

木造都市づくりの基盤技術開発

株式会社シェルター

住所：〒990-2473 山形市松栄1-5-13 TEL：023-647-5000

URL：http://www.shelter.jp/

鉄筋コンクリート (RC) 造・鉄骨 (S) 造と同等の耐火性能となる、木質耐火部材「COOL WOOD」を開発。耐火技術が不可欠である高層・中大規模建築において、階数制限なしの木造建築を可能にした。既に、株式会社シェルターが日本で初めて開発・実用化し、強度・耐震性能が実証されている構築技術の接合金物工法「KES 構法」と併せ、高層・中大規模木造建築を実現する基盤技術を確立。

さらに COOL WOOD と KES 構法に加え、斬新なデザインを創り上げる曲線・ひねり木質部材「FREE WOOD」の3つの最先端木造技術を全国へ提供。「環境先進木造都市づくり」を推進する。



環境先進木造都市づくりの基盤技術開発