

木材学

基礎編・応用編《全2巻》

日本木材学会 編

2023年
3月15日刊

● 基礎編：A5判、269頁、定価2,600円、ISBN978-4-86099-405-1
電子書籍*：2,600円（購入）、1,300円（1-yearアクセス）



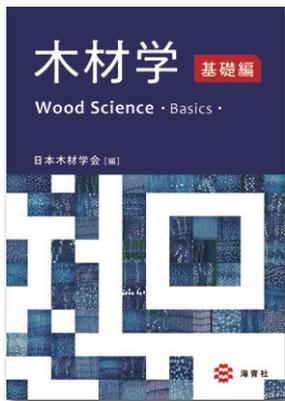
● 応用編：A5判、216頁、定価2,400円、ISBN978-4-86099-406-8
電子書籍*：2,400円（購入）、1,200円（1-yearアクセス）



*海青社HP eStoreで販売。オンライン版

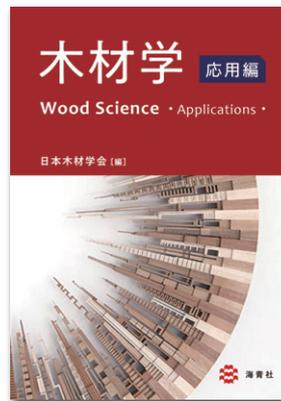
樹木(資源)から木材(原料・材料)、さらに各種製品への流れにおいて、木材の基本的性質(生物学的、化学的、物理的)がどう生かされ、相互に関連しているのかを理解するために、木材に関する基本的で重要な知見を正確かつ網羅的に説明。さまざまな分野の研究者、技術者、学生、行政関係者などが木材を理解するための決定版テキスト。

主要目次



基礎編

- 1章 木質資源と環境影響
- 2章 木材の概観
- 3章 木部の形成
- 4章 木質の基本構造
- 5章 木材の物理的性質
- 6章 リグニンおよび
木材主要成分の分離
- 7章 セルロース・ヘミセルロース
- 8章 紙・セルロースナノファイバー
- 9章 抽出成分



応用編

- 10章 木質構造
- 11章 木質建材
- 12章 木材と五感
- 13章 木材乾燥
- 14章 木材加工
- 15章 接着
- 16章 品質管理と非破壊計測
- 17章 きのこと菌類
- 18章 生物劣化と耐久性
- 19章 燃焼性と難燃・不燃

日本木材学会 木材教育委員会編『木材学用語集』について

『木材学』の編集とともに、『用語集』の編集も進められている。冊子版の頁数に限りがあるため、基本用語の定義や説明は、本『用語集』として編集し、読者が利用できるよう工夫されている。

『用語集』は日本木材学会のHPで一般に公開される予定で、『木材

学』の読者に限らず、森林科学・林産学分野研究者、技術者や学生諸氏、さらに他分野の方々や行政関係者なども利用が可能である。とくに、电子版では、索引頁で用語をクリックすると『用語集』の説明が表示されるよう編集されている。

フリーダイヤル FAX 0120-535-939 / TEL 077-577-2677 または 小社HPでご注文ください

《本用紙でお申込、またはHPでメール会員にご登録の場合は送料無料。代金は後払いです。郵便振替または銀行振込をご利用ください》

注文書	木材学 《基礎編》 定価2,600[2,364+税]円 [会員価格 2,080円] _____ 冊	木材学 《応用編》 定価2,400[2,182+税]円 [会員価格 1,920円] _____ 冊	
	氏名： _____	日本木材学会 会員ナンバー _____	【番線印】
	お届け先： 〒 _____	TEL： _____	

*公費注文の場合は見積書・納品書・請求書の宛名と日付もご指示ください。



海青社

〒520-0112 大津市日吉台2-16-4 Tel. 077-577-2677 Fax. 077-577-2688

HP: www.kaiseisha-press.ne.jp, eStore: www.kaiseisha-press.ne.jp/estore.html

