

＊ 「Time 1892 From July」と書かれた観測野帳を発見

アーカイブ室新聞第397号に「彗星(ウ氏)比較星観測野帳発見」、第398号に「長崎子午儀観測一」という観測野帳発見、第402号に「横浜観測 弐」と書かれた観測野帳を発見」という記事を書いた。今回は同じ書式、同じ装丁の観測野帳「Time 1892 From July」と書かれた4冊目の「TRANSIT OBSERVATIONS」の観測野帳(写真1)を発見した。これには「横浜観測 弐」の「弐」というような番号が書かれていない。しかし、書式、装丁は全く今までの3冊と同じである。しかし、「any Observer」と観測者が水原準三郎ではないと思われる表記がある。文字の特徴も明らかに水原準三郎とは違っている。

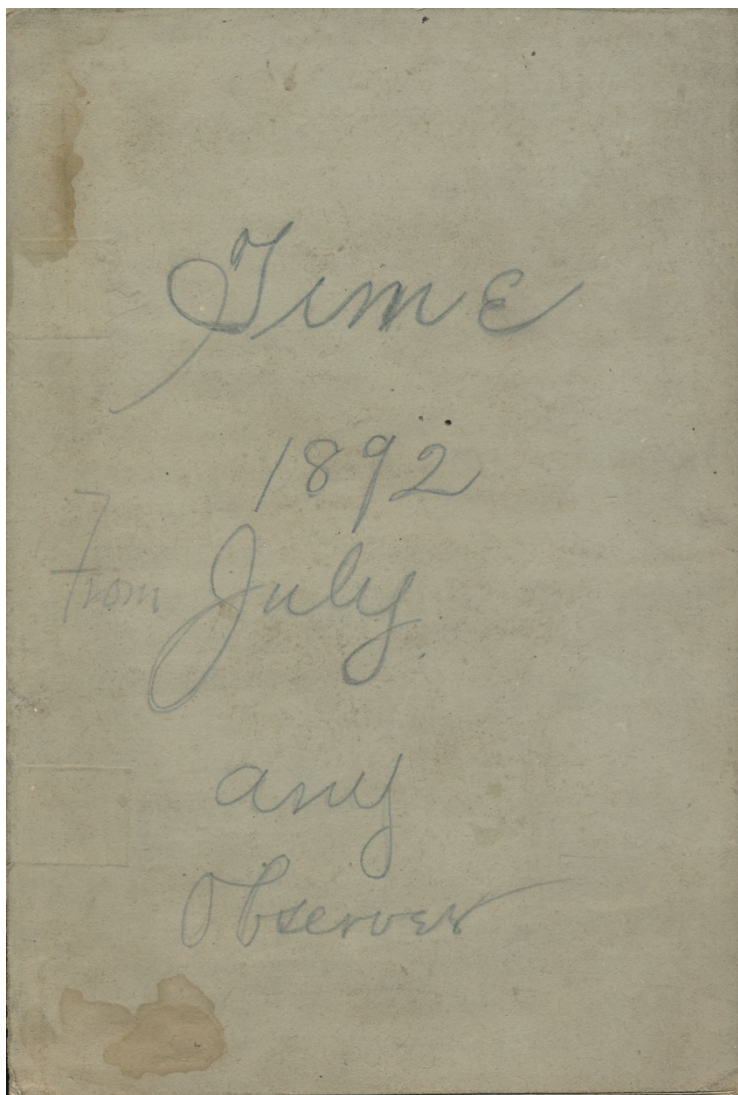


写真1 「Time 1892 From July」と書かれた観測野帳

この観測野帳は、1892年6月30日から始まっている。

観測された星は、1892年6月30日： η Ursa Major、 α Draconis、49 Herculis、 κ Ophiuchus、19H Camelop、 η Draconis、 δ Herculis、 τ Sagitta、72 Ophuchi、 η Serpentic、 10° Herculis、 κ Draconis、23H Camelop、 α Lyrae、110 Herculis、 β Lyrae、 σ Sagitta、 λ Ursa Minor、 δ Ophiuchus、

1892年7月2日： 19 Ursa Minor、 α Scorpii、 σ Herculis、 η Herculis、Gr 2377、49 Herculis、1892年7月6日： γ Lyra、 π Sagittali、 ω Aquilae、 τ Draconis

1892年7月8日： ε Corona Borealis、 β Scorpi、 δ Ophiuchus、 τ herculis、 η Draconis、 ζ Ophiuchus、 η Herculis、Gr 2377、

1892年7月11日： δ Cygni、 α Aquila、 ε Dra、 γ Sag、 ζ Aquile、 χ Cephei、

1892年7月14日： κ Draconis、 α Lyrae、110 Herculis、 σ Sagittali、 γ Lyrae、

1892年7月17日： β Scorpie、 δ Ophiuchus、 τ Herculis、 η Draconis、4 Draconis、 η Herculis、1892年7月20日： γ Cygni、 θ Ophiuchus、 ν Capricornus、 ε Aquilae、

1892年7月29日： θ Ophiuchus、 ζ Serpens、 ω Drac、 μ Herculi、 κ Herculis、67 Ophiuchus、72 Ophiuchus(?)、 μ Sagittali、

1892年8月7日： 49 Herculi、 ε Herculis、 η Ophiuchus、 ζ Draconis、 β Draconis、 ι Herculis、

1892年8月12日： η Ophiuchus、 ζ Draconis、 \omicron Ophiuchus、 α Ophiuchus、 ι Herculis、 μ Herculis、

1892年8月16日： ζ Herculis、 μ Herculis、35 Draconis、72 Ophiuchus、 μ Sagittarius、

1892年8月17日： ι herculis、 μ Herculis、35 Drac、72 Ophiu、 μ Sagittaii

このように、この観測野帳には観測した星の名前がきちんと書かれている。しかし、観測器械、観測場所の記載はない。

観測年月日ははっきりしないが、今まで発見された「TRANSIT OBSERVATIONS」と書かれた観測野帳を並べてみると次のようになる。

「長崎子午儀観測 一」 : 1892年5月21日～18xx年5月20日

「横浜観測 弐」 : 18xx年7月29日～18xx年8月7日

「彗星（ウ氏）比較星観測 三」 : 1892年2月13日～1892年2月26日

「Time 1892 from July・・・」 : 1892年6月30日～1892年8月17日

これからも分かるが、「彗星（ウ氏）比較星観測 三」は「長崎子午儀観測 一」より早い時期の観測であるから、この「一、弐、三」はこの順序で観測されたのではないことが分かる。発見された「TRANSIT OBSERVATIONS」の4冊は、それぞれ独立した観測野帳のように思われる。

関連した観測野帳が出てくることを願う他ないようである。

「Time 1892 from July・・・」の日付の入った2ページを載せておく。

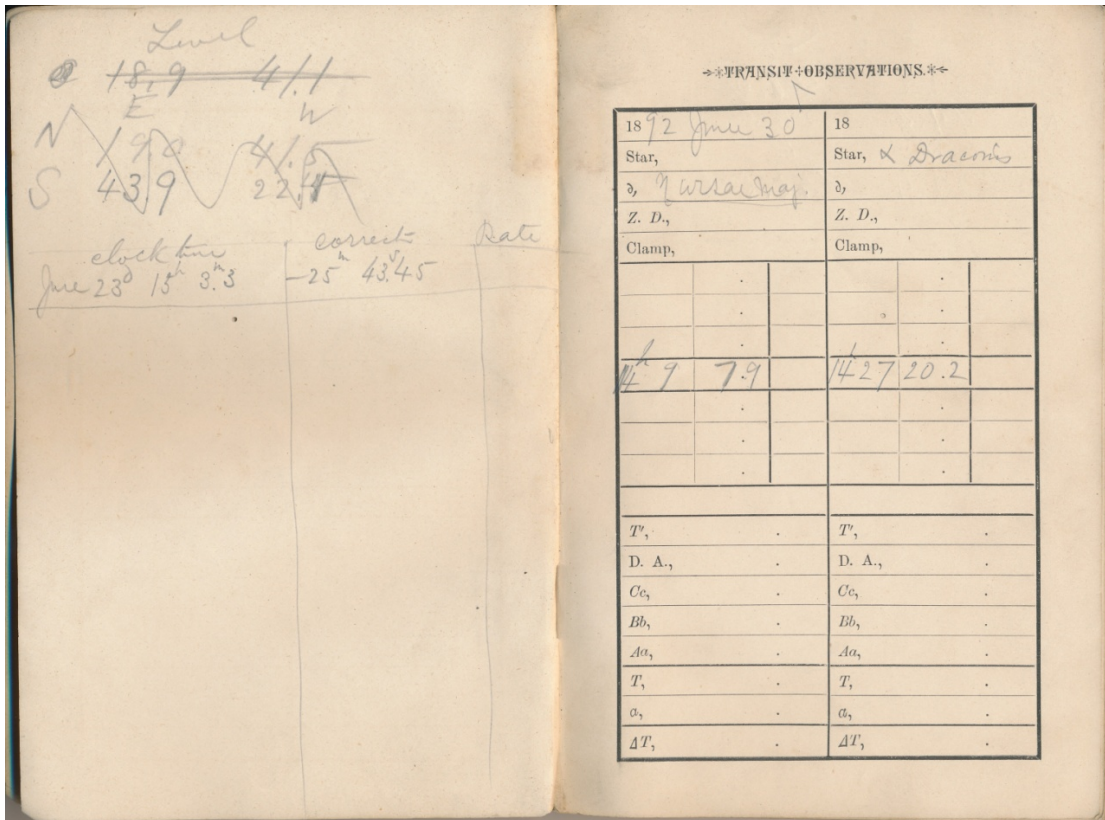


写真2 1892年6月30日の日付のある最初のページ

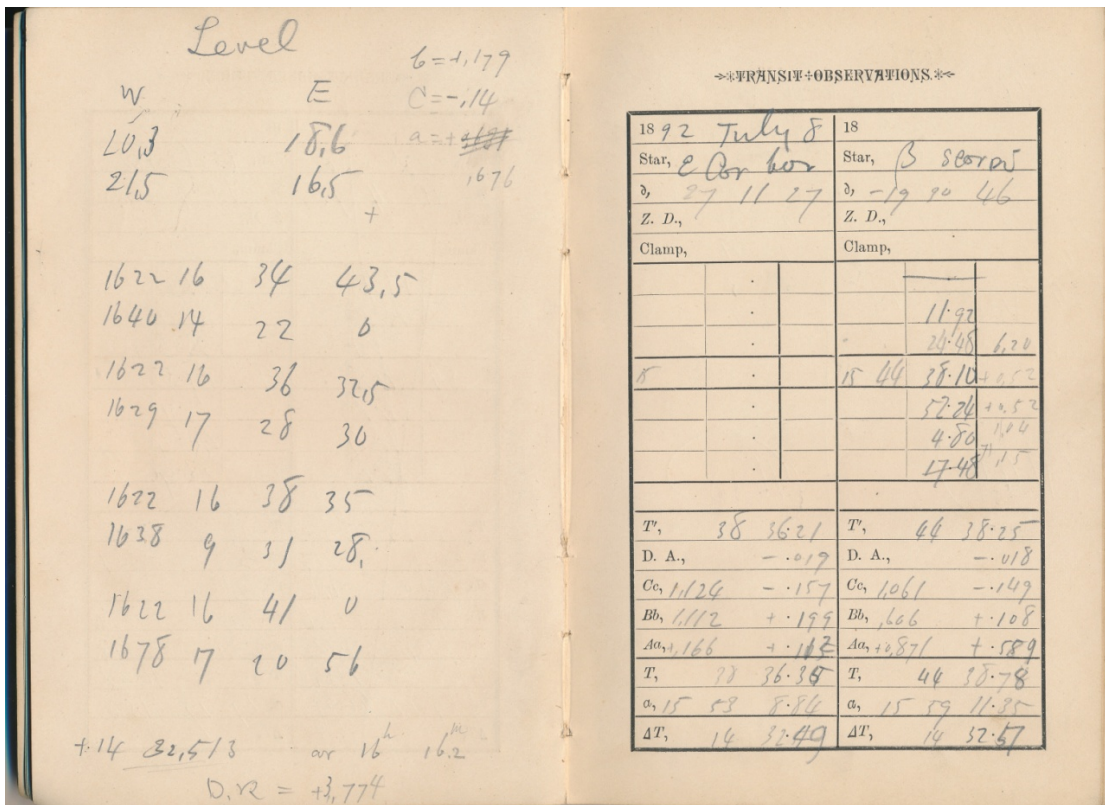


写真3 1892年7月8日の日付のあるページ