潔（山形大文理）： 子午面循環を伴なう磁気星の角速度 .....	8
74. 一柳寿一、須田和男、内田寿一*（東北大理、*東北学院大工）： 大質量主系列 星の進化.....	10
75. 内田寿一、須田和男*、一柳寿一*（東北学院大工、*東北大理）： 大質量星主 系列星の進化 (II). 自動計算プログラムの中間報告 .....	10
76. 村井忠之、蓬茨盡運、杉本大一郎*、林忠四郎（京大理、*名大理）： 炭素燃焼 前の星の進化.....	10
77. 宝田克郎、佐藤文隆、林忠四郎（京大理）： 重力平衡の星の中心温度と中心密 度.....	10
78. 岩崎勲、坂下志郎（北大理）： 自己重力ガス球の収縮について .....	5
79. 大野陽朗、斎藤衛（北大理）： 進化の進んだ恒星内部での元素の混合について ..	10
80. 原田克彦、坂下志郎（北大理）： 恒星の対流核に於ける Overshooting につい て.....	5



会場案内図