

当センター設立30周年記念 新刊！ 2008年1月刊行

安全で住みよい家を作るために

木材と木造住宅 Q&A108

(財)日本住宅・木材技術センター職員の技術を結集

B5判・216p. 並製 定価 3,360円(本体 3,200円+税) 発行:丸善株式会社

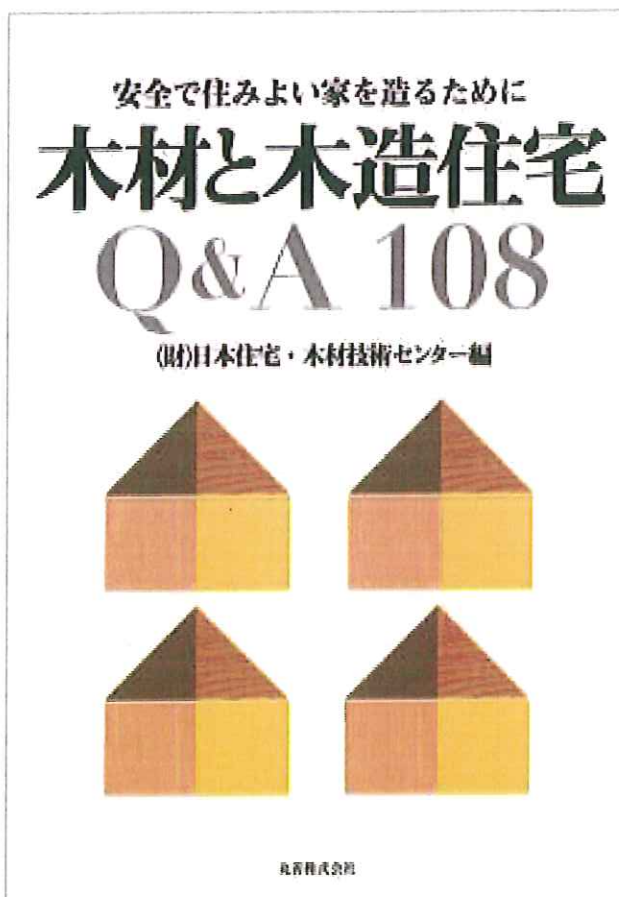
木造住宅がよいことは誰も感じているところですが、木材の性質や木材・木造住宅に対する品質保証、さらには地震時の強度や防火・耐久性等々、知りたいこと、知っておきたいことはたくさんあります。

本書は、建築基準法の改正をはじめ、新たな制度の施行や技術的進歩等、木造住宅に関わる状況の変化を最新の知見に基づいて解説したもので、いろいろな疑問に対し拾い読みができるようQ&A形式でまとめています。

安全で住みよい木造住宅を建てたいと考えている方々、木造住宅の設計・施工に携わる建築士・工務店・大工さん、そして木材を供給する林業・製材など木材加工関係の方々にお勧めしたい一冊です。

【主要内容】

1. 地球環境と木造住宅
環境保全／建築廃材の再利用
2. 住宅設計と木造工法
住宅設計・構法／住宅に関わる各種制度（性能保証・大臣認定・フラット3S・建築基準法改正）
3. 建築用材としての木材
木材の基礎知識／木材の特性／含水率・乾燥
4. 製材と木質材料
製材とその選び方／乾燥材／エンジニアードウッド
5. 地震に強い木造住宅を造る
構造計算／耐震／風／雪／耐力壁／床／基礎／接合金物・接着剤
6. 火災に強い木造住宅を造る
内装制限／防火・耐火構造
7. 長持ちする住宅を造る
耐久性（設計のポイント・メンテナンス・雨漏り）／シロアリ・防虫処理
8. 快適に住める木造住宅を造る
接着剤・防腐剤と健康安全性（シックハウス・ホルムアルデヒド測定）／木材の癒し効果／結露／遮音・床鳴り



ご注文は住所・氏名・電話番号をご記入の上、FAXでお申し込み下さい。

*ご注文1冊の場合には、発行所の丸善からの購入がお得となりますので、丸善からの発送、代金支払いは丸善指定の郵便振替扱いとさせていただきます。

FAX 03-3589-1766 (財)日本住宅・木材技術センター
〒107-0052 東京都港区赤坂2-2-19 アトレスビル4階 (TEL03-3589-1790 問合せ 神宮寺)