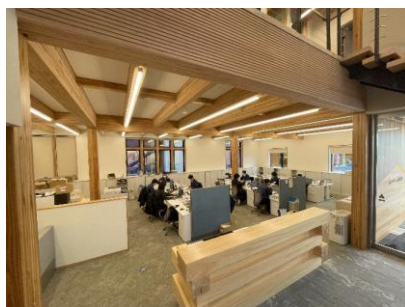




株式会社山西 豊田店

豊田市若林西町北長根36-1

構造／木造3階建て
延床面積／497.63㎡
竣工／2025年3月
木材使用量／98㎡（国産材）
施主／株式会社山西
設計監理／株式会社加藤設計
構造設計／株式会社木構造デザイン
施工／角文株式会社
受賞歴／ウッドデザイン賞2025



循環型社会を体現するゼロエネルギーオフィス

構造材に高強度のカラマツ集成材を活用し、耐力壁や柱・梁で内部の空間を高く広く設計した。構造の一部には、斜め格子状に組まれた意匠性の高い耐力壁を採用しており、採光や通風の工夫がされている。

動線となる階段や手摺、目線が向かいやすい窓枠などにも木質建材を活用し、空間全体に木の温もりが感じられる。

3階吹き抜けのカーテンウォールからは、自然光を取り入れつつ、テラスの梁には鉄骨部材を活用するなど、木材だけで構成することにこだわらず、適材適所で材料を組み合わせることにより、無理のない設計で木材利用の見本となるようなオフィスを実現した。また、ZEB取得によるゼロエネルギーオフィスとし、働きやすく快適な環境を創出している。

