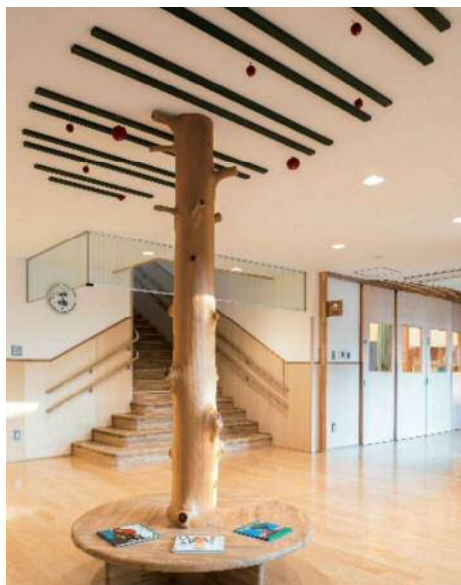


市立生田保育園

木構造



施設概要

事業主 川崎市

所在地 川崎市多摩区西生田3-15-10

用途 保育園

構造 改築木造地上2階建て（準耐火建築物）

規模 建築面積：677.29㎡ 延床面積：978.48㎡

木材使用量 210.463㎡ (0.215㎡/㎡)

使用木材 ○樹種：桧、杉、カバ他 ○産地：全国9府県
○使用箇所：構造、外構、内装

竣工 令和元年12月

コンセプト

- 川崎市初の木造保育園。
構造材、内装、外部に木材をふんだんに配置することで「木くばり」を実現した。断熱・気密設計によって省エネルギー性能にも寄与し、BELSを取得した。（設計一次エネルギー消費量39%削減、BPI=0.52）

備考 H31年度川崎市委託業務

情報提供者：株式会社 アービィア設計事務所（設計監理者）