

# 健康住宅作りのお手伝い

燻煙熱処理材

スモークウッド

造作材・壁板・杉

『くん煙熱処理』とは木材を燃料とし、その熱と煙で木材を燻して木の成長応力による狂いを軽減させ、併せて乾燥を促進させる方法です。

『くん煙熱処理』は自然の物質のみで行うので、健康住宅に最適です。

## くん煙熱処理木材の特長

①木材の成長応力を緩和し、**曲がりや割れが少なくなります。**

②通常の木材と比べ、**吸放湿性が極めて優れています。**

くん煙熱処理材は、通常の木材製品に比べ非常に高い吸放湿性があるため、内装材として使うことで調湿効果が得られます。また通常の木材は呼吸の際に曲がりや反りが発生しますが、くん煙熱処理材はそれらの力を大幅に緩和します。

③**杉くん煙処理木材は次の効果を体感出来ます。**

①部屋の空気を浄化する消臭効果をもたらします。

②くん煙処理の杉は安眠効果。マイナスイオン効果をもたらします。

③抗菌性が高いので虫、カビが付きにくい環境を作ります。