

## \* 一戸直蔵資料目録入手

去る5月31日の談天の会で、アマチュア天文家の佐久間精一氏から、神田茂、五味一明、富田弘一郎3氏から引き継いだ一戸直蔵の資料の引き受け手を捜していると発言があり、間髪をいれず、お引き受けしたいと申し出た資料の目録が本日届いた。

この資料を、一戸直蔵の郷里で展示できないかと、郷里である当時の青森県西津軽郡越水村吹原を含むつがる市に提案したが、受けてもらえず、引き受け手を捜す申し出であった。

一戸直蔵は、日本天文学会創立に尽力し、天文月報編集者として天文学の啓蒙に尽し、日本最初の本格的な変光星観測者である。氏は、東京天文台の麻布から三鷹への移転に反対し、赤城山頂への移転を主張し、時の台長寺尾寿から東京天文台を首になった人である。彼はアメリカ・ヤーキス天文台での観測経験、諸外国の天文台の有り様から高山への天文台建設を主張し、当時領土であった台湾の標高4000mを越える玉山(新高山)山頂に2度も調査に行っている。

ある人はいう、「すばる」の原点は一戸直蔵だと！

以下が、近く中桐の手許に届く一戸直蔵の資料目録である。

## 一戸博士資料目録

ファイル No. 1 (Yerkes天文台、東京天文台関連)

- 1) Storming the Gates of Heaven (Sky & Telescope Sept.1995)
- 2) Measures and Reductions of Radial Velocity
- 3) Line of Sight Constants of 120 Stars
- 4) The Spectroscopic Binary  $\eta$  Virginis
- 5) Orbit of the Spectroscopic Binary  $\mu$  Sagittarii
- 6) Orbit of the Spectroscopic Binary  $\kappa$  Sagittarii
- 7) 一戸博士観測の変光星目録 神田茂 日本天文学会要報第一号(昭和5年10月)
- 8) 観測された新変光星、星別記録数 佐久間精一
- 9) Gazette astronomique “Le maximum de Mira Ceti en 1907.
- 10) 明治四十一年中ミラ星の変光曲線(著書「星」より)
- 11) On the Period of the variable Star 120.1906.
- 12) Note on the Variable 26.1907 Draconis.
- 13) On the Period and Light Curve of a New Variable Star 26.1910 Scuti.
- 14) A new variable star 27.1911 Cygni.
- 15) On the variable Star RY Cassiopeiae.
- 16) 一戸博士 変光星観測に使用の星図表 五味一明
- 17) 変光星図(Given by Prof.Pickering May 23 1907. N.Ichinohe)  
R CVn, W CrB, Y Lib, V Gam, RT Oph, TY Cyg, W Cas, RT Her, V Dra, Chi Cyg,  
RY Her,

- 18) 自作変光星図(コピー。Original は博士自身による星別整理表と共に富山天文台渡邊誠氏保管)
- 19) 変光星観測野帳(一部分のコピー。Original は川崎市青少年科学館国司真氏保管)
- 20) List of Short-Period Variables
- 21) 新変光星についてA. N. 調査  
7.1907 Cam, 48.1908 Tau, 28.1907 UMa, 44.1908 Aur, 2.1908 Per, 8.1907 UMa,  
R CVn
- 22) On the Period and Light-curve of the Variable Star RZ Draconis,  
Annales de l'Observatoire astronomique de Tokyo, Tome III.-5 fascicule. 1909.
- 23) 古畑正秋氏の五味一明氏宛書簡コピー(一戸博士の変光星観測についてのコメント)

ファイル No. 2 (変光星以外および在野時代の資料)

- 1) 一戸博士資料(除 変光星関係) 佐久間精一
- 2) 新高山観測所の計画 現代の科学第五卷第九号
- 3) 台中、東京、阿里山 気温グラフ、望遠鏡価格
- 4) 新高山天文台 周 明德 天文月報 2001. May
- 5) 新高山天文台 正面図
- 6) " 立面図
- 7) 退任に際して 天文月報 明治 44 年 5 月(第 4 卷 2 号1911)
- 8) 現代の科学第一巻要目
- 9) 「現代の科学」創刊の趣旨 (大正 2 年)
- 10) [Nature]パンフレット
- 11) Mrs.Barnard and Miss Calvert あてレター下書き
- 12) 日本アルプス縦断記附略図(カラーコピー)  
日本アルプス踏破 当時の秘境に挑み読者を魅了 朝日新聞昭和 48 年 7 月 29 日
- 13) 過去を追想して将来に及ぶ 現代の科学第九卷第一号
- 14) 和文原稿 第一章 予備的考察及定義  
基本的思索及定義—— 天文学的座標及球ノ原理—— 天球儀 ほか
- 15) 一戸直蔵君の死を悼む 平山清次 天文月報(第十三卷第十二号)
- 16) 前本誌主幹故理学博士一戸直蔵追悼記念号 現代の科学第九卷第六号
- 17) 現代の科学社同人並賛助員
- 18) 一戸博士観測制約 神田茂  
Y Lac, X Sct, Z Sct, Y Oph
- 19) ソ連Kukakarukinより神田茂あて、一戸観測のCepheido変光星のデータ請求の書簡(1934)

ファイル No. 3 (一戸博士評伝、研究資料 ほか)

- 1) 一戸博士死亡記事 青山学報 (大正九年十二月二十五日)
- 2) 一戸博士履歴書
- 3) 朝日新聞一戸博士死亡記事 および 原 恵 青学大教授書簡
- 4) 時代に先行した天文学者・一戸直蔵 原 恵 自然 1983 年 12 月
- 5) 時代を半世紀さきがけた校友 天文学者・一戸直蔵博士 原 恵  
青山学報 116 号 (1983, 12)
- 6) 一戸直蔵博士の変光星観測 佐久間精一 第五回中部地区変光星会議(1988, Aug)
- 7) 書評「中山茂:一戸直蔵」 福江純 天文月報(1994, 11)
- 8) 一戸直蔵博士 佐久間精一 星の手帳Vol. 54(1991秋)
- 9) Suspected Variable Star near Z Mon by Dr. Ichinohe S. Sakuma  
Variable Star Bulletin No.8 V.S.O.L.J. (Nov. 1988)
- 10) 小惑星「Ichinohe」命名文案 及 命名確定報告 村松 修  
M.P.C. 25230 (5532) Ichinohe=1932 CY
- 11) 命名についての、原 恵氏 及び 一戸信直氏 書簡
- 12) 一戸博士資料についての一戸信直氏(博士ご長男)書簡
- 13) 一戸博士資料についての中山 茂氏 書簡
- 14) 鳴海要吉と一戸直蔵 鳥谷部陽之助 東奥日報 昭和 55 年 4 月 16/17 日
- 15) 思い出の七十年 原田三夫 誠文堂新光社(1966.4)
- 16) 1906-1991 年のミラの光度曲線
- 17) つがる市教育委員会との往復書簡 佐久間精一  
木造町の年表的文化史
- 18) 縄文文化の宝庫みちのく 木造町亀ヶ岡遺跡(遮光器土偶)
- 19) 一戸直蔵博士の資料の保管について 佐久間精一 談天の会(平成 20 年 5 月 31 日)
- 20) 日本天文学会創立百周年記念講演会「天文学の百年」尾崎洋二
- 21) Japan's First Variable Star Observer, Dr. Naozo Ichinohe S. Sakuma  
The Journal of the AAVSO Vol.31 No.1, 2002.

ファイル No. 4 (一戸信直氏アルバムより。自分史作成のため書き込みあり)

一戸直蔵の生家、家系図、仙台(旧制)第二高等学校時代、麻布天文台時代、  
大正初期の一戸直蔵、実父・実母、明治 27 年頃の菊池イネ、結婚直後のイネ、  
一戸家子女、シカゴ大学帰朝直後、一戸家大正初期、一戸直蔵実父友作を東京見物に  
郷里青森から招く、孫文先生谷中全生庵に山田良政の碑を建立せらる・除幕式記念写真、一  
戸・山田家族記念撮影、富士登山(原 教授の被写人物鑑定)

Micrometrical Observation of Comets and Asteroids(1906)

Comet: Finlay, Knopf

Asteroid: 7Iris, 10Hygeia, 37Fides

## 英文原稿

- 1) Astronomical Refraction
- 2) Spherical Astronomy in General
- 3) Eclipses
- 4) Outline of the Shadow on the Surface of the Earth
- 5) Rising and Setting Limits
- 6) Maximum Curve
- 7) Prediction of a Solar Eclipse for a Given Place
- 8) Lunar Eclipse
- 9) Occultation of the Fixed Star
- 10) Northern and Southern Limits of Total or Annular Eclipse

1910 Comet 位置観測

## 蔵書(N. Ichinoheとサインあり)

- 1) Die Spectralanalyse der Gestirne von Dr.J.Scheiner Leipzig 1890
- 2) Die Photometrie der Gestirne von Prof. Dr.G.Mueller Leipzig 1897

## 著書・訳書

- 1) 高等天文学 帝国百科全書(第百四十編) 明治三十九年一月 博文館
- 2) 星 明治四十三年五月 裳華房
- 3) 改訂星辰天文学 大正十年十月 大鐙閣  
参考 原書 The Stars by Simon Newcomb New York 1901
- 4) 宇宙創成史(再版) 大正十一年二月 大鐙閣  
参考 史的に見たる科学的宇宙観の変遷 アーレニウス著 寺田寅彦訳  
岩波文庫 昭和19年8月 第一刷
- 5) 月 明治四十二年六月 裳華房
- 6) 誰にも分かる暦の話(三版) 大正二年十月 現代の科学社
- 7) 改訂天文学六講 大正十年五月 大鐙閣
- 8) 通俗講義 天文学 上巻(五版) 大正十四年十一月 大鐙閣
- 9) 下巻(四版) 大正十一年二月 大鐙閣
- 10) 日本アルプス縦断記 大正六年七月 大鐙閣  
(河東碧梧桐、長谷川如是閑との共著)

## Floppy Disc

一戸博士観測変光星記録(日本変光星観測アーカイブ作成用) 佐久間精一