### 第0110号

住宅に対する価値観が変わり、

最も多い

、建て主世代(30~40歳台)が考える、理想の家族の住まい方。

**₹**≣

国际

金融力のある長寿命住宅が安心感を生む。

発行所

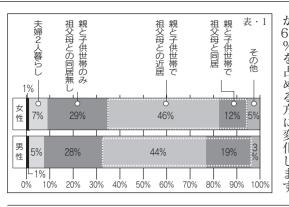
発行人松 下 孝 行

編集責任 齋藤 恭誠

鹿児島市中山1丁目14-29 0120-079-089

■本 社

**〒891-0108** 



が60%を占める方に変化しますが60%を占める方に変化しますと、20歳代は「親と子供世帯を着工数が多くなる30~40歳台になると表・1のように、3世になると表・1のように、3世になると表・1のように、3世になると表・1のように、3世になると表・1のように、3世になると表・1のように、3世になると表・1のように変化しますが60%を占める方に変化しません。

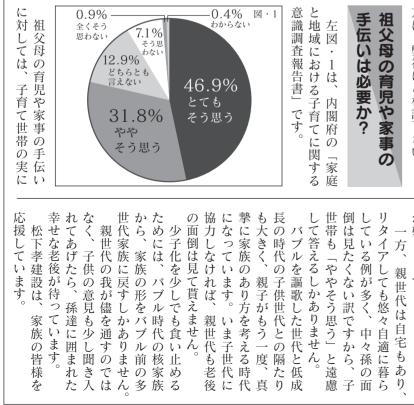
我が国の住宅は、これまで 年~30年の長寿命を持つ住宅 ・200年の長寿命を持つ住宅 ・200年の長寿命を持つ住宅 が当たり前になってきました。 それは度重なる震災による耐 震性・耐久性の強化や住宅性化 の高性能化により、長期に住み がることが、大きいと思われま ではなく、都市の住宅は別としても、戦前までの農村の住宅は、 な住宅は、少なくとも3~4 代は、住み続けられる住宅を、 代は、住み続けられる住宅を、 た住宅が残ってきたのです。 えは、少か に、住み続けた をが残

更に、住宅設備器機や家り、今までのHEMS(り、今までのHEMS(り、今までのHEMS(ト・システム)が進化し、ト・システム)が進化し、ト・システム)が進化し、安全も人を介さず、モノに安全も人を介さず、モノに報をやりとりする「IoT」のインターネットを介して様インターネットを介して様が自宅の室温調整など、今や自宅の室温調整など、今や自宅の室温調整など、今や自宅の室温調整など、今できなかったことが可能にてきなかったことが可能にてよる自動運転も時間の問による自動運転も時間の問による自動運転も時間の問による自動運転も時間の問 (情報(情報(情報 T 士が仕族エーに繋族

りでりてなをモ情込のネント

近年の住宅性能の進化は目覚ましいものがあります。特に効率的なZEH(ゼロ・エネルギー・ハウス)の実現を促すために、住宅性能は急速に高性能化しています。結露が防止できる環境は、住宅寿命を格段に長くすることに成功し、今までのような2年程度で駄目になる住宅は、まともな工務店では、ほとんど建てられなくなっています。ただ注意しなければならないのは、熊本大震災でも、震災後にどこからとも無く現れて、死肉をあさるハイエナのように、がありまな住宅を建て、問題を起こしているメーカーも沢山あります。そのような「安かろう悪かろう」の悪徳メーカーも、まだありますので、そのような「安かろう悪かろう」の悪徳メーカーも、まだありますので、そのような

対祖 位父母の ()育児や家事の 帯の 実伝



で助け合って暮らす必要性。人口減少が続く現代、家族単位 30歳代は子育てのサポートが必要となり、40歳代では、親世との、近居や同居が選択肢ととの、現代の老後を考える必要から、現代の老後を考える必要から、現のとなり、40歳代では、親世の要となり、40歳代では、親世

## 住宅が同居を許さなかった。

という方が真実だと思いますを拒むような環境を造って来を拒むような環境を造って来るが短い住宅が、親子の見いなったわけではなく、戦後になったわけではなく、戦後になったわけではなく、戦後になったが、 住宅がコンピュター管理される ます。 「て来た、 戦後の 戦後の

# **IOT住宅とZEHの時代**

プピューターに製造器機や家族

が保

カー型音声マ 身近なスマー 環境をコンー 意識も大きく変化した。 様々な家電器 あり 出来 機よに る

### とまりでなく、量りでなく、量りでなく、量が出来ますか 上地でも、多世代 上地でも、多世代 の人々なよ が見直さ が見直さ が見した。

**手伝いは必要か?** の

へも多く、家語が、子供の生活が、子供の生活が、子供の生活が、子供の生活が、子供の生活が、子供の生活が、子供の生活が、子供の生活が、子供の生活が、子供の生活が、子供の生活が、子供の生活が、子供の生活が、

う婦担たゆ最関

多いようです。近居の明確な定義はありまか

を認識していま80%弱が、同日に「ややそう男に「ややそうり か、同居や近居の必か、同居や近居の必が必要と答え、遠慮

また、ZEH(ゼッ また、ZEH(ゼッ メーカーを選ばないと

### ハイブリッド・エコ・ハートQ HEAT20 実証モデル



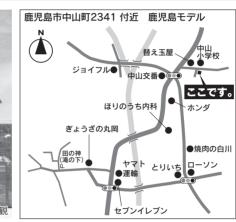


中山展示場ⅢはHEAT20の断熱性能G2レベル5・6地域 基準で建てられ、屋根形状はパラペットの四角形状で、 2020年の「省エネルギー基準」の義務化に対応する高 性能住宅です。現在の省エネルギー基準と比較すると 約2倍以上の断熱性能があります。これから始まる住宅 の高性能化時代に先鞭を付ける、画期的な展示場です。 季節の移り変わりに是非、この展示場をお尋ね下さい。 寒さや暑さを感じる事なく、いつでも快適で爽やかさ を感じて頂けるはずです。尚、展示場Ⅲ・Vでは、ISO (国際基準)のPMVの測定で、快適性を測定し、本物 の快適性をご来場の皆様に体感していただく予定です。 皆様のご来場を心からお待ち申し上げております。

### ハイブリッド・エコ・ハートQ HEAT20 実証モデル

### 山展示場V





中山展示場VはHEAT20の断熱性能G2レベル、7地域基 準で建てられていますが、現状の省エネ基準の2倍弱の 性能があります。屋根形状は三角形で、ZEH(ゼロ・エ ネルギー・ハウス)対応型にしました。2020年までに松 下孝建設が建てる住宅の半数がZEHでの建設予定です。 住宅性能が高い分、太陽光発電システムの搭載を最少に 出来ることと、最も電力消費の大きい、暖冷房コストも 抑えることが出来ます。これから住宅に求められる省エ ネルギーとEV (電気自動車) などの燃料エネルギーを 住宅が創り出す、創エネ時代の魁となる展示場です。住 宅の快適性を最大限に高め、未来の生活スタイルを先取 りした最先端の展示場を是非、皆様で体感して下さい。

### ハイブリッド・エコ・ハートQ 「エアコン1台、全室低温空調暖冷房」





加世田展示場は将来、ZEH(ゼロ・エネルギー・ハウス)の 為の太陽光パネルが取り付けられる様に大屋根構造に なっています。また、新しく開発された新型暖冷房空調 システムが取り付けられており、夏も冬も低温空調によ る省エネルギーで快適なシステムが稼働する予定です 平屋感覚の住宅ですが、屋根構造を活かして一室だけ2 階に居室が設けられています。大きな開口部と大屋根の 今までの加世田にはない全く新しいコンセプトで設計さ れた住宅ですから是非、ご覧頂きたいと思います。この 展示場で新しい松下孝建設に出会えることと存じますの で、ご家族の皆様でお越しください。心からお待ち申し 上げております。

### ハイブリッド・エコ・ハートQ 「エアコン1台、全室低温空調暖冷房」



松下孝建設のHybrid eco-heart Q工法は、充填断熱と外 張り断熱のW断熱工法です。

外張り断熱には、遮熱シートが貼られ、住宅が蓄熱され るのを防ぎます。内側の充填断熱は外部の影響を受けに くいので、保冷材として室内の急な温度変化を防ぎ、ま た、気密性が高いので、室内の涼しい空気が必要以上に 外部へ逃げていくのを防いでいます。松下孝建設が標準 採用している第三種換気システムは、家全体の空気を動 かし、エアコン一台でも温度差の少ない、快適な室内空 間を実現しています。

□住宅に関する資料等もフリーダイヤルにてご請求下さい。 資料等をお送り致します。

20-0

識調査提 地域に

取告書」です。 れける子育てに関する 日は、内閣府の「家庭