

西日本初の純木造軸組工法5階建て 若草町医療ビルPJ 構造見学セミナー

2025 ~~2.20(木)~~ 2.21(金)

広島市にて「若草町医療ビルプロジェクト」の構造見学セミナーを開催いたします。柱・梁・ブレースには木質耐火部材 COOL WOODを採用し、準防火地域における純木造ビルを実現しました。また、木造の躯体で軽量化を図り、杭基礎工事を不要としました。最先端の木造耐火技術を駆使した西日本初の純木造5階建てビルを、この機会に是非ご覧いただきたくご案内申し上げます。

主催 下岸建設(株) 共催 (株)シェルター



見学会概要

■日時

2025年2月20日(木)、21日(金)

①10:00～②10:40～③11:20～ ④12:00～⑤13:00～
⑥13:40～⑦14:20～⑧15:00～⑨15:40～⑩16:20～

※各回70分、受付開始は各回20分前からです。

※お申込み時にご希望の日付と時間帯をお選びください。

※セミナー会場にて受付、施設動画をご覧いただいた後、スタッフの案内で現場へご移動、ご見学いただきます。

■会場・アクセス

【セミナー会場】広島ガーデンパレス

〒732-0052 広島県広島市東区光町1丁目15-21

JR広島駅 新幹線口から徒歩約5分

■定員

500名(各回25名) ※定員を超えた場合は抽選となります。

■参加費

無料

■お申込み

共催(株)シェルターのHPよりお申込みください。

右記二次元コードからもアクセスいただけます。

<https://www.shelter.inc/news/wakakusacho>

お申込み締切 2025年2月13日(木)



建物概要

設計・監理・施工：下岸建設(株)

構造設計・防耐火アドバイス・木構造体供給：(株)シェルター

設計協力：ばたデザイン・moa architects

施工協力：(株)よつば建設

用途：医療施設

地域地区：商業地域・準防火地域

構造：木造

耐火種別：1階 2時間耐火構造、2～5階 1時間耐火構造

敷地面積：141.23㎡/建築面積：104.14㎡/延床面積：505.86㎡

階数：地上5階

木材使用量：142.6㎡(国産カラマツ・スギ活用)

炭素貯蔵量：108t-CO₂

※林野庁「建築物に利用した木材に係る炭素貯蔵量の算定シート」算定

■ポイント

- ・西日本初[※]の純木造軸組工法5階建てビル
 - ・躯体が軽量化でき、杭基礎工事を不要とする木造を採用。
 - ・広島駅北側の都市化が進む大通りに面しており、連続的な開口部から木のブレースを見せて木造らしさをアピール。
 - ・国交省「令和5年度 優良木造建築物等整備推進事業」採択事業
 - ・木質耐火部材「COOL WOOD」を採用し、木の温もりが感じられる心地よい空間とした。
(1時間耐火 梁、2時間耐火 柱・梁・ブレース)
- ※シェルター調べ

COOL WOOD 柱CG ▶

