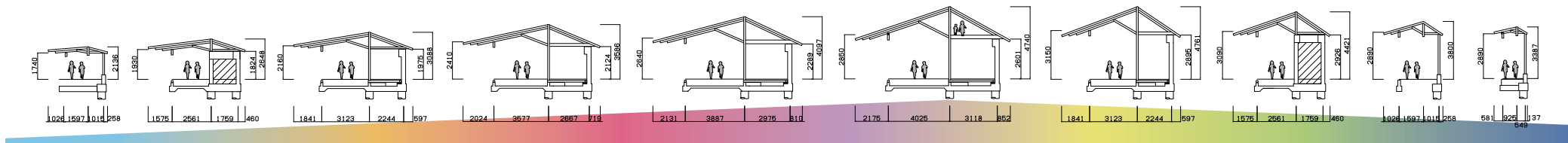
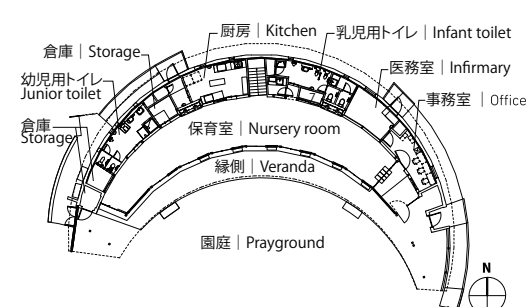




- 園児が走りまわる円弧状平面はカメラレンズがモチーフ。
- トンネル状に断面が刻々と変化する。天井の高い中央部には階段と屋根裏を設け、軒下までの高さが2 m以下となる西側端部には遊び場となる半屋外の土間を設えている。軸の角度と仕口がすべて異なる中、設計から施工段階で使用したBIMデータを木材3Dプレカット工場でも活用し、工期短縮を図った。



- 埼玉県の企業、製材所、大学、施工会社が地域発展と子供たちの未来のために、ものづくりに取り組みました。



株式会社タムロン  
日本を代表するレンズメーカー  
創業 昭和25年 11月  
所在地 埼玉県さいたま市見沼区



金子製材 株式会社  
埼玉県唯一の構造用製材JAS認定工場  
創業 昭和19年 6月  
所在地 埼玉県秩父郡横瀬町



ものづくり大学建設学科 小野泰研究室  
主に木質構造・耐久性に関する研究者  
本プロジェクト重ね梁性能試験を実施  
所在地 埼玉県行田市市谷



株式会社 松永建設  
地域密着の感動創造建設会社  
創業 昭和38年4月  
所在地 埼玉県さいたま市岩槻区

## 建築作品部門

### 低炭素型社会の推進

森林・水・生態系などの自然資源の保全と活用

# 埼玉県さいたま市 タムロンキッズ`保育園

この保育園は、仕事と子育ての両立を支援し女性社員の活躍を促進するための企業内保育園として、2015年に整備されました。埼玉県秩父産の杉材を用いることと、タムロン本社の敷地内にありながら地域に園庭を開放することで、埼玉県寄居林業事務所のご支援のもと、林野庁より助成を受けました。

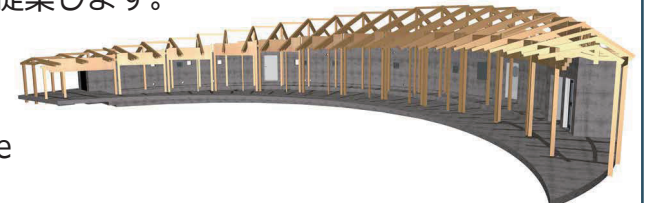
120mm角の正角材を積層させてビスで一体化した「重ね梁」工法を採用し、底を支える梁の連続が建物に深い陰影を与えています。外壁や内装仕上げにも積極的に杉材を用いることで温もりのある建物を実現しました。複雑な形状を支える木の加工は3Dプレカット技術と手加工を用いて、丁寧に組み立てられました。本社を訪れた海外関係者からも、日本の「ものづくり」を感じる建物として非常に高い評価を得ています。



今枝裕貴・角野大介 | 日建設計 エンジニアリング部門  
岩永文英・似鳥俊平・横山早太郎 | 日建設計 設計部門  
デジタルデザイン(BIM)に強いチームです。  
応募代表者である岩永文英は2児の母。働く女性の気持ちに寄り添った空間を提案します。

株式会社 日建設計  
more than creative

創業 明治33年  
所在地 東京都千代田区飯田橋



3Dモデル