

(案)

**2024年度
工場見学先候補**

量子科学技術研究機構 (QST) 千葉県稲毛市

- 量子生命科学研究所
- 量子医科学研究所
- 放射線医学研究所



高層木造建築



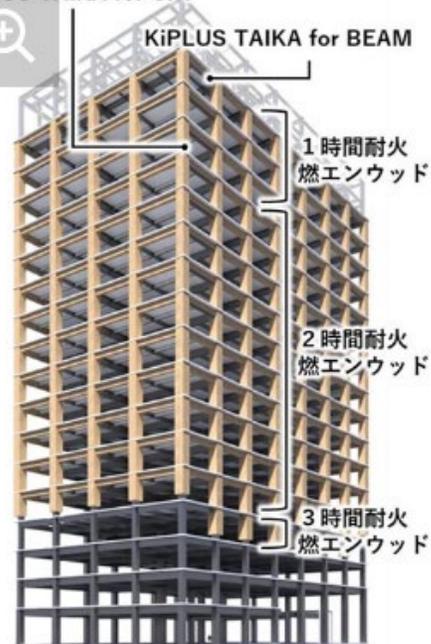
日本橋に国内最高層の木造ビル 地上18階高さ84m(4/13)

◀ 前の画像

(4/13)

次の画像 ▶

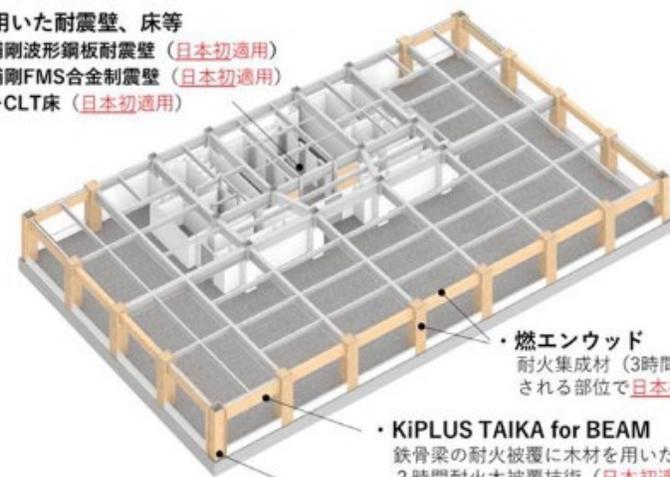
KiPLUS TAIKA for CFT



構造概要

CLTを用いた耐震壁、床等

- ・ CLT補剛波形鋼板耐震壁 (日本初適用)
- ・ CLT補剛FMS合金制震壁 (日本初適用)
- ・ デッキCLT床 (日本初適用)



・ 燃エンウッド
耐火集成材 (3時間耐火が要求される部位で日本初適用)

- ・ KiPLUS TAIKA for BEAM
鉄骨梁の耐火被覆に木材を用いた2時間耐火木被覆技術 (日本初適用)
- ・ KiPLUS TAIKA for CFT
CFTの耐火被覆に木材を用いた2時間耐火木被覆技術 (日本初適用)

耐火・木造技術

JR 大宮総合車両センター & 鉄道博物館

大宮車両センター

見学



電力グリッド

- 災害時における東京の電力を守る電力グリッドが構築されている。そのインフラを見学し、どのようにして守られているか学ぶ