

あなたの夢を、暮らしを応援する住宅情報紙



# かふう

新報 リビングニュース

毎週金曜日発行

2012.1.27

Vol.330

<http://www.kahou.jp>

沖縄の不動産 かふう



こんな家に住みたい  
目次 那覇市 Sさん宅

## 変形傾斜地に建つ同居型住宅

- 5 ギャラリーに行こう 工房コキュ
- 6 どうする住宅資金 マイホームの税① 贈与税②
- 10 お店で発見 快適空間のつくりかた シーザーズカフェ
- 12 ペット 看板ペットに会いにいこう! パブリカ / 手づくり猫ごはん
- 13 ガーデン あこがれのお庭を訪ねて 津波古義治さんの庭
- 19 講演会に行ってきました 地球温暖化対策に寄与する 建築環境計画の取り組み
- 20 住まいのパリアフリー研究所 高齢者・障がい者の暮らしを 幅広くとらえた展示会②
- 22 かふう週報



「かふう」は、「沖縄語辞典」によれば「果報。幸運(にめぐり合うこと)」とあります。「かふう」あなたの幸せを見つけてください。

撮影・青垣博太

チャレンジ

25

こんな家に住みたい  
第308回 那覇市 Sさん宅

# 変形傾斜地に建つ同居型住宅

Sさん宅は、敷地にかかるいくつもの難条件をクリアして建てた同居型住宅です。

家族が永く安全かつ快適に暮らせるのはもちろんのこと、その併まいは地域の緑化や安全にも貢献しています。

## 敷地は交通量の多い道路に接した角地

「同居の父とできるだけ空間を共有し、どこにいても家族の気配を感じられる家にしたかった」とSさんは、「開口一番に家づくりのテーマを話します。以前はこの場所の隣にあった実家お父さまと同居をし、祖先から受け継いだ土地に家を建てる予定だったSさん一家ですが、当時は借地として貸していたため10年後の借地契約満了まで待つことになりました。

ところが、ようやく家づくりに取り組み始めたSさんは、今度は敷地条件といふ新たな課題が見えてきたのです。

敷地は、三角形状のいびつな形をしている上に約3メートルもの高低差があり、さらに交通量の多い道路に面した見通しの悪い角地。

しかも、地区計画条例による制約もあります。Sさんは、一般的に難条件とされるこの敷地の特性を好条件に変えて、地域にも家族にも最適な家を建てたいとの願いを込め、高校時代からの友人である建築士に設計を任せることにしました。

建築士の勧めで出向いた

オープンハウスでは、素材の色味や質感などを見て仕上げの参考にしたり、建築士と施工業者が一同に介して工事の進捗状況を確認しあう定例会へは欠かさず参加するなど、Sさんは家づくりに積極的に参加しました。「建物の基礎や躯体といった見えないところにコストがかさみましたが、完成後、飛度5弱の地震を経験した時に、耐震性の高い家で良かったと強く感じました」と話します。

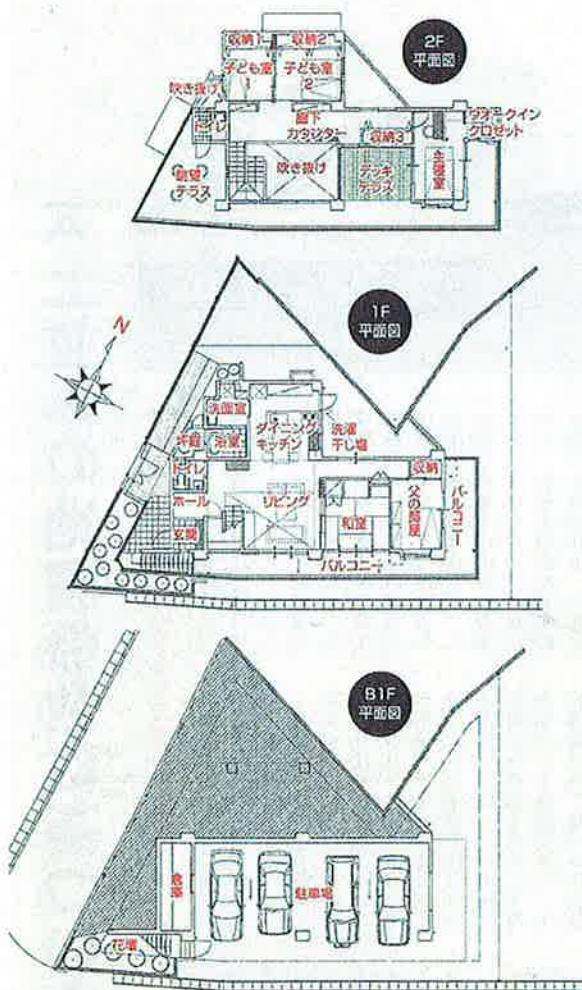
和室には収納式間仕切りや雪見障子を設置して、シーンに応じて多様に使える合理的な和空間をつくりました



南東側を大きく開き、家族の団らんを誘う光に満ちたりビング空間を演出。Sさん宅では、西日対策はもちろん効率的な開口計画や照明計画、オール電化も導入しており、光熱費は夏場でも1ヶ月、約1万6000円で済んでいるそうです。



南からリビング、ダイニング、キッチンの順で配列し、キッチンの両隣には水回りとサービスヤードを配置。2階の吹き抜け沿いには多目的利用の廊下を配し、上下階を程よい距離感でつなげています。



所在 地	郡山市
家族構成	父、夫婦、子ども3人
総合設計	(有)鏡空間設計工房 伊良波 朝義、金城 治奈
構造設計	(株)MAY設計事務所 吉永 光郎、岩西 正晴
設備設計	(株)睦彌計画 中谷 浩、野原 梢
敷地面積	251.30m <sup>2</sup> (76.0坪)
建築面積	105.52m <sup>2</sup> (31.9坪)
延床面積	179.12m <sup>2</sup> (54.2坪)
用途地域	第1種住居専用地域
構 造	鉄筋コンクリート造
完成時期	2010年4月

施工 ●建築／(株)星島組・與那戸 守秀  
発送 ●電気／克電気工事・前田 晃 ●水道／(株)永山組・高屋 雅紀  
●キッチン／(有)MOV・西尾 涼子

家事は同じ場所からの平行移動で済ませられるようになります。また、メンテナンス幅を広くして、家族共用の多目的空間として使っていきます。

性や建物の美観を考慮して  
水道管の類や洗濯干し場は  
全てバックヤードに集約  
そのバックヤードは車椅子  
での移動を想定したスローリー  
ブ状にしているほか、室内  
では手すりを設置する予定  
の壁の一部を内側から補強  
するなど、目に見えないと  
ころにも将来を見据えた機  
能が備わっています。  
そのほかにも、屋根に防  
水遮熱塗料を塗布したり

西日の当たる子ども室の窓には熱線吸収板ガラスを探用するなど、暑さ対策を万全に講じ、さらに照明を分散配置したおかげで、以前に比べて光熱費は格段に安く済んでいるそうです。

「父は多くを語りませんが、新居の完成を喜んでくれていると思います」とにこやかに話すSさんの表情から、心からくつろぐ家族の姿が垣間見えるようです。

合理的な空間構成で完成した住まいは、傾斜を生かして地階に駐車場を設けた鉄筋コンクリート造2階建てです。家族がくつろげるバブリックスペースとお父さまの居室を1階に子ども室や寝室などのプライベートスペースは2階に配しており、家族の気配はリビングの吹き抜けを介して伝わるようになっています。

合理的な空間構成で家族がくつろげる住まいに

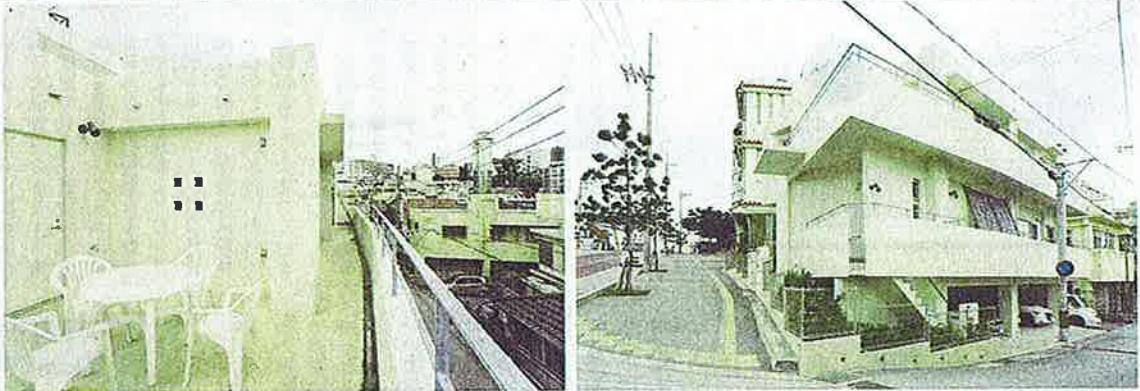


ダイニングの一角にはパソコンスペースを確保しました。小さなコーナーですが、専用の照明も付いるので、とても愛用しているそうです



子ども室は可動式間仕切り壁で2部屋に分けて使用。隣家のある北面は収納で閉じ、対する南面には窓を設置して、十分な光と風通しを確保しています

右／Sさん宅外観。傾斜を生かした地階駐車場には6台の車が停められます。左／西側の眺望。テラスから反対側までバルコニーを一直線に渡して、影の深い建物形状をくり出し、日差しや雨を遮る軒下空間を確保しています。



## 本土並みの地震係数に基づいた家づくりを提案

### 一 外観デザインや緑化で街並み形成にも貢献 — 建築士・伊良波朝義さん談

約3メートルの高低差のある三角形状の敷地には、最大1・5メートルのセントバッック（建物を道路境界線から後退させること）や境界辯の高さ制限など地区計画条例による制約があり、西側と南側は交通量の多い道路に接する角地です。これら敷地条件にかかる課題をまとめてクリアするために、本来は建物の裏側にあるべき水回りを、Sさん宅では建物の正面に当たる西側に配し、道路からの騒音や視線、西日の緩衝帯としての役割を持たせました。

その際は、建物の正面にふさわしい外観デザインを施したほか、施主の要望を受けて、外構では敷地の角に花壇を設けて道路の見通しが良くなるよう配慮し、角

地に建つ住宅として地域の安全や緑化にも貢献できるプランを提案しました。

建築基準法で定められている地震係数は、関東の1・0に対し沖縄はその3割減の0・7です。私たちの事務所では、沖縄も想定外の大規模な地震が起りうる環境であることを考慮し、九州から四国にかけて採用されている地震係数0・9の構造計算に基づいた設計をこれまでに提案してきました。Sさん宅も地震係数0・9で設計していますが、建物は杭の本数を最小限に抑えられるラーメン構造とし、建物自体に傾斜面の土留め擁壁の役割を持たせる

ことをコスト削減につなげて、全体のコストバランスを調整しました。

多忙な施工にとって、定期例会の参加は大変だったと思います。しかし定期例会には、進捗状況の確認以外に建築基準法で定められていました。しかし定期例会には、進捗状況の確認以外に定期例会による「参考例会」も、設計や施工業者と家が完成した時の満足感を共有してもらうという目的があります。また、工事の過程を見ることが将来的なメン

テナントの際にも役立ち、末永く快適に暮らすことにつながっていきます。Sさんも設計者の私と同等にこの家のことを把握しており、「づくり」が功を奏したと感じています。



階段室の壁の琉球ガラス越しに入ってくる光が、室内を赤色や青色で美しく彩ります

### 変形傾斜地に建つ同居型住宅

こんな方に住みたい  
■(有)義空間設計工房  
那覇市真地169-1  
Casa Villa真地  
☎098-888-5303  
http://www.gikuukan.com



伊良波朝義さん  
(写真提供:義空間設計工房)



家づくりのヒント

### トイレの床半分をフローリングに

Sさん宅では1階トイレの床半分をフローリングにしていますが、これが意外と使い勝手がいいのです。扉を開けた時、足元にある履物をつい躊躇してしまうこともなく、手を洗うだけなら履き替える必要もありません。ちなみに、便器側はタイル床なので衛生面が気になればさっと洗い流せ、坪庭に面した窓を開放すると視線を気にせず自然の風で換気ができます。

■(有)義空間設計工房

那覇市真地169-1  
Casa Villa真地  
☎098-888-5303  
http://www.gikuukan.com