

りんりん保育園では

ウイルス・ニオイをカットする壁紙で



安心・安全な園生活をサポート！



機能性壁紙 イーシックイ®

当施設では、自然素材の漆喰を使った機能性壁紙〈イーシックイ〉を利用する事で園児の健やかな成長を見守っています。 ※左の写真は施工例であり、当園内の設備ではございません。

ウイルス
抵抗性・抗菌機能

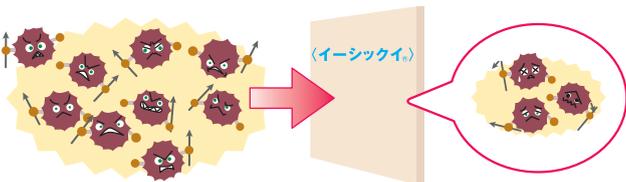
防カビ・ダニ
抑止・忌避機能

調湿・結露
防止機能

VOC
吸着機能

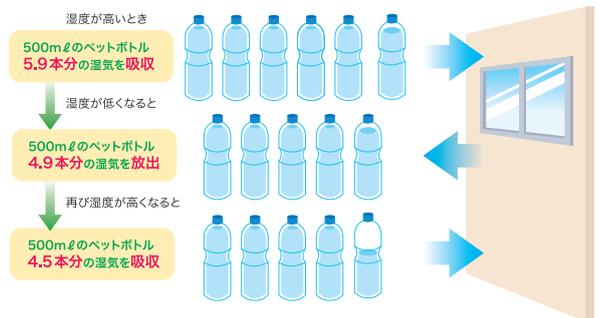
消臭
機能

ウイルスや
菌・花粉をブロック！



イーシックイの表面にウイルスや細菌が吸着され、消石灰の持つアルカリ性が作用する事で、感染などの予防につながります。

居室内を
快適な湿度に調節！



室内をつねに適度な湿度に調整し結露の発生も防止。さらに、乾燥を防ぎウイルスなどの発生を抑止できるので、園児様の健康もサポートできます。

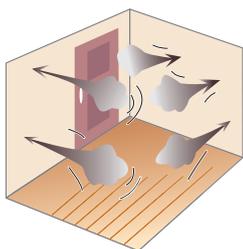
※6畳間の壁・天井へ施工した場合(施工面積:30㎡とする)

※試験条件:右記サイクル条件下で質量の変化量を測定

【吸湿(30°C×95%×168時間)→放湿(27°C×43%×168時間)→再吸湿(30°C×95%×24時間)】

(試験機関:財団法人 化学技術戦略推進機構 高分子試験・評価センター 大阪事業所)

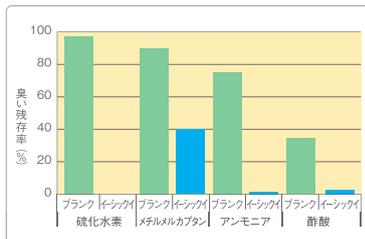
イヤな臭いを消臭！
シックスクール症候群のもとを吸着・分解！



2時間で10ppmのホルムアルデヒドを吸着・分解！！

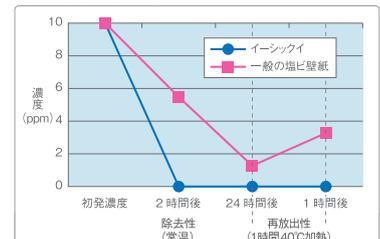
イーシックイの消石灰がシックハウス症候群の原因であるホルムアルデヒドなどに作用し、無害化します。

■消臭試験結果



(試験機関:財団法人 日本化学繊維検査協会 大阪分析センター)

■ホルムアルデヒドの推移



(試験機関:財団法人 日本化学繊維検査協会 大阪分析センター)