



開拓時代に建てられた旧樺山郡役所



ニシン漁全盛時代を今に伝える旧中村家

それが一本だけではなく、見まわすと周囲の樹々がすべておかしい。幹の西側(海側)の枝が見当たらないのだ。土地の人は、この江差を日本一風の強い町だという。四季を通して強く、とりわけ秋から冬にかけては、立つていられないほどの西風が吹く。これに雪

[幕末悲劇の軍艦、いま蘇る]

海中の開陽丸保存に効果を上げる銅ネット

日本一風の強い町

まだ冬は始まったばかりだというのにほぼ打つ風は、針のように肌を突き刺す。北海道樺山郡江差町。

渡島半島西側に位置するこの町は、その昔、ニシン漁でにぎわい、何軒もの廻船問屋が軒を並べた。

シーズンになると浜には無数の漁船がひしめき合い、砂浜には船からあふれだしたニシンが絨毯のようだつたという。海岸に貼りつくように走る「いにしえ街道」にいまも姿をとどめる旧中村家は、江戸時代に隆盛をきわめた廻船問屋で、よき時代をほうふつさせる。そのいにしえ街道の東斜面の坂道を少し上がると、奇妙な形の銀杏の樹にぶつかる。それが一本だけではなく、見まわすと周囲の樹々がすべておかしい。幹の西側(海側)の枝が見当たらないのだ。土地の人は、この江差を日本一風の強い町だという。四季を通して強く、とりわけ秋から冬にかけては、立つていられないほどの西風が吹く。これに雪

開陽丸は、一八六五年、オランダのヒップス・エン・ゾーネン造船所が徳川幕府の依頼を受けて建造した。

当時日本最強を誇る木造の機帆走軍艦であつた。オランダから日本に到着したのが一八六七年、その翌年新政府軍と旧政府軍による戊辰戦争が勃発している。時の幕府軍の将であつた榎本武揚は、勝海舟を通して幕府救済のため、えぞ地の下賜を願い、開拓して徳川家再興を図らうと「徳川家臣挙告文」を新政府軍に提出した。

しかし、これは聞き入れられず、一八六八年(慶応四年)いわゆる「えぞ共和国」を夢み、開陽丸ら

が加わり、とても海辺には近寄れない。この西風が、樹々の枝の成長を抑えてしまうのである。この風を利用した風力発電施設が第三セクターにより建設されている。まだ稼動はしていないが、山あいの二十八の巨大なプロペラが威容である。

幕末の夢、いま再び

江差町は総面積約一一〇km²、東西一〇km、南北十七km、沖合い四〇〇mに浮かぶカモメ島は自然の良港を形づくり、市街地は対岸に位置している。この市街地のひとつ中歌町の沖合い三五〇mの地点に、何と幕末に活躍した軍艦が沈んでいるのである。その名は開陽丸。あの戊辰戦争の中核を成した軍艦である。



4



調査に当たられる荒木教授



復元された開陽丸



江差町教育委員会、藤島主幹

八隻を率い、品川を出帆した。榎本率いる幕府軍は函館五稜郭を占領後、松前藩最後の防衛線でもある江差の攻撃をもくろみ、開陽丸で江差沖へ進んだ。しかし一八六八年(明治元年)十一月十五日、暴風雨のため座礁沈没した。開陽丸を失った榎本軍は、翌年函館で抗戦したが空しく降伏、戊辰戦争はここに終えんすることとなる。

海底に探る日本史

沈没以来、今日に至るまで、遺物引上げが、何度も試みられている。予備調査は昭和四〇二年からであり、大きな成果を得たのは、昭和五十年からの本格的な調査・発掘である。



引上げられた銅ネットに見入る荒木教授

これまでに三万点を超える遺物が発掘されおり、その代表的なものは、大砲、砲弾、刀、ピストル、ナイフ、フォークなどの備品、機械部品、日用品等々……。これらは平成二年、原寸大に復元された開陽丸に展示されている。

当初から発掘にたずさわられた現跡見学園女子大学教授・荒木伸介氏は、これまでを振り返つてこう言われる。

「考古学は以前から確立されていますが、開陽丸発掘がわが国で初めての『水中考古学』だったように思います。その後、いくつかの国際会議でも発表していますが、とても注目を集めました。一連の発掘で一番問題となつたのは、陸上に上げた遺物の脱塩方法と保存方法でした。試行錯誤をくり返し、遺物も材質ごとに処理方法を考え、学生など住民の皆さん協力をいただきながら一步一歩進めていきました。多くの遺物は復元された開陽丸に展示されていますが、船体を含めて水中遺物の量が膨大であるため、また、発掘してもその保存経費が膨大になることから、



引上げられた銅ネット

海中調査



遺物の引上げ



銅ネットの布設

◆開陽丸の概要

船型	シップ型3本マスト・補助エンジン付
排水トン数	2,590t
最大長	72.80m
最大幅	13.04m
吃水深(前部)	5.70m (後部) 6.40m
帆の面積	2,097.8平方メートル
補助エンジン	400馬力蒸気機関1基(トルク・スチームエンジン)
速力	10ノット(汽走時)
標準装備	大砲26門
乗務員	350~500人
進水式	1865年11月2日



暴露試験(銅ネットによる木片防虫調査)

江差町教育委員会文化財対策室・藤島一巳主幹は、こう結ばれた。

「保存方法はこれまでの防腐材の塗装など、いくつか考えられました。最終的に銅ネットに決まったのは、保存場所が海岸のすぐ近くであり、漁民の生活圏であつたため、まず環境により方法である必要があつたのです。その意味で、環境に悪影響を与えない「銅」に帰結したのです」

寒風吹きすさぶ中、いまも調査はつづいている。