

明海大学 不動産学部

# 不動産の不思議

学生たちの視点と発見

第180回

## 【学生の目】

区画整然とした高級住宅に建つ、小ぶりながら印象の強い一棟の住宅が気になった(写真)。

その理由はまず、太めの木製の柱と梁が露出していて建物の輪郭を強調している。次に南側にもかかわらず

窓が小さいうえに、上げ下げ窓になっている。さらに2階にベランダが無く、総2階のようにみえる一面の白い壁が、強烈に光を反射している。また、寄せ棟を組み合わせた造り方で安定感があり、東西南北どちらからの地震にも大丈夫そうである。



内藤 希  
不動産学部3年

## 柱と梁が見える住宅

柱と梁が露出することに対してまづ気になったのは、耐火性である。住宅が連続して建つ地域なので、少なくとも準防火地域に指定されていると想像したが、調べると防火関係の指定はなく、疑問は解決した。次に気になったのが、耐久性である。日本は雨が多く湿度も高いので木部を露出すると腐食が進みやすいと想像した。しかし、しっかりと防腐塗

料が塗られており、直接雨がかかる部分には金属製の笠木をかぶせる配慮がある。木部はどこどころかひび割れがあつて時間の経過を物語るが、むしろそれが本物であることを証明している感で、重厚さにつながる。

後で調べると、この地域は開発時に英国のチューダー様式をもとに住宅を設計したことがわかった。チューダー様式は装飾的な柱や梁が美しい英国の伝統様式で、建築後300年から400年経過した木造住宅が現役で使われることもある。大きさや使い方が適切であれば、日本でも木材をむき出しで使っても大丈夫なことを発見した。

## 丈夫そうでデザインも個性的

窓は壁と比べて断熱性能が低く、かつ工事費が高い。このため窓を小さくすることに合理性がある(森田愛理「不動産の不思議第93回」15年7月21日号) 一方で、建物

を安っぽく見せてしまつ危険性がある。ここではそれを感じさせない装飾性のある建具を使っている。また出窓として立体感をもたせて、安さを感じさせない工夫をしている。

【教員のコメント】  
田園都市構想を実現した最初の都市として有名な英国レッチワースでは、110年以上前の立ち上げ期にチープコテッジ地区で建設された、小さくて「安い」住宅が今も使われる。歴史を知り、大きさに合う住人が誇りとともに大切に使っている。



印象的な住宅の建築様式を調べると...