


す むく ざい かい がい いえ た まき
捨てられる木材で海外に家建てちゃう!の巻

かぶ しき がい しゃ と だ こう む てん
株式会社 戸田工務店

けん せつ ぎょう
建設業

所在地 新城市宇宮ノ後16-1 TEL 0536-24-3030



ふる むく ざい あつ
**古い木材ばかり集めてる
 ちょっと変わった会社です!**

みなさん、家を立てるための柱や梁は、まっすぐなものだけだと思いませんか? 昔の、特に50年以上前の「古民家」と言われる建物には、曲がり、うねった、ユニークな形の木材が随所に使われているものもあります。まっすぐな木材に比べて扱いは難しいですが、個性的で非常に丈夫な古材に、戸田工務店はずっと魅せられてきました。



こ みん か おお そん ざい
**古民家が多く存在する
 奥三河はまさに宝の山**

おく みか わ れき し こ みん か おお そん ざい
 奥三河には、歴史ある古民家が多く存在しています。そしてその建物に使われている柱や梁は、長い時間をかけて色合いを深め、家のなかでじっくりと乾燥されて強度が増した、素晴らしい木材に「進化」しています。私たちから見れば、まさに宝の山のような古民家も、住む人、管理する人がいなくなれば、朽ちて取り壊されてしまう運命です。そこで、この素晴らしい資源を未来に残す取組が、「古民家再生」です。

ねん ご みらい のこ
**100年後の未来へ残す
 古民家再生プロジェクト**

と だ こう む てん こ みん か さい せい ちから い
 戸田工務店は古民家の再生に力を入れています。家を支える柱や梁をそのまま利用して古民家をリフォームすることもあれば、新しい建物の一部に古材を使い、空間にアクセントを与え、今までにない魅力を発揮させることもあります。こうして古材を生まれ変わらせ、長い歴史を刻んできた古民家を、50年、100年先の未来へとつないでいくのです。



でん じゆ ぎ じゆつ
伝統の技は俺たちが守る!

トダ
チームTODA

しよくにん ゆめ こうぼう
「職人夢工房」

こ みん か さい せい でん じゆ ぎ じゆつ ひつ ぶ ぐ けつ
古民家の再生には伝統技術が不可欠

ひと ひとつ かつ たち 違が さい せい つが いえ
 一つ一つ形の違う古材を使って家をつくることは、実はとても技術を要する難しい仕事。昔、「棟梁」とよばれた大工職人たちは、「木を組む」という言葉どおり、曲がりうねった木をそのまま活用して家を建てました。自然のままの形で

つか き ほか き おきな あ
 使われた木は、他の木と補い合い、本来の個性を発揮してずっと家を支えてくれたのです。古民家再生には、熟練の大工職人の技が不可欠で、戸田工務店では、大工の育成にも力を入れています。



古民家、 海を渡ってアメリカへ



古材を使った日本家屋の魅力をアメリカで広めたいと、建築デザイナーであるエリック・カールソンさんから、「現地に古民家を移築したい」というオファーがありました。日本から5,000キロ以上離れたアメリカ・オレゴン州に、奥三河の古材、木材でできた家を建てるため、古民家移築プロジェクトがスタートしました！

古民家を一度組み立て その様子をオンライン中継

最初の計画では、材料をアメリカに送り、戸田工務店の大工が、現地でアメリカ人の大工に指示を出しながら一緒に家を建てる予定でしたが、新型コロナウイルス感染拡大の影響で中止。代わりに、新城市にある作業場で、実際の木材を使って組み立てを行い、その様子をオンライン中継して、エリックさんに建て方を教える方法を採用しました。



実際に組み立てた後、
現地に送るために再び解体します

1棟はアメリカで建築中 現在2棟目を移送準備!!

奥三河の材料で作られた家屋が、現在(2021年12月)アメリカ・オレゴン州に建築中で、すでに現地で話題をよび、イベントにも活用されています。そして、新城市の作業場では、2棟目の材料をアメリカに送る準備を進めています。さらに、今度はフランスからも、古民家移築のオファーが届きました。普段、身近にありすぎて日本人が見落としがちな、歴史ある古いものに対する価値、魅力を、海外の人たちが評価してくれていることは、とても光栄で、その仕事に携わっていることを誇りに感じています。みなさんの身近にある家も、もしかしたらとんでもない宝物かもしれませんよ!



奥三河の木材が
アメリカに到着!!



アメリカの
大地に建つ!



和の心にふれる
「お茶会」を開催!



代表取締役
戸田 桂一郎さん

社長からみんなに MESSAGE

大工が世界で活躍する未来!

私たち戸田工務店が考える大工は、昔から伝わる伝統と最先端の建築技術に精通し、複雑な構造計算や建築の計画管理、何人もスタッフを動かして一つのプロジェクトを監督するスーパーヒーローのような存在です。そして今、海外に奥三河の古民家を移築するプロジェクトが始まり、外国語の習得も必要な能力に追加ですね! 私たちはそんな「スーパー大工」を育成する環境を整え、世界に活躍の場を広げていきます。どうですみなさん! 大工になって、世界をまたにかけた仕事をしませんか?