

# ドームハウスとは

健康  
世界一

断熱性  
世界一

省エネ  
世界一

耐久性  
世界一

災害に  
強い

環境に  
優しい



断熱効果が極めて高く、柱の必要が無い建物内部は広々とした快適空間。軽量部材だから組立も簡単。防火性能や耐久性能も建築基準をクリア。強風の地域や地震の多い場所、積雪のある地域でも建てるができます。

当社が独自の技術で開発した、木・鉄・コンクリートに告ぐ第4の構造材 特殊発泡ポリスチレンは、建築物構造体として国土交通大臣認定を取得。さらに、国際特許をも取得しています。

■リゾートにおける施工例  
リビング・寝室用のドームとは別に、それに連結して、ドームを反割りにした浴室用ドームを設置。ドームハウスはピース組立式なのでこのようなことも出来るのです。



■住宅としての施工例  
右手前に見えている三角形の部分（玄関）もドームハウスと同じピースで出来ています。手前の塀も、発泡ポリスチレンに下地処理をしてレンガタイルを張ったものです。



■別荘としての施工例  
ドームハウスに屋根は必要ありませんが、このように樹脂などで屋根状の装飾を付けるだけでも雰囲気が大きく変わります。また、連棟にして2棟3棟と連結していくことで広い居住空間を得られます。



■温浴施設としての施工例  
この施工例は6棟のドームを使用した岩盤浴施設です。異なる機能と特徴を持った6棟に、それぞれ異なる外観を持たせています。写真のように煙突を付けたり、丸い天窓を付けたり、それぞれの棟をつなぐなど、様々な加工でオリジナリティーのあるデザインが可能です。



■リゾートでの施工例  
九州・熊本総合健康施設「阿蘇ファームランド」の宿泊施設での施工例です。450棟のドームで構成された宿泊施設は、個性的で楽しい外観と広い室内により、宿泊のお客様からの高い支持を得ています。同じ大きさのドームでも、2人・3人・4人・6人部屋まであり、応用性の高さを物語っています。

