

2021年 5月7日 金曜日

# 知識の 技術倉庫

66

解決策です。木造住宅  
住まないと、やがて朽  
きます。敷地内の植栽  
剪定（せんてい）や草  
どを怠れば荒れていき  
つまり、住宅や庭をめ  
持管理が重要なのです。

比較的、柔らかく加工しやすい木材を使ったDIYを有意義で楽しいと感じていることが分かりました。コロナ禍で暮らし方や働き方も変容している現在、住宅やオフィスなど人が長く使う居場所をでき、もたらしていると考えられま

よどの程度、コストが削減されるか？という疑問をよく聞きますが、むしろ、住宅をつくる人と使う人の極端な分断が大量消費や大量廃棄を及ぼし、過剰な生産コストを

経済的な観点を重視させるの建てを借りて家族で住み始めかもしません。しかし、住宅に住む、住宅を使う当事者として、住宅の一部でも木を使うことやつけることに関わることだ、愛着が続続されるのです。その一から日本中で増加する賃貸家

## ■ 空き家に木を「つかう」

読者の皆さんの近所でも  
最近、空き家を目にする事  
はありませんか？ 全国の空  
き家数は約846万戸（空き  
家率13・6%、平成30年）と  
いわれています。埼玉県内で  
も空き家の数は約34・6万戸  
(空き家率10・2%、平成30  
年)で、その比率は県北部・  
西部を中心高い傾向にあ  
ります。(これは地方だけの問  
題でなく、我が国では人口  
減少、縮小社会を目前に、約  
20年後には3軒に1軒が空  
き家になるといわれていま  
す。)

■ 空き家に木を「つかう」

では建築で何が可能かとい  
えば、戦後75年以上が経ち、  
かつて造林された杉や桧が代  
わっています。埼玉県内で  
採期を迎えており、木造の保  
進に期待できます。木造「建  
築」とまで大掛かりでなく  
とも、本質空間として他素材と  
ともに適材適所に木を取り入  
れたハイブリッドな木の使い  
方なら、実現しやすいでしょ  
う。住宅業界でも空き家対策  
が急務であり、戦後造林の杉  
などを使った木質化を試みる  
ことは、極めて合理的な問題

**戸田 都生男** 技能工芸学部建設学科准教授

# 空き家 × 木質空間

当研究室では木のものづくりの教育を空き家改修や木質空間の設計・施工に生かす実践を試みています。本学の実習用、両者のニーズを満たす心を経験した学生への調査で、地良い空間になります。

は、自ら空き家改修を行った  
住宅に暮らしてみたいと思つ  
む」当事者意識

D I Y によってプロに頼む

学生が少なからずおり、特に

り教育を空き家改修や木質空間の設計・施工に生かす実践を試みています。本学の実習用、両者のニーズを満たす心を経験した学生への調査で、地良い空間になります。

は、自ら空き家改修を行った  
住宅に暮らしてみたいと思つ  
む」当事者意識

D I Y によってプロに頼む



田 都 生 男  
技能工芸学部建設学科准教授

1975年生まれ。大阪芸術大学建築学科卒業、設計事務所等を経て京都府立大学大学院博士後期課程生命環境科学研究科・博士（学術）。一級建築士。専門は建築計画・環境心理学。