

福岡市早良区の建材

「幻の漆喰」を施したカイケン「一ポレーシヨン」の
モテルハウス＝福岡市西区で

メーカー「カイケンコ
一ポレーシヨン」（福

岡市早良区、浦上直社
長）は、自社が開発し

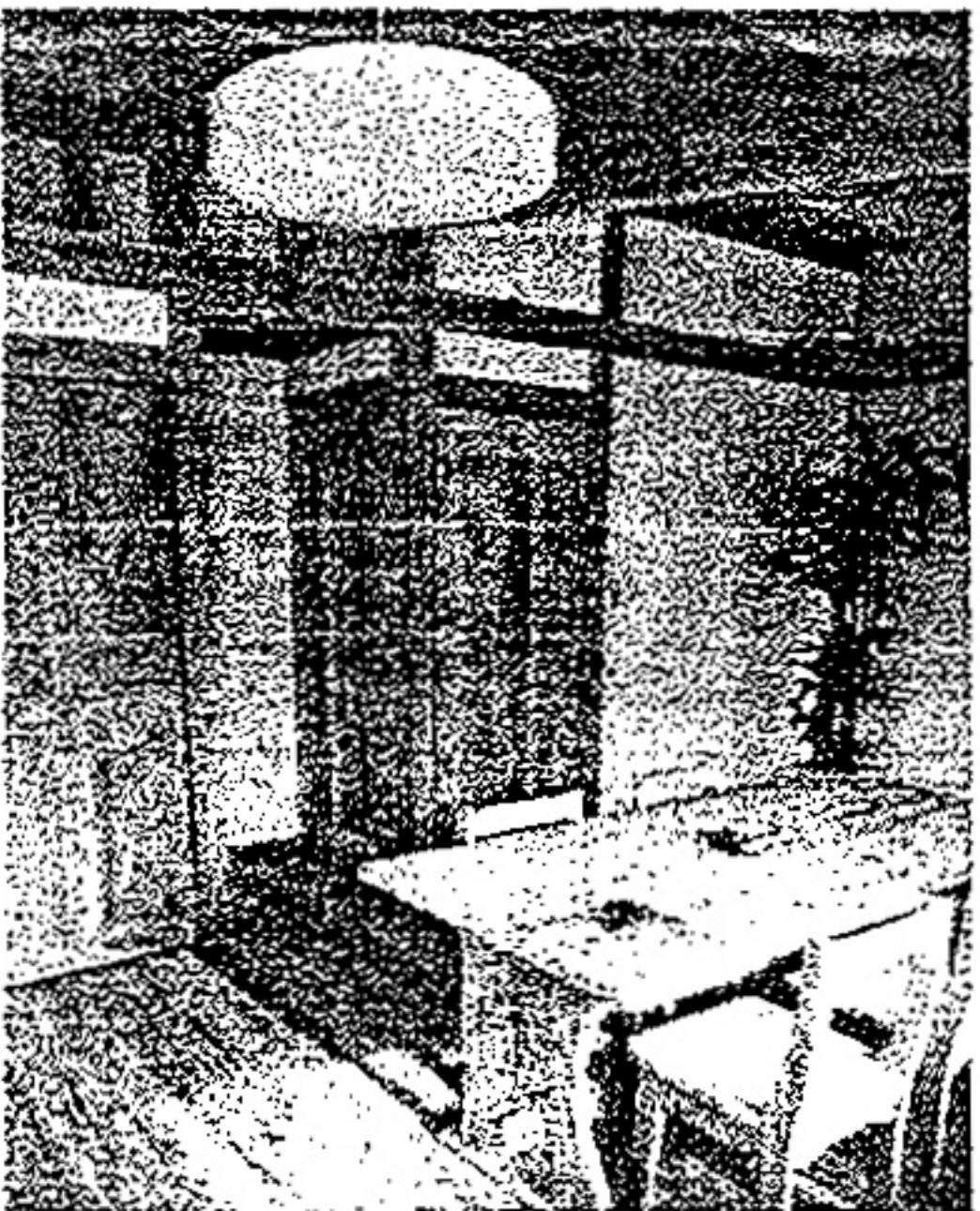
た壁用建材「幻の漆喰」に鳥インフルエンザウ
イルスをほぼ死滅させ
る効果があることが確
認されたと明らかにし
た。

これまで漆喰を応用

壁用建材で確認 鳥取大

した塗料などで同様の
効果が確認されたケー
スはあるが、浦上社長
は「漆喰そのものに殺
ウイルス能力があると
分かったのは画期的」
としている。

効果を確認したのは
鳥取大島由来人獣共通
感染症疫学研究センタ
ルエンザウイルス（H
5N3型）の培養実験



の結果、幻の漆喰に塗
ったウイルスの感染価
(感染性ウイルスの数)
は30分後に少なくとも
99・99998%低下し

た。センターの伊藤啓
史准教授は「漆喰の主
成分の水酸化カルシウ
ムが水分を含んで強ア
ルカリ性になり、ウイ
ルスを死滅させた」と
分析。鳥インフルエン
ザウイルスと人間に感
じては、「幻の漆喰」

染するウイルスは通常
造が同じため、伊藤准
教授は「どのウイルス
でも効果は同じ」とし
ている。

浦上社長は「幻の漆
喰には光と熱の触媒が
加えられ、通常の漆喰
よりも有害化学物質の
吸着分解性能が優れて
いる。シックハウス症
候群対策とともにイン
フルエンザ予防の効果
も期待できる」と話し