

国立天文台・天文情報センター・アーカイブ室 中桐正夫

*** ブラッシャー天体写真儀の乾板画像取り込みーその8: BOX-041~050ー**

筆者はブラッシャー天体写真儀の天体写真乾板が整理され、箱に入った状態のリスト作りを行い、アーカイブ室新聞第482号～第485号に「ブラッシャー天体写真儀による天体写真乾板についてーその1ー、その2、その3、その4」と報告して来た。そして、アーカイブ室新聞第511号(2011年7月6日)、512号(2011年7月7日)、513号(2011年7月8日)、515号(2011年7月22日)、518号(2011年8月3日)、519号(2011年8月3日)、520号(2011年8月19日)に「ブラッシャー天体写真儀の乾板画像取り込みーその1ー(526～1127)」、「同一その2ー(1027～1157)」、「同一その3ー(1158～1193)」、「同一その4ー」、「同一その5ー」、「同一その6ー」「同一その7ー」、という記事を書き、その段階で40箱分1200枚の乾板について報告した。今回はこのシリーズの第8弾である。ブラッシャー天体写真儀の天体写真乾板は149個の箱に整理され保管されている。それらの天体写真乾板をデジタルデータとして取り込む作業を筆者が引き受けている。アーカイブ室新聞第515号の一その4ーから10箱分ずつまとめて報告している。今回はBOX-041～050の10箱分について報告する。

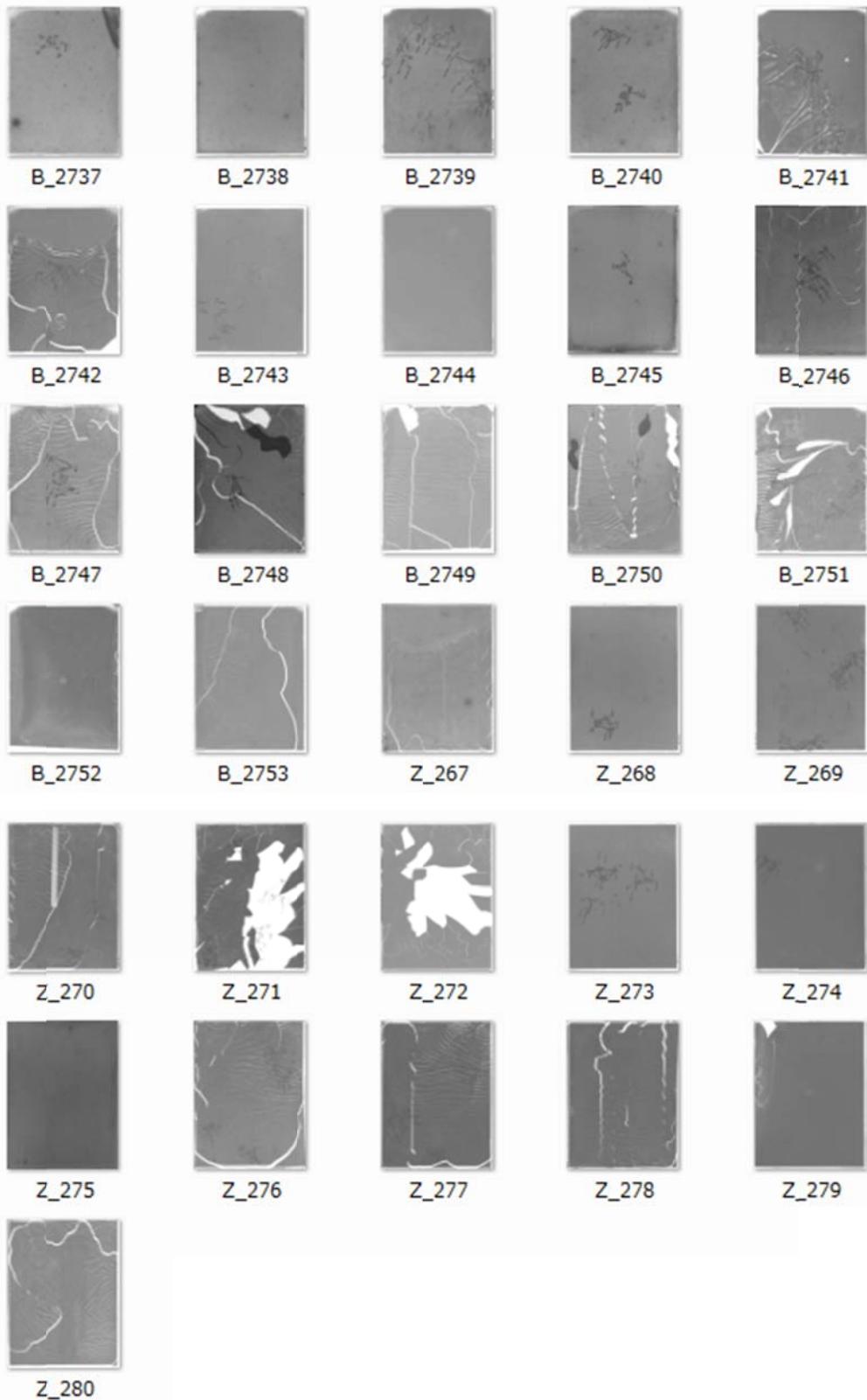
1箱に基本的には30枚入っているので、1回に300枚の乾板のサムネイルを示す。データはグレースケールで、600dpiで取り込んでいる。1箱30枚分を1ページで表示する。

ブラッシャー天体写真儀による天体写真乾板は、現在では図書室の貴重書庫と同じ部屋で非常に条件のいい場所に保管されている。この状態は元国立天文台職員であった中村士氏が1990年頃整理され、国立天文台南棟(元総合情報棟)が建設され図書室がその建物に移され、貴重書庫、乾板保管室が出来た際に移され現在に至っている。

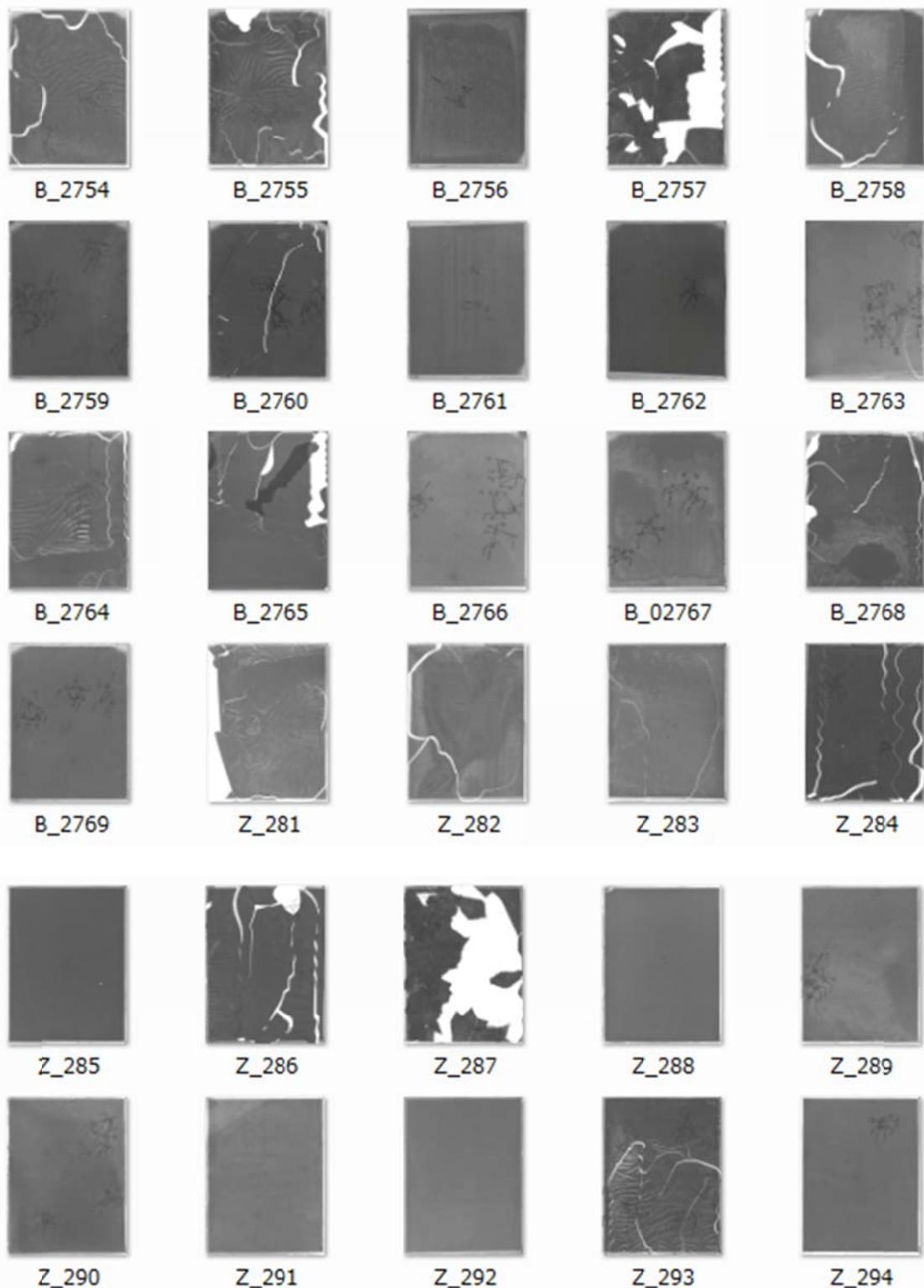
中村士氏が整理された時点で、すでにかなりの乾板の膜面が剥れており、膜面の剥れた乾板は中性紙で包む際、元の硫酸紙(トレーシングペーパー)で包んだまま中性紙で包んで保管箱に収められている。しかし驚くほど膜面の傷みがひどく、完全に剥れたものも少なくない。

今回から、サムネイルで示す写真の輝度、コントラストなどを補正して真っ黒に見える分についてはなにが写っているか分かるようにした。この補正を加えていないオリジナルも保存してある。

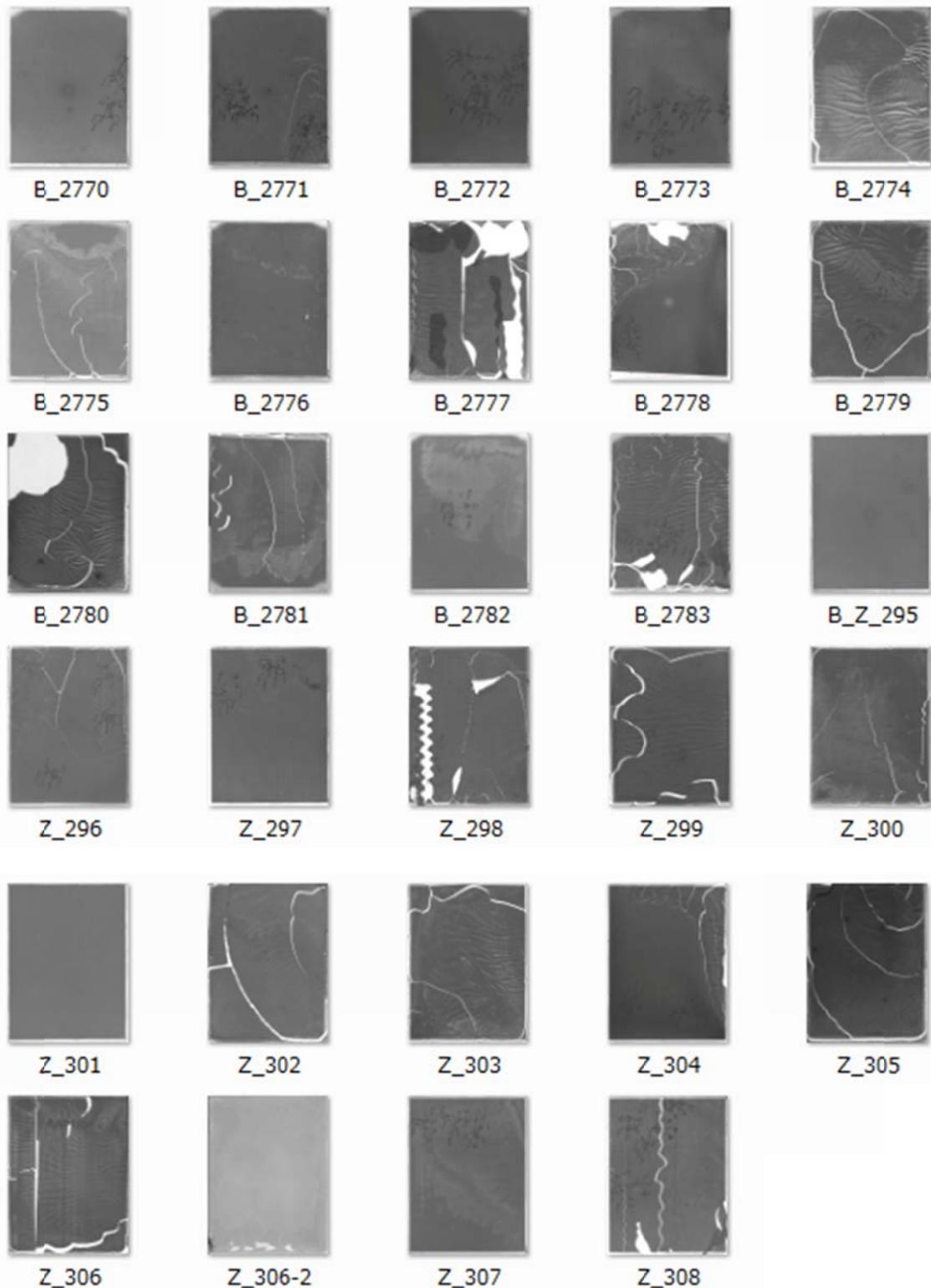
BOX-042



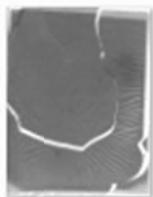
BOX-043



BOX-044



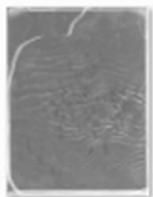
BOX-045



B_2784



B_2785



B_2786



B_2787



B_2788



B_2789



B_2790



B_2791



B_2792



B_2793



B_2794



B_2795



B_2796



B_2797



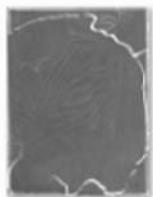
B_2798



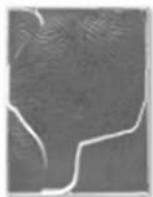
B_2799



B_2800



Z_309



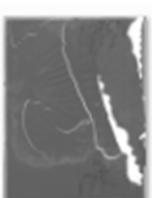
Z_310



Z_311



Z_312



Z_313



Z_314



Z_315



Z_316



Z_317



Z_318



Z_319



Z_320

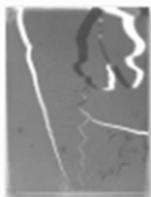


Z_321

BOX-046



B_2801



B_2802



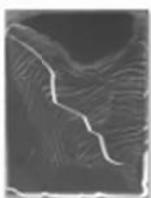
B_2803



B_2804



B_2805



B_2807



B_2808



B_2809



B_2810



B_2811



B_2812



B_2813



B_2814



B_2815



B_2816



B_2817



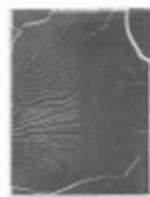
B_2818



B_2819



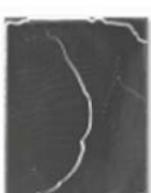
Z_322



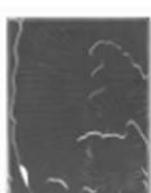
Z_323



Z_324



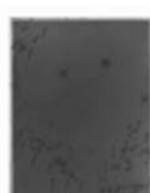
Z_325



Z_326



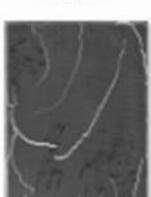
Z_327



Z_328



Z_329



Z_330



Z_331



Z_332



Z_333

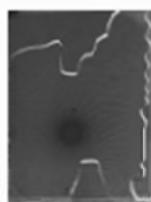
BOX-047



B_2820



B_2821



B_2822



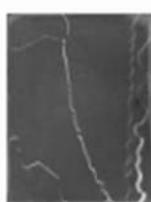
B_2823



B_2824



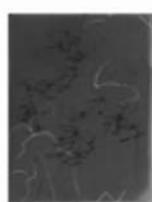
B_2825



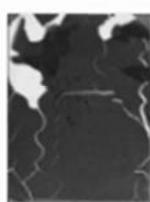
B_2826



B_2827



B_2828



B_2829



B_2830



B_2831



B_2832



B_2833



B_2834



Z_334



Z_335



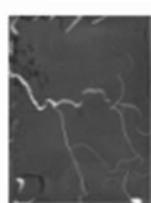
Z_336



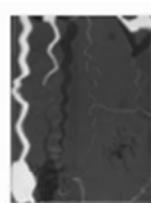
Z_337



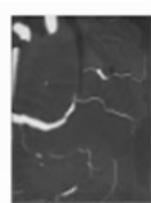
Z_338



Z_339



Z_340



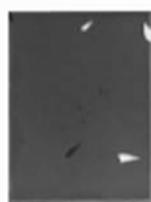
Z_341



Z_342



Z_343



Z_344



Z_345



Z_346

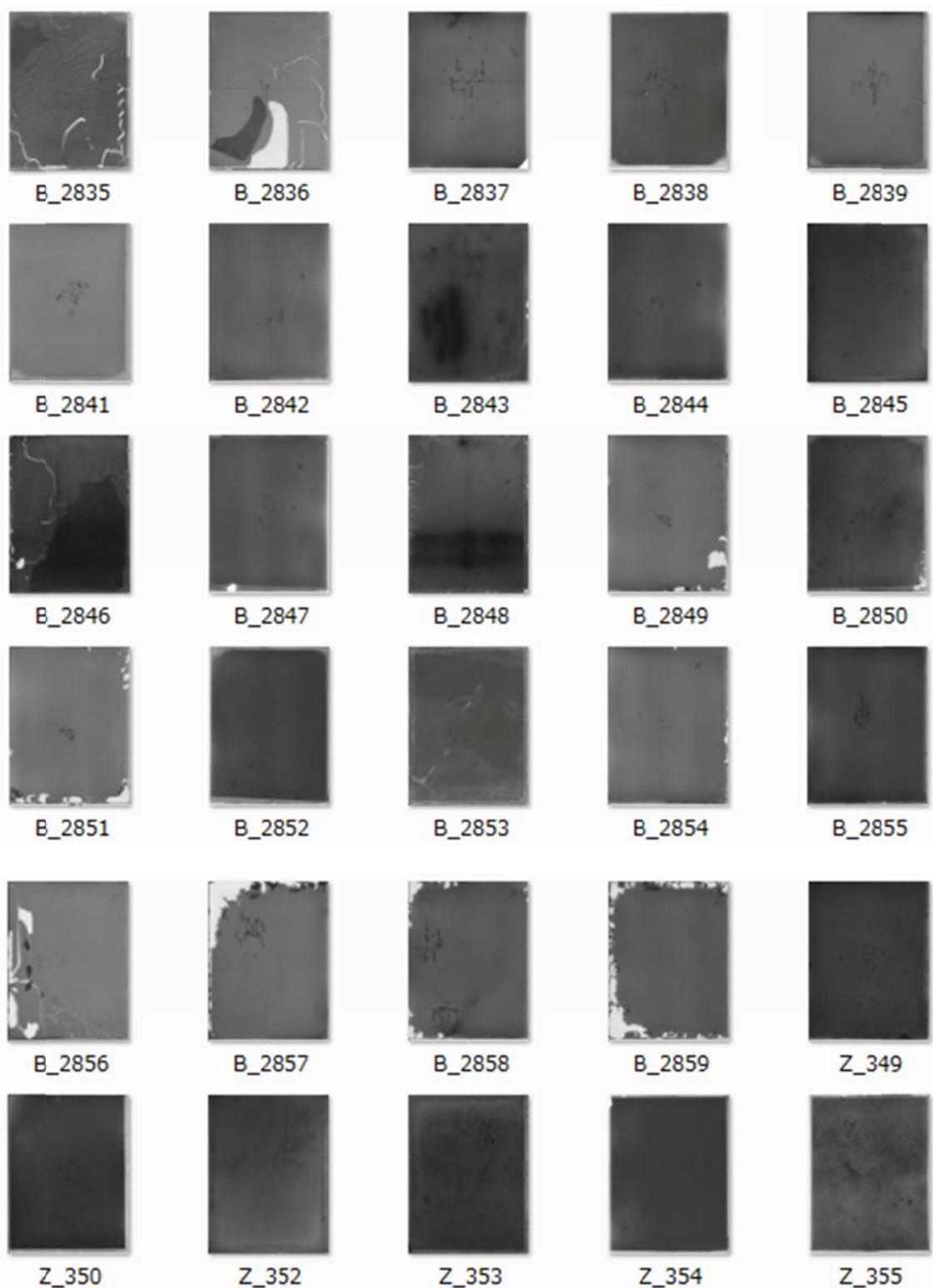


Z_347



Z_348

BOX-048



BOX-049



B_2863



B_2864



B_2868



B_2869



B_2873



B_2874



B_2875



B_2876



B_2877



B_2878



B_2884



B_2886



B_2888



B_2889



B_2890



B_2891



B_2892



B_2893



B_2894



B_2895



B_2896



B_2897



Z_356



Z_357



Z_358



Z_359



Z_360



Z_361



Z_362



Z_363

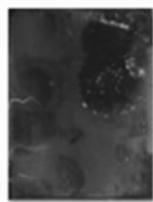
BOX-050



B_2898



B_2899



B_2900



B_2901



B_2902



B_2903



B_2904



B_2906



B_2907



B_2908



B_2909



B_2910



B_2911



B_2912



B_2914



B_2915



B_2916



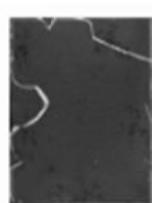
Z_364



Z_365



Z_366



Z_367



Z_368



Z_369



Z_370



Z_371



Z_372



Z_373



Z_374



Z_375

これらアーカイブ室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