

WOOD パネルキット

~工事不要でかんたん内装木質化~

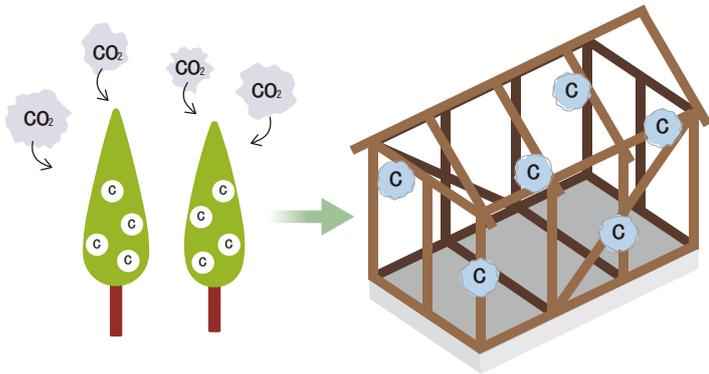


日本福祉大学



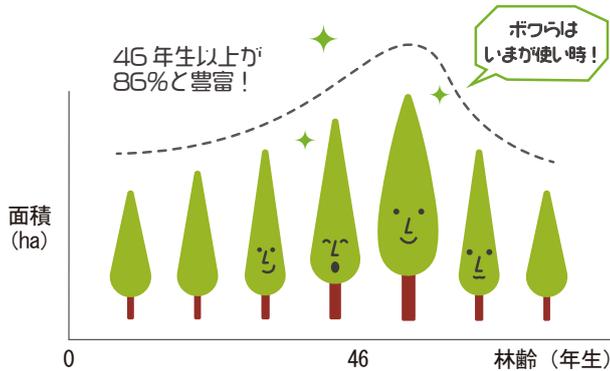
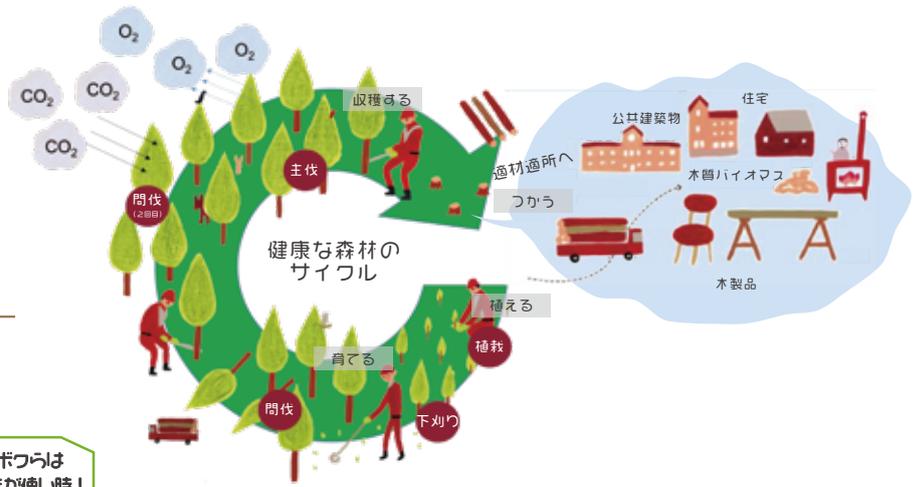
上地木材株式会社

木材利用の意義



木材は、樹木が吸収した二酸化炭素を炭素として長期間、貯蔵し、鉄やコンクリート等の資材と比べて製造時のエネルギー消費が少なく抑えられ、地球環境への負荷が少ない資源です。

木材は「伐る・使う→植える→育てる」の循環利用によって再生が可能な持続可能な資源です。



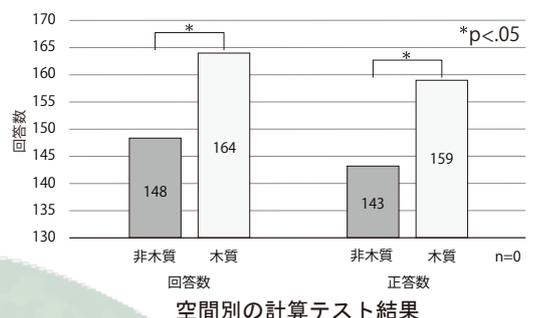
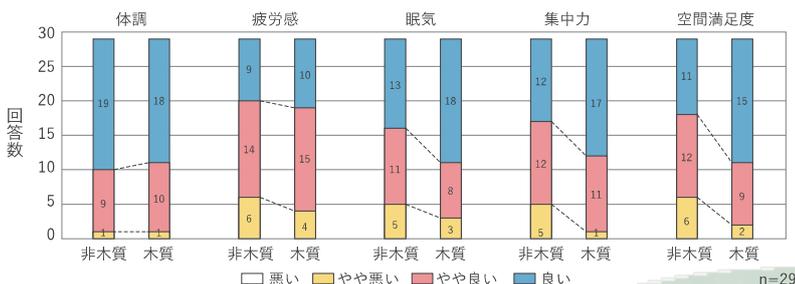
愛知県ではスギやヒノキの人工林の多くが利用期を迎えており、森林資源を活用しながら森林の若返りを図る循環利用を進めることが重要です。

木質化のメリット

空間の内装に木を用いることで、人の心理や身体に優しく働きかける、あるいは学習や生産性をあげるなど、さまざまな効能が科学的に実証。

木質化することで生産性が上がる報告も

日本福祉大学坂口大史研究室提供



地域施設における木質・非木質空間での心理効果

空間別の計算テスト結果

3つの製品特徴

工事不要で簡単に内装木質化

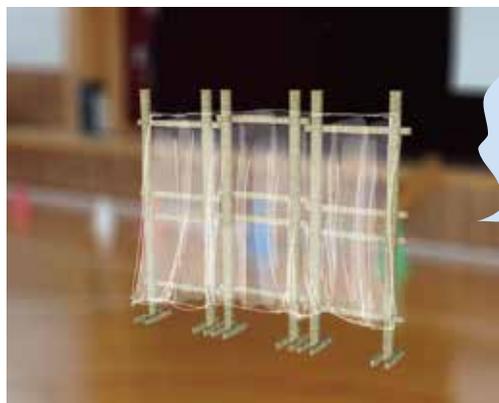
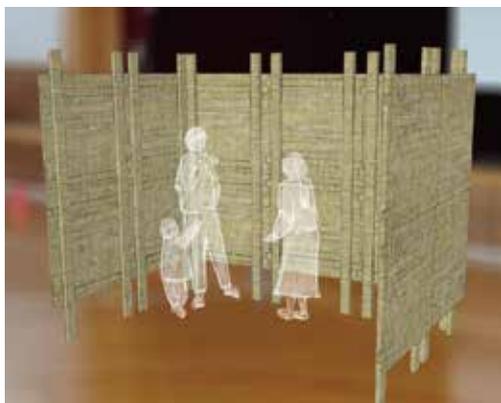
- ・ 取付は、付属する取付器具で床と天井に固定するだけで設置完了。
- ・ 部屋の広さや用途に合わせて家具を置くように設置が可能。
- ・ 取り外しも簡単で、壁や天井を傷つける心配がなく、建替えやリフォームに比べて、大幅に費用を抑えることが可能。



天井への取り付け

多用途に活用

- ・ 日常的な内装の木質化に加えて、分解して持ち運び可能なため、災害時の避難所などで、組み合わせてパーティションや個室としても活用できる。



骨組みにカーテンやブルーシートをかければパーティションとして使えます！

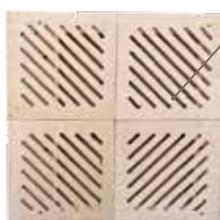
オプション

用途に合わせてパネル仕様を選択

- ・ ボードパネル、おしゃれな空間を演出する格子パネル、音の反響を抑える吸音パネル、本棚として使える棚板パネルなど用途に合わせてパネルを組み合わせることで使い方色々。



掲示板



防音パネル



おもちゃ



ルーバー



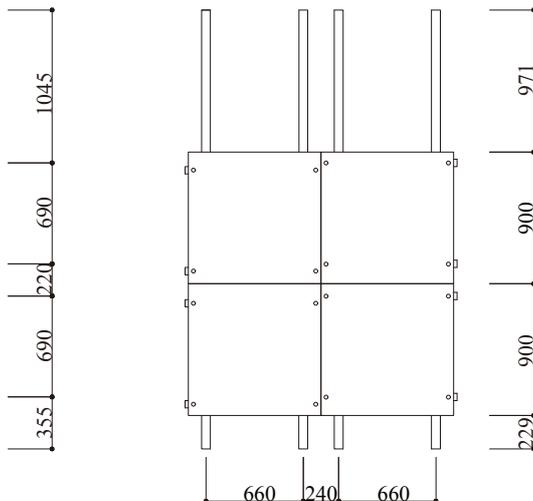
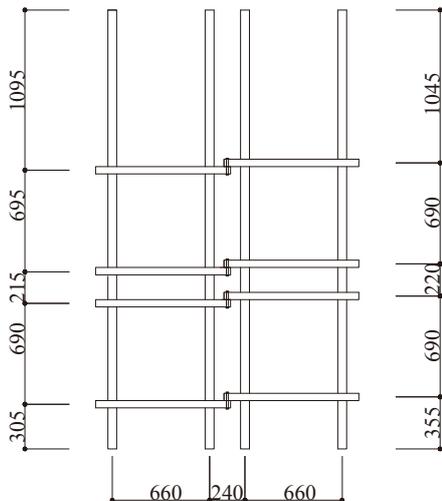
収納棚

ご要望に合わせて色々なパネルを組み合わせることができます！
(こちらは例です。
価格は別途お問い合わせください。)

製品標準仕様

《構成》

・パネル4枚 ・枠 ・自立脚 ・組立金物 ・取付器具



(※標準仕様はスギ材)

標準価格

98,600 円 (税込)

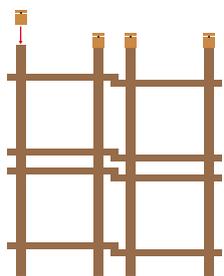
※価格は市場状況により変動する可能性があります。
 ※組立・設置、及び配送料は別途お見積もりとなります。
 ※木材の産地指定、ヒノキ材への変更はお問い合わせください。

【製造販売
お問合せ先】

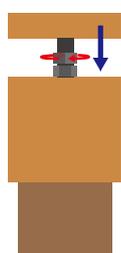
上地木材株式会社 西部事務所 〒490-1444 愛知県海部郡飛島村木場1-71
 TEL:0567-57-2361 FAX:0567-57-2366 E-MAIL:um-lumber@uechi.co.jp

設置方法

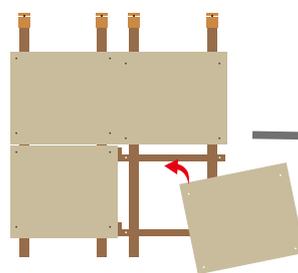
1 柱に取付器具をはめる



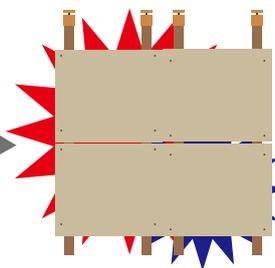
2 器具のボルトを
突っ張るようにしめる



3 パネルをボルトで
取り付ける



4 完成!



※設置可能な天井高さは3m以内です。

※製品は取付器具を用いて天井と床に突っ張って固定するため、天井及び床の強度等あらかじめ設置が可能な構造であることをご確認ください。

本製品は愛知県委託事業「令和4年度新たな木材製品研究開発業務」にて開発しました(愛知県産材認証機構)。

協力：日本福祉大学坂口大史研究室・上地木材株式会社

