

国立天文台・天文情報センター・特別客員研究員 中桐正夫

\*東京大学理学部天文学教室談話会 No. 1~No. 300 記録を収蔵

アーカイブ新聞 712号に、国立天文台名誉教授木下宙氏から、東京天文台談話会記録などをいただいた記事を書いた。この号には、その中の東京大学理学部天文学教室のNo. 1~No. 300の紹介である。No. 1は昭和3年11月8日の宮原宣氏と平山清次氏の論文紹介の話である。写真1が第1ページ、写真2が第2ページである。

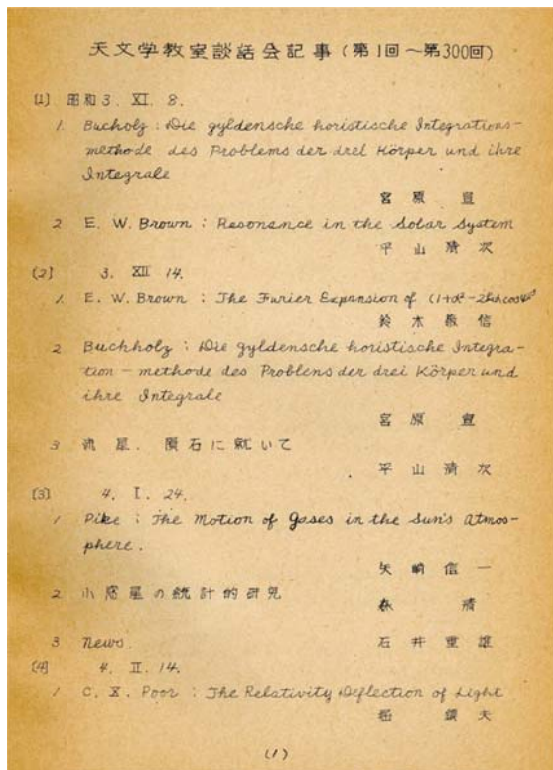


写真1

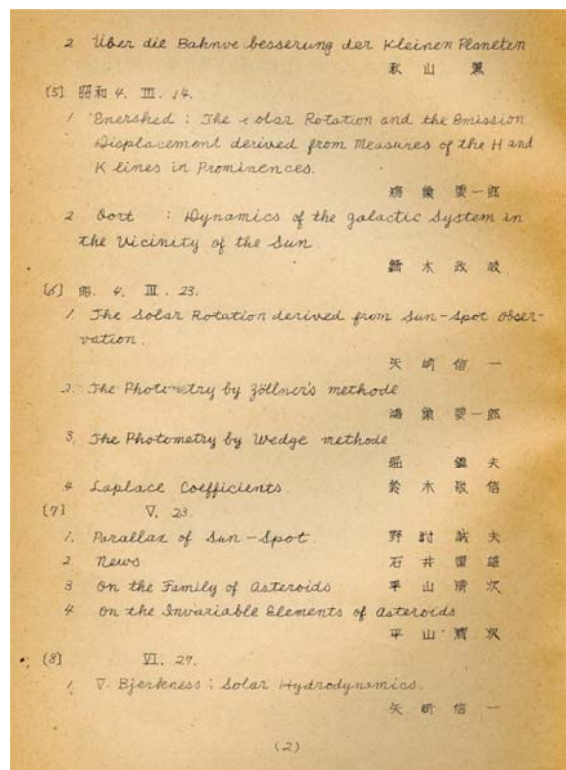


写真2

写真1には、昭和3年の談話会記録は2回であり、登壇者は宮原宣氏が2回、平山清次氏が2回、鈴木尊信氏が1回である。平山清次氏の2回目は「隕石について」という講演であるが、他の4回はいずれも論文の紹介である。

以下、すべてのページをスキャナーで取り込んだので順次(写真3~写真41)掲載しておく。最後のNo. 300は昭和37年である、今年は昭和89年であるから72年前のものであり、紙質も悪くスキャナーで取り込む作業をしているうちに紙が裂けてしまうのである。この度デジタルデータとして保存したが、計算機上のデータはメディアの更新によって読めなくなる恐れがあり、紙に残っていることが最上だと思っていたが、昭和37年頃に紙は長期保存には無理があり、ぼろぼろと破れてしまうことが分かった。この時点でデジタル化できたのは幸いであったと思われる。

2 Gramatzki : Über eine nicht-archimedische Mathematik als Grundlage einer neuen Mathematik und Physik (Similitheorie). 秋山 薫  
 (9) ~ (27) : 不詳  
 (28) 昭和7, II, 25.  
 1 T. E. Baxandall : The spectrum of  $\beta$  Lyrae (Ann. of Sol. Phys. Obs. Cambridge, II, 1) 矢崎 信一  
 2 Stellar Opacity 杉浦 善男  
 3 Cepheid 変光星について 平山 清次  
 (29) III, 10.  
 1 潮汐方程式について 宮原 豊  
 2 Cosmic Ray 仁科 芳雄  
 (30) 7, III, 24.  
 1 変光星に關する文献より 栗谷 才藏  
 2 A spectrographic study of the Cepheids 服部 忠彦  
 3 Schwarzschild-Wachmann 彗星の軌道要素について 広瀬 秀雄  
 (31) V, 26.  
 1 W. S. Finson : The Determination of Dynamical Parallaxes of Double Stars. (M.N., 21, 1.) 鹿尾 正久  
 2 変週期変光星について 平山 清次  
 (32) XII, 9.  
 1 H. O. Plummer : On the Astronomical Refraction (M.N., 22, 1) 栗田 豊三  
 2 Motion of the stars in the sun's neighbourhood 鈴木 政敏  
 (3)

写真3

3 緯度変化の問題について 木村 栄  
 (33) III, 2.  
 1 E. W. Pike : A Study of the Reflection Effect in Eclipsing Binaries. (Ap. J., 22, 4) 門脇 隆  
 2 P. Swings の Band spectrum の論文 (M.N., 22, 2) に就て 服部 忠彦  
 (34) X, 27.  
 1 A. Unsöld : Zur Deutung der Intensitätsverteilung in der Fraunhoferschen Linien. (Zs. f. Ap., 2, Heft 4-5, 1932.) 小山 孝雄  
 2 彗星の起因 — 主として Vesselskiy の Eruptions Theory について 広瀬 秀雄  
 (35) XI, 10.  
 1 A. S. Eddington : The "guillotine factor" in Stellar Opacity. 長次 雄午  
 2 E. W. Brown 著 "Elements of the Theory of Resonance" 萩原 雄祐  
 (36) XII, 22.  
 1 B. A. Peck : The Formation of spiral arms. (M.N., 22, 7) 香藤 吉之助  
 2 北米及び南阿を巡りて 平山 清次  
 (37) 昭和8, II, 23.  
 1 軌道計算に關連して 広瀬 秀雄  
 2 固定点について 中村 幸四郎  
 3 Expanding Universe (綜合報告) 松隈 健彦  
 (38) IV, 22.  
 1 変光週期の測定 栗田 豊三  
 (4)

写真4

2 星の Opacity について (綜合報告) 長次 雄午  
 3 三体問題の函数論的研究 宇野 利雄  
 (39) V, 25.  
 1 赤外線写真観測について 吉田 正太郎  
 2 Sanford の変光星スペクトル研究 (Ap. J., 23, 5; 22, 2) 服部 忠彦  
 (40) VI, 22.  
 1 H. Gebelien : Störungen von Ponderularen durch Bodenschüttelungen. (A.N., 222, 3) 廣水 肇  
 2 E. A. Milne : World-structure and the separation of the Universe. (Zs. f. Ap., 4, 1.) 小貫 章  
 3 地震速度の記録より震源推定の一方法 中野 操人  
 (41) X, 26.  
 1 W. Schweyder : Lotschwankung und Deformation der Erde durch Flutkräfte. (V. Z. I. E. 38) 北岡 龍巻  
 2 E. W. Brown : The Motion of the Moon, 1923-1931. (M.N., 22, 8) 窪川 一雄  
 (42) XII, 14.  
 1 Kurt Walter : Die Bewegungsverhältnisse in sehr engen Doppelsternsystemen. (V. V. S. Königsberg 3) 小畑井 誠  
 2 有効波長ヒスペクトル型との関係 (観測) 鹿尾 正久  
 3 小惑星の数の現況 平山 清次  
 (5)

写真5

(43) 昭和9, II, 22.  
 1 Strömgen : On the Interpretation of the Hertzsprung-Russell Diagram (Zs. f. Ap., 2, Heft 3.) 長次 雄午  
 2 Cartan の Integral Invariant と一次偏微分方程式の解法について (綜合報告) 宮原 豊  
 (44) III, 22.  
 1 緯度変化について 北岡 龍巻  
 2 天体写真に於ける赤外線級の特性 吉田 正太郎  
 3 Extra-galactic Nebulae の統計について 廣水 肇  
 (45) : 不詳  
 (46) 昭和9, III, 23.  
 1 W. M. Smart : the Atmospheric Extinction factor in Photo-Electric Photometry. (M.N., 23, 2) 山形 俊夫  
 2 数個の小惑星の軌道及び軌道決定について 広瀬 秀雄  
 (47) XI, 8.  
 1 Tochimilco : Zur Theorie des inneren Aufbaues der Weissen Zwerge (Zs. f. Ap., 2, Heft 5) 島村 龍太郎  
 2 黄道光について (綜合報告) 石井 重雄  
 (48) XI, 22.  
 1 J. S. Plaskett and J. A. Pearce : The Distance and Direction to the gravitational Centre of the Galaxy from the Motions of the O or B stars (M.N., 23, 8) 栗田 豊三  
 (6)

写真6

2. 小惑星の平均運動の關係及び軌道の成因に就て 子山清次

(99) III. 13.  
 1. E. A. Milne: The Reflection Effect in eclipsing Binaries. (M. N. 22, 1) 田崎司郎  
 2. B. J. Bokke: The stability of Moving Clusters. (Harv. Cir. 384) 清水運

(100) 昭和10. I. 31.  
 1. C. Murray: The Spectral changes of  $\beta$  Lyrae. (Ann. Harv. C. O. 24, 9) 出前昌  
 2. Nova に就て 豊川一雄

(101) III. 14.  
 1. 彗星  $\beta$  星に就て 阪部忠彦  
 2. J. J. Rainald: The Coefficient of Differential Galactic Absorption (Groninger Publ. No. 46) 横木政敏

(102) III. 20.  
 1. 写真等級の観測 船田八之助  
 2. 星の軌道決定法 (綜合報告)  
 質量の変化する二体問題 (綜合報告) 山形俊夫  
 3. 短週期変光星 (綜合報告) 田路司郎  
 4.  $\beta$  Lyrae 星に就て (綜合報告) 出前昌  
 5. 白色矮星について (綜合報告) 斎村喬太郎

(103) ~ (104) : 不詳

(105) 昭和14. V. 20.  
 1. Bethe: Energy Production in Stars. (Phys. Rev., 55, 458, 1939) 齋村喬太郎  
 2. Dobsonnarin; T-O Bands in Stellar Spectra (Pal-kone Obs. Circ., 22, 1938). 藤田良彦 (9)

写真7

[86] VI. 10.  
 1. Foster and Douglas: Stark Effect in B stars (M. N., 22, 150, 1931) 湯沢博  
 2. Wildmeier: Chromosphärische Eruptionen. I. Richardson and Minkowski: The Spectra of Bright Chromospheric Eruptions from  $\lambda 3300$  ~  $\lambda 11500$  (Ap. J., 22, 347, 1939) 大澤博

(97) IX. 28.  
 1. Ross: Limiting Magnitudes (Ap. J., 22, 578, 1939) 小杉俊一  
 2. 中性子の話 木村一治

(98) ~ (100) : 不詳

(101) 昭和15. I. 27.  
 1. W. M. H. Greaves: Surface Temperatures of Stars (Obs., 22, 252, 1939) 湯沢博  
 2. 銀河系の膨脹とK項 横木政敏

(102) II. 24.  
 1. J. Plestachke: Photographische Photometrie der Jupiterscheibe. (Zs. f. Ap., 2, 69, 1939) 中村彦  
 2. 異星等高度法精度決定の整約について 秋山兼  
 3. 惑星状星雲内の塵射の流れについて 萩原雄祐

(103) III. 23.  
 1. 写真像による変光星の観測 小杉俊一  
 2. 変光星の写真観測 中村彦  
 3. T<sub>1</sub>O 分子スペクトルによる二三のM型星の温度推定, ならぬ食前後のスペクトル 湯沢博 (9)

写真8

(94) IV. 27.  
 1. (i) R. E. Marshak and H. A. Bethe: The Generalized Thomas-Fermi Method as Applied to Stars. (Ap. J., 21, 239, 1940)  
 (ii) 星の hydrogen content に関する Stromgren と Gamow の論点について 畑中武夫  
 2. K. Wurm: On the Physical Significance of M-S Differentiation. (Ap. J., 21, 103, 1940) 藤田良彦  
 3. 夜光と地磁界の最近の観測について 小岩井誠

(95) V. 25.  
 1. E. Pettit: Spectral Energy-Curve of the Sun in the Ultraviolet. (Ap. J., 21, 19, 1940) 横木政敏  
 2. T. E. Sterne: Apical Motion in Binary Stars. (I. II. III.) (M. N., 22, 451, 462, 470, 1939) 萩原雄祐

(96) III. 15.  
 1. W. E. Candler: Some Theorems for a star with variable Polytropic Index. (M. N., 102, 1939) 船岡信夫

(97) IX. 28.  
 1. R. d'E. Atkinson, A. Hunter and E. G. Martin: The Relations between Colour Indices and Gradients. (M. N., 102, (1940), 196) 木村忠敬  
 2. Symposium on the Photoelectric Cell in Astrophysical Research. (Publ. A. S. P., 22, (1940), 235) 松丸勝 (9)

写真9

(98) X. 26.  
 1. D. H. Mengel, L. Goldberg and E. M. Cook: An Investigation of the Rowland Intensity Scale. (Ap. J., 21, (1940), 320) 中島元夫  
 2. P. Swings and O. Struve: Spectrographic Observations of Peculiar Stars (Ap. J., 21, (1940), 546) 畑中武夫

(99) XI. 30.  
 1. 天文字に應用される光電測電測定器 大沢博  
 2. H. Kienle, J. Wempe u. F. Beilke: Die Absolute Intensitätsverteilung im kontinuierlichen Spectrum des mittleren A 0-Sternes. (Zs. f. Ap., 2, 91) 藤田良彦

(100) XII. 21.  
 1. 惑星状星雲について (1) 畑中武夫  
 2. 低温度星スペクトル型の分類について 藤田良彦  
 3. 銀河吸収層について 横木政敏  
 4. 惑星状星雲について (2) 萩原雄祐  
 5. 離族 平山清次

(101) 昭和16. I. 25.  
 1. D. R. Barber: A sensitometric study of some Developers and Emulsions of Astrophysical Interest. (M. N., 102, (1940), 180) 木村忠敬  
 2. Y. Kato and T. Sato: On the Absolute Measurement of the Total Amount of Radiation from the Whole sky. (東北帝國大学理科報告 22, (1940), 343) 松丸勝 (10)

写真10

3. 近日点の移動その他 松原 豊彦  
 (602) II. 15.  
 1. M. G. Adam: Variation of Faint Fraunhofer Lines across the Solar Disc. (Second Paper) (M.N., 22, (1940), 572) 甲斐元夫  
 2. 恒星のスペクトルについて 藤田 良雄  
 3. 麻布天文台の精度について 橋元 晋典  
 4. 数学雑論 菅原 豊彦  
 (603) II. 8.  
 1. B. P. Gerasimovic: Radiation Field in a Hydrogen Nebular Envelope. (Zs. f. Ap., 22, (1935), 1) 相馬 信夫  
 2. 温度変化の話 中野 三郎  
 (604) II. 24.  
 1. Parastheropoulos 恒星の観測 木村 忠敬  
 2. 太陽吸収線について 中島 元夫  
 3. 密星状星雲について 相馬 信夫  
 4. 麻布天文台七吋口径機の調節とそれによる天体写真撮影について 鈴木 誠文  
 (605) V. 15.  
 1. E. W. Brown: The Stellar Problem of Three Bodies. I. II. III. IV. (M.N., 22, (1937), 56, 62, 116, 399) 張川 力  
 2. B. Stromgren: On the Chemical Composition of the Solar Atmosphere. (Festschrift für Ellis Strömgrön (1940), 219) 萩原 進佑  
 (606) VII. 19.  
 1. S. Chandrasekhar: The Time of Relaxation of Stellar System. (Ap.J., 22, (1941), 405) 菊池 定衛門

写真 11

2. D. H. Menzel et al: Physical Processes in Gaseous Nebulae. XII. XV. (Ap.J., 22, (1941), 175, 244) 畑中 武夫  
 (607) IX. 27.  
 1. F. E. Ross: On the Atmospheric Structure of  $\epsilon$  Aurigae. (Ap.J., 22, (1941), 1) 常 泉 浩一  
 2. マゼラン雲の質量について 鈴木 茂政  
 (608) XI. 20.  
 1. O. O. Wilson: On the Determination of Mass Ratios of Spectroscopic Binaries. (Ap.J., 22, (1941), 27) 江 藤 平 郎  
 2. (1) 太陽近傍に於ける二星流 清水 通  
 (2) マゼラン雲の空間運動  
 (609)  
 1. Morehouse 恒星の軌道について 常 泉 浩一  
 2. 北海道日食等によるコロナの光度分布の測定 江 藤 平 郎  
 3. 恒星系力学について 菊池 定衛門  
 4. 「トロマ」群の小惑星について 須川 力  
 (610) 昭和17. I. 29.  
 1. O. Struve: Physical State of the Interstellar Matter (Proc. Nat. Acad. Sc., 25, (1937), 26) 坪川 敬恒  
 2. 恒星の大気について 藤田 良雄  
 (611) III. 19.  
 1. F. Zwicky: On the Theory and Observation of Highly Collapsed Neutron Stars. (Phys. Rev., 32, (1937), 726) 前山 仁郎  
 (12)

写真 12

2. 長時層の研究 平山 清次  
 (612) IV. 16.  
 1. アルゴルの光電観測 古畑 正秋  
 2. 長時層の研究(二) 平山 清次  
 (613) V. 21.  
 1. L. Biermann: Über die dem Nova-Phänomen zugrunde liegenden physikalischen Vorgänge (Zs. f. Ap., 22, (1937), 344) 前山 仁郎  
 2. 銀河系の影板(三) 鈴木 茂政  
 (614) VII. 23.  
 1. O. P. Kuiper, O. Struve and B. Stromgren: The Interpretation of  $\epsilon$  Aurigae, Ap.J., 22, (1937), 590. 坪川 敬恒  
 2. 惑星の位相 萩原 進佑  
 (615) IX. 22.  
 1. 恒星空間物質内における輻射について 坪川 敬恒  
 2. 新星について 前山 仁郎  
 (616) XI. 21.  
 1. 観測結果 益子 正教  
 2. スピン軌道相互作用その他 雨宮 峻夫  
 (617) 昭和18. I. 30.  
 1. 過去の新星に就いて (Payne: Variable Stars) 小林 義正  
 2. A. N. Vyssetsky: Intercomparison of Various Spectral Classifications of Faint Stars. (Ap.J., 22, (1941), 425) 石川 洋  
 (13)

写真 13

(618) III. 27.  
 1. L. Siegel: On the Integrals of Canonical Systems (A in Math 22, (1941)) 瀬 太 郎  
 2. 天体の同位体スペクトルに就いて 藤田 良雄  
 (619) ~ (620): 不詳  
 (621) 昭和20. XI. 16.  
 1. On Canonical Transformation 瀬 太 郎  
 (622) 20. XII. 7.  
 1. On the Radiative Transfer in the Solar Chromosphere 末 元 善三郎  
 (623) 20. XII. 14.  
 1. 日食観測の結果 古畑 正秋  
 (624) 21. I. 18.  
 1. 法国メニスカスレンズと球面鏡を組合せた反射望遠鏡 広 兼 秀 雄  
 (625) 21. II. 1.  
 1. 特殊星における [Fe II] について 畑中 武夫  
 (626) 21. II. 15.  
 1. 分子の数について 藤田 良雄  
 (627) 21. III. 15.  
 1. 太陽対流層に於ける磁極平衡について 萩原 峻  
 (628) 21. IV. 5.  
 1. 三体問題に於ける衝突の問題 瀬 太 郎  
 (629) 21. IV. 11.  
 1. Hydrogen Content 決定法の拡張 大 沢 清 彦  
 (630) 21. V. 10.  
 1. S. Miyamoto: On the Structure of the Stellar Atmosphere. (14)

写真 14

8. Miyamoto: Atmosphere of the White Dwarfs  
 畑中 武夫

(60) 21. V. 17.  
 1. 夜光の高さについて 古畑 正秋

(61) 21. V. 31  
 1. 日食観測のニエの結果について 藤田 良雄

(63) 21. VI. 7.  
 1. 並列星表について 辻 光之助

(64) 21. VI. 21.  
 1. 太陽地球における等温層と Limb-darkening の関係について 渡原 義

(65) 21. VI. 28  
 1. 三体問題に於ける衝突の問題(II) 渡 太郎

(66) 21. VII. 12  
 1. 天体力学の微電管理論への応用 萩原 義雄

(67) 21. VII. 22.  
 1. Chandrasekhar & V. Neumann :  
 (128) 21. VIII. 2.  
 1. Gramow & Keller: The Shell Source Model for Red Giant Stars (Rev. Mod. Phys., 12)  
 大沢 清雄

(68) 21. VIII. 23  
 1. Woltjer: Investigations on the Motion of Hyperion 竹内 道夫

(70) 21. IX. 6.  
 1. Allen の chromosphere eruption の観測結果 末元 善三郎

(71) 21. IX. 20.

(15)

写真 15

1. Noumeroff の Extrapolation による Special Perturbations について 竹内 道夫

(72) 21. IX. 27. (卒業)

1. コロナ層の Transition Probability の計算 小尾 信弥

2. Late type の Super giant の Atmosphere について 三沢 邦彦

(73) 21. X. 4  
 1. S. Chandrasekhar: 運動せる大気中に於ける吸収線の形成について 萩原 義雄

(74) 21. X. 18.  
 1. 太陽の水素気層について 藤田 良雄

(75) 21. XI. 1  
 1. 銀河系の構造及運動に関する研究(キニ報) 藤木 政敏

(76) 21. XII. 6.  
 1. 夜光の偏光度と黄道光の全天分布 古畑 正秋

(77) 21. XII. 20.  
 1. A. Unsöld: Über den Einfluss der Fraunhofer-Linien auf die Temperaturschichtung der Sternatmosphären (Zsf. Ap., 22) 畑中 武夫

2. On solution near a Formally Stable Equilibrium Point 渡 太郎

(78) 22. I. 28  
 1. 低温状態の化学組成について 藤田 良雄

(79) 22. II. 7.  
 1. 波動函数の近似について 小尾 信弥

(80) 22. II. 21

(16)

写真 16

1. Hill の方程式の Matrix に依る解法について 竹内 道夫

(81) 22. III. 7.  
 1. The Problem of Chromospheric Support 渡原 義

(82) 22. IV. 11.  
 1. 星の Continuous Spectrum について 三沢 邦彦

(83) 22. V. 2.  
 1. 銀河系の構造及運動に関する研究(キニ報) 藤木 政敏

2. Brown: A Survey of the Dynamics of close Binary Systems (A. J., 52)  
 畑中 武夫

3. H. G. Herz: On the Theory of the Trojan Asteroid 竹内 道夫

(84) 22. V. 16.  
 1. Levi-Civita: Traiettorie singolari ed urti nel problema ristretto dei tre corpi 渡 太郎

(85) 22. V. 30.  
 1. 波動函数の近似について(II) 小尾 信弥

(86) 22. IX. 22. (卒業)

1. Electron Velocity Distribution in the Planetary Nebulae 三輪 敏二

2. On the Thermal and Pressure Ionization 大藤 道明

3. On the Ionization of Interstellar Hydrogen 海野 和三郎

(17)

写真 17

(87) 22. X. 10.  
 1. Chromosphere, Corona の電子温度について 渡原 義

(88) 22. XI. 7  
 1. 地球を三つの慣性座標の等しくない剛体としてその運動を論ずること 関口 直甫

2. P. Slavensso: Stellar problem of Three Bodies (Yale Tr. 6) 石田 五郎

(89) 22. XII. 5.  
 1. 夜光の 10.450 に対する蒸発 藤田 良雄

(90) 23. I. 23.  
 1. 地球の三つの慣性座標の等しくない剛体としてその運動を論ずること(続) 関口 直甫

2. (197) Thule の振動計算について 渡 太郎

(91) 23. II. 6.  
 1. Radiative Transfer の方程式の解法について 海野 和三郎

2. Woolley: Stellar Opacity (M.N., 108) 大藤 道明

3. G. Racah: Theory of Complex Spectra (Phys. Rev. 61, 62, 63) 小尾 信弥

(92) 23. II. 20.  
 1. G. Racah: Theory of Complex Spectra (Phys. Rev. 66, 62, 63) 小尾 信弥

2. P. C. Keenan & W. Morgan: The classification of the Red Carbon Stars  
 G. Shajin & C. Struve: The absorption Continuum

(18)

写真 18

in the Violet region of the Spectra of Carbon Stars 藤田良雄

(193) 23, III, 17. (牛渡)

1. Stellar case of 3-body Problem, with Application to Jernary System 3 Camera 石田五郎
2. The Setting of the Equatorial Telescope in Ajabu Observatory 小藤正夫
3. The motion of the Earth, treated as a rigid Body with 3 different Moments 関口直甫
4. Six Colour Photometry 岡田正光

(194) 23, IV, 16.

1. D. Brower: Secular Variations of the element of Encke's Comet (A. J. 52) 内内 巖夫
2. R. Minkowski: Spectra of Planetary Nebulae of Low Surface Brightness (Ap. J., 55) 香野和三四

(195) 23, IX, 24.

1. D. H. Menzel: Extended Sum Rules for Transition Arrays. (Ap. J. 52) R. Jastrow: On the Rydberg-Ritz Formula in Quantum Mechanics (Phys. Rev. 52) 小尾宿彦
2. O. L. Siegel: Note on Differential Equations on the Torus (Ann. Math. 42) 瀬木 太郎

(196) 23, X, 8.

1. Peter van de Kamp: Two graphical Procedures for evaluating the Eccentricity of an astrometric Double Star Orbit (A. J. 52) その他 竹内 雄夫
2. A. B. Underhill: The Intensities and Profiles of Lines

(197)

写真 19

in some B-type Stars (Ap. J. 107) 藤田良雄

(197) 23, X, 22.

1. 星雲及星雲星の質量の決定について 鈴木 政成

(198) 23, XI, 5.

1. O. Struve & H. Wurm: The Excitation of Absorption in outer atmospheric Shell of Stars (Ap. J., 59) 守山 史生
2. M. K. Krøydahl: The Interaction of a Proton and a Helium Atom in its Excited States (Ap. J., 102, 103, 105) 畑中 武夫

(199) 23, XII, 3.

1. A. Fonnekoek: The Hydrogen line near the Balmer Limit (M. N., 52)
2. S. Chandrasekhar: On the Continuous Absorption Coefficient of the Negative Hydrogen Ion (Ap. J., 102, 103, 104) 大橋 直明

(200) 23, XII, 17.

1. 黄道光の測光について 吉畑 正成
2. 天体のスペクトルの二三の問題 畑中 武夫
3. 星の大気の色について 藤田良雄
4. 天測計算について 鈴木 政成
5. 研究回顧 萩原 雄介

(201) 24, I, 14.

1. 萩原 雄介

(202) II, 7.

1. G. Finkel: Perturbation Matrix in Celestial Mechanics (A. J., 51) 石田 五郎
2. 香野 和三四

(203)

写真 20

(203) II, 19.

1.  $d^2p$  電子配置ノエネルギー準位ニツイテ 山 尾 宿 彦

(204) III, 4.

1. 温度度星ノ温度ニツイテ 藤田良雄

(205) III, 26. (牛渡談話会)

1. Collision broadening に就いて 安田 春彦
2. Peculiar star の spectra の 解釈に 関する 一つの 問題 (He I anomaly) について 守山 史生

(206) III, 15.

1. R. N. Thomas: Superthermic Phenomena in Stellar Atmospheres (Ap. J., 108, 1949) 大橋 直明

(207) V, 7.

1.  $f^2$  因子の 構造について 小尾 宿彦
2. Thule の long period term について—水沢の子彥講演 竹内 雄夫

(208) V, 21.

1. カウ系の 通則について—水沢の子彥講演— 瀬木 太郎
2. Interplanetary Space の electron density distribution (M. N.) 高塚 啓典

(209) VII, 2.

1. Chandrasekhar: Dynamical Friction (Ap. J., 52, 55, 1945) 高塚 啓典

(210) VII, 16.

1. O. C. Wilson: The Spectrum of 3 Aue. (Ap. J., 107) 小野田 昭

(211)

写真 21

2. Jean - Claude Pecker et R. Poytanzaux: sur la repartition des bandes de CN et CH sur le disque solaire (Ann. d'Ap. 11, (1948), 90) 藤田良雄

(210) 1. 新井 敏介

2. 鈴木 政成

(212) 昭和 25. III, 10. (牛渡談話会)

1. 新井 敏介
2. 高塚 啓典
3. 高塚 啓典
4. 小野田 昭

(213) VII, 25.

1. P. D. Jose and P. Swings: The spectrum of Comet 1949 L (Ap. J., 111, (1950), 41). P. S. Swings & T. Page: The spectrum of Comet 1947 K (Ap. J., 111, (1950)) 藤田良雄

(214) X, 20.

1. L. C. Green & N. E. Weber: The Oscillator strength for the 4s-4p Transition in Ca II. Ap. J., 111, (1950) 502. L. C. Green & N. E. Weber: Oscillator strength for the 4s-p and the 3d-f Continua of Ca II. Ap. J., 111, (1950) 507. D. R. Bates & M. J. Seaton: The Quantum Theory of continuous absorption of Radiation by Various atoms in their Ground States. II. Further Calculations on Oxygen - Nitrogen and Carbon. M. N. 102 (1949), 690. 中山 茂

(215)

写真 22

2. Torus 上の特性曲線について 瀬 太郎  
(215) VII. 1.  
1. 星の連続スペクトルの relative energy distribution.  
H. Kienle, H. Strögl, & J. Wempe, Zs. f. Ap., 16, 206, 1948.  
社内暇平  
2. T. G. Lee : 大 崎 直 晴  
(216) 昭和 26, II. 2.  
1. Levi-Civita : Sur la resolution qualitative du  
Probleme restreint des trois corps. Acta Math.  
20, (1906). 古 在 由 秀  
2. 高 橋 清  
(217) III. 2.  
1. Gustaf Strömberg : The motion of the stars within  
20 Parsecs of the Sun. Ap.J., 122, 12 (1946).  
北 村 正 利  
2. 高 橋 清  
(218) 26. II. 20. (卒業談話会)  
1. 小 惑 星 Thule の運動について (長期観測動項)  
古 在 由 秀  
2. B 型星の分光測光の編纂 社内暇平  
3. L.S. 結合による惑星スペクトルの強度 中 山 茂  
4. B star 傾斜と銀河吸収層について 北 村 正 利  
5. 惑星状星雲内部の運動 高 橋 清  
(219) 6.  
1. D. S. Evans : Electro Magnetic Forces in Solar  
Prominences (M.N., 166, (1906) 300) 河 崎 公 郎  
2. D. Brouwer : Secular variations of the orbital  
(223)

写真 23

elements of minor Planets. (A.J., 52, (1950) 9) Hirayama's  
Family theory の検討 石 田 五 郎  
(220) V. 20.  
1. E. W. Brown : True longitude を独立変数にした  
流星運動法 青 木 信 仰  
2. スペクトル分類について — 西米報告 — 藤 田 良 雄  
(221) 昭和 27, II. 1.  
1. Eddington : The distribution of stars in globular  
clusters. M. N., 26, 371, 1916 西 郷 三  
2. R. Q. Twiss : On Bailey's theory of amplified  
Circularly polarized waves in an ionized medium.  
Phys. Rev., 22, 448, (1951). 畑 中 武 次  
(222) II. 27.  
1. F. Hoyle : On the structure of disk-shaped extraga-  
lactic Nebulae. M. N., 225, 745. 渡 辺 健 次  
2. S. F. Smeed : The Polarization of Thermal "solar  
noise" and a determination of the sun's general  
Magnetic field.  
Australian Journ. of Sci. Research, A. Phys. Sci.  
2, (1950) 田 鍋 浩 亮  
(223) III. 14. (卒業談話会)  
1. 小惑星パトロクロス の運動 青 木 信 仰  
2. 太陽磁場内での電離気体の運動 河 崎 公 郎  
3. コロナ内での太陽風液とその dynamic spectrum  
田 鍋 浩 亮  
4. 球状星団内の密度分布 西 郷 三  
(224) VI. 6.  
(24)

写真 24

Radio  
Ante  
1. J. Feinstra and H. K. Sen : Radio Wave  
Generation by Multistream charge Interaction. Phys.  
Rev. 23, (1951) 405. 土 屋 淳  
2. Merkes 彗星の軌道について 村 田 茂  
3. Émile Palouze : Théorie analytique du Mouve-  
ment des Planètes Proximes. (Thèse présentée à la  
Faculté des sciences de Paris ; 1925) 青 木 信 仰  
(225) VII. 11.  
1. L. H. Aller & D. H. Menzel : The Chemical composition  
of the planetary nebulas. (Ap. J., 122, (1945)) 山 口 弘 一  
2. C. W. Allen : Critical frequencies, sunspots, & the  
Sun's Ultra-violet radiation. (Trans. Roy. Soc. London,  
ser. 2, 1949) 河 崎 公 郎  
(226) IX. 26.  
1. C. W. Allen : Center-limb Variation of Fraunhofer  
line-breadth and Intensities. M. N. 103, 393, (1949).  
北 郷 俊 郎  
2. Reflection Effect について 田 鍋 浩 亮  
(227) XI. 7.  
1. P. W. Merrill & O. C. Wilson : Comparison of the  
Paschen & the Balmer series of Hydrogen lines in  
stellar Spectra. Ap. J., 22, 17. 原 田 健 久  
2. Corona / F. K. component について 古 堀 正 秋  
(228) XII. 5.  
1. Otto Struve : Stars with Extended Atmospheres.  
(25)

写真 25

(Proc. of the Amer. Phil. Soci. 81, No. 2 (1939))  
武 内 澄 夫  
2. K. Walter : Bahnverändernde Einflüsse in  
engen Doppelstern-System. A. N. 220, (1932) 199.  
石 田 五 郎  
(229) 昭和 28, I. 23.  
1. 三体問題の一つの場合 宮 原 健  
2. 欧米帰朝談 萩 原 謙 祐  
(230) II. 20.  
1. J. P. Wild : The Radio-frequency line spectrum  
of Atomic Hydrogen and its applications in astro-  
nomy. (Ap. J., 125, (1952) 206) 土 屋 淳  
2. M, S 型の長周期変光星のスペクトル変化について  
藤 田 良 雄  
(231) III. 24. (卒業談話会)  
1. Prism-crossed-by-grating による effective stellar  
temperature の決定についての一報報告 取 田 健 久  
2. Prism Spectroscopy の試作, Fraunhofer line の  
center-limb variation について 北 郷 俊 郎  
3. 特異星スペクトルの輪郭 武 内 澄 夫  
4. 磁場を伴ふ Ionized Medium に於ける Transient  
解とその太陽電波への応用 土 屋 淳  
5. Planetary nebula = 惑星状星雲の He II, He III の region /  
radius = ツイテ 山 口 弘 一  
(232) VIII. 3.  
1. Lindblad : On the Dynamics of Stellar Systems  
(26)

写真 26

(Stockholms Obs. annaler, Bd. 17, No. 6, (1952)

若生 謙二郎

2. C. de Jager: Hydrogen spectrum in the Sun  
Obs. d' Utrecht. 北 郷 俊 郎

(233) XI. 20.

1. L. H. Aller & A. K. Pierce: Model solar Atmos-  
pheres. Ap. J., 46, (1952) 196. 日 江 井 栄 次 郎

2. 恒星運動と天文単位 鍋 木 政 敏

(234) XII. 4.

1. G. P. Lowelke: A method for synthesis of perio-  
dic orbit illustrated by undisturbed motion.  
A. J., 22, (1949) 7. 堀 源 一 郎

2. 哥 朗 談 堀 中 武 夫

(235) 昭和29. II. 5.

1. O. C. Wilson: The structure of the atmosphere of the  
K type component of zeta Aurigae. Ap. J., 102, (1948)  
黒 田 孝

2. B. Thüring: Die Librationsbahnen der Majoran-  
als night geschlossene Bahn, A. N., 28, (1952) 226.  
青 木 信 仰

(236) II. 17.

1. Piddington: Theorie of solar phenomena depending  
on sunspot fields moving in the chromosphere and  
corona, M. N., 15, 189 (1953) 河 越 公 昭

2. 惑星状星雲に於けるH $\alpha$ のL $\alpha$ について 蘇 野 和 三 郎

(237) III. 19.

1. 恒星内部に於ける核反応 collision cross section について  
井 上 和 彦

(27)

写真 27

(238) VII. 11.

1. J. Wempe: Die Wellenlängenabhängigkeit der  
atmosphärischen Extinktion. A. N. 225, 1, 1947.  
角 田 忠 一

2. C. de Jager: The hydrogen spectrum of the Sun  
Rech. Astro. de l' obs. Utrecht, XII, part 1, 1952.  
萩 原 雄 祐

(239) VII. 2.

1. S. Chandrasekhar & E. Fermi: Magnetic fields  
in spiral arms. Ap. J., 112, 113, (1953)  
下 田 豊 弘

2. P. L. Bhatnagar and F. L. Whipple: Accretion of  
Matter by a satellite. Ap. J., 52, 121, 1954  
石 田 五 郎

(240) X. 22.

1. R. Bouigue: Contribution a l'etude des Etoiles  
rouges carbonées, Ann d'Ap. 12, No. 2 '54.  
山 下 泰 正

2. 土星の内側の衛星の運動 古 在 由 秀

(241) XI. 11.

1. S. P. Wyatt: A Radio Model of the Galaxy  
Ap. J., 112, 304, '53. 松 波 直 幸

2. 輝 朝 談 藤 田 良 雄

(242) XII. 10.

1. K. O. Wright: A study of line intensities in the  
spectra of four solar-type stars.  
Publ. Dom. Ap. Obs. L. No. 1, 1, 1948  
黒 田 孝

(28)

写真 28

2. リーヴェン シンポジウムに出席して 藤 田 良 雄

(243) 昭和30. I. 28.

1. K. H. Böhm: zur Deutung der Mitte-Rand-Vari-  
ation der Fraunhofer-Linien. Z. f. Ap. 33, 192 (1954)  
日 江 井 栄 次 郎

2. 200 m/s 無波観測について  
堀 中 武 夫  
鈴 木 重 雄  
土 屋 淳

(244) II. 18.

1. A. E. Roy & M. W. Owen: On the Occurrence of  
Commensurable mean motion in the solar system.  
M. N. 114, 232, 1954. 堀 源 一 郎

2. Bowen line について 海 野 和 三 郎

(245) III. 10. (卒業談話会)

1. 天体の成長曲線について 黒 田 孝

2. 太陽吸収線の一問題 日 江 井 栄 次 郎

3. 木星の第九衛星の運動 (intermediary orbit)  
堀 源 一 郎

(246)

1. G. Keller: Astronomical "seeing" and its relation  
to atmospheric turbulence. A. J. 52, 113, 1953  
赤 藤 功

2. Siegel: über die Existenz einer Normalform  
analytischer Hamiltonscher Differentialgleichun-  
gen in der Nähe einer Gleichgewichtspunkt.  
Math. Ann. 123, 194, 1954. 青 木 信 仰

(29)

写真 29

(247) Ⅱ. 3.

1. H. W. & H. D. Babcocke. Sun's magnetic field.  
Ap. J., 122, 507, 1955 森 本 種 樹

2. 太陽面現象と磁気嵐と宇宙嵐との関係  
関 戸 弥 太郎  
和 田 雅 夫  
直 義 一 郎  
河 越 公 昭

(248) X. 17.

1. P. Wellmann: zur Analyse der Be-Spektren  
I. II. III. Z. f. Ap., 32, 71, (1952)  
近 藤 龍 之  
石 田 五 郎

(249) XII. 2.

1. E. Jensen: On tubes of magnetic force embedded  
in stellar material. Ann. d. Ap. L, 127, 1955.  
萩 原 雄 祐

2. 天体分子スペクトルの問題 藤 田 良 雄

(250) 昭和31. II. 10.

1.  $\mu$  Cep の分光測光学的研究 山 下 泰 正

2. プロミネンスの測光 角 田 忠 一

(251)

1.  
2. C. W. Allen: Whole-Sky statistics of celestial  
objects, M. N. 112, 307, '54. 松 波 直 幸

(252) (卒業談話会)

1. 角 田 忠 一

2. 散開星団の内部運動について 松 波 直 幸

(30)

写真 30



3 下田 豊 弘  
4 山下 泰 正

[253] IV. 20.  
1 木星第九衛星の運動 堀 源一郎  
2 Zeeman triplet の line formation 海 野 和 三 郎

[254] VII. 10.  
1 J. A. Crawford, R. P. Kraft: An Interpretation of A E Agr. Ap. J., 122, 44, '56. 西 村 史 郎  
2 Humbert. Marino: Observations des bandes de Merrill-Sanford dans les étoiles carbonées, Ann. d'Ap. 12, '55. 山 下 泰 正

[255] X. 22.  
1 B. Y. Mills, A. G. Little & K. V. Sheidan: A. J. P. 2, 218, 1956. 藤 教 夫  
2 リーゴジュ・シンボジウム 藤 田 良 雄

[256] XI. 16.  
1 E. van Smith: Interstellar Polarization in the Southern Milky Way. Ap. J., 122, 43, 1956. 石 田 兼 一  
2 I. Maser: Stabilitätsverhalten kanonischer Differentialgleichungssysteme. Nachr. Akad. Göttingen, Jahrgang '55, No. 5. 青 木 信 行

[257] XII. 7.  
1 S. Chandrasekhar: Effect of internal motion on (31)

写真 31

the decay of a magnetic field in a fluid conductor Ap. J., 122, 244, '56. 坂 田 貢

2 M. O. Humason, N. U. Mayall & A. R. Sandage: Redshifts and Magnitudes of Extragalactic Nebulae A. J. 62, 97, '56. 鍋 木 政 枝

[258] '56. II. 15.  
1 G. R. & E. M. Burbidge: An Analysis of the Magnetic Variable  $\alpha^2$  Canum Venaticorum (Ap. J. Suppl. 2, No. 11, '59) 近 藤 雅 之  
2 D. Müller, J. Donnangeot による 実 験 運 路 の 判 定 B. A. 16 (1951) 161; 20 (1950) 1, 113. 石 田 五 郎

[259] (予 論) 7. III. 17.  
1 掩 蔽 観 測 に 於 け る 傾 斜 差 の 予 備 的 考 察 芥 誠 男  
2 磁 場 の 禁 止 効 果 と 太 陽 面 現 象 坂 田 貢  
3 Interferometric Observation of the Solar Bursts 森 本 雅 樹  
4 弱 い 吸 収 線 を も つ 二 つ の 星 の ス ペ ク ト ル に つ い て 近 藤 雅 之

[260] III. 27  
回 顧 談 坂 田 貢 祐

[261] V. 10.  
1 R. H. Roberts: Twisted Magnetic Field Ap. J. 124, 470, '56. 上 条 文 夫  
2 W. W. Heinrich: On Certain Functional Solution of the Satellite Problem Acta Math. 89, 1, '52 堀 源 一 郎

(32)

写真 32

[262] VI. 14.  
1 J. S. Mathis: The Ratio of Helium to Hydrogen in the Orion nebula, Ap. J. 123, 323, '57. 甲 斐 敬 造  
2 D. E. Blackwell: A Study of the outer solar corona from a high altitude aircraft at the eclipse of 1954, June 30 II Electron Densities in the outer corona and zodiacal light region M. N. 116, 56, '56. 山 下 泰 正

[263] '57. IX. 27  
1 A. H. Davis: The Kinetic Temperature of an Atmosphere supported by Radiation. Ap. J. 125, 771, '57. 平 山 淳  
2 A. N. Vyasotsky, Stellar Motion as a Guide to Galactic Population P. A. S. P. 62, 109, '57 松 波 潤 幸

[264] X. 11.  
1 S. Vasilevskis, Precision obtainable with 20-inch Carnegie Astrogaph. A. J. 62, 113, '57 齋 山 仁  
2 対 流 外 層 を 持 つ 星 の モ デ ル 下 田 豊 弘

[265] 冊 和 32. XI. 15  
1 G. Hoffleit: Variable Stars in a Field in Sagittarius (A. J. 62, 120, '57) 石 田 兼 一  
2 C. Jäger & L. Neuhm: The Abundance of Diatomic Molecules of H<sub>2</sub>, C<sub>2</sub> and O<sub>2</sub> and of H<sub>2</sub>O in stellar Atmosphere. (Les Molécules dans les astres, '57) 藤 田 良 雄

[266] 33. I. 17.  
(33)

写真 33

1. E. M. & R. Burbidge: Chemical Composition of the Ba II star HD 46407 and its Bearing on Element Synthesis in Stars (Ap. J. 126, 357, '57) 冊 村 俊 則  
2 冊 和 32 の Morphological Method について 石 田 五 郎

[267] 冊 和 33. II. 14.  
1 W. C. Beckson: A Mechanism of non-thermal radio-noise origin (Ap. J. 126, 490, '57) 藤 教 夫  
2 最 近 の 天 体 電 波 観 測 用 ア ン テ ナ に つ い て 畑 中 武 夫

[268] 33. III. 12.  
1 炭 素 星 の 統 計 的 研 究 石 田 兼 一  
2 白 鳥 座 W 星 の 分 光 測 光 学 的 研 究 西 村 史 郎  
3 マイクロ波バーストについて 藤 教 夫

[269] 33. V. 9.  
1 A. G. W. Cameron: Origin of Anomalous Abundances of the Elements in Giant Stars (Ap. J. 121, 104, '55) 加 藤 正 二  
2 木 星 の オ 九 衛 星 の 運 動 堀 源 一 郎

[270] 33. VI. 13.  
1 Spitzer Jr and A. D. Lutzman: The Distribution of the Interstellar Sodium and Calcium (Ap. J. 123, 363, '56) 齋 藤 浩 雄  
2 銀 河 系 の モ デ ル 齋 藤 文 志 郎

[271] 33. IX. 19.  
1 J. H. Plythe: A new Type of pencil Beam Aerial (34)

写真 34

for Radio-Astronomy. Results of a Survey of Galactic Radiation at 38 M.C. (M.N. 112, No. 6, '52)  
内田 豊

2. 掃朝談 海野和三四

(272) 昭和33, X, 31.  
1. A. C. Kolb & H. Griem: Theory of line-broadening in Multiplet Spectra. (unpublished)  
上 茶 文 夫

2. A. Blaauw et al.: Report on the 2nd Conference on Coordination of Galactic Research.  
篠 木 政 敏

(273) 33, XI, 14.  
1. R. M. Petric: A Reexamination of the Space Motion and Luminosities of the Stars of the Cassiopeia-Taurus Group based upon new Radial Velocities (M.N. 118, '52)  
齋 山 仁

2. L. Spitzer & R. Hiem: Evaporation of Stars from Isolated Clusters. (Ap.J. 62, '52)  
松 波 直 幸

(274) 33, XII, 5.  
1. T. Takakura: Synchrotron Radiation from comparatively Low Energy Electrons and Radio Outbursts at Microwave Frequencies. (unpublished)  
甲 斐 敬 造

2. M. Schwarzschild and R. Hiem: Evolution of Very Massive Stars (Ap.J. 62, 308, '52)  
下 田 真 弘

(275) 昭和34, I, 16.

(35)

写真 35

1. J. T. Jefferies and F. Q. Brall: On the Interpretation of prominence Spectra I. Balmer Series Line Width (Ap.J. 122, 714, '52)  
平 山 淳

2. A. B. Neveryn: Solar Flares as a Pinch-Effect (A.H. 35, 235, '52)  
数 田 實

(276) '52 II, 13.  
1. J. P. Cox and C. Whitney: Stellar Population V A Semitheoretical Period-Luminosity Relation for Classical Cepheids. Ap.J. 123, 561, 1952.  
加 藤 正 二

2. Bengt Strömgren: Composition Differences between Stellar Populations. Stellar Population, 1952.  
近 藤 雅 之

(277) II, 12 (卒業談話会)  
1. Solar Radio Burst 甲 斐 敬 造  
2. 上 茶 文 夫  
3. 齋 山 仁  
4. 平 山 淳

(278) V, 8.  
1. L. Mestel, on the Theory of White Dwarfs. M.N. 112, 583, '52 林 正 男  
2. 壽 野 正 を 考 慮 し た 断 熱 力 程 式 に つ い て 堀 塚 一 郎

(279) VI, 12.  
1. S. Chandrasekhar: Hydromagnetic Turbulence II air Elementary Theory Proc. Roy. Soc. London A. 232, 330, '56 小 平 桂 一

(36)

写真 36

2. 星間物質の冷却過程 田 村 史 朗  
(280) X, 2.  
1. K. C. Westfold: Magneto-hydrodynamic Shock Wave in the Solar Corona with Application to Bursts of Radio Frequency Radiation Phil. Mag. 2, 1287, '52  
内 田 豊

2. 掃朝談 田 中 武 夫

(281) '52 XI, 13.  
1. S. Chandrasekhar: The instability of a layer of fluid heated below and subject to the simultaneous action of a magnetic field and rotation II Proc. Roy. Soc., 232, 476, '56  
加 藤 正 二

2. G type star の Ca<sup>+</sup> H, K emission について — H の chromosphere — 平 山 淳

(282) XII, 4.  
1. M. Schwarzschild and R. Hiem: Evolution of very massive Stars 林 正 男

2. 星団の光度函数 高 瀬 文 高 郎

(283) '60 II, 14.  
1. P. H. Roberts: Hydromagnetic Disturbances in a fluid of finite conductivity I. Ap.J. 123, 315, 1955. II Ap.J. 124, 418, 1957. 小 平 桂 一

2. 色 温 度 星 の 連 続 ス ペ ク ト ル に つ い て 山 下 泰 正

(284) 35, III, 12. (卒業談話会)  
1. ポリトロープ大気の対流不安定 加 藤 正 二

(37)

写真 37

2. 太陽電流のType II, R及びType II 異常輻射の励起機構について 内 田 豊  
(285) 35, VI, 10.  
1. R. P. Kraft: The Binary System Nova DQ Herculis II. On Interpretation of the Spectrum during the Eclipse Cycle (Ap.J. 122, 110, '52) 辻 隆

2. 銀河星団の生成 海 野 和 三 郎

(286) 35, VII, 8.  
1. 銀河吸収層について 篠 木 政 敏

2. St. Thomeasvary & S. V. Hoerner: Der Ursprung der Heliums der Milchstrasse (Z.S. f. Ap. 22, 50, '50) 坂 垣 泰 二

(287) 35, X, 14.  
1. S. R. Pottasch: Bright Rims in Diffuse Nebulae (Rev. Mod. Phys. 30, 1033, '58) 木 村 清

2. 巨星の対流外層について 下 田 真 弘

(288) 35, XI, 11.  
1. Libration of an Earth Satellite with Critical Inclination 萩 原 雄 祐

2. Rotation of an Earth Satellite in Flight along its Orbit 萩 原 雄 祐

3. W. A. Fowler: Completion of the Proton-proton Reaction chain and the Possibility of Energetic neutrino Emission by Hot Stars (Ap.J. 122, 55, '52) 林 正 男

(289) 35, XII, 22.  
1. L. Woltjer: Hydromagnetic Equilibrium III, IV. (Ap.J. 122, 400, 405, '52) 小 平 桂 一

(38)

写真 38

2. Dominion Astrophysical Observatory (Victoria)  
の年報 藤田良雄

3. アルゼンチン旅行 畑中武夫

(296) 昭和36. Ⅱ. 10.

1. J. Tjepker and Pottasch: The Nova Outburst  
I-V, (Ann. dap. 22, 277, '57) 辻 隆

2. D. A. Tidman: Radio Emission by Plasma  
Oscillation in Non-uniform Plasma (Phys. Rev.  
112, 368, '60) 内田 豊

(297) 36. Ⅱ. 12.

1. 重力収縮過程の星のモデル 林 正男

2. 太陽黒点の Bright Ring のモデル 小 平 桂 一

(298) 36. Ⅱ. 16.

1. J. Ceampin and F. Hoyle: Problems concerning  
Peculiar (M. N. 120, 33, '60) 尾 崎 洋 二

2. 炭素分子と炭素星スペクトル 上 茶 文 大

(299) 36. Ⅲ. 29.

1. G. E. Wynn & N. U. Mayall: Photoelectric Photometry  
of Galactic and Extragalactic Star Clusters  
(A. J. 65, 581, '60) 劉 影 昌

2. 野 朝 談 坂 澤 一 郎

(300) 36. Ⅳ. 27.

1. E. Rabe: On the Origin of Kirkwood Gaps and  
the Minor Planet Families (Es. f. Ap. 40, 107, '60) 山 田 寛

2. 地球磁場中における人工衛星の回教減衰  
植 晶 直

(295) 36. Ⅴ. 10.

(39)

写真 39

1. Clemenkaga:  $C^{12}$   $C^{13}$  abundance in Carbon  
Stars (P. D. A. O. II, No. 6, 16, '60) 内 海 利 彦

2. 野 朝 談 小 尾 信 介

(301) 昭和36. Ⅴ. 8.

1. White Dwarf の大気 成 相 基 二

2. 対流に対する Superadiabatic Temperature Gradient 変化の影響  
加 藤 正 二

(302) 36. Ⅴ. 9.

1. F. Hoyle and W. A. Fowler: Nucleosynthesis in  
Supernova (Ap. J. 132, 565, '60) 尾 崎 洋 二

2. Truncated Curve of Growth & Exponential Curve  
of growth について 山 下 泰 正

(303) 37. Ⅴ. 10. (卒業談話会)

1. 星間ダストに対する高エネルギー粒子の影響  
木 村 博

2. S型星 HD 22699 と HD 216672 の分光測定  
辻 隆

3. Model Atmospheres of White Dwarfs  
成 相 基 二

(304) 37. Ⅵ. 8.

1. K. H. Böhm: Die Temperaturschwankungen in  
der Sonnengranulation  
(Zs. f. Ap. 52, 217, '62) 藤 目 信 三

2. 重力収縮過程の星の進化について 林 正 男

(40)

写真 40

(306) 昭和37. Ⅷ. 21.

1. 地球の影と太陽輻射圧によるリゾナンスの問題  
坂 澤 一 郎

2. O型星の赤外スペクトル 藤 田 良 雄

3. 灰色大気における吸収線の影響 海 野 和 三 郎

4. 金 星 畑 中 武 夫

5. 星 未 定 鍋 本 政 岐

(41)

写真 41

次に、木下名誉教授が昭和27年から昭和43年までの東京天文台談話会の登壇者の一覧表を作ったことになり、東大理学部天文学教室談話会の登壇者の傾向を見るために表を作成した。この談話会記録によれば、第9回～第27回、第53回～第84回、第88回～第90回、第119回～第150回は不詳とあり掲載がない。

登壇の延べ人数は448人である。

当然ながら天文学教室に教官として残った人たちの登壇が多くなり、東京天文台を含め、他に就職した人は卒業談話会のみという人たちも多い。この間に一番多く登壇したのは藤田良雄先生の26回、次が鍋本政岐先生の17回、3位は萩原雄祐先生、畑中武夫先生の15回である第5位は平山清次である。あと、10回の裏太郎、海野和三郎と続く。





	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	#	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
	1~2	3~8	9~27	不詳					53~84	88~90	不詳								119~150	不詳																
宮原 實	○	○																																		
平山 清次	○	○																																		
前木 敏信	○	○																																		
矢崎 清		○	○	○																																
森井 重雄		○	○	○																																
石井 重夫		○	○	○																																
堀山 實		○	○	○																																
輪榮 要一 郎		○	○	○																																
關木 政枝		○																																		
野附 健夫		○																																		
杉本 勲勝		○																																		
仁科 秀雄		○																																		
熊原 忠彦		○																																		
廣瀬 秀雄		○																																		
広瀬 秀雄		○																																		
虎崎 正久		○																																		
鹿田 重三		○																																		
木村 栄		○																																		
門脇 栄		○																																		
小山 孝雄		○																																		
長沢 進午		○																																		
我原 建祐		○																																		
中村 善四郎		○																																		
中村 善四郎		○																																		
松岡 健彦		○																																		
宇野 利雄		○																																		
吉田 正徳		○																																		
清水 重		○																																		
川 重		○																																		
中野 輝人		○																																		
北岡 龍海		○																																		
蓮川 一雄		○																																		
小岩井 一雄		○																																		
山形 敏夫		○																																		
豊村 得太郎		○																																		
田路 司郎		○																																		
出崎 昌		○																																		
相田 八之助		○																																		
相田 貞雄		○																																		
藤原 博		○																																		
藤原 博		○																																		
小沢 清隆		○																																		
木村 一治		○																																		
中村 進		○																																		
柳中 武夫		○																																		
相馬 忠敬		○																																		
木村 忠敬		○																																		

表 3







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](mailto:arcnaoj@pub.mtk.nao.ac.jp)