

# 「陶器瓦は地震に弱い」は誤り

## 全陶連、風評被害を訴える



野口安廣理事長

「陶器瓦の屋根は重たいから地震が起きると家が倒れる、こんな報道は誤りだ」。陶器瓦のメーカーや施工店などで構成される全国陶器瓦工業組合連合会（東京都千代田区）は4月26日、瓦屋根が地震に弱いかどうかの実験シミュレーション結果を発表した。調査によれば、耐震補強していない家では、瓦が重くても軽くても地震の被害を受けることが分かった。

同会では大震災発生時に「瓦が重いから住宅が倒壊した」との報道を問

あると分析している。実験はパソコン上で耐震シミュレーションができるソフト「WALLS TAT」で実施。木造2階建ての4種の家で調査。①は一般診断で評点が0・51の瓦屋根の家、②は一つ目の家の瓦をスレートに葺き替えた家（評点0・62）、③は一つ目の家を金属屋根に葺き替えた家（評点0・62）、④は一つ目の瓦屋根の家の壁を増やした家（評点1・11）。これらを阪神淡路大震災レベルの地震波を用いて観測し

たところ、①③のすべての住宅が倒壊した。④は倒壊しなかった。小林氏は「建物の耐震補強設計をせず、安易に軽量の屋根に葺き替えても、大地震時には被害を受ける可能性がある」と指摘。耐震補強を行えば陶器瓦でも問題はないと強調した。野口安廣理事長は「『ガイドライン工法』で施工すればなんら問題ないことが実証されているが、古い耐震性が低い建物だと被害が起ってしまう。そのため瓦が問題だと誤解を受けて

### LIXIL秋のリフォームコンテスト2016 ストーリー賞最優秀は「グランド工房宗像店」



▲表彰式は沖縄で開催

LIXILリフォーム事業部は、秋のリフォームコンテスト2016の全国表彰式を沖縄で開催した。「リフォームを贈ろう。」ストーリー賞部門の最優秀賞には、グリーンライフ産業の「グランド工房宗像店」（福岡県福岡市）が輝いた。

グニ  
を使  
の庭  
高く  
表  
08  
ンカ  
「コ  
思わ  
り上  
なっ  
ま  
ム事  
ンテ  
模に  
コン  
「今  
べく  
ーム  
オン  
めて

しまっており、これを払拭したい」と話す。

ングコストが良い建材であるが、このような報道によって、例えば復興住宅を手掛ける際、役所や建築士の方から瓦が避けられるケースもある」

全日本瓦工事業連盟の

薄井幸夫理事長はこう話

す。「瓦屋根自体は非常に

長持ちする材料でランニ