アーカイブ新聞 (2015年5月26日 第808号)

国立天文台・天文情報センター・特別客員研究員 中桐正夫

* 東京天文台 100 周年記念誌資料ーその 3-13-3-東京天文台談話会第 751 回〜第 761 回の記録

東京天文台百年記念誌資料にあった東京天文台談話会の記録だが、東京天文台百年記念誌資料シリーズで記事にするのは煩わしいので、東京天文台談話会の記事として書くことにする。談話会シリーズの3回目に当たる。今回は東京天文台談話会第751回~第761回の記録である。第751回からの談話会係は内田豊氏である。

第751回 東京天文台談話会 1969年7月4日(金)午後2時 東京天文台講義室

1. 高倉達雄:「太陽のX線バーストと電波バースト」

2. 松岡 勝:「宇宙X線源の最近の話題」

② 加速のXI和大文ラの変展いかい Neview.

gol 内のXS和下の分布.

integral からのXIII の分布.

i等しくiをつるれるまな somess, まり See XI, Tan XI にかい

臨時東京天文台談話会 1969 年 7 月 5 日(土)午前 10 時 30 分 東京天文台講義室

1. Dr. S. K. Trehan (High Altitude Observatory) : \[\text{The Virial Equations and Hydromagnetic Oscillations} \]

第752回 東京天文台談話会 1969年7月11日(金)午後2時 東京天文台講義室

1. Dr. D. L. Crawford (Kitt Peak 天文台): 「158 インチ反射望遠鏡について」

Kitt Peak National Observation on ITE/E行中の 2mg 15845 這種就像(1715 概 Kitt Peak In Sters Chile on Cello Tolodo n) woon if It.

第753回 東京天文台談話会 1969年7月18日(金)午後2時 東京天文台講義室

古在由秀: 1. COSPER総会に出席して

- 2. 制限三体問題の於ける定常解と周期解にいて
- 1. 5月ルフ・ラハマあってCOSPARSえ会の出席した報告. lasar いよる"i27大陽京学", i27地学的i21達のけで 月のマスマン いつかる etc いついれ
- 2. 新尼三年内起的文文多等辞文 commensurable s case usm 数位即至我的to.

臨時東京天文台談話会 1969年8月19日(火)午後3時 東京天文台講義室 難波 収:「ユトレヒト天文台と粒状班について」

コトレト天文台の研究内容,構成、学生計畫等支部可し、総いて、ストラトスコープで撮影(た)を比ないのらに24の分布,分解, Cishony などののなるを、

1. Dr. S. K. Trehan (High Altitude Observatory) : \[\text{The Virial Equations and Hydromagnetic Oscillations} \]

第754回 東京天文台談話会 1969年9月5日(金)午後2時 東京天文台講義室

- 1. 赤羽賢司、森本雅樹: 「大型電波望遠鏡について」
- 2. 石田惠一: 1. IC 1805 について
 - マクドナルド天文台の昨今
 - 制限三体問題の於ける定常解と周期解にいて
 - 1. 4年末計画の45m望直鏡の具体的な計画について近が、世界の独情勢について流ができ

2. については記録がない

第755回 東京天文台談話会 1969年9月19日(金)午後2時 東京天文台講義室

1. 木下 宙、永井隆三郎:「Kepler Motion の幾何学」

1'31カの場にあいる 31カ中心のチャリニ 円運動にている 物体ない 等かりに 等まであけるに 火暴発には時の スルの

利的 の 之の"(取別)、の 包紹新をむめてみた。 実際川野とにてい 25年(日野でいない、他の意思の理動で すって、上の包紹歌のに致ない、とと、まているというなられてい!

- 2. 甲斐敬造:「Radio Heliograph」

第 756 回 東京天文台談話会 1969 年 10 月 3 日(金)午後 2 時 東京天文台講義室 映画会: 1 . 宇宙の姿

- 2. 惑星の大気をさぐる吸収スペクトル
- 3. アポロ 11 "人類の偉大な飛躍"

第757回 東京天文台談話会 1969年10月31日(金)午後2時 東京天文台講義室

1. 堀 源一郎:「眼で見る三体問題」

3体問題の1数値引き 16 mmの映画としたものを紹介する. 質量 3, 4, 5の 3 質臭を 図のようは配置において初速度 0 で1 自 由落下立せると、3,5 及び45の close approachを交互に ムリかえした後, 不の time scale の 60倍位の時間の後, 4,5 が、連星とがり、3 が 36人と" 筆連直線 運動で"中心から 雑 れてゆくことが、示される。

似たようける初期移件で、車星の生成が地でも報告まれているか。これらの数値倒か多数あつまれば、全く混沌たる一般3体)対題に実用的に有意義が研究の手がかりかで得られるかも矢かれない。

- 2. 牧田 貢、西恵三:「クーデ型太陽望遠鏡及び分光器の偏光」
 - 2. 岡山天体的理観測所のケーデ型太陽空處館及び分之器の偏光を削定した。分光器、特に回折格トルよン倫をか最も大きく、シャンで入射角の大きいケーテ、館の影響がつつべく。 従って微りの偏色を記り 定するなめにはこれらの影響をあらかじめ補償でにおくべきである。

また回折格子の倫色はちの表面が一枠である。固折格子に実が当了以前に倫之成分の分离を行うべきである。

臨時東京天文台談話会 1969 年 10 月 28 日(火)午後 3 時 東京天文台講義室 Dr. R. O. Vicente(リスボン大学):「地球の構造と運動」

precession & nutation の またから te ran 19 評 構造 a Zar 名の里安けたら デスム (elegtial Mechanis, Seismology Geophynics Astrophynics との 宮 運 を 汗す。

第 758 回 東京天文台談話会 1969 年 11 月 6 日(木)午後 3 時 東京天文台講義室 Dr. N. C. Wickramasinghe(ケンブリッジ大学): 「Dust in Galaxies」

precession & nutation の記から te tha 19 評 構造 a Zai 先の軍事はたるうべる。 (eleglial Mechanis, Seismology Geophynics Astrophynics との 宮 運 を 活す。

第 759 回 東京天文台談話会 1969 年 11 月 7 日(金)午後 3 時 東京天文台講義室 Dr. E. Schatzman (Univ. of Paris): Non-radial Oscillation of U Gem Stars and Pre-novae

★ Schatziran 教育田登局第1289 平日达期. 泛信金15中止。

第 759 回 東京天文台談話会 1969 年 11 月 21 日(金)午後 3 時 東京天文台講義室 Dr. E. Schatzman (Univ. of Paris): Non-radial Oscillation of U Gem Stars and Pre-novae

nova 15 double starz, fainter gients a大五の Gmode osc & notation on resonate LZ 記書記書記書

第760回 東京天文台談話会 1969年12月5日(金)午後2時 東京天文台講義室

1. 成相恭二:「水素欠乏性の He 量」 この講演の記録なし

2. 小平桂一:「早期型星の大気に関するいくつかのトピックス」

2. 本人が 1967,11-1969,10 巨 Caltech に滞在中1=Lでは事で、HD161817,109995,86986 の三水平枝屋の相対分析,BD+39°4926 (AI)のモデル分析、双2CVnの斜回転模型の検言す、6.2cm 1c まづける Ap magnetic stars の観測 (SCO.1 fu), 約304のB3V屋の scan 観測、CHer 7Hya 7UMa HD58343 (いずれもB3V)のモデル分析の結果算を紹介した。

臨時東京天文台談話会 1969年12月4日(木)午前10時30分 東京天文台講義室 佐藤文隆(京大理):「膨張宇宙の初期について」

Big bang model を 30K, He を多との 国建で海に 財物を こかのないこれ はの modelの特殊(T, e) から 考えられる 分子, なる, 季報子 1/8 状態の意にいかい使いた。 又 ゆかとりかでの conglig かなりれた 後の plasma の 振舞(銀月の形成) いかれもいれた。

第 761 回 東京天文台談話会 1969 年 12 月 26 日(金)午後 2 時 東京天文台講義室 1. 内田 豊:「モートン波とコロナの構造」

- 1. フレアル (等) 所報モートン1日は新層か、agitate L4をか、在下日は コロナ中を1名3 Magnethydro fast mode disturbance であっと考えると 運店、1名特別り、18中の物を運動の方面等うまく15期かつく、これが ユレナ中を1名コン東るものおら、コルナ中の1名特保件が、新層面に "子し出工れる" 気である、この存るでは悪子の似下 juietureで、モートン18 の 至みを 降村して コロナ 中のる旅であ存むを まずしある。
- 2. 平山 淳:「紅炎と彩層の輝線スペクトル」
 - 2. ① ヤルー 100の新房11、110マー紙を解析したご課、紙の中が 主量を数と支に表化することを用いて、電子では、対け的際は、 型庫別とかける時間の知り下されるので、割った野戸の房工と支に といるまれるるかとなるかに。
 - の同い(パルールをで、4ヶの静止型系成の入りたり、アロミネスの西端では温度の月にと、乱気ほ変もありことのある。こと、またはままるりことのから下、すたがりではないないのののの所に温度の経域がり、なれなによるではなっために発えしていることが分下。

以上の研究けかけく大が構在中行ったものである。 のサックピーク天気台でいったアーロミラススの森の解析の中可報 をも分めせて行った

これらアーカイブ新聞の記事にお気づきのことがあれば、編集者中桐にご連絡いただければ幸いです。中桐のメールアドレスは、arcnaoj@pub.mtk.nao.ac.jp