



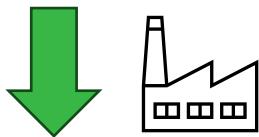
**M E I K E N**

# 銘建工業とは・・・

岡山県真庭市に拠点をもつ会社  
木材や木造建築に関わる事業を行っています

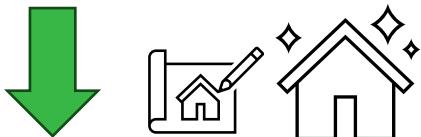


## 構造用木質建材の製造



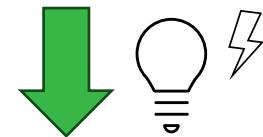
木で建物の骨組み  
となる材料を  
つくる

## 中・大規模木造建築事業



木で大きな建物を  
立てる際の  
サポート役

## 木質バイオマス事業



木くずや端材から  
電気をつくる

CLTは木の板を  
クロスしながら  
接着した材料です

壁・床・屋根  
などに使います



集成材は木の板を  
同じ向きに重ねて  
接着した材料です

柱・梁などに  
使います



「脱炭素」  
の素材！

CLT  
Cross Laminated Timber

集成材

# 真庭市内でCLTが使われている建物



# 関西大阪万博にてCO<sub>2</sub>削減

日本政府館(CLT)



大屋根リング(集成材)

持続可能な  
建築！



# バイオマス事業とは…

製品の製造過程でてくる木くずを  
副産物としてバイオマス利用しています



これらを燃料として発電



生まれた  
電気は  
銘建工業で  
使っている

工場から出てくる木くず

## 脱炭素の貢献度を数値化！

「SuMPO EPD」を取得  
→ 「ホールライフカーボン環境負荷」  
の算定が可能に

資材調達から解体、廃棄に至るまでの  
脱炭素への貢献度を数値化するもの。

脱炭素に貢献するという意思の表れ





バイオマス産業都市(とし)



バイオマス発電事業



## 「新しい価値の提案」



木造建築の普及



集成材, CLTへ挑戦



木くずの有効活用



再生エネルギーの活用

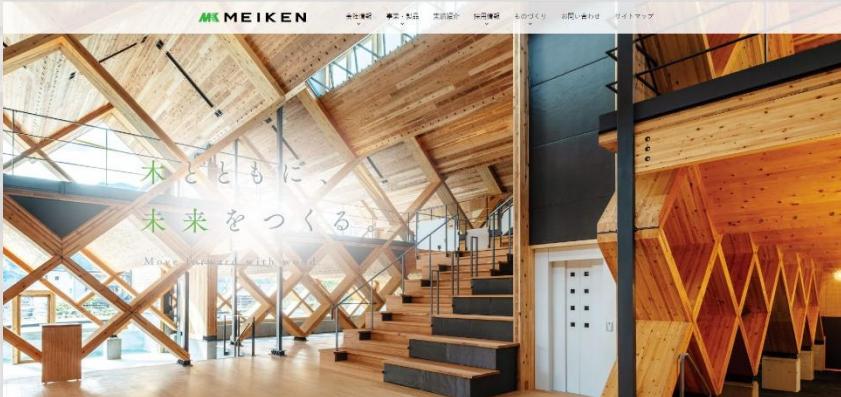
木材需要の増加



森林の活性化

未利用材の活用

# WebサイトやYouTubeもぜひご覧ください



Webサイト

オフィスツアー動画  
(YouTube)

The YouTube video thumbnail shows the exterior of a modern building with a unique, angular wooden facade. The title "銘建工業本社事務所 オフィスツアー" is displayed. Below the thumbnail, video controls show it's the second part of a series, with 2,641 views and uploaded on 2020/10/19.



**M E I K E N**