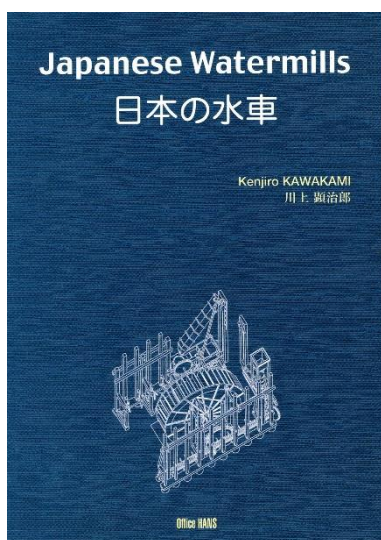


日本の水車 Japanese Watermills

川上 顕治郎・著 B5 判 66 ページ カラー (日英 2 国語版)

定価(本体 1,600 円 + 税)



人間は、水や風の力を上手に利用しながら発展を遂げてきました。文明が高度に進んだ現代にあっても、水は私たちの生活になくてはならない資源であり、そして同時にクリーンで無尽蔵な自然エネルギーとして、その有効利用が再び見直されています。本書は、精米や小麦の製粉を始め、灌漑用の揚水水車、紡績用の船水車、線香の原料である杉の葉を粉末にする水車、陶土をつくる製陶水車など、日本全国に残る数々の水車を取り上げて、貴重なカラー写真と図版でしくみや機能を紹介

しています。また、英語圏の読者にも読みやすい日英 2 国語版になっています。

懐かしい山里や田園を背景に、コトコトと音を立ててノンビリ回る水車。私たちの心に表象を与えてやまない、いつまでも変わらぬ日本の原風景がそこにあります。

● 内容

東京で最後まで動いていた水車 / 北海道の澱粉水車 / 北茨城の小型タービン水車 / 日光の線香水車 / ピッチバック形式の上掛水車 / 大型の関東水車 / 新座の水車 / 多摩地区独特の工夫された水車 / 各地にあった石臼塚の一つ / 長野県の耐雪様式の水車 / 日本独自の多様木製水車 / 今も現役の製材水車 / 愛知の船水車 / トロンミル / 鉄製の多石臼水車 / 日本で唯一量産された水車 / 大都市部に近い畑作用揚水風車 / 簡単な構造の揚水水車 / 世界的に見ても面白いしかけの精米水車 / 福岡県朝倉町の揚水水車 / 共同使用の精米水車 / 2 個の水受けを持つ箱水車 / 製陶用のバツタリ水車 / 沖縄の製糖車 / 日本中で使われているイモ洗い水車 / モグラ撃退用簡便風車 / もみすり用土摺臼 / 木製のもみすり臼