

2023年11月24日



FSC® 認証木材の活用とビジネスチャンス

—FSC® プロジェクト認証の利用—

代表取締役社長 喜多茂樹



株式会社 エコ建築考房

株式会社工コ建築考房 代表取締役社長 喜多茂樹

- 1978年生まれ 京都市左京区出身
- 京都外大西高校卒 中高時代は野球漬けの生活
- 大谷大学 文化学部卒
- 前職 トヨタグループを中心に化学品の営業10年経験
- 2009年 前社長（創業者）の長女と結婚
- 2012年 前職退社後、工コ建築考房入社
- 2016年 取締役就任
- 2017年 代表取締役 社長就任

座右の銘：道徳なき経済は罪悪であり、
経済なき道徳は寝言である。



会社概要

代表者：喜多 茂樹

資本金：1,000 万円

創業：1997年

売上：119,701（万円）2022年

事業内容：注文住宅・店舗・リフォームの設計、施工
薪ストーブの販売、つなぐの森ハリプー

社員数：58人

一宮本社：econos 愛知県一宮市九品町4-22

【くほんの家】 【ここんの家】

モデルハウス：【神宮の家】 新神宮東中日ハウジングセンター内

【春日井の家】 ナゴヤハウジングセンター春日井会場内

ユニークな会社情報

- 商品ラインナップが無く
自分達の好きな家づくりをする。
- 100%国産の木材や自然素材である
漆喰等の塗り壁しか使用しない。
- お客様の約10%が同業者
- 社員の約20%がお施主様
- 2021年日本でいちばん大切にしたい会社大賞 審査委員会特別賞受賞



問：木材の産地を重視する人はどれくらい？

国産の木材であることを重視する人：21.6%

輸入木材であることを重視する人：0.6%

産地は特に気にしない：77.8%

I

- * 国産材であることを最も気にする層：60代男性(34%)
- * 男性30代、女性20-40代は気にしている？：1割台

林野庁業務資料：令和3年度補助事業におけるアンケート(500人に対しオンライン調査)

合板・集成材と無垢の木

エコ建築使用禁止

合板



エコ建築使用

無垢の木

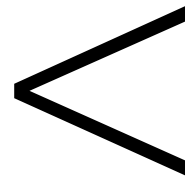


一般的な日本消費者はどちらを選ぶ？

～プラスαの価値として利用～

エシカル
国産木材/認証木材

+
デザイン
快適性
機能性



デザイン
快適性
機能性

+
FSC®





価値の見える化
～住まいと健康を科学する～



近畿大学
東京工業大学
東京学芸大学
工学院大学
中京学院大学
&
工口建築考房

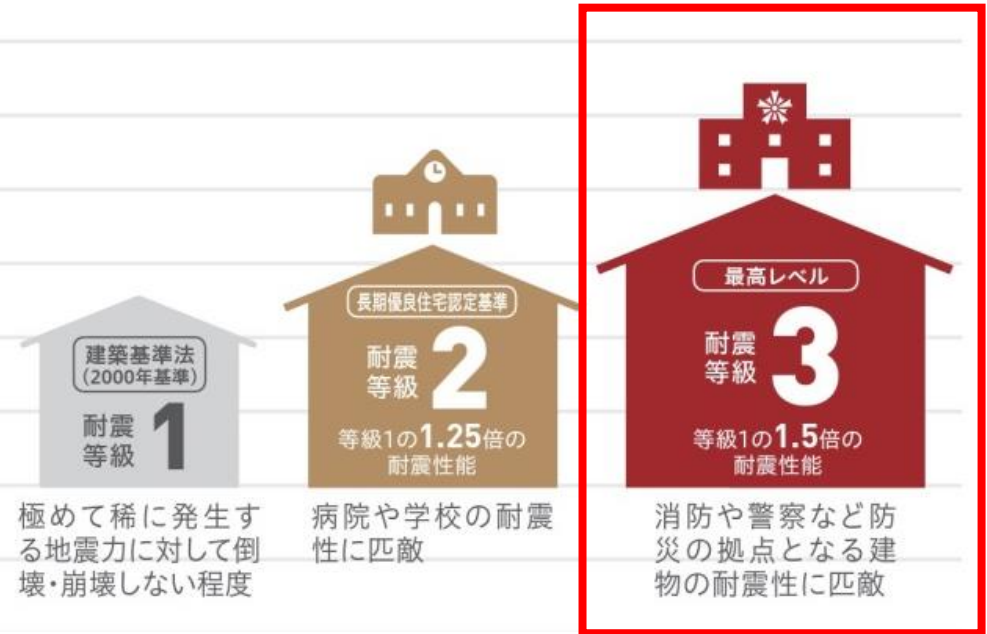


耐震等級 3 はほぼ被害無し

大地震時の被害をより軽微にするためには
耐震等級 3 が有効。

耐震等級とは、国が定める住宅性能表示制度により、建築物がどの程度の地震に耐えられるかを示す等級。耐震等級は、建築基準法(2000年基準)の耐震基準相当で「等級1」、その1.25倍なら「等級2」、1.5倍なら「等級3」の3つの性能レベルが設定されている。

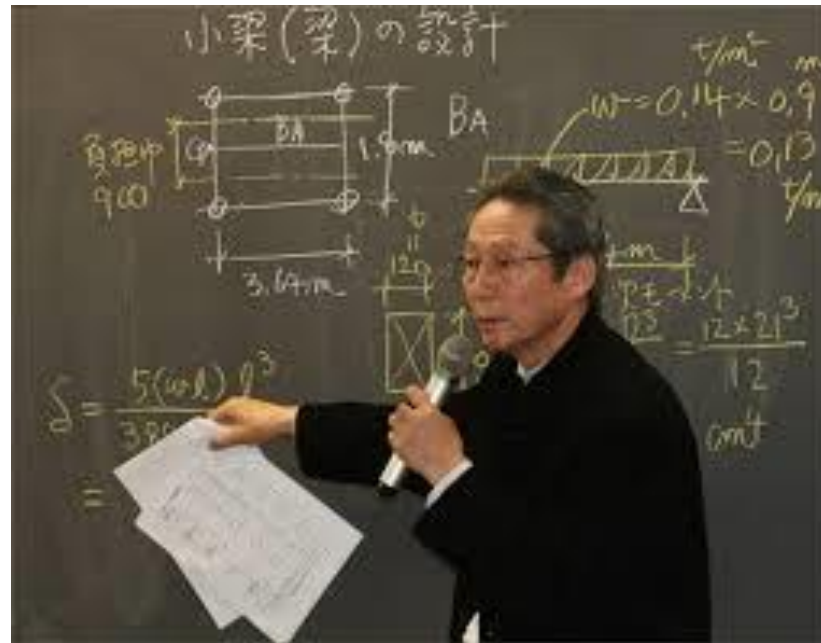
建築基準法レベルの等級1では、極めて希に発生する大規模の地震動に対して、倒壊・崩壊はしないことを求めるものの損傷する可能性はあるため、被害をより軽微とするためには、熊本地震の被害状況を踏まえ、耐震等級3とすることが有効と考えられます。



無垢材による全棟耐震等級3 標準化に向けた日本で初めての挑戦



岐阜県森林アカデミーにて
約1年に渡る試験を実施



監修：山辺構造設計事務所
山辺豊彦先生



2018年合板・ベニア・面材レス
日本初の全棟耐震等級3標準化



著書：坂本洋介さん

株式会社アタックス 強くて愛される会社研究所所長。人を大切にする経営学会 常任理事・事務局次長。1977年生まれ。東京経済大学経営学研究科修了。千葉商科大学大学院政策研究科博士課程満期退学。経営学修士(MBA)。専門は「中小企業経営論」「地域経済論」。全国各地の「強くて愛される会社」を徹底調査し、そのエッセンスを研究し、世の中に普及させ、1社でも多くの「強くて愛される会社」を増やすための企業視察の企画運営に取り組む。著書に『社員にもお客様にも価値ある会社』『小さな巨人企業を創りあげた社長の「気づき」と「決断」』（かんき出版）、『ポストコロナを生き抜く術！[実践]強い会社の「人を大切にする経営」』（PHP研究所）など、執筆多数。

Yosuke Sakamoto
坂本洋介 著

値決めに成功した

27 社の実践

なぜ、
高くても
買ってほしいのか

◎社員の2割が元施主。
(エゴ建築考房)

◎人工血管を編む。
(福井経編興業)

◎食べられるほど安心
な化粧品。(ルバンシユ)

◎遊ぶ鉄工所。(HILTOP)

◎原価は競合の2倍。
(ホットマン)

…などなど。

正しく値上げする
時代の経営モデル
を事例に探る。

適正価格を見極める！

同友館



岐阜県東白川村のFSC®認証木材を利用

是社

いい家づくりといい会社づくり

四方良し

社員、仕入先、お客様、地域（環境）

「春日井の家」が民間のモデルハウスとして 国内初FSC®プロジェクト認証取得 2019年4月23日式典開催



FSC-P001773
認証取得日2019年3月11日
認証部分：土台・柱・梁



FSCジャパン WWFジャパン 東白川村 東白川村森林組合 東白川製材共同組合 山共
後藤木材 エコ建築考房参加にて授賞式を実施

メディア掲載

「Eco建築考房」
モデルハウスがFSC認証取得
「春日井の家」で全国初

木造注文住宅の設計・施工を手掛けるEco建築考房（本社：宮市九品町4の2）が、喜多茂樹社長が春日井市で建設を進めていた新モデルハウス「春日井の家」が23日、「FSC認証」を取得した。FSC認証は適切に管理された森林の保全に貢献する制度。ハウジングセンターのモデルハウスで認証取得するのは、全国で初めてという。

春日井の家は、春日井市2666平方メートルに新設。木造西山町のナゴヤハウジング 在来工法で隣接して、延べセンター春日井会場の敷地 床面積は1599平方メートル。モデルハウスは、名古屋市中熱田区の神宮東中日ハウジングセンターの「神宮の家」に次いで2カ所目。27日にオープンする。

春日井の家は、100%国産無垢（むく）材を使用した健康住宅。構造材協同組合、東白川製材所などの関係者が参加して、FSC認証書授与式が行われた。

当日は春日井の家で、東白川製材所、協同組合、春日井の家の関係者が参加して、FSC認証書授与式が行われた。

認定書を受け取った喜多社長（右）

い技づく く地講ホん沢工明 るたの

モデルハウスで
民間初のFSC認証取得
 Eco建築考房の「春日井の家」

「春日井の家」は、Eco建築考房が開発した新モデルハウス。FSC認証取得は、全国初という。FSC認証は、森林の保全や地域社会に配慮した製品に認められる国際的な制度。日本では大手外食チェーンで紙製容器を認証取得製品に切り替える動きが広がり、紙製品の認証取得が先行。住宅の分野では取り組みが遅れていた。「当社は100%国産無垢（むく）材を使用する健康住宅がコンセプト。今後はさらに一歩進んで、環境保全に貢献するFSC認証材の住宅づくりを展開する」と意欲をみせる。（一宮）

認定：Eco建築考房（本社：宮市九品町4の2）が、喜多茂樹社長が春日井市で建設を進めていた新モデルハウス「春日井の家」が23日、「FSC認証」を取得した。FSC認証は適切に管理された森林の保全に貢献する制度。ハウジングセンターのモデルハウスで認証取得するのは、全国で初めてという。

東白川産
環境に配慮「評価

東白川製材所は、環境配慮した木材を産出している。FSC認証を受けた東白川製材所の木材は、環境に配慮した木材として評価されている。FSC認証を受けた東白川製材所の木材は、環境に配慮した木材として評価されている。

環境に配慮「評価」
 FSC認証を受けた東白川製材所の木材は、環境に配慮した木材として評価されている。FSC認証を受けた東白川製材所の木材は、環境に配慮した木材として評価されている。

地歌舞伎 4 世代共演 下呂

FSC認証材で「健康住宅、づくり注力」

「関係者の皆さんの協力で、新モデルハウス・春日井の家がFSC認証」を取得できた。業界に先駆けた環境保全の取り組みと自負している」と語るのは、木造注文住宅の設計・施工を手掛けるEco建築考房社長の喜多茂樹さん。春日井の家では、すべての構造材にFSC認証材を使用。今回の認証取得となった。ハウジングセンターのモデルハウスの認証取得は、全国初という。

○：FSC認証は、森林の保全や地域社会に配慮した製品に認められる国際的な制度。日本では大手外食チェーンで紙製容器を認証取得製品に切り替える動きが広がり、紙製品の認証取得が先行。住宅の分野では取り組みが遅れていた。「当社は100%国産無垢（むく）材を使用する健康住宅がコンセプト。今後はさらに一歩進んで、環境保全に貢献するFSC認証材の住宅づくりを展開する」と意欲をみせる。（一宮）

北から南から

2019年(令和元年)5月8日(水曜日)

環境配慮「認証材」の家

FSC認証 FSCはドイツに本部を置く非政府組織（NGO）で、Forest Stewardship Council（森林管理協議会）の略。世界自然保護基金（WWF）の支援を受けた森林管理と木材の加工・流通に関する国際認証制度。FSCが認定した第三者機関が審査、認証する。環境保全に配慮した木材や木製品の消費を促すことが目的で、取組には、切り出しから消費者へ渡るまでの工程や管理体制を明らかにすることが求められる。

一宮のメーカー 春日井で展示

春日井の家は、環境配慮した木材を使用した健康住宅。FSC認証材を使用した健康住宅の展示が行われた。

道徳と経済の両立

楽しく！

FSC®認証木材を伝える！

機工建築考房

本社 外観 BEFORE





つなぐの森ハリプー であそぼ！



リンクをコピー



再生 (k)



0:00 / 1:24



YouTube



つなぐの森 ハリプー

<https://ecoken.co.jp/econos/halipuu/>



FSC-P001908

認証取得日2022年6月27日

認証部分：構造材・シンボル

構造躯体や梁、遊び場のシンボル【モリハリプー(妖精)】にFSC®材を使用。

グリーンネットワークから
始まる共感の渦

2019年4月12日
WWFジャパン初訪問





WWF ジャパン 相馬様



FSC ジャパン 河野様

社員・関係者向けの研修会

トレーサビリティの取れる、木材とは？

エコ建築考房のモデルハウス「春日井の家」の構造材はすべてFSC認証材を使っています。FSCとは適切に管理された森から生産した木材を消費者に届ける制度（●ページ）ですが、喜多社長は日本でFSC認証材を使おうという動きはまだ少ないと感じているといいます。そこで、「人類が自然と調和して生きられる未来」を理想として掲げ、FSCの活動を支援している世界自然保護基金（WWF）ジャパンの相馬真紀子さんと



—まず、エコ建築考房の取り組みを教えてください。

喜多茂樹 もともとは、地産地消というか、極力地元の木材を使う方が地元で還元できると考えて、国産無垢材にこだわった健康住宅をつくっています。日本の家づくりの70%くらいは海外の木材でつくられているのですが、産地がよくわかるという点でも、住宅を長持ちさせるという観点でも、国産材にこだわっています。

—WWFの活動を教えてください。

相馬真紀子 WWFは人間と自然が共存しているような世界をつくるというのを目的に活動しています。パンダのロゴマークなので、動物愛護団体と思われることも多いのですが……もちろん、絶滅危惧種の保全・保護なども行っていますが、あくまでも人間と自然を両立させるというところに軸を置いています。主に森と海の保護活動、地球温暖化などの気候変動を防ぐことです。森の資源にしても、木材でいえば木を使わないのではなく、どうやったら持続的な形で使えるかを考えて活動している団体です。

FSC認証材をもっと普及させたい



Kita Shigeki

Soma Makiko

喜多 きっかけは僕が飛び込み、……いえ、問い合わせを（笑）

相馬（笑）喜多「FSC制度の考え方がいいな」と思っていて、「春日井の家」の構造材でFSCプロジェクト認証を取得したのですが、認証材ほとんど使えなかったと考えていました。従来から付き合いのある岐阜県東白川村も、木材を仕入れてくれる後藤木材さんも何年も前からFSC認証は取っていたものの、実際に認証材で建てたのは「春日井の家」が1棟目だった。そういうこともあって、どうやらちゃんと普及できるのか、と実際に自分たちが取っていて、制度上使っていく部分もあったので、関係機関にお話をうかがいたいなと思って飛び込んだのが始まりです。

—FSC認証材を普及するには、どのような課題があるのでしょうか。

相馬 WWFジャパン事務局は、FSCプロジェクト認証の全体認証を取っていて、椅子などの可動式のもの以外は届え付けのものも含めてすべて認証材でなければならぬので、全体認証の取得はとて大変でした。部分認証は、認証してほしい部分で申請できたと思いますが、多少は取得しやすかったのですか？

喜多 んー……（笑）。部分認証の取得については、事前に認証機関のS&Sジャパンさんから必要なプロセスを教えてくださいました。スタッフ

WWF JAPAN 相馬様対談記事



FSC®認証木材普及
推進協定書締結式
2019年12月17日

締結メンバー

東白川村、東白川村森林組合、東白川村製材共同組合、(株)山共、後藤木材(株)、(株)山西、(株)エコ建築考房



FSC®の森づくり
in 東白川村



WWFジャパン、FSCジャパン、FSC®に共感してしていただけそうな環境意識や感度の高い法人、個人の方々をご招待。

2022年～プロジェクト5件認証取得

カチガワランドリー様

公文式 五条和み教室様



春日井市

FSC-P001898

認証取得日2022年4月12日

認証部分：土台・柱・梁



北名古屋市

FSC-P001895

認証取得日2022年3月4日

認証部分：土台・梁



森と海をまもるコインランドリー

ママの笑顔
まもるの笑顔

ママの笑顔
まもるの笑顔

TAKE OUT
ルーツ
ランド



洗濯で海を
汚す時代を
終わらせる。

森と海をまもる
コインランドリー

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS

勝川ランドリー 認証式を開催



公文式 五条和み教室認証式を開催

ベーカリーショップ テッペンパン様



一宮市

FSC-P001951

認証取得日:2023年3月21日

認証部分:カウンター天板

美容室『flow hair design』様



一宮市

FSC- P001947

認証取得日2023年3月7日

認証部分:柱・土台

橘クリニック様



稲沢市

FSC-P001965

認証取得日:2023年5月24日

認証部分:柱・土台

先行者利益の享受



春日井市 石黒市長
森と海をまもるコインランドリー報告会



北名古屋市 太田市長報告会

施工した学習塾

国際認証を取得

一宮の「エコ建築考房」

一宮市九品町の工務店、エコ建築考房の喜多茂樹社長と、同店が設計施工した北名古屋市法成寺にある学習塾「公文式五条和み教室」のオーナー西川和美さんが三日、北名古屋市役所を訪れ、教室の建物が環境に配慮した国際認証「FSCプロジェクト認証」を取得したことを太田考則市長



太田市長(右)に国際認証の取得を報告する西川さん(中)と喜多さん―北名古屋市役所で

に報告した。

建物には森林管理協議会(FSC、本部ドイツ)の国際認証を受けた岐阜県東白川村の木材が使われ、昨年四月、全国に一万五千万以上ある公文式教室で初めてFSCプロジェクト認証を取得した。市はこうした取り組みを注目しており、太田市長は「今後は公共施設でもFSC認証の取得を検討していきたい」と述べた。

エコ建築考房は二〇一九年以降、七つの建物・作製物でFSCプロジェクト認証を取得している。

事件事故

◆詐欺の疑い 一宮署は7日、詐欺の疑いで名古屋市中区新栄1、風俗店店員宮本夏帆容疑者(27)を逮捕した。

逮捕容疑では2月23〜24日、交流サイト(SNS)を使って、一宮市の男性会社員(46)に「子宮の病気で

FSCメイド
・イン・アジア
・パシフィック
マガジンVOL.1





中国語、英語訳版がリリース！

FSC ASIA
PACIFIC
よりSNSで
世界に配信

FSC™ MADE IN ASIA-PACIFIC MAGAZINE VOL.1



DISCOVER A CURATED COLLECTION OF STORIES
THAT WILL TRANSPORT YOU INTO THE SUBLIME
HARMONY BETWEEN HUMANITY AND NATURE.



[fsc_asiapacific](https://www.fsc.org/asiapacific)



日本語訳版がリリースされる！

企業は生物多様性と どう向き合うか 森林保全の事例から

8/30(水)
14:00-15:00

【登壇者】



喜多 茂樹

株式会社エコ建築考房
社長



相馬 真紀子

WWF ジャパン
森林グループ長

ウェビナー
(YouTubeライブ
・アーカイブ配信あり)
参加無料

【コーディネーター】竹山 栄太郎
朝日新聞 SDGs ACTION! 副編集長

主催 朝日新聞 SDGs ACTION! 編集部・世界自然保護基金ジャパン (WWF ジャパン)

GXからNX時代に必要とされるFSC®認証木材の利用が重要

FSC®認証材普及推進協定書締結式



2023年8月10日 WWFジャパンFSC®認証木材普及推進協定締結

アジア初FSC®連続プロジェクト認証取得 FSC-P001978 認証取得日:2023年8月3日



プロジェクト認証

プロジェクト認証とは、一度しか作らないものや連続する類似プロジェクトについての認証で、例えば、建造物、家の一部、ボートの認証などが挙げられ、土木工事やイベントのインフラも対象となります。有名なものでは2012年のロンドンオリンピック公園がプロジェクト認証を受けており、日本でも2023年8月までに64件のプロジェクトが認証されており、1社の連続プロジェクト認証取得者がいます。

FSCジャパンHP

