

# オープンで、クリエイティブな職場環境

～ 県内初、県産スギ材 CLT 活用 of 新社屋が完成 ～

1) 施設名 (用途)	株式会社加藤工務店 新社屋 (事務所等)
2) 所在地	沼津市大諏訪 885 番地
3) 事業実施主体	株式会社加藤工務店
4) 設計者	東海精機(株)一級建築士事務所 4D-WORKS (沼津市)
5) 施工者	株式会社加藤工務店 (沼津市)
6) 工期	平成 28 年 10 月～平成 29 年 5 月
7) 施設概要	木造 2 階建て
8) 規模 (延面積)	建築面積 469.42 m <sup>2</sup> (延床面積 703.72 m <sup>2</sup> )
9) 主な使用樹種	県産スギ (CLT 床組: 壁・床パネル、ラミナ厚 30 mm) 欧州アカマツ (木造フレーム、スパン 1.82m×10.56m) ほか
10) 施設の特徴等	開放的で創造的な職場環境を目指し、木造フレームの大空間に県産スギ材 CLT (直交集成板) 床組を入れ子状に配した実験的な社屋が、沼津市に完成した。 構造面の特徴は、張弦梁の採用で一般流通規格寸法の中断面集成材により経費縮減と納期短縮が図られ、23 スパンの建て方を 6 日間で完了したことです。 この開放的で、創造的な新社屋は、2015～16 年度林野庁の「CLT を活用した建築物の実証事業」に採択され建設されたもので、同社では、将来のリノベーション需要に対応する構造として、新たな可能性を検討するとのことである。

## 【施設の画像】



新社屋の内部空間 (張弦梁の集成材門型フレームと CLT の床組)



新社屋の南西側外観



新社屋の南側外観



CLT パネルの施工