



Books

伊東隆夫 編著 木の文化と科学

海青社 ￥1,800 +税 2008年4月20日発行 ISBN978-4-86099-225-5

わが国は「木の文化」、西洋は「石の文化」という表現は良く耳にする。しかも仏像に関しては、東洋でもインドや中国の大陵のものは石像や金銅像が多く、わが国での木彫像の多さは「みずほの国」の特色かもしれない。しかし、良く考えてみると、「いのちの科学を語る第4集、チンパンジーの社会」のBooks談義にあるように、落葉広葉樹林の背丈程度の滝木は、狩猟採集民にとって衣食住の源泉であった。その樹皮は寒さを防ぎ、風雨をしのぐ衣料として、その完熟した実は食料として、またその枝を組み合わせれば、石器は無くとも簡易の居住空間として利用できる。その上、その香り、色、葉すれの音などは、心や身体を癒す薬効があったであろう。まさに狩猟採集民にとっては、「木の文化」はすなわちその全生活に關っていた。農耕生活を始めるようになって、人々は里山から奥山まで出かけ、協力してスギ、ヒノキなどの大木を伐り倒して、大型住居を建造した。しかし戦火はいうまでも無く、日光や雨による風化、菌や虫による生物劣化によって、「木の文化」は容易に消失する。ところが最近の木材強度研究に依れば、このようなリスクを避けなければ、正倉院の例に見るように、その常温酸化反応としての木部の経年変化（老化）は、はるかに緩やかで何千年の寿命を持つことが明らかにされている。それだけに、ローマ時代に近い千数百年以前に建造された木造建造物は平和のシンボルそのものと言えよう。