

持続可能な社会に向けて

住まいをサステイナブルに!

2050年までに温室効果ガスの排出量を相殺してゼロにするという「2050カーボンニュートラル宣言」以降、住宅の省エネルギー性能を高める高断熱住宅の普及が推し進められていますが、SDGs(持続可能な開発目標)でとりあげられている、二酸化炭素(CO₂)排出量削減への動きから、いま木造建築が脚光を浴びていて、国の施策にも「木材『推し』」がきています。地球環境に負担をかけない木を使う。家づくりにも、サステイナブル(持続可能)な視点が求められています。

木材で環境にやさしい家づくり ~木は炭酸ガスの缶詰~

住宅の建築にあたっては、資材の製造や建築時に、環境に大きな負担をかけています。材料を製造する時にはエネルギーが必要ですが、エネルギーを消費すると同時に二酸化炭素が放出されます。木材は製造時のエネルギーが格段に少なく、アルミをつくる場合の約791分の1、鉄(鋼材)をつくる場合の約191分の1程度。二酸化炭素(炭素)の放出量を比較しても、木造、鉄骨プレハブ造や鉄筋コンクリート造よりも、圧倒的に少ないのです。

また、木は、光合成によって大気中から二酸化炭素を取り込み木材の形で炭素を貯蔵します。木材を住宅や家具等に利用しておけば、大気中の二酸化炭素は固定化され続けます。つまり木は炭酸ガス(CO₂)の缶詰みたいなもの。住宅一棟あたりの炭素貯蔵量でみると、木造住宅は、鉄骨プレハブ住宅や鉄筋コンクリート住宅の約4倍の炭素を貯蔵しています。

■一戸あたりの炭素貯蔵量と材料製造時の炭素放出量

| | 木造住宅 | 鉄骨プレハブ住宅 | 鉄骨コンクリート住宅 |
|-------------|------|----------|------------|
| 材料製造時の炭素放出量 | 5.1t | 14.7t | 21.8t |
| 炭素貯蔵量 | 6t | 1.5t | 1.6t |

資料元:公益財団法人 日本住宅・木材技術センター

■木は炭酸ガスの缶詰



木造住宅は理想の住まい

国土の7割が森林である日本では、昔から山の恵みである木を利用して住まいをつくってきました。なんといっても木造住宅の魅力は「木部をいかに美しく見せるか」にあると思います。木造建築で天井などを張らずに上部の構造をむき出しで見せることを「あらわし※」といいます。骨組みをあらわにすることで、木の持つ醍醐味を表現する手法です。日本民家で多く見られるものですが、現代の住宅でも人気です。

木には、柔らかでぬくもりのある感触とか、木材ならではの香りには、リラックス効果があったり、調湿作用による室内環境の改善が期待できたり、衝撃力を緩和する効果などもあります。木が持つリラックス効果や温かみなどを積極的に取り入れるために無垢材を床や壁に使うことは、とってもオススメです。木と木と触れ合うことで、自然の美しさとお恵みを楽しむことができます。



※省令準耐火構造にするには、壁や天井を石膏ボードや不燃のビニールクロスを貼るなどして防火性能を確保する必要があります。「あらわし梁」などは省令準耐火構造にはならないので注意が必要です。

2041年には木造で

高さ350m・地上70階建ての超高層ビル

国の施策の「木材『推し』」の成果として、ビルの主要構造材に木を使うという機運がにわかにならなくなってきて、木造で高さ350m、地上70階の日本一の超高層ビルを2041年を目標に東京・丸の内地区に実現を目指すというそんな壮大なビジョンのニュースまで!



資料元:住友林業ニュースリリース

参加無料

エースホームの

住まいの塾へ

エースホームではCO₂排出量削減への貢献だけでなく、循環型の材料である事にも着目し、SDGsへの取り組みとして木造住宅を提供しています。そんなエースホームの「住まいの塾」では省エネルギーやZEHについての教室も随時開催しています!

Webで24時間受付中!



エースホームの「ハビステーション」が キッズデザイン賞を受賞!



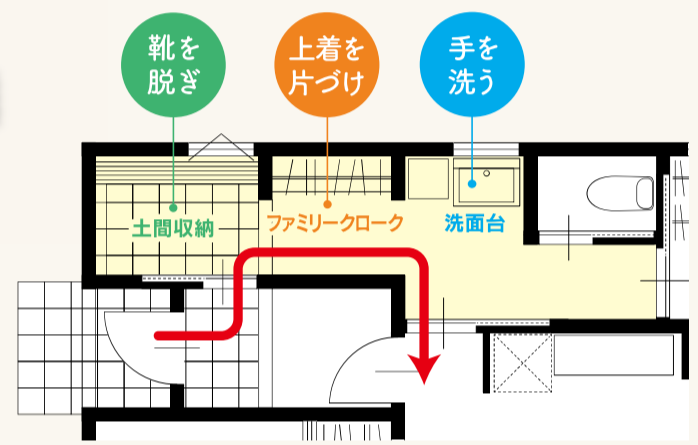
新たな動線計画 ハビステーション



コロナ禍において、帰宅時の着替え・手洗いうがい、住まいにウイルスを持ち込まない新しい生活習慣として提唱されてきました。この新しい生活習慣は、新型コロナウイルス対策だけでなく、インフルエンザの予防、さらには花粉等のアレルゲンを生活エリアに持ち込まない、清潔で健康な暮らしにつながります。ただ、この「新しい生活様式を取り入れましょう。」と呼びかけても、大人は理解できても小さな子どもは自発的に行動することが難しいです。特に住宅の間取りについては、玄関からリビングを通り抜けないと洗面にたどり着かなかったり、個室に行かないと上着をしまう場所がないなど、すぐに実行に移せないハード面での問題がありました。そこで、玄関から入って、靴を脱ぎ、上着や荷物を片づけて、そして手を洗う。という行動を住宅の間取りのパッケージ“ハビステーション”としてデザインいたしました。

ハビステーションとは?

「土間収納」「ファミリークローク」「洗面」を隣接して配置することで、無駄な廊下が無くなり、スムーズにお片づけや家事をすることができます。玄関から収納、手洗いまでのアクセスだけにとどまらず、忙しい子育て世代の味方となる動線計画が詰め込まれています。



2021
October
10月

見学をご希望の際は、**下記QRコード**、**又はお電話**でのご予約をお願いいたします。モデルハウス内はアルコール消毒、換気、従業員のマスク着用を徹底しておりますので安心してご見学いただけます。ご予約お待ちしております!

| 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 |
|----|-----------|-----------|----|----|----------------------------------------|------------------------------------------|
| | | | | 1 | 2 家づくり相談会 ～お金のお話～ 場所：嘉島モデルハウス | 3 家づくり相談会 ～性能のお話～ 場所：嘉島モデルハウス |
| 4 | 5 定休日 | 6 定休日 | 7 | 8 | 9 家づくり相談会 ～土地のお話～ 場所：嘉島モデルハウス | 10 家づくり相談会 ～家づくり資金～ 場所：嘉島モデルハウス |
| 11 | 12 定休日 | 13 定休日 | 14 | 15 | 16 OPEN HOUSE プレオープン 場所：南区城南町 | 17 OPEN HOUSE プレオープン 場所：南区城南町 |
| 18 | 19 定休日 | 20 定休日 | 21 | 22 | 23 OPEN HOUSE 場所：南区城南町 | 24 OPEN HOUSE 場所：南区城南町 |
| 25 | 26 定休日 | 27 定休日 | 28 | 29 | 30 Happy Halloween!! 場所：嘉島モデルハウス | 31 Happy Halloween!! 場所：嘉島モデルハウス |



本社：熊本市中央区内坪井町3番2号
モデルハウス：上益城郡嘉島町大字上島字芝原 2022
営業時間 10:00 ~ 18:00 定休日 火曜日・水曜日
☎ 096-352-5755
<https://www.acehome.co.jp/>

ご予約はこちら! /

イベントの予約やモデルハウス見学は左記のQRコードまたはお電話にてご予約ください。