東京新聞　平成5年1月25日　夕刊

133年の眠りから浮上

機関技師も残していた

咸臨丸 航海日記 復路をイラスト入りで

安政七年（一八六〇年）勝海舟らとともに咸臨丸に乗り込み渡米した機関技師の航海日記とその他この技師が参加した箱館戦争の絵巻物が、このほど見つかった。この航海の日記として現存するのはいずれも航海士が残したもので、当時オランダから導入されたばかりの蒸気機関技術を身につけた人物の日記が見つかったのは、初めて。絵巻物は機関技師の残した箱館戦争の記録（そうろく）「実録（そうろく）」の付属とみられる。

航海日記帳と箱館戦争の絵巻物

筆者は、小杉雅之進（後に雅三）。長崎海軍伝習所の伝習生で、咸臨丸に機関科士官候補生として乗り込んでいた。帰国後、維新に際し、榎本武揚に従い五稜郭の戦いに参加し投獄。獄中、有名な「実録」も著しているという。

小杉雅之進

日記と絵巻物は、小杉家に代々引き継がれ、ひ孫に当たる小杉伸一さん（52）＝横浜市在住＝が保存していた。榎本武揚が設立した徳川幕府の資源調査開発会社の現東京農業大学が今年、創立百周年を迎え、同大図書館が小杉家に榎本直筆の掛け軸を寄贈したのを受け取りに行ったところ、小杉さんからこれらの史料が提示された。

日記には「サントウィス島（ハワイ諸島）より太日本相州浦賀湊ならびに江戸まで」と題字が記されている。蒸気の機関に記したようで、日付は「サンフランシスコ出港翌日の五月九日から六月二十五日まで。途中立ち寄った、オアフ島ホノルルの人々の暮らしをイラスト入りで書き留めたものを付録のように付けている。

日付は旧暦と西洋暦を併記。第一番から六番まで、毎日の当直番を追って、天気、温度、風向き、船の位置を記録している。小杉は機関方ではあったが、蒸気機関の操作に関する記述はほとんどない。

海運歴史探訪会理事で、「長崎海軍伝習所　十九世紀の記憶」（中央公論社刊）の著者、藤井哲博さんは「海軍伝習所の目的は、オランダから蒸気機関の導入、乗組員の養成だった。小杉は二期生で、幕府が一からオランダ人の教育を受けさせようと選抜した若者の一人」という。

この航海の記録として残っているのは、航海長・小野友五郎、航海科士官候補生・赤松大三郎、艦長の従者・長尾幸作がそれぞれ残した日記。

その理由を「蒸気機関の仕組は当時、出入禁のようなものだった。石炭をあまり焚かなかったから、帰りは帆で進んだので、機関方としても記事がなく、デッキに出て浦川方（帆の操作）、航海方（位置の計測）に関心、日記の性格を考えたのでは」と推測する。

また日記は復路のみでは路はない。「日記が残っていないのか、書いていないのか。往路はしけが多く、とても日記が書ける状況ではなかった」と藤井さんは推測する。

復路は比較的天候に恵まれ、船も揺れなかったようで、日記の文字が比較的整っているのも説明がつく。

「研究者としては、蒸気エンジンのことや筆者の主観がないのが残念。しかし機関方も日記を書いていた事実の発見に意義がある」と藤井さんは評価する。

日記と絵巻物のほかにも、小杉さんが描いたと思われる人物画や風景画、事務記録などもあり、東京農業大学が、図書館で史料として残す予定になってい