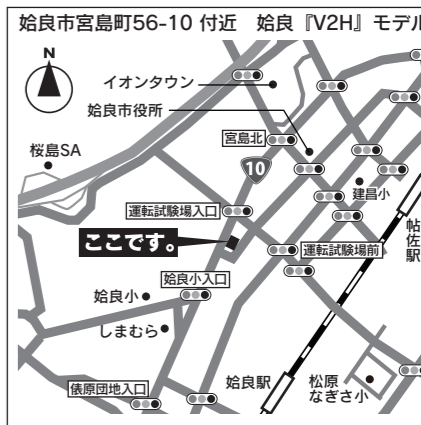


# 始良『H2V』展示場 公開中!



停電時、車から家へ電気を供給できる『V2H』システム搭載。感染症を提言できる循環空調システムと相乗効果のある設備。鹿児島に家族の日常と健康を守る家が完成しました。

2020年からは、自活エネルギー住宅の本格的なZEH(ゼッチ)の時代を迎えます。『V2H』住宅は、太陽光発電を軸に「自活エネルギー住宅」を実現。住宅とEV自動車とが連結し、家庭用蓄電池の10倍以上の蓄電能を持つEV自動車が、停電時等の家庭用電源としても機能します。

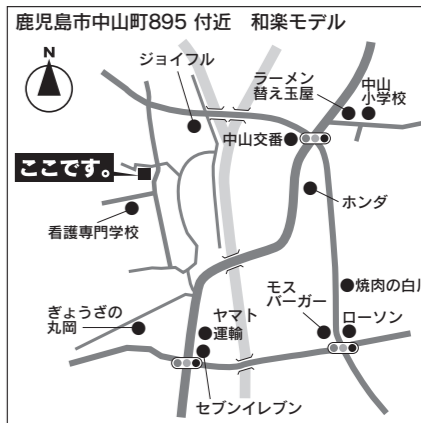
松下孝建設がご提案する近未来型の自活エネルギー住宅を是非ご体感ください。

# 和楽展示場 公開中!

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」

matsushitataka  
**和楽**  
WARAKU

丁寧に仕上げられた『和』の意匠は  
静謐な美しさを  
いつまでも『楽』しめる



鹿児島島の気候に適した高気密・高断熱と「循環空調」システムの「和」をイメージしたモデルハウスです。一般家庭用のリビングサイズのエアコンで室内空間のすべてが温度差なく、一年中を快適に過ごせます。高性能樹脂サッシと24時間計画換気で、結露の発生を防止、家族の健康と住宅の高耐久性を実現しました。

ZEH基準を標準クリアした外皮性能とハウス・オブ・ザ・イヤ-2013で大賞を受賞した公的にも認められた施工技術の粋。外装、内装共にこれまでの松下孝建設とは少し違う趣を感じてください。



サ摩川内市 新モデルハウス 建築中! 2020年12月 OPEN予定  
(薩摩川内市中郷1丁目34-13)

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。 ☎0120-079-089

http://www.matsushitataka.co.jp/ Google・Yahoo!・infoseek・Excite・その他 松下孝建設 検索 一発ゴー!

# 新型コロナウイルス

コロナウイルスが猛威を振るう中、ウイルスの新しい姿があらわになった。  
ウイルスは、異常気象や地球温暖化の原因になっていることが解った!

# 温暖化の原因に、ウイルスの関与が!

「エコロジー(生態学)の概念をいまウイルスが変える?」

海洋ウイルスの大きさは、10の30乗を超える想像もつかない数だといわれます。沿岸で採取した1mmの海水中には数千個のウイルスがいて、ほとんどが未知のウイルス

そもそも、ウイルスとはどんな性質のものなのか?

乗るを超える想像もつかない数だといわれます。沿岸で採取した1mmの海水中には数千個のウイルスがいて、ほとんどが未知のウイルス

ウイルスの構造は、核酸(DNAやRNA)をタンパク質で包んだだけの非常に単純なもので、このような単純な構造のウイルスは、自己の複製を作

るところか、エネルギー生産・代謝活動すらできず、感染以外の生体活動は一切行われません。ただし、遺伝物質である核酸を持つ細胞内に侵入(感染)することで受動的に自己の複製を作ることが可能です。生命の最小単位である細胞をもたないウイルスは「非生物」であるとい位置づけられる傾向にあります。大きさは大腸菌が20000、4000nm(1ナノメートルは1mmの100万分の1)であ

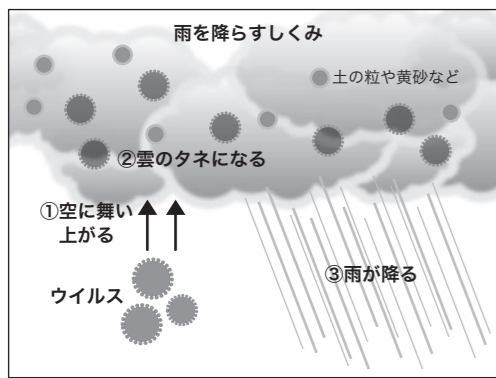
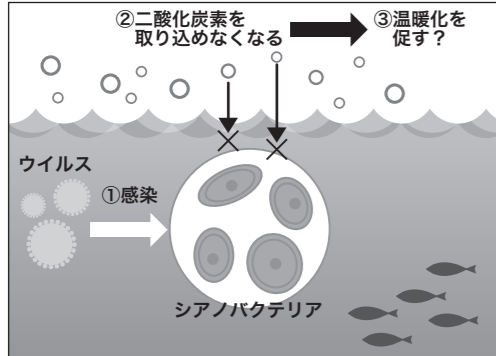
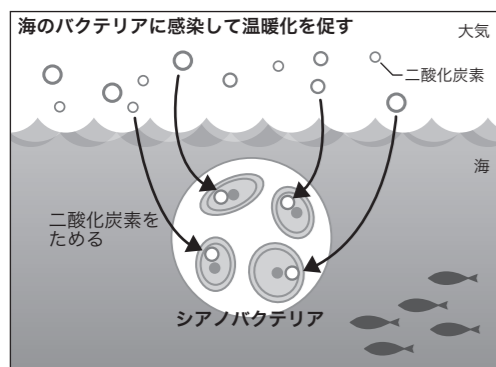
産業革命以降、世界の気候は約1℃上昇しましたが、それは二酸化炭素の増加が原因ですが、専門家は「温暖化が無ければ最近の異常気象の幾つかは起きなかつたはずだ」との分析が多いようですが、温暖化の影響で気候のバランスが崩れ、異常気象の確率が増えている事で海洋ウイルスの関与が明確になってきました。

海洋研究開発機構などの調査で2018年太平洋の5カ所から集めた10リットルの海水から842種のほぼ全種が新種ウイルスの発見が報道されましたが、この中には、温暖化対策に貢献するウイルスの存在も予見され、既に北海道大学の亀山教授によると「一部のウイルスが感染したプランクトンの死骸から、雲の水滴を作る核になり、わずかな量でも温暖化でプランクトンの大繁殖により、雲が太陽光を遮る可能性がある」とい、海洋ウイルスの一部は赤潮を起こす植物プランクトンに感染しますが、感染を通じて、有機物の循環に関わり、一方では人や動物、植物に感染しても病気を起こさない種類も多いようです。このウイルスを利用して有害なプランクトンを死滅させて養殖のカキや魚への被害を防ぐ試みもあり、ウイルスには有用なものも少なくないのです。

雨粒の核になるエアロゾルにウイルスも一役。

空気中に浮遊する塩粒や黄砂・火山噴火のちり等が浮遊し、それに水蒸気が結露して雨粒ができますが、中にはラクダや羊に感染していたウイルスも混じることが最近わかってきました。このように感染症の元となるウイルスですが、微細なウイルスは雨粒の核として降雨のために役立っている部分もあり、今後は、ウイルスとの賢い付き合いが益々重要に成ります。

松下孝建設は、コロナ感染に細心の注意を払って展示場を公開して、事前予約(当日可)の上ご来場をお願いしています。



温暖化阻止の可能性? 海洋ウイルスの活用で

約8000年前続いたエジプト文明は初期王朝・古王朝時代が終焉しました。このような例から経済理論学者からは、気候変動で食料が減るなどの混乱が権威失墜を助長し、今世紀中の温暖化も農業生産が難しくなり、このままでは「文明が揺らぎかねない」と警鐘を鳴らしています。