

家心

人+自然=自然素材建築

NAPAS だより VOL. 11

ナチュラルパートナーズとご縁があった皆様に

弊社の最新の活動からスタッフの素顔まで様々な内容をお届けするお便りです。

最優秀賞を受賞しました！ —令和7年度「にっしん緑のカーテンコンテスト」—

日進市が地球温暖化対策と省エネ推進のために実施している「にっしん緑のカーテンコンテスト」。この度、弊社事務所のグリーンカーテンが見事、最優秀賞に選ばれました！

毎年、暖くなる頃に社員一同で苗を植えるのが弊社の恒例行事となっています。今年も皆で丹精込めて育てたカーテンが、夏にはたくさんの実をつけてくれました。植えていたのは、定番の緑色のゴーヤだけでなく、ずんぐりとした愛嬌のある形のものや、白色のゴーヤなど数種類。その形や味の違いを比べるのも、収穫時の楽しみのひとつでした。収穫したゴーヤは、各自で料理を楽しむほか、事務所へお越しいただいた方にお裾分けして会話が弾むなど、素敵な交流が生まれました。

このグリーンカーテンは、毎年育ててはいたものの、コンテストへの応募は今年が初の試みでした。初挑戦での受賞に驚きつつも、社員一同大変喜んでおります。



グリーンカーテン 8月の様子



表彰式の写真 左は日進市長

夏の厳しい暑さを和らげるだけでなく、事務所を鮮やかに彩ってくれるグリーンカーテン。来年もまた、事務所の素敵なアクセントとして、そして社員一同の楽しみとして、皆様と一緒にその成長を見守っていけるよう大切に育ててまいります。

WEB ショップがオープンしました



この度、弊社が正規総代理店として取り扱っている「オジカインダストリー」の商品を中心に展開した「NAPAS shop」を開設いたしました。会社のホームページに「WEB ショップ」へのリンクを追加しましたので、ご興味のある方はぜひのぞいてみてください。今後は、大工の製作物など、NAPASらしい、暮らしに寄り添う商品を追加していく予定です。

主に扱う商品を作っている「オジカインダストリー」とは？

岐阜県に拠点を置き、「電子 (e-)」の動きに着目した製品作りをおこなう企業です。現代の生活環境（酸化した食事、ストレス、電磁波など）は、体が「酸化 (サビる)」しやすい状態にあります。オジカインダストリーは、この酸化に抗う「還元」の力を、特殊なセラミックやバイオ技術を通じて生活に取り入れることを提案しています。

商品のご紹介 (一部抜粋)



◎還元くん オジカの代名詞とも言える製品です。お茶をこのボトルに入れておくだけで、お茶に含まれるポリフェノールを反応させ、天然の「水素」と「大量の電子」を発生させます。一般的な水素水サーバーとは異なり、弱酸性で体になじみやすく、時間が経っても水素が抜けない「生きたお茶」を作ることができます。

◎メビウスウォーター 「調味料」として認可されている、不思議な酵素水です。3年かけて醸造・発酵させた微生物の代謝産物を、高度な技術で抽出。原材料は「水」と



されていますが、極めて高い抗酸化力を持っています。食べ物や飲み物にシュッと一吹きしたり、お風呂に入れたり、観葉植物にかけたりと、用途は多岐にわたります。

これら以外にも、特殊な抗酸化技術を応用した石鹸やクリーム、さらには住空間を整えるための商品なども展開しています。

▼ ナチュラルパートナーズ 公式WEB ショップはこちら [<https://napas.stores.jp>]

WEBショップ
QRコード ▲

施工事例 — 無垢床のメンテナンス

先日、無垢ヒノキの床を採用されたお宅にて、自然塗料「リボス」のメンテナンスを行いました。賃貸への転用にあたり、「無垢の質感を大切にしながら撥水性を高めたい」とのオーナー様のご要望から採用に至りました。リボスは食用亜麻仁油を主成分とし、赤ちゃんの木のおもちゃにも使えるほど安全なドイツ生まれの自然健康塗料です。木の呼吸を止めない浸透性オイルの代表格といえます。

実際の施工では、その伸びの良さと浸透性の高さから、改めてリボスの質の高さを実感しました。表面に膜を作る塗装とは異なり、オイルが内部に染み込むため、無垢材特有の心地よい手触りが損なわれません。また、一般的なオイル塗料と違い、塗布後もベタつきがなく、さらりとした質感。乾燥も非常にスムーズで、予定よりも早く作業を終えることができました。

写真ではその変化をすべてお伝えしきれないのが残念ですが、完了後の室内には、新しい風が吹き込んだような清潔感が漂い、空間全体がパッと明るくなりました。無垢の魅力を長く守り続けるメンテナンスとなりました。



コラム 断熱材について

木造住宅の断熱工法には大きく分けて「**充填断熱**」と「**付加断熱**」の2種類があります。

充填断熱は、柱や梁などの構造材の間に断熱材を詰め込む方法です。弊社では、ドイツで作られた木の断熱材「ECO ボード」や、吹き込み式の木質系断熱材「シュタイコゼル」、そして赤ちゃんが触れても安全なポリエステル素材で作られた「パーフェクトバリア」を主に採用しています。以前は秋田杉の樹皮を原料とした木質系断熱材「フォレストボード」を中心に使用していたのですが、2024年5月に製造中止となってしまいました。

一方、外張り断熱は建物全体の外側に断熱材を張り付ける工法です。ECO ボードをはじめとした板状の断熱材を使用し、柱や梁の外側を覆う形で施工します。



NAPAS が提供する住まいは、断熱材も自然素材にこだわり、健康に配慮することを基本としています。今後もこれらの断熱材を継続して使用する予定ですが、今年度から新たな選択肢として「セルロースファイバー」の採用を始めます。

● セルロースファイバーとは？

新聞古紙をリサイクルした天然の木質繊維です。木と同じように呼吸をするため、湿気の多い日本の気候に適した断熱材です。その特徴についてご紹介します。

1. 隙間なく、断熱欠損が起こりにくい

セルロースファイバーは「吹き込み（または充填）」工法のため、配管周りなどの複雑な隙間も隙間なく埋め尽くし、熱や冷気の通り道をシャットアウトします。

2. 圧倒的な防音・吸音性能

木質繊維が音の振動を吸収。屋外の騒音を抑えるとともに、室内の音が響くのを和らげ、静穏な住環境を整えます。

3. 天然の調湿力

周囲の湿度に応じて湿気を吸放湿します。結露を防ぎ、建物の耐久性を高めると同時に、快適な湿度を保ちます。

● フローリングを壊さない床断熱リフォーム

断熱材は新築時に施工するのが一般的ですが、リフォームでの採用も可能です。天井、壁、床とそれぞれの施工方法がありますが、今回は「床」の断熱に絞ってご紹介します。

◎方法について

床の断熱リフォームには、大きく分けて2つの方法があります。

1. 床材を撤去して一新する方法 今あるフローリングと古い断熱材を一度撤去し、新たな断熱材を入れ込む方法です。住みながらの工事では、お部屋が一時的に使えなくなる不便さはありますが、フローリングを新しくできるだけでなく、木質系のボードタイプなどの断熱材を隅々まで正確に充填できるメリットがあります。

2. フローリングはそのままに、断熱材を入れ込む方法 一方で、セルロースファイバーをはじめとした吹き込み式の断熱材なら、フローリングを解体せずに断熱リフォームができる場合があります。床下に職人が入れる十分な空間があれば、家具の移動等は最小限に留め、普段の生活を変えずに施工が可能です。

◎吹き込み式ならではの強みと施工方法 築年数が経過した住まいは、土台にわずかな歪みが生じていたり、配管が複雑に入り組んでいたります。定型カットが必要なボード状の断熱材ではどうしても隙間が生じやすい箇所でも、吹き込み式なら形状に合わせて柔軟に充填できます。

施工の際は、まず床の裏側に専用シートを張り、その中にフワフワの木質繊維であるセルロースファイバーを密度高く吹き込んでいきます。これにより、配管周りや複雑な角の部分も形に沿って密に埋めることができ、冷気の通り道をしっかりと抑え込みます。

「床はまだ綺麗なで壊したくない。でも、冬の底冷えは何とかしたい」そんな願いに寄り添えるのが、吹き込み式の断熱材による床断熱リフォームです。

目に見える意匠だけでなく、壁の中や床下など「目に見えない場所」のあり方が、住まいの心地よさを大きく左右します。

新たな選択肢として加わるセルロースファイバーは、3月から着工する現場で使用予定です。今後の施工現場の報告をどうぞ楽しみにお待ちください。

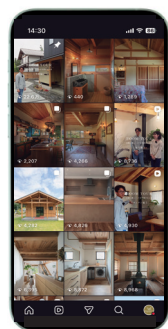
レポート 中学生の職場体験

日進西中学校と日進中学校の生徒が職場体験に来てくれました。期間中は中学生たちの明るい活気に包まれ、私たちも元気を分けてもらいながらの楽しい時間となりました。体験では、小屋の建築模型や木製の壁掛け時計を製作し、個性が光る仕上がりとなりました。この機会に、建築の世界に興味を持ってもらえたら嬉しいです。中学生のみなさん、体験にお越しいただき本当にありがとうございました！



編集後記

2月に入り一段と寒さが厳しくなりましたね。愛知では珍しく大雪となった先日、弊社では新築工事に先立ち、2軒の地鎮祭を執り行いました。雪の中での地鎮祭となりましたが無事に終えることができ安堵しております。暦の上では春ですが、まだ冷え込む日も多いようです。皆様どうぞ暖かくしてお過ごしください。 池田



Instagram
積極更新中！



QRコードを読み込むと
投稿が見られます



お問い合わせはお気軽にお電話、メール
LINEより受付しております。

LINE 友達追加
はこちらから
LINE ID : 711codzc



編集・発行

Natural Partners

〒470-0121 愛知県日進市本郷町前川 1243-5
TEL:0561-74-0710 FAX:0561-74-0769