

古代地球からの贈り物！今注目の新製品。

ケイソーセラミックス

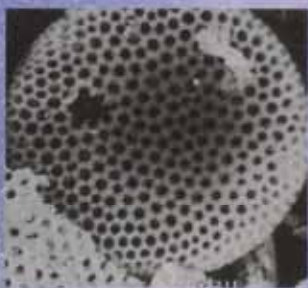
科学万能の時代から、自然力再発見の時代へ。

今、現代生活の中で自然界がもつ不思議な力が見直されています。

たとえば木炭、たとえば天然水、たとえば珪藻土…。

ケイソーセラミックスは、その珪藻土の優れた力を活かし、

在宅介護や健康生活の質を向上させる画期的製品として誕生しました。



珪藻土顕微鏡写真

ケイソーセラミックスの母

「珪藻土」の不思議な力を科学する。

珪藻土は植物プランクトンの化石

約八千万年以上前、海や湖に生息していた珪藻と
呼ばれる植物性プランクトンの死骸が堆積し、殻
の部分が化石として残ったものが珪藻土。3/4
が珪藻土台地である石川県能登半島をはじめ、全
国各地に埋蔵されている豊富な資源です。

多孔質構造が、健康に優れた効果を発揮

珪藻土を拡大してみると、小さな孔が並んでおり、
さらに拡大するとその孔の内部にも無数の孔が開
いているのが分かります。この孔が調湿性をはじ
め、空気清浄、保温、防臭、防カビ、遮音など優
れた機能を発揮します。空気が湿気を帯びてくる
と粒子の孔に水分を蓄積。反対に乾燥してくると
溜めておいた水を空气中に発散させ、部屋の湿度
を常に一定に保とうとします。また木炭と同様に、
部屋の埃や臭い、花粉などを引き寄せる性質も持
っているため、健康にもよいとされています。

機能性・安全性は建築資材として実証済み

このような機能性は早くから注目され、七輪やコ
ンロ、レンガ、耐火下地材として私たちの生活に
馴染み深いものでした。さらに近年は、他の材料
と混ぜ合わせて、より強い力を出すことに成功し、
断熱材はもとより、ろ過材、脱臭剤、研磨剤等に
も使われ、珪藻土の多様な用途はさらに広がる一
方です。

[トップページに戻る](#)