

素敵	我が
自慢	家の

「この家が大好き！」 ウッドデッキに こども達の笑い声がひびく

---自然素材と自然エネルギーの家---

2011年デザインコンテスト審査員特別賞受賞
鹿児島県曾於市 有川邸 (株)松元建設



壁面の一部には床から天井まで木目の綺麗な杉の無垢板が張ってあり、シンプルな空間の中に「華」を添えている。



軒を支える方柱が力強い。天気の良い日はウッドデッキが家族団らんの中心になる。

取材先は、デザインコンテストのグランプリ、審査員特別賞、優秀賞の中から、今年のテーマ「自然と共生する」に合った作品を選びました。

宮崎県の県境に近い鹿児島県曾於市。九州南部特有の明るい日差しにあふれたこの地方では、時間がゆったり流れている。有川邸の敷地は1.3坪。南側を広く開放して建てられた総2階建てのシンプル

な建物。窓を開ければ日当たりの良いウッドデッキから室内に風が通り抜ける。風の流れの取り方と、気配を感じるように上下階のつながりがよく考えられている。独立性とパブリック性を上手く使い分けた巧みなプランだ。設計者の米平さんと久保さんのセンスが光る。

●(株)松元建設との出会い

施工は、宮崎県都城市の(株)松元建設。実家の改装で、丁寧な仕事ぶりが気に入

材を使い、自然素材で家を建てている。建築費は少し高くなっても、将来を長い目で見ればその方が良いというのが松元社長の信念だ。有川さんは最初その事は良く知らなかったが、プランの相談を通してお話を聞くうちに考え方に非常に共感したという。設計者と施工者と施主が、一体となってモノを造って行くのは理想的な姿だ。

「こども達が、遊びに来たお友達に家

●自然素材と自然エネルギーを活かす

家に入って最初に気付くのは、木の香りと、無垢の床板の肌触り。杉の木目の固い部分だけを浮き彫り状に残す「浮造り」加工をした床は、自然のぬくもりが感じられ、素足の感触が心地よい。和室やリビングの壁は左官仕上げ。材料はこれも地元産の「シラス壁」。火山の噴火で出来たシラスは、消臭機能、空気の浄化機能、調湿機能を併せ持った100%天然の素材だ。そのシラスを5ミリの厚さで塗ってある。少しラフな表

面の質感がとても暖かい。「夜、ブラケットの照明だけだと雰囲気が高くなります。」と、ご主人はこの壁をたいそう気に入っている様子。畳や浮造りの床と言い、壁と言い、あまりツルツルとしたものでなく、質感を直に感じられるものがお二人のお好みようだ。



古い民家で梁や天井が見えるのが好きなご主人の希望で、天井は梁が現しとなっていてとても良いアクセントになっている。



上:有川さんご夫婦 / 下:片流れの屋根勾配を生かし、登り梁がそのまま現しとなったダイナミックなロフト的空間。

1階とのコミュニケーションがとれるようになっていて。「いつも子供達の気配が感じられて安心です」と奥様。ウッドデッキでは、夏場や暖かい日には、食事をしたり友人家族とバーベキューをしたり、とても楽しい空間ですとのこと。外に出て広い片流れの屋根面を見ると、3・92kwのソーラーパネルが目をはく。予算的には厳しかったが、松元建設さんの勧めもあり、先を考えて設置した。今年3月入居後の、電気料金の明細を見せただけで驚いた。電気使用代金は月3〜5千円だが、余った電気を電力会社に売電した差額で、梅雨時の6月を除いて毎月かなりの黒字となっている。更に有川家では、この夏あまりエアコンを入れなかったそうだ。「風があるからですか?」とお聞きすると、意外な答えが返ってきた。「風は良く通りますが、家



リビングの吹抜を見上げると2階子供部屋の窓が見える。

自体が涼しいんです。エアコンは来客の折にちょっと入れただけで、自分達はほとんど使いませんでした。家の中で外より涼しいんです」と嬉しそうにご主人が話す。有川家の断熱材は木質繊維からできたセルロースファイバーで、これを吹込施工で壁内に隙間無く充填している。これと5ミリ厚のシラス壁が、相乗効果で熱貫流率の低い土壁と同じような働きをし、日本古来の民家のように、中に入ったら「ヒヤッ」とする環境を作り出している。自然素材で作る意義を有川家で再認識した。



有川邸の建坪は34坪。4人家族としては決して大きくはない。面積を抑えているいろいろな工夫を凝らし、経済面からも環境負荷低減の観点からも、快適な住まいを実現する、それが理想的な住まいづくりではないだろうかと感じた。



(株)松元建設のスタッフと有川家の皆様

所在地:鹿児島県曾於市
家族構成:夫婦+子供2人(6歳、2歳)
敷地面積:376.07㎡
延床面積:112.80㎡
(1階71.29㎡ 2階41.51㎡ 34.12坪)
構造:木造在来工法 2階建
竣工:平成23年2月1日
(工期:平成22年10月2日~平成23年1月31日)
設計・施工:株式会社松元建設(0986-26-7322)