こんにちは、

建図宮崎です。(*1)

アーキテクトビルダーとして(*2) 高性能木造住宅に(*3)

パッシブソーラーデザインを(*4) 施し、健康と快適性に優れた (*5) 次世代につなぐ住宅を(*6)

一緒に造り続けています。(*7)



*6



■住み継がれる家であるためには長く愛される『機能』『性能』『デザイン』 と『街並みへの配慮』などバランス良く考える事がとても大切だと考えます。 長く愛される家、実現の延長線にこそ『環境貢献』へのアプローチが開かれ ると信じます。

■アーキテクトビルダーと は、設計者を中心に設計・ デザイン・施工までをトー タルに行う建築家と職人の 集団で、住宅や店舗など『唯 一性の高い』 建築におい て、『最も低コストで高品質 な建築を提供できる』手法 と言われています。



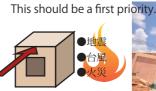
ケントミヤザキ 株式会社 建図宮崎

〒880-0001 宮崎市橘通西5丁目 3-29 Tel 0985-22-1777 Fax 0985-22-1778 kentmiyazaki.com

>>> kentmiyazaki.com



■先ず家族を災害から守る丈夫な家である こと。構造の安定が図られなければ、生活 を楽しむゆとりは生まれません。私達は台 風や地震等の外力に対し木構造を床・壁・ 屋根の六面体モノコック構造として捉え、 床など水平構面がダイアフラムとして外力 に抵抗する事を踏まえた設計をしています。 同時に火災に強い木造である為に構造内に 空気の通り道を造らない事。加えて人間と して使いやすく、機能的で、合理的な間取 りを持つことも大変重要な要素です。





*5



■パッシブデザインは設計者にとっては少々面倒です が、実現すると居住者のメリットは数え切れません。 私達は『機械設備をどう選ぶのか』ではなく、①建物 を工夫して②建物の周りにある自然エネルギー(太陽・ 風・熱)を③最大限に活用・調整できるようにし④質 の高い室内環境を実現させながら⑤健康及び省エネル ギーに寄与しようとする⑥建築設計の考え方とその実 際的手法です。■3.11 以降、エネルギーを使わず真冬 でもある程度の室温を確保できることの重要性が高

まっています。加えて、温熱やバリアフリー等、室内 環境の整備が住人の健康に与える効果が具体的に解明 されつつあります。 太陽の熱や光を利用して、家全体 <u>の温熱環境を整えヒートショックによる脳卒中や、遮</u> <u>熱や通風により真夏の熱中症を予防</u>し、<u>家庭内事故の</u> 軽減に繋がるのです。適切な室温など具体的な目標を 設定する為、その地域・周りの環境など、土地の特性 を読むことから始める必要があるのです。



外気温の平均 日射遮蔽1 卓越風 ●昼光 断熱 W/m2K ● 気密 ●自然風利用 cm2/m2

■昨年、私達が設計・施工させて頂いたお家が 120 棟を超えました。『120 の想いと、 120 のエピソード』『120 の安心』。これからも皆様のご期待に応えられるよう、 本社移転に伴い、建築図書館『グラム』を開設致しました。『グラム』には 2,500 冊を超す蔵書と皆さんが自由に住宅について調べ、語って頂く為のカフェを併設し、 家具や薪ストーブ、雑貨類と共に楽しんでいただける空間としました。宮崎で末永



