



事業者：熊本国際空港株式会社
設計監理：株式会社日建設計
工事監理：株式会社梓設計
施工：大成建設株式会社
木構造屋根組工事：三井ホーム株式会社

トラスと合板の内部構造が交互に見える木質空間に仕上がった

三井ホーム（東京 都、池田明社長）は2 ×4トラスを武器に、施設系非住宅物件の開 発営業を進めている。 鉄骨とRC造の木造へ の転換を大テーマに、

設計者の要望も多い。 近年では大手ゼネコン との仕事も増え、特殊 採用している。1万平 方メートルの3階屋根を、 実際、木構造部分の製 造方法や品質管理基準 などを策定した。ゼネ 去に例のない規模と用 途施設建設をトラスで

立体感と奥行きのある 見せ方として、使用す る木材や合板の色味や 節の状態などの共通認 識を得た。

同社は空港という過 去に例のない規模と用 途施設建設をトラスで

同社が開 発し、19年 にはウッド デザイン賞 を受賞し た。 壁を軸 組、屋根は 2×4トラスで 架構 し、従来の 2×4工法 による木造 倉庫より軽 くて早くて 安く、大空 間を可能に する簡易型 倉庫として

トラスを武器に用途開拓

三井ホーム

空港からカフェまで多彩に展開

た。屋根のある3階は 1フロアで1万1000 平方メートルあり、屋根 部分を2×4工法のトラスで施工した。ここ で同社施設事業本部・ 木材建材事業本部がトラス部分の木構造屋根

た。事業主は木質感を 前面に押し出したなが 300平方メートル（スパン 1ユニット）の 基本仕様を、今回のカ



スマート倉庫がカフェとして採用された (撮影：下村康典)

広がるツーバイフォー工法 中大規模木造建築の主流へ

事業者：熊本国際空港株式会社
設計監理：株式会社日建設計
工事監理：株式会社梓設計
施工：大成建設株式会社
木構造屋根組工事：三井ホーム株式会社



三井ホーム 木材建材事業本部

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-7-2 KDX江戸橋ビル5F
TEL.03-3242-3151 FAX.03-3242-8631

