

# 認定こども園ほほえみ学びの森わかば園 子育て支援室兼多目的ホール棟

樹木型のシンボリックな大黒柱が2層の屋根を支える  
構造と意匠がマッチした建築



## ■ 建築概要

<b>所在地</b>	日上市	<b>施設用途</b>	認定こども園
<b>構造・階数</b>	木造在来・平屋建て	<b>延床面積</b>	162㎡
<b>事業費</b>	72,930千円	<b>木工事費</b>	21,970千円
<b>工期</b>	令和3年7月～令和4年3月	<b>設計者</b>	根本建築設計事務所・ICA建築設計事務所 e do design 一級建築士事務所
<b>施工者</b>	株式会社大貫工務店	<b>木材供給者</b>	日本産業株式会社・田中木材店 有限会社野上製材所

## ■ 施設の概要・特徴

園舎の敷地後方に広がる緑豊かな森のような環境の中に、子育て支援事業の場として、書道や陶芸などの創作活動を行う場として、また卒園式等の園の行事にも活用できる多目的ホール棟を計画した。

深い軒下空間にひのきのデッキスペースが広がり、恵まれた外部環境とのつながりや一体感を重視した。建物中心の大黒柱を樹木と見立て、構造材が枝のように上方に広がって配される架構とし、上部のハイサイドライトからの光が森の中の木洩れ日のようにと、外部環境との親和性を意図した。

## ■ 使用した木材や工夫した点

「樹木形」に見立てたシンボリックな大黒柱に、BP材（束ね重ね材）を使用。構造自体がデザインとなっており、木造架構の美しさと面白さを、印象的に伝えることが出来る。

樹種	使用量 (うち県産木材)	使用部	備考
スギ	10.44㎡ (10.44㎡)	構造材 羽目板	
ヒノキ	21.01㎡ (21.01㎡)	構造材 ウツデック	
その他	16.15㎡ (0㎡)		合板類
計	47.61㎡ (31.46㎡)		

