

MU・KU

DIYリフォーム情報誌 vol.13
2021. 新春号

特集 —エコリフォーム実践事例—
自然素材でDIYリフォーム



人と地球の健康を創るリフォーム

DIY型リノベは、建てる人の意志、住む人の意見で家づくりをすること。無垢の木や自然素材でリフォームするには住み手の意志(自己責任)で行うことによりクレームリスクもカットできコストダウンにもなる。施工は専門家をお願いしても、自分で出来るところはDIYで行うこともよい。

無垢の木を構造材や仕上げ材に使えば居住性が良く、長期にCO2を固定化でき温暖化対策にも貢献する人と地球にやさしい住まいづくりができる。

DIY型リノベには借家を住み手の想いでリフォームするDIY型賃貸借と持家を住み手の意志で行うDIY型リフォームがある。

Contents

02	【特集】 自然素材でDIYリフォーム
04	DIYリフォーム情報 しっくい 左官のすずめ 3
05	活躍するDIYリフォームアドバイザー 杉山 和佳子 桑田 和也
06	ワークショップガイド ツリーハウスをつくる
07	Close-up ひろしま はなのわ 2020 コラム 「コトのデザイン」
08	Topics Information

サステイナブルデザイン

1992年に国連地球サミット「環境と開発に関するリオ宣言」での持続可能な開発(SD: サステイナブルデベロップメント)が近年の地球環境問題に関する世界的な取り組みに大きな影響を与えている理念となっています。しかしその後、環境世紀といわれた21世紀も20年が経過しましたが、経済発展との兼ね合いから各国の事情もあり二酸化炭素の削減は目標どおりには進んでいないようです。

増え続ける二酸化炭素による地球温暖化は気候変動などの深刻さを増し、ゲリラ豪雨、ハリケーン、山林火災、台風など地球規模での災害を頻発させ、コロナウイルス禍も温暖化が影響しているという説もあります。コロナ禍は我々の経済や生活に直接影響を及ぼし、新しい経済秩序や新しい暮らし方で持続可能な社会の仕組みづくりが必要な時代になってきています。

100年に一度といわれるパンデミックのコロナ禍の先行きは不透明ですが、デジタルシフトとエコロジーシフトなどのパラダイムシフトが起こっています。人との接触を最小限にして生産性を高め経済を回すにはデジタルシフトが必須で、今日変革のうねりが始まっています。一方、エコシフトは持続可能な地球や暮らしをつくるために、産業や生活などと大自然が調和することであり、国家、産業界から生活者一人一人までが地球温暖化対策をより優先して取り組むことです。人と地球に優しいモノづくりや住まいづくりのエコ優先の価値観への転換は、これから徐々に新しい価値観として浸透していくものと思われます。

DIY型リノベは人と地球に優しいリフォームの仕組みで、これは住生活のサステイナブルデザインです。エコシフトへの価値観の転換はこれまでの経済最優先で性能や便利さを追い求め続けて、温暖化を止められなかったエゴの反省から、生活者一人一人が持続可能な地球のために、少しでも温暖化対策に貢献したいというよい社会づくりへの参加に目覚めはじめたことです。

無垢の木と自然素材を使う住み手参加型のリフォームは、無垢材を使うことで二酸化炭素の長期保存に繋がり地球温暖化に僅かでも貢献できるのです。住まいも暮らし方もモノづくりも、サステイナブルデザインが重要なキーワードになると考えられます。

金堀 一郎 (NPO法人住環境デザイン協会 顧問)

ビニル壁紙の上から
しっくいコテ塗り仕上げ



既存の床材の上に
無垢フローリング上張り施工



特集 住まい手&DIYリフォームアドバイザー

自然素材でDIYリフォーム

エコリフォーム実践事例

しっくい壁 × 無垢床

壁は、しっくい仕上げ、床は無垢フローリング・・・
自然素材を使ってDIY型リフォームをしたM邸。
築26年木造戸建て住宅、2階の洋間(7.5帖)を、
子供の独立を機に、ご夫妻でDIYリフォームに初挑戦
されました。

養生から仕上げまで、壁塗り1日半、床張り1日の
計3日間にわたる作業。DIYリフォームアドバイザー
のアドバイスのもとに、ビニル壁紙と複合フロー
リングの洋間が、自然素材に囲まれた心地よい空間
に変わる工程を取材しました。➤

無垢床 上張り施工

既存の床の上に、単層フローリングを上張りすること。既存床や基礎の状態により、上張り可能か、張り替えにすべきか判断する

- ・ 戸建て住宅の1階床の場合、根太や大引きなどの傷み具合を確認する
- ・ 開口部の沓摺(くつすり)や敷居の厚みと、既存床のレベル差から、納まりを検討する

□上張り施工の手順 (部屋の主要な壁面側から張っていく)



①②フローリングの裏面に点接着になるように木工ボンドを付け、フローリングの小口同士を突き付けて床面に張る

③④実(サネ)部の隅に、キリで下穴をあける。フロアネイルを両口玄翁(フラット面)で斜め45度で打ち込む。ポンチで釘頭を押さえ込む

⑤フローリングの目地に、隙間がでないよう当て木でよく締めながら張っていく(下図)

□上張り施工のポイント

既存住宅の場合、歪みが生じていることが多いため、あらかじめフローリング材を全て同一寸法にカットしておくのではなく、一枚一枚現場で寸法を測りながら張っていく



ーフローリング材の採寸・カットー



①フローリングを床に置き、交互に左右の壁面から張る。足らない部分の長さ寸法を測りカットする



②実寸より2mmくらい長めにスライド丸鋸でカットする



③カットした板材の小口をNTドレッサーで面取りをする



・ 出入口の沓摺(下枠)は、床面から15mm、床レベルが均一になるように、15mm厚の無垢フローリングを張る。床レベルが納まらない場合は、扉の下部をカットする場合もある

・ 単層フローリングの厚みは、14・15・18mmの3種類がJIS規格で定められている



最終のフローリングは、凹部の下部を削り、板幅を斜めにして、幅木と手前のフローリングの間におて木を当てて叩き込む



直角に板材をカットしても空間に歪みがあるため、隙間ができることがある。現場に合わせて、板材をカットするようにする

【上張り施工の材料・道具】

杉単層フローリング ・ フロアネイル 38mm(または軸細コースレッド) ・ 木工ボンド
NTドレッサー ・ スライド丸鋸 ・ 両口玄翁 ・ 小型鉋 ・ 釘締めポンチ ・ キリ
カジヤ(釘抜き) ・ スコヤ ・ スライド丸鋸 ・ 替え刃式ノコ ・ コンバックス(5.5m)

材料の選び方

- ・ 単層フローリングには、針葉樹と広葉樹がある。スギやヒノキの国産フローリングは、香りがよく、材質が柔らかいので施工しやすい
- ・ 無塗装の板材を選び、仕上げに自然オイルを拭き仕上げるとよい。経年劣化を楽しむことができる

杉単層フローリング (鉄肥杉(赤)フローリング)

105mm(幅)×15mm(厚)×1920m(長) 8箱(8枚入り) 8畳分購入

※施工床面積を計算して、材料を購入
(使えない板があることを考慮して多めに準備する)



高嶺木材(宮崎県日南市)

重ねて塗る・重ねて張る

既存住宅において、壁はビニルクロス、床は複合フローリングが一般的ですが、住まいに心地よさや癒しを求め、しっくい壁や無垢床などの自然素材が見直されています。自然素材を使ったDIYリフォームを实践するには、ビニルクロスの上からしっくいを塗る上塗り施工や、既存の床材の上に無垢板を張る上張り施工がおすすめです。既存の壁・床材をはがして張り替えるよりも、手間や費用を抑えることができます。



改修後の洋間(しっくい壁・無垢床)

漆喰の効果 ゆっくりと呼吸をしながら固まっていく漆喰は、調湿機能や抗菌作用があり、シックハウスの原因となるホルムアルデヒドを吸着するともいわれている。消石灰を原料とする自然材料であり、室内の空気質を良好にする

無垢床の効果 水分の吸放湿を繰り返すことで室内湿度を自然調整する無垢床は、結露防止や空中浮遊菌(湿度50%で大半が死滅する)を減少させ、居室の快適性を高める。また、木の香り成分フィトンチッドは、自律神経を安定させ免疫力向上にも効果がある

□ M邸 事前調査

壁材 M邸の壁材はビニルクロス。一部、クロスの剥がれ、キズ、変色劣化はあるが、下地面に凹凸がないため、既存のクロスの上から新漆喰を塗る上塗り施工が可能と判断

床材 既存の床材は複合フローリング。床面に大きな劣化はなく、2階フロアで下地もしっかりしていたため、既存床の上から無垢フローリングを張る上張り施工とする



改修前(ビニル壁紙・複合フローリング)

do it yourself

— 我が家をDIYしてみた — (M邸の奥様のご感想)

最初、私はセンスがないからDIYは難しいとお話したら、DIYリフォームアドバイザーの方が、「最初は分からないこともあるけど、自己表現が出来るようになったら楽しいですよ!」と背中を押していただきました。やってみたら思いのほか楽しくて…(笑)。以前の子供部屋は素敵に変身しました。失敗もありましたが、挑戦してみる事の大切さを再確認しました。貴重な体験でした。

しっくい壁上塗り施工(ビニル壁紙下地)

既存の壁仕上げ材(ビニル壁紙等)の上から、塗り壁材を上塗りすること。壁材や下地の状態により、上塗りが可能か、仕上げ材を剥がして張り替えにするかを見極めることが大切

□上塗り施工のポイント(一度塗りコテ仕上げ)



塗りの手順は、壁面の上部から下部へ、隅から中央へ塗っていく



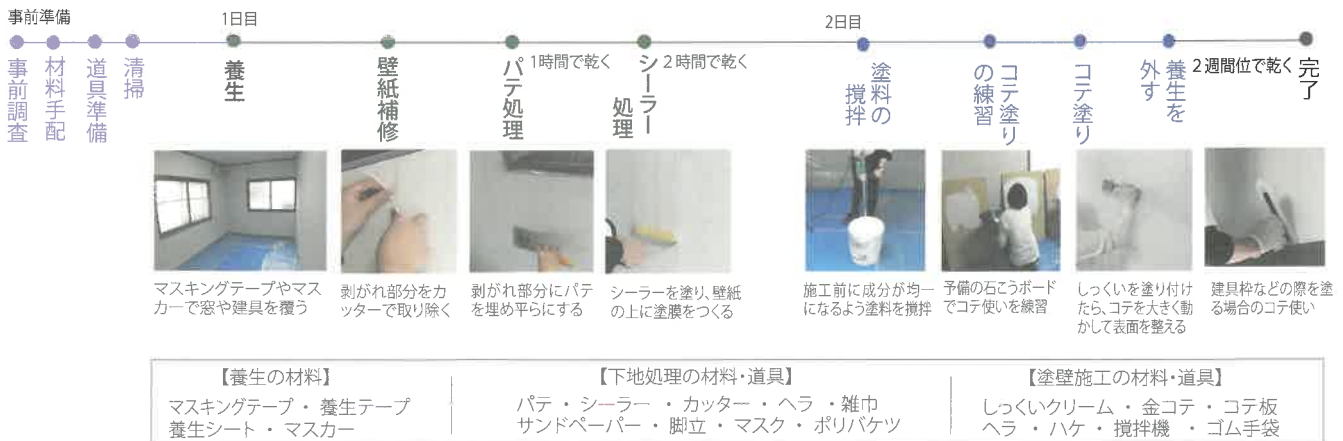
進行方向側のコテの刃を1cm程浮かせてスライドさせながららし、壁に圧力をかけながら平らに塗っていく



大きな面を塗るときは、コテを大胆に大きく動かす。細かい動きだと壁全体の一体感がなくなる



薄塗タイプは、1~1.5mm程度の厚さを目安に塗る(中厚・厚塗りには、コテ跡をつけることができる)



材料の選び方

- 古来から使われている漆喰は、気硬性のため乾くまでに時間がかかるがDIY向けに開発された新漆喰は、一度塗り可能で乾きやすく種類も豊富
- 調合済みの粉体に水を加えて練り込んである既練りタイプの商品は、すぐ使えるのがおすすめ

M邸で使用した塗り壁材

新漆喰【商品名】しっくいクリーム「カルウ」(田中石灰工業) 既練りタイプ 15kg(2缶)

※施工壁面積(窓や壁面収納を除く)を計算して、材料を購入



※次ページ(P4)「エコな塗壁材 しっくい」参照

エコな塗り壁材 しっくい



古くから城郭や土蔵など日本の伝統的な家屋の壁に使われてきた漆喰。優れた調湿機能や抗菌効果が見直され、室内の壁にしっくいを使いたいという声が増えてきています。漆喰には、自然素材のみで作られた古来からある本漆喰などのほか、現代に適應するように開発された新漆喰があります。新漆喰は、DIYリフォーム向けの商品も豊富で、施工方法を確認し適材適所で材料選びをすることが大切です。

新漆喰（伝統的な塗り壁の良さを見直し、現代に適應させた漆喰）

消石灰に有機バインダー（つなぎ）を調合することで、漆喰の機能を保ちながら塗料状態にすることで取り扱いやすくしたもの

□ 新漆喰の特徴

- ・本漆喰に比べて、ひび割れしにくく乾きやすい
- ・高度な左官技術を必要とせず、広範囲に塗ることができる
- ・本漆喰に比べて、風合いが劣る

□ 施工

- ・ハケやローラーによる施工が可能
- ・石膏ボード直塗りや壁紙、古壁の上に塗れるDIYに対応した商品が開発されている
- ・素材を調合して作る現場調合タイプ、調合済みの粉に水を加えて練るプレミックスタイプ、すぐ使用できる練り込みタイプがある

DIYリフォームにおすすめ



ロハスウォール
(ロハスウォール社建材)

岡山県産の消石灰を主原料に、海藻ノリを混ぜた国産の自然素材のみでつくられた漆喰。既練タイプ



カルウ
(田中石灰工業)

古くから土佐しっくいを製造しているメーカーが、DIY施工できる内装用漆喰クリームを商品化



しっくのん
(薬仙石灰)

山口県産の消石灰を主原料に、ローラーとハケで塗ることができる漆喰。粉末活性炭を混合した下塗り材の開発にも成功



快適空間
(丸栄)

広島県産のかき殻を主成分とし、ローラーやコテ塗り用の商品がある。練り混ぜ済みなので、すぐに簡単に塗ることができる

本漆喰（自然素材からつくられる天然漆喰）

サンゴなどの化石から作る消石灰に、糊（海藻）や麻すさを加えて水で練り上げたもの

□ 本漆喰の特徴

- 長所・湿気を吸放出する調湿機能があり、強アルカリ性なのでカビが発生しにくい
・耐水性、耐火性に優れている
- 短所・空気中の二酸化炭素と反応して固まる（気硬性）ため、自然に乾くまでに時間がかかる（6か月位）
・乾燥後の収縮率が高いためヒビが入りやすい

□ 施工

- ・小舞下地や木摺り下地に、中塗りや上塗りを重ね上げるため、時間と高度な左官技術が必要
- ・薄く塗った漆喰をコテで平らにする「コテ押さえ仕上げ」が主流

左官のすすめ

第3回 左官職人が行うDIY型リノベ「DIY左官の進め方」

～イベント施工やワークショップ施工の進め方～

金澤 萌 プロフィール

1983年生まれ。ものづくり大学を卒業後(有)原田左官工業所に入社。小林左官工業所を経て、2013年にmarumo工房として独立。広島県廿日市市と埼玉県草加市の2拠点で活動



仲間とワークショップ



家族で漆喰塗り



下地をつくるワークショップ



モルタル洗い出し

左官作業をイベントやワークショップ（以降WS）で行う場合、段取りが大切です。人数、内容、使用材料、作業時間などを考えないといけません。

空間に見合う作業人数の目安は、1畳1人が基本です。例えば8畳の空間のWSは8人、6畳の場合は6人が最大人数です。空間が狭くなりすぎると作業ができないため、子供も1人と数えます。内容で注意すべき点は、WSの目的です。左官を楽しむ目的の場合は、事前に養生などは済ませ、塗るだけの状態を用意します。施工方法など経験を目的とした場合は、養生、材料練り、養生の剥がしなど、塗る以外の作業工程も一緒に行うことが大切です。

WS材料はDIY向けの材料をお勧めします。漆喰を施工する場合は、素手で触れないことを承諾していただき参加してもらう必要があります。また、材料が乾いてしまうため、左官作業は壁の途中でやめることができません。脚立との上下作業にならないように塗り始める場所を決め、参加者の経験値、休憩時間などを考慮して進めていきます。

左官作業は、実際に塗る作業よりも、それ以外の作業のほうが多くなります。壁を塗る楽しい時間と、ちょっと大変なところも経験できるWSになると、より左官を知るよい時間になると思います。

※次回は、最終回「DIY型リノベーションの可能性」です



自宅のDIYリフォーム

住む方の個性とこだわりを引き出すインテリアリノベーションのトータルディレクターとして東京で活躍の杉山さん。2017年にDIYリフォームアドバイザー資格を取得されました。

住空間をより楽しむために DIYでインテリアを変える余白を

DIYリフォームアドバイザー
杉山 和佳子

現場で身につけた“自分でやってみる”という経験

インテリアコーディネーターの資格を取得したのをきっかけにこの業界に転職して20年になります。当初から、古いものを大切に生かしながら住まいを新しく生まれ変わらせるリノベーションを手掛けたいと希望し、工務店に入ったのが始まりです。当時はデザインやコーディネート業務よりも現場監督が多い毎日でした。しかしこれがリノベーション現場の知識を習得し、ある程度の作業もこなすDIYの基本的な部分を身につけたのではないかと思います。

DIYリフォームでインテリアを楽しむきっかけに

よくお話するのですが、せっかくりノベーションするのであれば、こだわるところはこだわり、お気に入りにも困まれた暮らしをしませんか、と。もっと住まいに興味を持っていただきたい!住む方にも家づくりに参加してほしい!クロスも一度貼ったらずっとそのままではつまらないですね。アクセントクロスを貼り替えたならカーテンも変えたいかな。まるでファッションのように、暮らしの場も変化を楽しんでいただきたいと思います。そのためにも、インテリアのプロとして内装デザイン・コーディネートをするのは当然ですが、これからは、住む方がDIYでインテリアを変える余白もつくりながら空間提案していく時代です。DIYリフォームの魅力は、家に愛着

を持てること。そして、いつでも気分インテリアを変えられる楽しさです。その点において、DIYリフォームアドバイザーの資格を取得したことで、提案に説得力ができました。

オフィスも自宅もDIY!体験してお客様にご提案

弊社オフィスのエントランスの壁一面はDIYで貼り替えられるスペースです。色鮮やかなクロスでお客様をお迎えます。そして、視覚から得られる色のパワーと高揚感、これがインテリアの楽しさです。また、日頃から「リフォーム済みでない中古物件を購入し、リノベーションに少しでも予算をまわしながら、こだわりの暮らしを手に入れましょう」とお伝えしているのを、まずは自身も体験しないと!ということで、念願だった築70年の古家を購入してフルリノベーションをしました。何でも自分で試して体験し、素材を理解したうえでお客様に建材商品そしてDIYの方法をご提案します。

室内壁・外壁の左官塗り、ローラーで外壁塗装など、時間をみつけて少しずつ作業してきましたがようやく完成しました。今後、古家リノベーションのモデルハウスとして、DIYの楽しさも含めて多くの方にお伝えできればと思っています。(寄稿)



オフィスのリノベーション



株式会社インテリアデザイン 代表取締役
<https://interenodesign.jp/>

DIYで数々の賞を受賞された桑田さん。飾り棚からウッドデッキまで、家族の喜ぶ顔がたまりません!

DIYの楽しさと喜びを伝えたい

DIYリフォームアドバイザー 桑田 和也

資格取得のきっかけ 自宅の購入をきっかけにDIYを始め、小さな飾り棚から始まり大きなものではウッドデッキも制作しました。他にも色々制作していく中で、私のDIYの愛読書「ドゥーパ!」のDIY大賞に応募してみたところ「部門賞」に選ばれ、特集ページに掲載していただき大変嬉しかったのですが、それと同時に我流ではなく、しっかりとしたDIYの知識を身に付けたいと思うようになりました。ちょうどその頃、中国新聞の記事でDIYリフォームアドバイザー資格認定講座が広島で受講できることを知り、DIY好きの普通のサラリーマンでも受講、取得できるものなのか協会に問い合わせたのを覚えています。



2016年受賞
「せせらぎテーブル」



2018受賞
「ボルダリング付きロフトベッド」

DIYリフォームアドバイザー資格について

DIYリフォームアドバイザー資格は資格名の中に「リフォーム」とあるように、住まいのリフォームやメンテナンスの基礎知識も身に付けることができるのでDIYの幅が大変広がりました。息子がハウスダストアレルギー体質と診断され、医師から子供部屋にしている和室の畳と絨毯は避けたいほうが良いと言われたのをきっかけにフローリングに張り替えもしましたし、自宅の室内壁の下地構造なども理解できましたので購入していたアンティークステンドグラス窓を壁にはめ込む作業もDIYで無事できました。

アドバイザーとしてのスキルアップとこれからの目標

資格取得後は協会主催されるワークショップやゼミ、また他にもSNSなどで見つけたワークショップに日時が合えば参加させていただき、様々な知識や施工技術を学ばせていただくと共に、多くの方々との繋がりも広がりました。勤務先に承諾を得て名刺やメールの署名に「DIYリフォームアドバイザー」と明記することで名刺交換の際に気付かれた方とDIYの話で盛り上がり、困りごとの相談を受けて自宅に施工作业にお伺いすることもあります。これからの目標はDIYに興味を持たれている方々にDIYの楽しさや、大変な作業の後に待っている完成した時の喜びなどをお伝えすることです。(寄稿)



中国印刷株式会社 営業部 勤務
2016年ガーデン家具部門・部門賞(DIYライフマガジン「ドゥーパ!」DIY大賞)
2018年メーカー賞受賞(DIYライフマガジン「ドゥーパ!」DIY大賞)
2019リノベーション部門入選(JAPAN DIY大賞)など

DIY型リフォーム ワークショップ

無垢と自然素材で創るDIY型リフォーム

DIY型リフォームワークショップは、実践技術を磨く場として、多彩なプログラムを広島を中心に不定期で予定しています。

2021 Work shop

予告

ツリーハウスをつくる

2021年3月 広島にて開催予定!

～ ツリーハウスづくりから木の魅力、里山の価値を体験する ～



全国でも稀なツリーハウスづくりのワークショップを広島の里山で開催します。

ツリーハウスづくりのデザインとノウハウを学び、施工過程の一部を体験学習します。
癒やしの丘には既に幾つかの小さなツリーハウスが造られており、施工例の見学もできます。
複数の広葉樹に床梁を架けて、足場板でデッキを設け、ツリーハウスをつくる手法のノウハウと、完成後の活用やメンテナンスも学びます。



ツリーハウスの魅力

環境にも樹にもやさしい
自然とアートの融合



3月13日(土)	ツリーハウスをつくるⅠ
4月3日(土)	ツリーハウスをつくるⅡ
5月22日(土)	ツリーハウスをつくるⅢ

左記の内容を順を追って学びます

<1日のスケジュール>

9:00~10:30	講義「ツリーハウスづくり デザインとノウハウを学ぶ」
10:30~12:00	ツリーハウスづくりワークショップ①
12:00~13:00	昼食
13:00~17:00	ツリーハウスづくりワークショップ②

<参加費> 5,000円

<定員> 8名

<内容>

ツリーハウスのデザイン	開口部の施工
樹木の伐採	内装の施工
作業用足場	階段・手すりのつくり方
床梁の架け方	電気工事要領
デッキ材の防腐塗装	里山の整備
支柱の建て方	耐久性向上メンテナンス
屋根のつくり方	手道具電動工具の扱い方
外壁のつくり方	など

※詳細はHPに掲載します

2020 Work shop ダイジェスト

11/7 三和土の実践



トロ箱に、赤土・消石灰・にがりを入れて混ぜた後、水を少しずつ入れてよく混ぜます(写真左)
次に、土を敷いたら、しっかり叩きます。(写真中・右)
叩く道具を工夫して、表面を叩き絞めて完成です。

12/5 床の再生(張り替え)



築30年の木造戸建住宅一室のDIYリフォーム。
クッションフロアの床は、カッターで簡単に剥がすことができます(写真中)
継ぎ目が交互になるように、厚さ15mmの杉板単層フローリングを張ります(写真右)

Close-up

第37回全国都市緑化ひろしまフェア

「ひろしま はなのわ 2020」

会期：2020年3月19日(木)～11月23日(月・祝)

毎年、都市緑化の推進を目的とした全国イベントとして行われる、全国都市緑化フェア。

2020年は広島で開催され、コロナ禍にもかかわらず、多くの方が訪れました。

メイン会場の「ひろしま未来ガーデン」に出展された庭園を対象にしたコンテストで、広島市長賞を受賞された株式会社WOODPROの作品について、井谷大介さん(セールスマネージャー・DIYリフォームアドバイザー)にお聞きしました。

広島市長賞(ベランダ・バルコニー・屋上緑化タイプ)

「リビングからの景色が変わった!」

株式会社WOODPRO



毎日過ごす、リビングからの景色が変わった。大好きな木と植物があるベランダに出れば、その匂いと風が、季節を知らせてくれる。小さいけど、贅沢で、特別な空間がある。ベランダで、家族の会話が aumentata するような気がした。

point 1

屋根を支える柱にビスを打ち付けてタープを引っ掛けたり、グリーンを飾る

point 2

植物や野菜を栽培する木製プランターにふたを付けてベンチや収納に

point 3

別の木材を取り付け棚をつくる

温もりのある木を使ったベランダ

未来のガーデンをテーマに、これからの私たちが緑とどんな暮らしをしていきたいのか、を考えました。

見て楽しむだけの緑ではなく、ホンモノの木、温もりある木を使ったベランダ提案で、心豊かな暮らしを実現していくこと。どんなお庭にしよう?この季節に適した植物は何だろう?育て方はどうだろう?そんなことを家族で考えるのが面白いし、これもまた一つのDIYですね。

自分の手を動かす喜びを共有できる暮らし

私たちの作品は、弊社で作っているプランターやベンチ、室外機カバーなどを配置して作りました。ただ、それだけです。大がかりな工事をしなくても、簡単にベランダが変化し、そこに緑を取り入れると、こんなにも楽しい空間になるんですよ、という思いを込めました。

ホンモノの木の心地よさいっぱいアウトドアリビングで、家族で楽しみながら植物を育てたり、木のデッキをメンテナンスしたり、手間暇がかかっても、自分の手を動かす喜びを共有できる暮らしが理想です。

株式会社WOODPRO

杉の足場板で家具製作や屋内外のDIY提案をする商品は全て杉を使用し、間伐の遅れによる土砂崩れを防ぐためにも杉を使った商品を作り続け、人々の暮らしを豊かにしている。本社は広島県廿日市市

中国新聞 2020年10月11日掲載分より一部引用

column

コラム シリーズ 3

コトのデザイン

金堀一郎



PENCILビル



繁茂した屋上クローバー

広辞苑によるとデザイン(design)は下絵、図案、意匠と解説していますが、時代と共にデザインの表す意味は変わってきています。ブリタニカ百科事典ではデザインは「指示する、表示する」という意味を表すラテン語のdesignareが語源で、企画立案を含んだ設計あるいは意匠と解説しています。

デザインの概念は100年前の1919年にドイツに設立されたバウハウスによって生まれています。広辞苑に書かれているデザインはモノを美しく造形化することですが、今日のデザインはこうしたモノのデザインとコトのデザインを併せた概念と解釈するのが正しいでしょう。

美の要素は色彩・形態・材質感(texture)構成されており、これらを調和させ整えることでモノのデザインを創ることができます。一方、コトのデザインは何でしょうか?最近ではライフデザインなど形のないモノにもデザインという言葉が使われています。コトのデザインはコンセプトデザインと解釈すると解りやすいです。

広島を中心にエコロジービルとして注目を集めた1998年竣工のPENCILビル事例で紹介すると、シンボリックな鉛筆を柱としているからPENCILビルではないのです。内装資材問屋を営む施主から、経済効率優先でなく21世紀にふさわしい建物を設計してほしいという依頼があり、PENCILビルはProduce/ Ecology/ Nature/ Coordinate/ Incentive/ Lifeのキーワードをコンセプトデザインとした環境建築なのです。

DIY型リノベもコトのデザインが重要で、無垢材で内装の木質化を図ることにより、人と地球に優しいリフォームのコンセプトが美しいモノ(空間)づくりの前提にあります。

「空き家コンサルタント養成講習会」開催

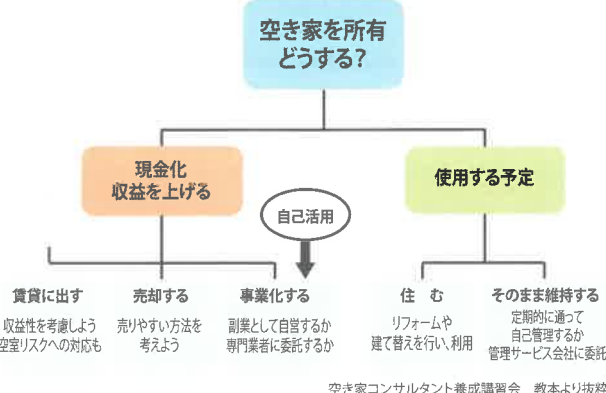
NPO法人住環境デザイン協会は、令和2年度国土交通省補助事業の一環として、空き家コンサルタント養成講習会を、昨年12月3日、広島商工会議所ビルにおいて、コロナ感染対策を施し64名の参加を得て開催しました。

空き家コンサルタントは、年々増え続ける空き家に係る諸課題について多角的に学び、空き家所有者やその予備軍の抱える悩み・問題を的確に把握・理解し、自らの専門分野はもちろん専門外の領域の相談に対しても、ワンストップで、課題解決へ向けた適切な道筋を示し、相談者が最適な判断ができるよう対応する能力を持つ人材です。今回の6時間にわたる講義を受けられた方々の今後の活躍が期待されます。協会は、空き家の利活用や増加抑制のために、これからも多彩な手法で空き家コンサルタントの養成を続けていく予定です。



講習会の様子

空き家コンサルタントとは
 空き家所有者が抱える問題や悩みの相談（一次相談）にワンストップで対応できるスキルを持ち、空き家の増加抑制や利活用・流通促進に貢献できる人材として定義
 (NPO法人住環境デザイン協会)



空き家コンサルタントHP <https://akiya-consultant.com/>

2021
DIYリフォームアドバイザー資格認定講座

DIY リフォーム入門・資格認定講座を広島で開催します。
 ぜひ、空き家利活用にも DIY リフォームの知識をお役立てください。

資格認定講座 4月21日(水) 9:30~16:30

- カリキュラム
- ① DIY 型リフォーム & DIY 型賃貸借
 - ② 工具・道具の基礎知識
 - ③ DIY 型リノベの材料と DIY 基礎
 - ④ 実践とメンテナンス
 - ⑤ 認定試験

- 受験資格
- 建築士(1級・2級)
 - 建築施工管理技士(1級・2級)
 - 宅地建物取引士
 - インテリアコーディネーター
 - インテリアプランナー
 - キッチンスペシャリスト
 - 福祉住環境コーディネーター
 - 賃貸不動産経営管理士
 - 古民家鑑定士、入門講座修了者

上記の住関連資格をお持ちでない方は、DIYリフォーム入門講座を受けることで資格認定講座にチャレンジすることができます。

入門講座 4月20日(火) 10:00~16:00

会場 4/20・4/21とも 広島商工会議所(広島市中区基町)

DIYリフォームアドバイザー
資格認定講座公式テキスト



トソー出版
書店でも購入できます

お問い合わせ
お申込み



住環境教育協会

DIYリフォームアドバイザー
在宅講座(web・DVD) 受講生 随時受付中

ご自宅において、会場LIVE講座と同じ内容・受講料で
DIYリフォームの知識を学ぶことができます。
詳細・お申込みは住環境教育協会まで。



【在宅】DIYリフォーム資格認定講座 ¥37,300

【在宅】DIYリフォーム入門・資格セット講座 ¥51,300

DIYリフォーム相談コーナーを開設します **無料**

住環境教育協会では、もっと気軽ににご相談いただけるよう
DIYリフォーム相談コーナーを住環境教育協会のHP上に
開設しました。

DIYリフォームの始め方
自然素材はどんなものがあるの？
どこで売ってるの？
など、何でも無料で相談いただけます。
お気軽にご相談ください。

住環境教育協会
お問い合わせフォーム



Information



表紙画像 鏡 餅

中山間地域の木工房展示コーナーで、無垢の木でつくられた
正月飾りのお供え物を見つけた。
上からキハダ、カキ、ウメ、アカマツ、シデノキ。

廿日市市吉和「木工房 三浦」にて (K)

DIYリフォーム情報誌「MU-KU」では、DIYリフォーム
に関する情報をお待ちしております。

問い合わせ・送付先
info@juu-kyoiku.com

MU-KU
DIYリフォーム情報誌 Vol. 13
2021. 新春号
2021年1月1日発行(年4回発行)
発行人 若菜 幸子
編集 吉田 恵子

<発行> 一般社団法人 住環境教育協会
広島市中区大手町2-5-11
NPO法人住環境デザイン協会内 〒730-0051
TEL 082-241-5707 e-mail info@juu-kyoiku.com
FAX 082-241-5645 URL www.juu-kyoiku.com

定価 300 円 (税別)