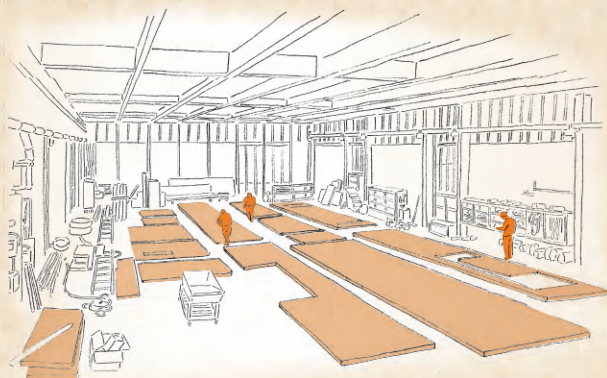


▶ プレカット・プレファブ化

工場で加工して現場搬入すればコストダウン&工期短縮



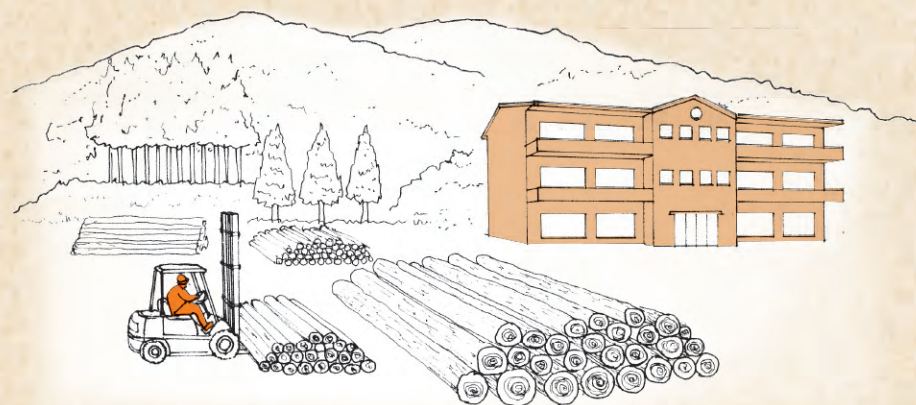
▶ ヘビーティンバーとの組み合わせ

集成材などとのハイブリッド利用で新たな木造の形が生まれる



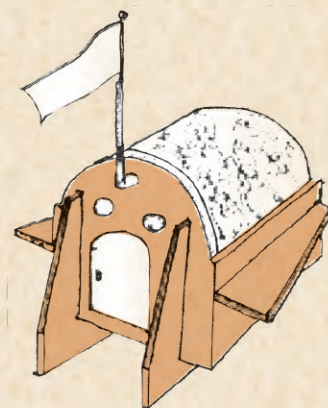
▶ 木材の地産地消

地域の木材を利用して、学校などの建築に

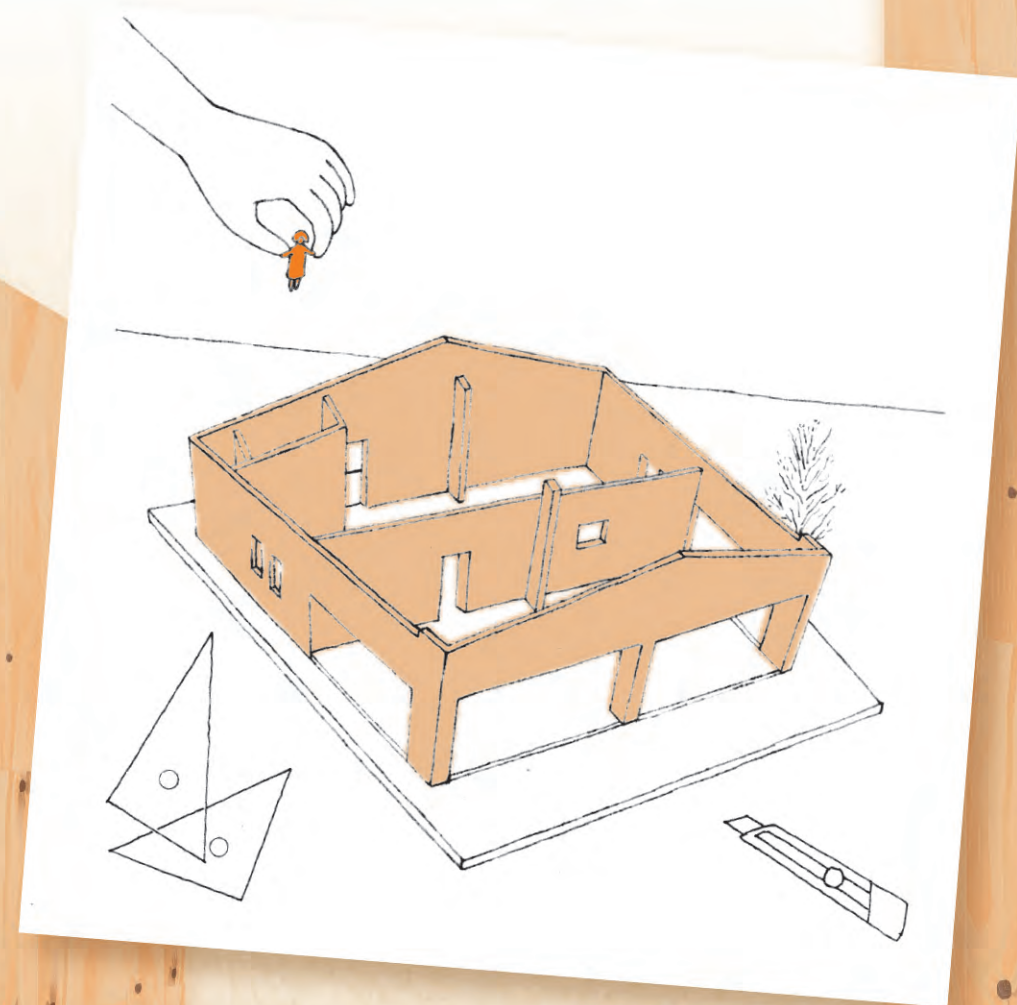


▶ ノアの方舟

木材であることの利点「軽さ」を利用して、津波時などの避難用ポートに



CLTで なにができるの？



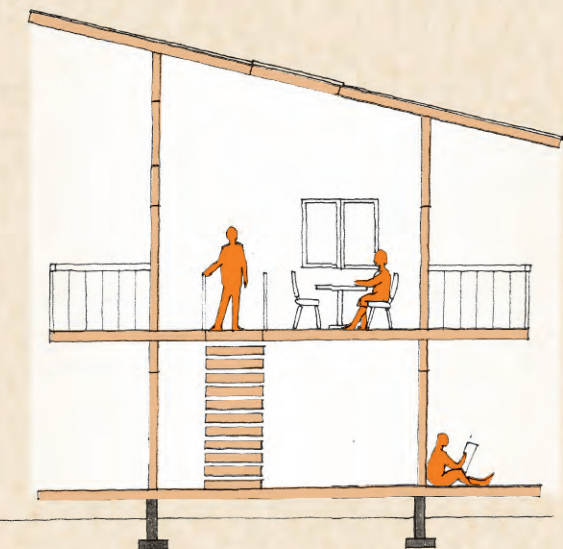
CLTでなにができるの？

▶ 木造のキャンチレバー

大判のCLTを活かしたはね出しの屋根やバルコニー

▶ あらわし利用

木の面をそのまま仕上げ材にして、木が持つ調湿性や香りを楽しめる



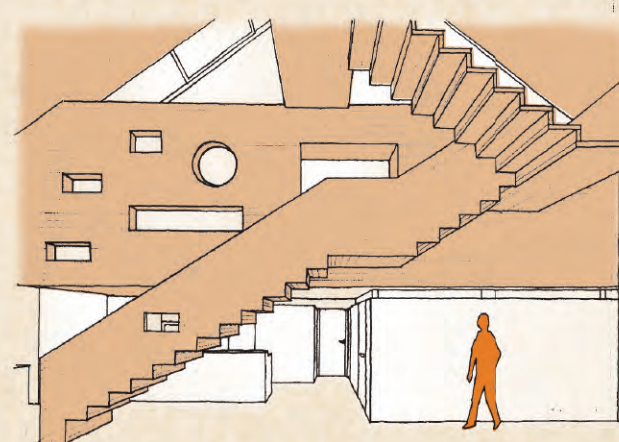
▶ 中高層建築物

木造の中高層建築がCLTで可能に



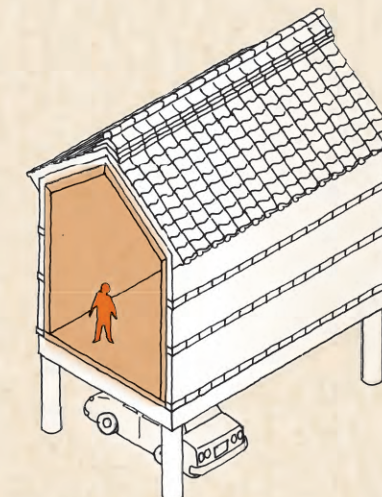
▶ 構造材だけじゃない

内装材や建具・家具などにCLTを兼用した住空間も



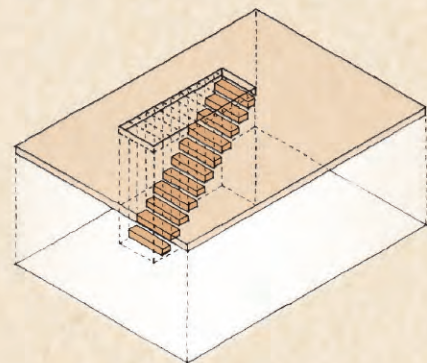
▶ 現代版 土蔵

土蔵(倉)に要求される調湿性と安定した室温をCLTで



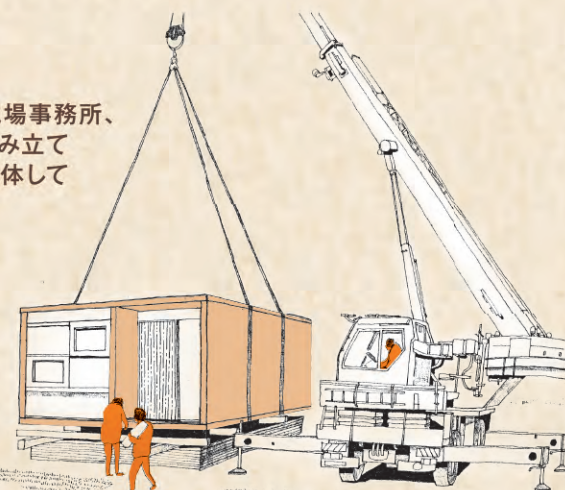
▶ 材料を無駄なく活用

開口部の材料も階段に有効活用



▶ 仮設の建物

海の家、移動店舗、現場事務所、仮設住宅…工場で組み立てそのまま現場納入解体して移設することも



▶ 独創的なデザイン

大きな木の板を使ってこんな建物、あんな建物も現実に



▶ 穴あけ加工

穴あけ加工した部分はテーブルやドアにもなる



▶ RC造やS造との混構造

他の構造との組み合わせで新しい建築

