アーカイブ新聞 (2016年1月25日 第903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 (写真いろいろ) (100 周年記念誌資料 2-20)

アーカイブ新聞第 349 号 (20110 年 6 月 11 日) に「東京天文台 100 周年記念誌作成時の 資料ーその 2-」という記事を書いた。この号では資料のリストを紹介したのみであった。 100 周年記念誌資料について、その具体的資料の紹介を続けている。今回は第 349 号の「ーその 2-の 20」にリストアップされている写真を紹介する。

アーカイブ新聞 349 号に次のように書かれた 20)のリストは、次のようである。

- 20) 岡山天文台と三鷹北館 (2006年7月25日谷川) と書かれた封筒 (フジカラープリント)
 - 1. 乗鞍の氷漬けの写真
 - 2. ゴーチェ子午環の写真
 - 3. 塔望遠鏡シーロスタットの写真
 - 4. 岡山 36 インチドームの写真
 - 5. 鴨方からとった遥照山系の写真
 - 6. 岡山74インチドーム建設中の写真
 - 7. 竹林寺山航空写真
 - 8. 竹林寺山航空写真
 - 9. 岡山駐車場辺りから撮った写真
 - 10. 竹林寺山航空写真
 - 11. 岡山 36 インチドーム、保税倉庫写真
 - 12. 岡山工事中の7枚連続写真
 - 13. 岡山 36 インチ 74 インチドーム写真
 - 14. 岡山ドームに上る人の写真
 - 15. 岡山副鏡交換写真
 - 16. 北研竣工の写真 11 枚一緒の写真
 - 17. 鴨方(六条院)の町の航空写真
 - 18. 岡山遥照山を望む写真
 - 19. 鴨方の町から遥照山を望む写真
 - 20. 岡山竹林寺山を望む写真
 - 21. 六条院南から竹林寺山を望む写真
 - 22. 74 インチ、36 インチドームの間近からの航空写真
 - 23. 北研竣工時の写真
 - 24. 北研ロビーの写真4枚が張られたもの

- 25. 乗鞍コロナ観測所の写真2枚
- 26. 北研竣工時の写真3枚(4つ切り)
- 27. 岡山の道路工事の写真(航空写真)
- 28. 74 インチ望遠鏡と操作卓(石田五郎)
- 29. 岡山 74 インチ 36 インチドームを望む写真
- 30. 竹林寺山の航空写真
- 31. 竹林寺山の航空写真別角度

となっている。

1. 乗鞍の氷漬けの写真(写真1)、2. ゴーチェ子午環の写真(写真2)





写真1

写真2 3. 塔望遠鏡シーロスタットの写真(写真3) 4. 岡山36インチドームの写真(写真4)



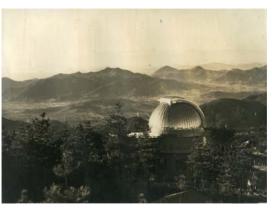


写真3

写真 4

5. 鴨方からとった遥照山系の写真(写真5)

5. の写真 5 には、写真 6 のようにトレーシングペーパーがかぶせてあり、左から城山(鴨 方城跡)、鴨方高等学校、竹林寺のお寺、ドーム建設地、鴨方小学校、遥照山、安芸守山、 マイクロウエーブと書かれており、写真の左下の道路に「この道路は地図に赤線で」と書 かれているがその地図はない。写真6では文字が読みにくいので写真7に写真に文字を入 れたものを作製した。





写真 5 写真 6

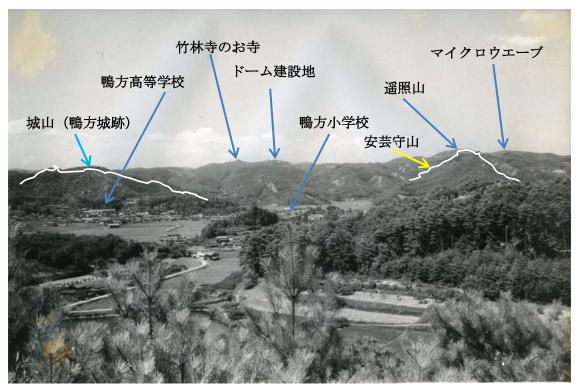


写真7

6. 岡山74インチドーム建設中の写真(写真8) 7. 竹林寺山航空写真(写真9)



写真8





写直 9

写真 10

写真 9 にもトレーシングペーパーが載せられ、旧山陽道、小田川、阿部山、5 (池)、7 竹林寺、9 74"竹林寺山と記されている(写真 10)。写真 10 ではわかりにくいので、それらを入れた写真 11 を作製した。

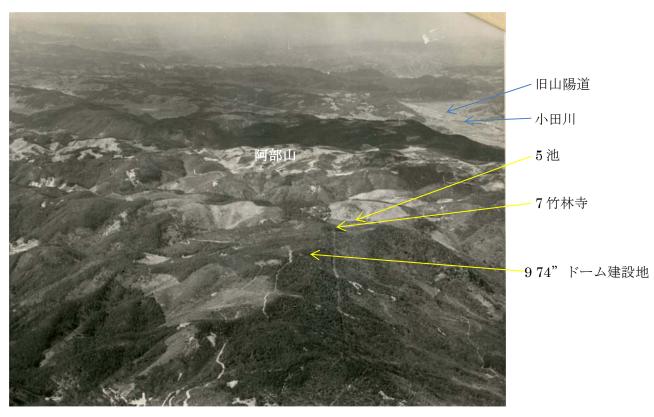


写真 11

8. 竹林寺山航空写真(写真 12)、9. 岡山駐車場辺りから撮った写真(写真 14) 写真 12 にもトレーシングペーパーが載せてあり、右端の地名「地頭上」、中央左の峠「地蔵峠」中央下の煙が立ち上っている場所に「9 74"竹林寺山」と記されている(写真 13)。立ち上っている煙は、74"建設予定地の木々を伐採して燃やしているところだろう。



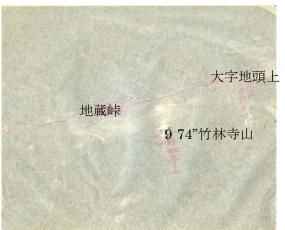


写真 12



写真 14



写真 15

写真 14 は 3 枚の写真を張り合わせたもので、裏のメモ (写真 15) には右の写真には「遥 照山より西を望む」、左の写真矣は「遥照山より74ドームを望む」とあり、「9岡山駐車場 辺りから撮った写真」というのは誤りで、これは遥照山山頂近くの写真である。

10. 竹林寺山航空写真(写真 16)

竹林寺山航空写真(写真16)、この写真にもトレーシングペーパーが載せてあり、「中山」、 「奥山田」、「卍*竹林寺(*:鳥居の記号)」、右下の池に「6」と書かれている(写真17)。 写真 17 に書かれている地名「奥山田」は矢掛町奥山田であるが、奥山田という地名はいか にも山奥の集落をイメージさせるということで、岡山天体物理観測所が開所して、しばら くして「南山田」と改名された。



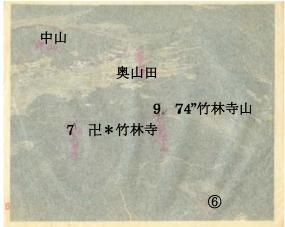


写真 16

写真 17

11. 岡山 36 吋ドーム保税倉庫写真、12. 岡山工事中の7枚連続写真

岡山 36 吋ドーム保税倉庫写真(写真 18) には保税倉庫は 2 棟立っているが、筆者の知っているのは左の大きい方のみである。写真 19 は、写真を 7 枚繋いで貼ったもので、左から 74"ドームに向かう道路、百葉箱の右に 36"ドームの足場、その右手の道路は本館予定地に登る道路、右端の道路は登ってくる道路である。

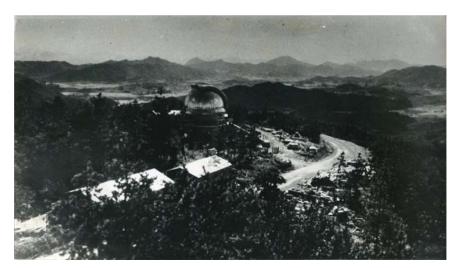


写真 18



写真 19

ここまでの写真は、岡山天体物理観測所の建設初期の写真であるが、次の写真は、ほぼ 工事が終わった段階の写真となっている。順不同で封筒に詰められたようだ。

13. 岡山 36 吋 74 吋ドーム写真 (写真 20)、14. 岡山ドームに上る人の写真 (写真 21)





写真 20

写真 21

15. 岡山副鏡交換写真 (写真 22)、16. 北研竣工の写真 11 枚一緒の写真 (写真 23)

写真 22 は、岡山天体物理観測所が完成して、74"望遠鏡の副鏡交換作業の写真である。 鏡筒に登って副鏡取り付けユニットを押している人物は、今は亡き乗本祐慈氏、写真上部 のニュートン観測台をクレーンとして使っており、それを操作しているのは筆者、鏡筒の 中にいる 3 人は、野口猛、岡田隆史、渡辺悦二の各氏であろう。そうであるなら、この写 真は昭和 37 年(1962 年)以降の写真である。写真 23 の 11 枚の写真はそれぞれの写真と しても取り込んであるので、単独の写真としても使用できる。





写真 22

写真 23

17. 鴨方(六条院)の町の航空写真(写真 24)、18. 岡山遥照山を望む写真(写真 25)

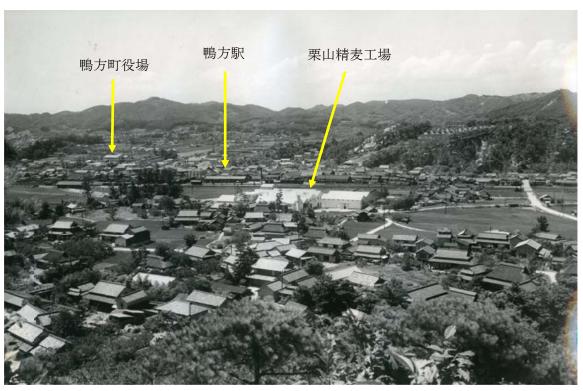


写真 24 ②



写真 25 ⑤

19. 鴨方の町から遥照山を望む写真(写真 26)、20. 岡山竹林寺山を望む写真(写真 27)



写真 25 はリストにないが、鴨方城跡から南の官舎予定地、天草池を撮ったものである。



写真 27 ⑥

21. 六条院南から竹林寺山を望む写真(写真 28)

鴨方駅は六条院にあり、鴨方の町は山陽本線の北側にある。



写真 28 ① 22. 74 インチ、36 インチドームの間近からの航空写真(写真 29)



写真 29

23. 北研竣工時の写真(写真 30)



写真 30 24. 北研ロビーの写真 4 枚を張られたもの(写真 31)









写真 31

25. 乗鞍コロナ観測所の写真 2 枚(写真 32、33)





写真 32

写真 33

26. 北研竣工時の写真 3 枚(4 つ切り) (写真 34、35、36)







写真 34

写真 35

写真 36

27. 岡山の道路工事の写真(航空写真)(写真 37)



写真 37

28. 74 インチ望遠鏡と操作卓(石田五郎) (写真 38)



写真 38 29. 岡山 74 インチ 36 インチドームを望む写真(写真 39)



写真 39

30. 竹林寺山の航空写真(写真 40)



写真 40 31. 竹林寺山の航空写真別角度(写真 41)



写真 41

この号の岡山天体物理観測所建設前の鴨方町、遥照山、竹林寺山の様子がわかる写真は 貴重なものとして残していきたいと思う。

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