



写真撮影：野田東徳（雁光舎）

名称	昭和学院小学校 ウエスト館					
所在地	千葉県市川市東菅野2-17-1					
竣工（年、月）	2021年11月	階数	地上2階	階	最高高さ	9.646 mm
建築面積	783.54 m ²	延床面積	1467.84 m ²		軒高	9.346 mm
施工会社	大成建設株式会社千葉支店	使用したCLT	700 m ²		用途	教育施設
CLT利用部分		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根	<input type="checkbox"/> 天井	<input checked="" type="checkbox"/> 床	<input checked="" type="checkbox"/> 壁	<input checked="" type="checkbox"/> 階段 <input type="checkbox"/> その他 ()
CLTサイズ	(最大) 巾 2250mm x 長さ 12000mm x 厚さ 210 mm					
構造	CLTパネル工法		防耐火仕様		準耐火構造 (45分)	
構造別ルート	②告示第611号CLTパネル工法計算ルート		設計ルート		ルート2	
意匠設計	株式会社 日建設計 Nikken Wood Lab 大庭拓也 / 松丸真佑美		構造設計		株式会社 日建設計 村上勝英 / 角野大介 / 上杉周平	
確認審査機関(支店名)	株式会社 都市居住評価センター					
特長	CLTパネル工法を用いた木造二階建て校舎。既存校舎との連絡レベル及び風致地区における高さ制限を考慮し、階高・建築高さを最小化しながら天井高さを最大限確保するため、210mm×2枚の「CLT 2方向フラットスラブ」とした。イ準耐の燃え代設計を採用することで、外部軒天や教室、階段等をCLTあらわしとし、表裏のない木材の存在感を強調した。樹種や産地を表示した木育サイン等により、子供達が自ら環境について考える場づくりを目指した。					