

所在地：千葉県勝浦市 建築用途：店舗併用住宅  
 構造：ティンバーフレーム（TF）工法2階建  
 施工：株式会社エル・コーポレーション  
 設計：studio LOOP



# ハンマービームで 住宅2階をダンスホールに



芯去り四方柱目のカナダツガ6×8インチ角（144×196mm）



1階東面はファサード扱い  
1階南面は天窓で眺望良好



2階床断熱は遮音対策を兼ねて  
ウッドファイバー80mm

千葉県・勝浦市で、地元の大工が見物に来ているという住宅を見に行った。芯去り6×8インチ角（144×196mm）のカナダツガの柱、梁で2階の構造を組んでいる。スパンは7m。本数は10本に及んでいる。

ムク材の芯去りでこの太さだと、原木だと50cm以上の太さになる。最近ではリビングの大黒柱など意匠としてヒノキを使う例が多く見られるが、構造物でこの太さを多く用いる事例は、神社仏閣でも珍しい。

施主のご夫婦の奥さんが、昨年の秋に隣りで大きな柱を使った家が建っているのを見て、ぜひうちでも建てたいと申し込んだという。

「ようやく念願の家にめぐり合いました。6年の間、空き地にして待ち続けていた甲斐がありました。」

1階奥はワークショップと喫茶店、2階はダンスホールとして教室を開く計画を立てている。

2階のホールはハンマービームという構造で、ヨーロッパにホール用として輸出された日本の木組を、いわば逆輸入してきたものである。

カナダツガパートナー協会（東京都港区）によると、日本の城郭建築でもツガの柱や梁を利用した例があるという。信州の国宝・松本城（築城16世紀）の天守の柱、梁にはツガの大木が用いられており、手斧はつりの美しさが今も人々を魅了している。



## カナダツガ 木製品ブランドがラインナップ



資料請求受付中

木構造設計に簡単に最適な資料があります

改正建築基準法での木材規格

「木造軸組工法住宅の許容応力度設計」2008年版対応  
「長期優良住宅」仕様書記入対応資料  
長期優良住宅の木材の選定で重要な土台に求められる機能や性能を理解するための基礎知識をまとめました。

住宅用土台の選定方法

住宅性能表示「耐震等級2」の記載に必要な  
「使用構造材の一覧表」への規格等級材記載資料と  
高強度規格等級材カナダツガ E120、E120-F330 の資料  
格付製材の建築基準法での位置づけなど、構造用木材の規格基準についての資料として最適です。

**CANADA TSUGA**  
E120 & E120-F330

資料の御請求は、貴社名、御氏名、役職、御住所、電話番号、FAX番号、必要部数を、右記までFAXにて

カナダツガ・パートナー協会  
東京都港区虎ノ門3-8-27 巴町7ツカ2号館9階

電話: 03-5401-0536  
Fax: 03-5401-0538

   
mail: tokyo@canadatsuga.or.jp HP: www.canadatsuga.or.jp