



写真撮影： 田中園子

名称	岡山市錦認定こども園		
竣工	2018年3月	階数	地上1階
面積	(敷地) 3302.44 <sup>2</sup> (建築) 311.23m <sup>2</sup> (増築部分)		
CLT利用部分	壁、屋根	使用したCLT	86.65m <sup>3</sup>
CLTサイズ	(最大) 150x 2,120x 8,730 mm (5層5プライ)		
構造	CLTパネル工法	設計ルート	ルート1
用途	認定こども園	防耐火要件	地域指定なし/その他
所在地	岡山市南区藤田610-11		
設計	(意匠) (株)丹羽建築設計事務所 (構造) (有)西建築設計事務所		
施工	(株)大原組		
特長	ルート1の構造計算で普通にCLTを用いると、箱形状に窓を開けるような普通の外観になるので、CLTの構造体を外壁より内側に設け、外壁面はすべてガラスのサッシ面とすることで、開放的な外観を実現。大きくCLT片持ちで出した庇を細い鉄骨柱で支持し、CLTのダイナミックな構造が際立つよう工夫している。		