

鈴工 CLT Research & Design ラボ主催 第二回シンポジウム（オンライン開催）

参加費無料
定員 100 名
（先着順）

ハイブリッド構造を用いた先進的な木造建築と中層木造建築を実現する防耐火設計

日本の中大規模木造建築を牽引する企業からゲストをお招きし、最新の木造建築に関する取り組みをご紹介します。第二回は、中大規模木造建築における防耐火設計の考え方について、各社のハイブリッド構造への取り組み事例に学びながら、CLT や木造建築、木材利用について議論を深めます。

2023 年 4 月 27 日（木）

15:00 - 17:00

第一部：講演、第二部パネルディスカッション

登壇者の紹介：



牛場 正人

(株) 鈴工 代表取締役社長
鈴工 CLT R&D ラボ理事長

大手ゼネコンに勤務後、2019 年より現職、2022 年より CLT R&D ラボ理事長に就任。CLT 製造に関する機械設備（ラミナー製材、マザーボード製造、パネルプレカット、木質系建築 CAD 等）をワンストップで販売。



安井 昇

桜設計集団一級建築士事務所代表、NPO 法人 team Timberize 理事長

1968 年京都市生まれ。1993 年東京理科大学大学院（修士）修了後、積水ハウスを経て、1999 年桜設計集団一級建築士事務所設立、現在に至る。2004 年早稲田大学大学院（博士）修了、博士（工学）。



辻 靖彦

(株) 大林組営業総本部
木造・木質推進部 部長

1988 年大林組設計部入社。専門分野は構造設計。2018 年から木造建築に取組み、高層耐火木造建築物の Port Plus や CLT ユニット工法の社員寮の構造計画・技術開発に従事。4 月に現部署に異動、現在に至る。



水落 秀木

清水建設（株）設計本部
木質建築推進部 部長

1991 年清水建設入社。業務商業施設の設計、共同住宅の計画を経て、2000 年より防火設計、火災安全・木質建築関連の技術開発に従事。大規模競技場や中大規模建築の木造化木質化を担当、現在に至る。



丸山 琢

鹿島建設（株）建築設計本部建築設計統括グループ
グループリーダー

1992 年鹿島建設入社。オフィス建築、教育文化施設の設計、2018 年に耐火木造 FR ウッドを用いた神田明神文化交流館の設計に携わり、2022 年より現職。現在、大規模な耐火木造を用いた研究所の設計中。



海老澤 渉

(株) 三菱地所設計 R&D 推進部 木質建築ラボ CE
鈴工 CLT R&D ラボ CE

2007 年三菱地所設計入社。2016 年三菱地所 CLT ユニット（現関連事業推進部 木造木質化事業推進室）設立後、MEC Industry 設立。2021 年三菱地所設計 R&D 推進部内に木質建築ラボを設立し、現在に至る。



坂口 大史

日本福祉大学建築バリアフリー専修准教授
鈴工 CLT R&D ラボ所長

中大規模木造建築設計計画、フィンランドの中高層木造建築、木質化による創造性や心理・身体的効果等について研究。森と都市の連関による持続可能な社会の構築に向けて、教育・研究・設計活動に奮闘中。

申込用 QR コード



申込用リンク

<https://x.gd/LwvGX>

問い合わせ先

鈴工 CLT R&D ラボ
事務局宛
suzuko.clt.lab@gmail.com

鈴工 CLT Research & Design ラボ 第二回シンポジウム

ハイブリッド構造を用いた先進的な木造建築と中層木造建築を実現する防耐火設計

プログラムと登壇者（敬称略）：

15:00-15:05

開会挨拶

株式会社鈴工 代表取締役& CLT R& D ラボ理事長

牛場正人

15:05-15:10

CLT R& D ラボの紹介と登壇者紹介

日本福祉大学建築バリアフリー専修 准教授& CLT R& D ラボ所長

坂口大史

第一部：都心で中層木造建築を実現する防耐火設計とハイブリッド構造を用いた先進的な木造建築

15:10-15:40 中層木造建築における防耐火の考え方

桜設計集団 安井昇

15:40-15:50

大林組における中大規模木造建築とハイブリッド構造を用いた木造建築

大林組 辻靖彦

15:50-16:00

清水建設における中大規模木造建築とハイブリッド構造を用いた木造建築

清水建設 水落秀木

16:00-16:10

鹿島建設における中大規模木造建築とハイブリッド構造を用いた木造建築

鹿島建設 丸山琢

16:10-16:20

休憩

第二部：パネルディスカッション

16:20-16:55 パネルディスカッション

テーマ：

ハイブリッド構造を用いた先進的な木造建築と中層木造建築を実現する防耐火設計

鈴工 CLT ラボ 海老澤渉クリティティブエンジニアもパネルディスカッションから参加。

16:55-17:00 まとめ

CLT R&D ラボ所長

坂口大史