



THINK EGG'S CONSTRUCTION

## 急勾配の切妻屋根が 印象的な小屋裏 3階建ての家

2階リビングからウッドデッキへとつながる  
大開口サッシで外部と一体に  
3階は小屋裏の形そのままに作った  
ダイナミックな空間となっています。

小屋裏空間を利用した3階建の構造は簡単そうに見えて実は特殊な検討が必要です。少し専門的になりますが、切妻屋根の妻側の壁だけがあって軒先側に壁が無いプランになることが多いのがその理由です。構造計画の段階からバランスを考えた壁の配置でプランニングすることで、小屋裏3階の計画は可能になります。

### ■ 建物の概要

設計・施工 / コスモホーム株式会社  
建設地 / 愛知県  
構造計算 / 東昭エンジニアリング株式会社  
完成時期 / 平成22年5月  
工法等 / 木造軸組工法 地上3階建て  
その他 / 小屋裏3階建て

