

事業所紹介

所属団体

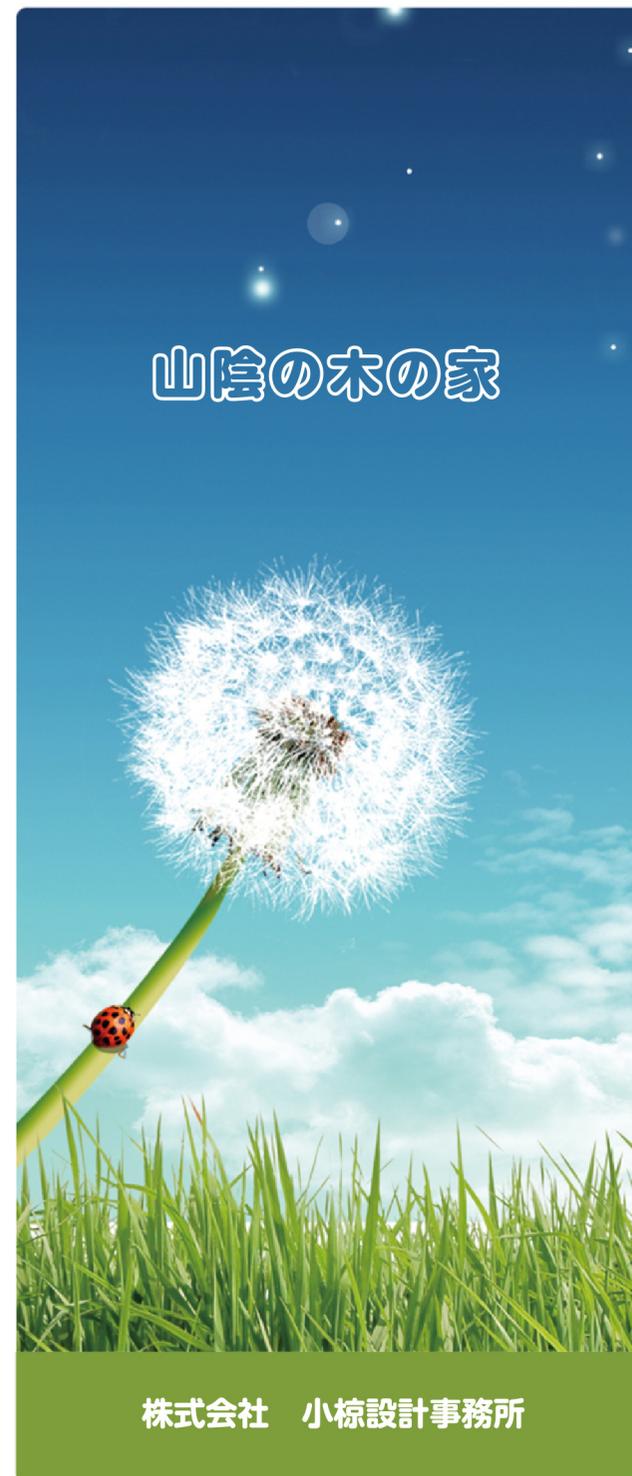
- (一社)鳥取県建築士会
- (一社)鳥取県建築士事務所協会
- (一社)健康・省エネ住宅を推進する国民会議
とっとり健康・省エネ住宅推進協議会
- (一社)鳥取県木造住宅推進協議会
- NPO伝統木構造の会
- 鳥取県木材工業研究会（木工研）

会社概要

- 会社名 株式会社 小椋設計事務所
- 所在地 〒689-2201
鳥取県東伯郡北栄町西園509-1
- TEL 0858-37-3823
- FAX 0858-37-3413
- 代表取締役 小椋 大樹
- 設立年 2021年12月法人設立
(前事務所1979年10月)
- 業務内容 二級建築士事務所
木造住宅建築設計・監理
リフォーム設計・監理
耐震改修（診断・設計監理）
断熱改修
各種申請業務



<http://ogura-sekkei.jp>



山陰の木の家

株式会社 小椋設計事務所

山陰の気候風土に適した、健康で暮らしを楽しむ家づくり

山陰の木の家

地域の気候風土に適した、
長持ちする住まいづくりの5つのポイント

住宅が地域において、多世代にわたって住み続けられるためには、地域の気候風土や生活文化に調和し、長期にわたって住宅が機能し続けるためのポイントです。

① 耐久性に優れた、維持保全が容易な家づくり

…床下・小屋裏の換気、防腐防蟻対策…

② 設備の更新制に優れた家づくり

…点検・交換が容易な設備配管…

③ 将来の変化に対応できる家づくり

…可変性の高い空間…

④ 耐震性に優れた家づくり

…安心・安全…

⑤ 地球環境に配慮した家づくり

…自然のエネルギーを生かし活用する…

■ シックハウス・アレルギー対策

子供は大人の10倍、シックハウス(化学物質の影響で体調不良をおこすこと)の影響を受け、将来は遺伝します。原因は化学物質だけではなくカビやダニも大きな原因!! 乾燥しすぎも要注意。

なので調湿作用のある材料を選定、湿気の吸出の多いスギ板を、天井・床板等の内装材に多く使い室内の空気環境を整える。下地・構造材(特に土台)は、腐れにくい材料を使うが、防腐剤は人体への影響が懸念されるため使わない。

人工的な材料の使用を極力控える。

■ 家の中の「公」と「私」が交差しない動線(在宅ワーク等の活用もふまえて)

■ 快適な空間を確保するために、収納をしっかりとる。用途によって工夫がいっぱい。

■ 応急処置でない、家を本来の姿に蘇らせるリフォーム。

■ しっかりと断熱。万が一の時には体に害の少ないものを選択。

■ 外壁に板を貼ることで、熱を調整し省エネにつながるとともに、将来のメンテナンスにも容易に対応できる。

■ 軒を深く、窓に庇をつけることで夏の日差しをさえぎり省エネ効果が得られる

「家が消耗品でなく、
財産であるべき時代にかえてきた」

しっかりパッシブ + ちょっとアクティブ

(光・風・熱の最大限利用)

(省エネ設備)

【パッシブデザイン】

自然のエネルギー(光・風等)を味方にして有効に取り入れた住空間のデザインで省エネルギーを実現しようとする設計手法。それによって太陽の温かさ・風の涼しさを感じ、五感を潤す空間をご提案。

【アクティブデザイン】

冷暖房機器などの人工物を効果的に組み合わせて、快適な居住空間を確保することを目指す設計手法



「暮らしながら、家族とともに
成長する家建てたい。」
そんな施主様の想いで建てた家

サステナブル住宅等先導事業
(省CO2型)認定住宅

ご施主さまよりご相談を受けたときに、家に対する考え方に共感しました。

- ・自然エネルギーをしっかり活用しつつ、ゆったりとくつろげて、毎日を楽しむ家を創りたい。
- ・自分でできることは、自分でしたい。
- ・外と内の空間を共有したい。

S様より「暮らし始めて」

我が家は4人家族で、入居して2年になります。太陽光発電を活用しています。初期投資はありましたが、年間の光熱費は売電価格のほうが少し上回っています。

入居して以来、歯医者以外まだ誰も病院には行っていません。はじめての事です。
“高断熱な木の家に住む” とはこういう事かと満足しています。

施工実例



第2回
鳥取県木の住まいコンクール
優秀賞受賞

「地域木材供給システム」活用

持山の木で家を建てる取り組みをしています。

木材は近くの持山の木を使用し、木を伐った後には山が整備され苗木が植えられ、山の循環が図られます。無垢のヒノキ・スギ材を大黒柱や構造材・仕上げ材に使うことができ、間取りは、家族の成長に合わせて変えられるフレキシブル住宅となります。

高い断熱性の確保や明るい室内づくりにより、居住の快適度が高くなり、外壁のメンテナンスが容易なスギ板貼りにして住宅の長寿命化を図ることができるとともに、木材を循環させる環境配慮の住まいになる。



第5回
鳥取県木の住まいコンクール
【優秀賞受賞】



第8回
鳥取県木の住まいコンクール
【最優秀賞受賞】

