

松平春嶽の科学器具

- 会場 松平家史料展示室
- 会期 平成25年7月10日(水)
～9月8日(日)
- 休館日 7月29日(月)

幕末から明治にかけて、日本は海外の知識・技術を進取的に導入し、急速な近代化を図りました。しかしそれは単なる西洋の模倣ではなく、日本の学問や伝統技術と融合した「和魂洋才」の文化を開花させていくこととなります。

幕末福井の明君・松平春嶽は、この「和魂洋才」の精神のもと、藩校明道館での洋学教育を若き俊才・橋本左内に主導させ、また自らも科学器具を積極的に使用することで西洋への理解を深めていきました。本展では松平春嶽が遺した科学器具や写真のコレクションから、幕末維新期の科学について紹介します。

松平春嶽の科学器具

幕末の福井藩主・松平春嶽は、藩政改革にあたって藩外から蘭方医坪井信良、蘭学者市川斎宮、器械技術者大野規周等を招き、西洋の知識・技術の導入に当たらせました。春嶽自身も、日常生活で寒暖計や気圧計を使用し、日記に気温や気圧を記録するなど新しい科学器具を積極的に取り入れていたことがわかっています。



左から、象限儀、気圧計、方位測定儀、クロノメーター



松平春嶽夫人勇姫の肖像写真（舶来の写真ケース入り）

松平春嶽の写真コレクション

江戸時代の終わりごろに日本に伝わった写真は、主に大名や蘭学者の間で広まり始め、やがて写真技術が伝播していくに従って各地の風景も写されるようになり、当時の人々の貴重な姿を今に伝えています。

松平春嶽は、早くから写真に興味を持ち、その手許には生涯をかけて集められた約400枚もの肖像写真が残され、国内有数の古写真資料としてよく知られています。写真には、公家や大名などのほか、幕末維新の志士たちや外国人の写真も含まれ、革で装丁された豪華な写真帖に納められていました。これらの写真は春嶽の交友関係の広さを知るだけでなく、日本の写真黎明期の資料としても大変重要なものです。

展示目録

No.	資料名	員数	所蔵	備考
1	オルゴール付枕時計	1点	春嶽公記念文庫	12代将軍徳川家慶より拝領
2	望遠鏡	1点	春嶽公記念文庫	14代藩主斉承夫人浅姫遺品
3	歩度計・磁針	2点	春嶽公記念文庫	田安斉匡(松平春嶽実父)遺品
4	磁針・遠眼鏡(極小玩具)	3点	春嶽公記念文庫	徳川家斉・家慶より拝領
5	懐中時計	1点	春嶽公記念文庫	イギリス製、銀製
6	懐中時計	1点	春嶽公記念文庫	フランス製、金製
7	携帯用日時計	1点	春嶽公記念文庫	フランス製、銀製
8	クロノメーター	1点	春嶽公記念文庫	イギリス製
9	クロノメーター	1点	春嶽公記念文庫	日本製、大野規周作か
10	枕時計	1点	春嶽公記念文庫	フランス製
11	磁針付万能暦	1点	春嶽公記念文庫	日本製、銘「芳明」
12	正午盤	2点	春嶽公記念文庫	真鍮製、折畳式
13	アネロイド気圧計	1点	春嶽公記念文庫	イギリス製
14	気圧計 大野規周作	1点	春嶽公記念文庫	明治5年、銘「大野規周造」
15	携帯用気圧計	1点	春嶽公記念文庫	イギリス製
16	温度計	1点	春嶽公記念文庫	オランダ製
17	寒暖計	1点	春嶽公記念文庫	明治2年、工作方局製作
18	虫眼鏡	1点	春嶽公記念文庫	
19	鼻眼鏡	1点	春嶽公記念文庫	遠視用
20	簡易顕微鏡	1点	春嶽公記念文庫	真鍮製枠
21	簡易顕微鏡	1点	春嶽公記念文庫	真鍮製、折畳式
22	望遠鏡	2点	春嶽公記念文庫	
23	双眼鏡	1点	春嶽公記念文庫	
24	磁針	1点	春嶽公記念文庫	フランス製
25	方位測定儀	1点	春嶽公記念文庫	真鍮製
26	象限儀 大野規周作	1点	春嶽公記念文庫	銘「法眼規周」
27	ノギス 大野規周作	1点	春嶽公記念文庫	大野規周製作を示す刻印あり
28	銀瓶 大野規周作	1点	春嶽公記念文庫	箱書「大野規周製 春岳雅玩」
29	換算尺	1点	春嶽公記念文庫	
30	西洋尺	1点	春嶽公記念文庫	
31	松平春嶽所用手回り品	一括	春嶽公記念文庫	
32	諭動器	1点	越葵文庫	明治3年、フルベッキ献上
33	堆朱(堆錦)カメラ	1台	当館蔵	万延元年(1860)前後製作、笠原白翁所用
34	勇姫肖像写真	2点	春嶽公記念文庫	文久2年(1862)か、ガラス湿板
35	松平春嶽肖像写真	1点	当館蔵	文久2年(1862)か、ガラス湿板
36	青松院肖像写真	1点	春嶽公記念文庫	慶応3年(1867)か、ガラス湿板
37	勇姫肖像写真	1点	春嶽公記念文庫	慶応3年(1867)か、ガラス湿板
38	福井城下風景写真	8点	春嶽公記念文庫	一乗町写真師「旭斎」撮影
39	幕末維新肖像写真アルバム	一括	春嶽公記念文庫	松平春嶽所蔵

※春嶽公記念文庫は当館蔵の福井市春嶽公記念文庫、越葵文庫は当館に寄託されている越前松平家資料群である。

企画展予告

〈次回の展示〉
松平家史料展示室
テーマ展 明治時代の松平春嶽

9月11日～11月4日

松平家史料展示室 展示解説シート No.76

平成25年7月10日発行

福井市立郷土歴史博物館

〒910-0004 福井市宝永3丁目12-1

電話 (0776)21-0489 FAX (0776)21-3945

担当 藤川明宏