

# 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、木造を採用し躯体を軽量化したことで杭基礎工事が不要となりました。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：ぼたデザイン・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-CO<sub>2</sub>

※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<sup>※</sup>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 ▶

