



写真撮影：大成建設(株)

名称	T-WOOD SPACE		
竣工	2019年9月	階数	地上2階
面積	(建築) 413.05m ² (延床) 490.21m ²		
CLT利用部分	壁、天井	使用したCLT	250m ³
CLTサイズ	(最大) 8,300 x 2,450 x 210 mm (5層7プライ)		
構造	木造 (CLT造)	設計ルート	時刻歴応答解析
用途	実験棟	防耐火要件	その他
所在地	神奈川県横浜市戸塚区名瀬町344-1		
設計	大成建設(株)一級建築士事務所		
施工	大成建設(株)		
特長	<p>矩形3枚のCLTをピン接合で門型にし、2つ並べて各接点を圧縮ロッドで拘束してトラスを形成。3ヒンジ架構と同様の門型架構とした構造。このユニットを奥行方向に並べることで、自在な長さの空間を構築可能。また、ユニットを平置きで地組みし、肩部のピン接合を利用して壁脚を内側に払い込む建て方も可能。</p>		