

瑞穂建設株式会社

～CLTパネル工法(LC-core構法)新社屋完成～

完成見学会開催！

〈完全予約制〉

昨年12月に構造見学会を実施した瑞穂建設株式会社新社屋がついに完成しました。CLTを用いて建築した新社屋をぜひ体感してください。

令和7年

6/9
(月)

6/10
(火)

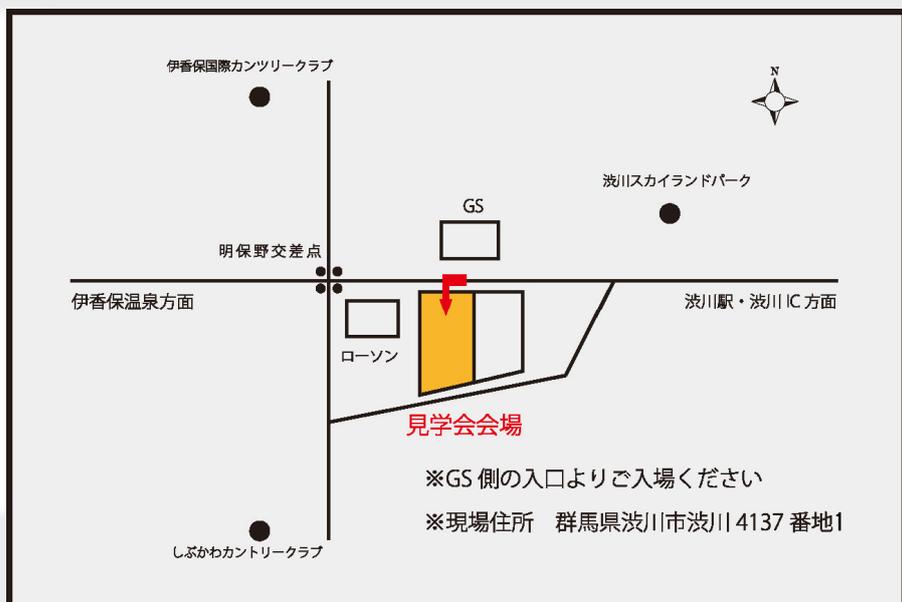
1部 10:30～12:00

2部 14:00～15:30

お申し込みはこちら



問合せ先：☎0279-23-0886



【注意事項】 当日は名刺、スリッパをご持参ください。



群馬県初

～CLTパネル工法(LC-core構法)完成見学会

圧倒的な耐震性を実現したLC-core構法の完成見学会です。
CLT建築の魅力にぜひ触れてみてください。

建物概要

構造:CLTパネル工法+在来軸組工法(LC-core構法)

CLT使用箇所:壁・床

階数:2階建

建築面積:541.74m²

延床面積:800.19m²

CLT使用量:162.82m³

施工期間:2024年10月～2025年5月

令和5年度CLT活用建築物等実証事業 設計実証に採択
令和6年度CLT活用建築物等実証事業 建築実証に採択

建築中の建方動画は、瑞穂建設株式会社のホームページに
ございますので、ぜひご覧ください。



CLT建築物建て方動画 群馬の建設会社 (瑞穂建設) 

コンセプト

(1) 大版のCLTパネルを採用した建築

日本で製造できるCLTパネルの最大サイズは、3.0m×12.0mです。

当建築は、3.0m×11.0mの大きなCLTパネルや、12.0mの大断面集成梁を採用しています。

(2) 遮音性能の高い工法を採用した床

梁と床をビス接合し剛性を上げることで、遮音性能を高めたCLT床パネルの構法を採用しました。
林野庁の補助事業で測定結果を報告し、今後のCLT建築の普及につなげていきます。

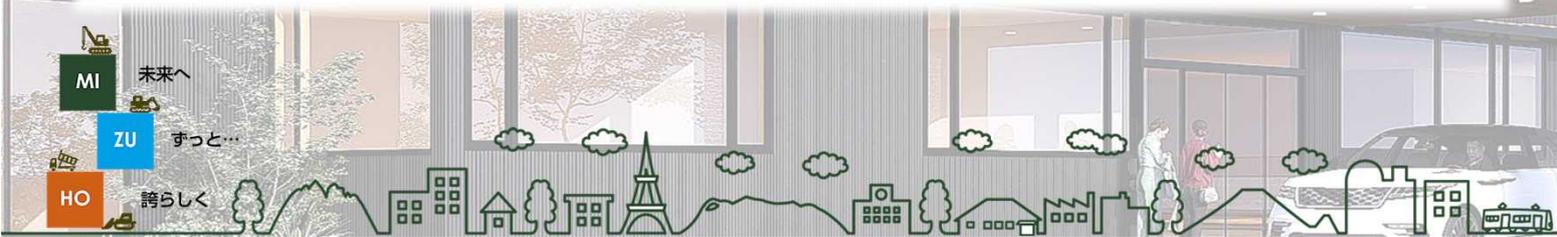
(3) 内装に木の香りのある居心地のよい空間

耐力壁であるCLT壁パネルや、大断面集成材の梁を部分的に現しとしています。
木の香りあふれる木質空間をぜひご覧ください。

(4) 高い耐震性を有したLC-core構法を採用

群馬県内では初となるLC-core構法の建築です。

LC-core 構法とは、一般的なCLTパネル工法に在来軸組工法のいいところを組み合わせ、
「高耐力」と「開放的な空間」を同時に実現できるハイブリッド構法です。



 瑞穂建設株式会社

NCL
日本CLT技術研究所

CLT建築に関することは、
瑞穂建設株式会社へお問合せください。

