

Steel Landscape 鉄の点景



国宝・離菊螺鈿螺鈿蒔繪硯箱内に納められている和鉄。
源頼朝が後白河法皇より下賜されたものと伝えられている。
所蔵：鶴岡八幡宮

日常の中の精密品

鉄

古くからの生活用品の中で、鉄製のものの代表格は刃物。鉄も刃物の一種だが、包丁などに比べると人間の生活史に登場した時期はかなり新しい。構造がやや複雑で、手のこんだ加工や精密な細工が必要なため人間の知恵がある程度の水準にまで達した青銅器時代に入ってから現れた。2枚の刃の間で切るという基本原理は、まず羊の毛の刈り取りに始まり、やがて布、糸、金属、紙の切断、植物剪定などからカッターや工業用のシャーに至るまで広い分野で応用されているが、ここでは話を日用品の鉄にしほることにする。

UとXの系譜

鉄といえば、和鉄というものを近頃とんと見かけなくなった。中央でU字型に曲げた両端に刃をつけたにぎり鉄とも呼ばれるワンピース型の鉄で、かつての日本では、布や紙を切るにはこのタイプのものが主流だった。2枚の刃をX型に交差させ鉗で止めたツーピース・タイプのものは、植木鉄、花鉄、板金鉄など硬い物専用の別種の鉄だった。布や紙用のX型鉄が造られ、使われるようになったのは明治時代になってからである。

和鉄というからにはU字型鉄は日本固有のもののように思われるが実はそうではない。両タイプとも源はヨーロッパである。U字型、X字型の発祥はそれぞれ古代ギリシャと古代ローマであるところから、ギリシャ型鉄、ローマ型鉄の別名もある。最初に使われるようになったのはU字型。BC10世紀頃の古代ギ

リシャで羊の毛を刈り取るために考案されたという。剃ったり抜いたりする方法で羊が暴れてケガをするのを防ぐための工夫だった。

ギリシャ型鉄はシルクロードを経由して、中国へと伝わった。6世紀頃の中国の出土品に銀製、銅製のギリシャ型鉄があり、裁縫用に使われたと推定されている。これが朝鮮半島を経て、やがて日本へも渡来したと見られ、古墳から同型の鉄が出土している。

一方、X型の鉄は古代ローマで生れた。現存するローマ型鉄の最古の遺品は、帝政ローマ時代（BC27年）のもの。刃が短く柄が長いもので、針金や鉛を切るためのものではないかと見られている。日本へはやはり中国、朝鮮半島を経て渡来し、正倉院の御物の中に、中国から輸入したものか中国系の帰化人の手になるものと目されるローマ型鉄があり、仏に供える花

を切るのに使われたとされる。

柔らかな物を切る洋鍼は15世紀頃、ヨーロッパ人が日本に伝えた。静岡県久能山の東照宮に徳川家康の手回り品の洋鍼があるが、これはポルトガル人の献上品であり、実用に供されたのは西洋医術の外科手術用鍼などの特殊なもので、明治に至るまで一般に広く使われることはなかった。

ギリシャ型鍼はヨーロッパでは羊毛剪定用を除き18世紀頃を最後に姿を消した。中国でも13世紀頃からは造られなくなったという。しかし、日本では、布、紙用にはこのタイプのものが造られづけ、つい最近まで広く使われていた。このようにこの200年程は世界でギリシャ型鍼を使うのは日本だけとなつたので、和鍼の名で呼ばれるようになったのであろう。

歴史の古いギリシャ型鍼が日用品の鍼としては日本を最後に今では世界的に使われなくなったのは、ギリシャ型鍼がかつて「馬鹿と鍼は使いよう」という言葉があつたぐらいで扱いに多少のコツが必要であり使い方がやや難しかったのに比べ、ローマ型鍼は梃子の原理を応用しているので力も要らず使いやすかったからであろうと推測される。

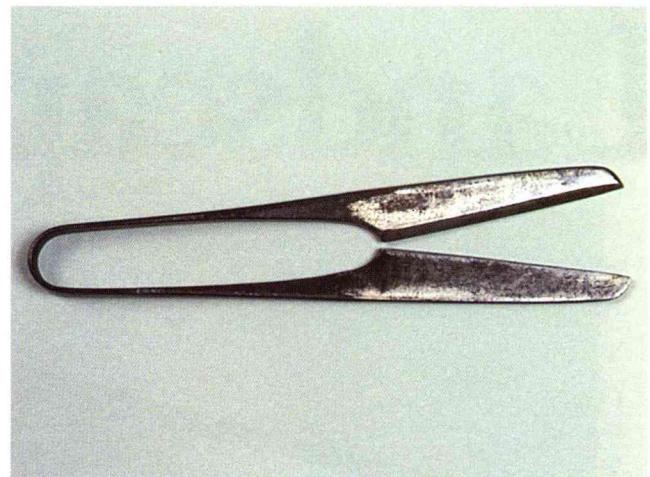
裏すき、反り、ひねり

さて、切れる鍼を造るには、「裏すき」、「反り」、「ひねり」と呼ばれる三つの要素が必要である。裏すきとは、刃の触れ合う側の面を少しくぼませることをいう。反りは2枚の刃を常に押し合う状態にするために刃を互いに内側に反った形にすること、ひねりは、刃の部分にプロペラのようなねじれをつけることである。この三つはいずれも、鍼が動いているどの時点においても刃先同士がぴったり接しているようにするためのものである。この三つがそろって適正な状態に調整されていないとうまく切れないか、初めのうちは切れてもすぐにだめになってしまう。鍼はこのように微妙にできているので、包丁とは違って素人が研いだりねじの調節をすると狂って使えなくなる。

鍼とは身の回りのありふれた品のようで、実は目に見えないところに精巧な工夫が凝らされた精密加工品なのである。

日本刀の技術の伝承

日本の鍼は材質技法を西洋の鍼と異にする独自の発展を遂げた。ヨーロッパ製は刃の部分も柄の部分も一体の鋼で造られ



大正期の和鍼

る。日本でも始めはこれを模倣していたが、明治初年頃から日本刀の製作技術が鍼づくりに導入された。廃刀令が出て刀鍛冶が失業し、包丁や鍼づくりに転じたからである。軟鉄に銅を重ねる日本刀独特の技法を踏襲、和鍼はもちろん、指を入れる輪の付いた複雑な形の洋鍼でも槌一本で叩いて成形する優れた職人芸だった。後には、軟鉄に着鋼した刃の部分に焼純した鉄を柄として溶接、型鍛造して仕上げる方法が一般に行われるようになるが、刃の部分の基本技法は同じである。これに柄の部分の感触、開閉の調子、切れ味など日本人好みに適うきめこまかなる改良が重ねられている。伝来技術を自家葉籠中のものとし独自のものをつくりあげる日本の優れた応用技術の一例といえよう。

このタイプの鍼は現在、縫製用の裁ち鍼として多く使われているが、一方、事務用、手工用などの鍼は、ステンレス板をプレスで打ちぬいて造るのが普通になっている。さらに最近では鍼でもナイフでもセラミック製の新製品も現れ、刃物の概念も変わろうとしているようである。

■参考文献

- 紳士の文房具（板坂 元、小学館）
- 鍼読本（佐野裕二、新門出版社）
- 刃物雑学事典（橋本英文、講談社）
- 刃物のはなし（加藤俊男、さえら書房）

[取材協力・写真提供：鶴岡八幡宮、関市觀光課]