



【 ノーコードツール活用による DX 推進 】

今年 2 月に大阪建築金物卸商協同組合（OBSA）様において DX 推進をテーマにセミナーが開催されました。「2025 年の崖」が迫る中、参加企業の皆様は DX 推進の必要性を強く感じながらも、DX が思うように進まない最大の理由は「IT 人材不足」でした。

経済産業省が公表した「IT 人材需給に関する調査」によりますと、2030 年には最大約 79 万人もの IT 人材が不足すると予測されています。また『DX 白書 2023』の「ビジネスニーズに対応するために IT システムに求められる機能（達成度）」では、「変化に応じ迅速かつ安全に IT システムを更新できる」など 8 つの項目において「達成している」「まあまあ達成している」の合計は、米国での 6 割～7 割に対して、日本では 2 割～4 割と低い達成度でした。著しく変化する時代において、ますます進む IT 人材不足と、ビジネスニーズに対応するシステム開発という 2 つの大きな課題を解消することが求められています。

こうした状況において「ノーコード」と言われるシステム開発手法が注目されています。プログラミングの専門知識がなくても自社の業務に合わせた業務アプリを作成でき、日々変化する業務にあわせた改良も簡単に素早くできるものです。弊社では、サイボウズ(株)の kintone（キントーン）を昨年 4 月から導入して全社で活用を始めました。「データベース」「ワークフロー」「コミュニケーション」の基本機能があり、各種申請フォームや掲示板など幅広い用途で自社に応じた業務アプリを開発できます。申請業務は社内で Excel や Word をベースにしながら行っていましたが、kintone ならクラウドなので外出先からでも申請ができ、また承認やコメントも容易にできるようになりました。稟議書アプリを開発したところ、申請から承認までの時間は半分以下に短縮し、意思決定の迅速化にも繋がっています。

業務におけるデジタル化が進む一方で、システム部門は基幹システムや情報設備機器の保守対応が優先され、現場の要望に応えたくても手が回らない状況が

多々あると聞きます。kintone は非 IT 部門でも業務アプリを開発することができるため、弊社では総務部の社員が自発的に学習を進めて数十種の業務アプリを開発し、社内表彰制度で業務改善の優秀賞として表彰されました。また入社 2 年目の社員は、若い感性で複数部門にまたがる申請業務の無駄を捉えて全体最適化を進め、申請時の手入力や重複業務の削減を実現しました。業務をよく理解している現場部門の社員と協力しながら、高速に価値検証ができるノーコードの強みを活かした開発により生産性向上の効果が大きく、またエンゲージメントも高まるなど、ケイパビリティ（企業全体の組織的な能力）向上にも繋がっており、これこそが DX の真の目的だと思っています。

欧米企業ではプロセスオフィスという部門があります。プロセスオフィスとは、全社的に業務プロセスの見える化をして分析し、その改善や標準化、組織変革を通して生産性向上を図る専門部門です。弊社では今年の 1 月に基幹システムの移行を終えて全社統一のシステム基盤が整いました。現在は、さらにシステム効果を高めるため、業務プロセス変革にも取り組んでいます。kintone に加え、他のノーコードツールも活用して、基幹システム連携による手入力業務の自動化や、Web サービスなど内製化の領域を広げて DX を加速して参りたいと思います。

生成 AI など新たなテクノロジーが登場しており、「2025 年の崖」を超えても DX に終わりはなく継続して取り組む必要があります。これらのテクノロジーを賢く使い、お取引先様にもお役に立つことができるよう努めて参りたいと思います。今後ともご指導を賜りますよう、宜しくお願い申し上げます。

管理本部

執行役員 業務部長兼事業企画室長

森田 正彦

立川ブラインド工業 株式会社

スマートインテリアシェード ホームタコスフォレティアエグゼ

電動のスマートな操作・動作に加え、
優れた機能性・意匠性・施工性。
フォレティアエグゼは遮蔽性に優れた木製ブラインド。
昇降コードを通す穴が無く、光漏れがありません。



ホームタコスフォレティアエグゼ 50 FT-6801 クリアホワイト (防災)



幅は 5mm 単位、
高さは 10mm 単位での製作。
スラット幅 35・50・63mm

NEW

本体に充電式のバッテリーを搭載した「バッテリー仕様」が新発売。
コンセントから常に電源を供給する必要がないため、
窓の近くにコンセントがない場合に便利です。

充電コネクタに「充電ケーブル」を
接続するだけで簡単充電!



1回の充電で最大約3ヶ月*使用できます。
*高さ2000mmの製品で1日1回の昇降動作を行った場合

製品使用時



充電時

(充電ケーブル付き)



※充電コネクタは、室内側から見て、
必ず製品の左側になります。

詳細情報



株式会社 ナスタ

宅配ボックス Nasta Box +POST

ポストと一体、選べる設置方法で、
どんな外構にも合わせやすい宅配ボックスです。
複数受け取りができるので、受け取りがもっと簡単・便利に。



ポスト

宅配ボックス



小型荷物を複数個受け取れる
大容量の宅配ボックス

NEW

バリエーション豊富な本体と
インターホンボックス・支柱の組み合わせは126通り。
きっと好みのデザインが見つかります。



壁埋め込み設置
門柱ユニット設置
壁付け設置 (サイズ:Mのみ)

3Dシミュレーションで
スタイルと見積を確認できます。

独自の盗難配慮機構
「ナスタガード7」(特許出願中)



詳細情報



詳細情報



ナカ工業 株式会社

レバーハンドルワンタッチドアオープナー オストパス

レバーハンドルの付いた室内ドア(開き戸)を押しボタン式に変えて、
ドアを開けやすくする便利なアイテムです。
手を回転させる必要がなく、手首や指への負担が軽減されます。



疾患や筋力の低下で手や指が自由に動かせない方、
また荷物を持って両手が塞がっているときにも
ドアの開閉をスムーズに行うことができます。



※扉仕様やレバーハンドルの
形状によっては
設置できない場合があります。



ドアを手前側に開くときには
レバーハンドルを身体側に引いて
開く必要がありますが、
ドアオープナーを取り付けることで、
ふわっとした動きで
ゆっくりとドアが開きます。

詳しくは弊社営業担当へご用命ください。

BAUHAUS by MAZROC

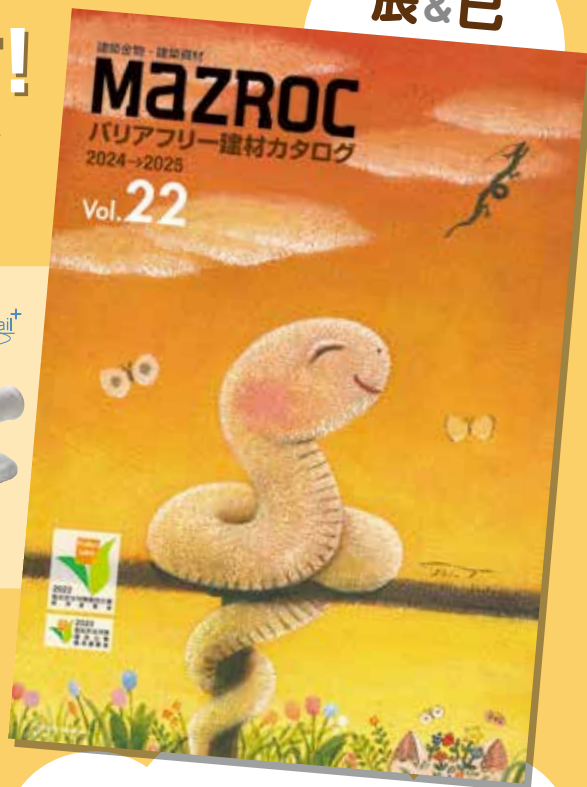
バリアフリー建材カタログ 2024→2025

Vol.22 発刊します!

※発刊は10月1日を予定
しています。

新商品も多数掲載!

今年の表紙は
辰&巳



今号も絵本作家のたなか しん先生に表紙を描き下ろしていただきました。今年と来年の干支は「辰(たつ)」と「巳(みへび)」。夕陽がきれいなお花畑で、へびさんが飛び立つ龍を笑顔で眺めています。おや、お花畑の中からお耳がぴょこんと見えているのは…? バリアフリー建材カタログ恒例となった「まるで絵本のような表紙」を、今回もぜひお楽しみください!

設置例 施工例 **第7弾!**

写真大募集

結果発表!!

結果はこちら

多数のご応募をいただきありがとうございました。厳正な審査の結果、各賞が決定しました。

結果は右記からご覧ください。※9月上旬公開予定
<https://event.mazroc.com/bosyu/20240301>



国際福祉機器展 H.C.R.2024

出展します!

10月2日(水)~4日(金)まで
10:00~17:00 東京ビッグサイト
(最終日は16:00まで) 東展示ホール

小間番号 東3ホール 3-19-02

Web展も開催! 9月2日(月)~11月1日(日)まで
H.C.R.2024Webサイト 特設サイト内



詳しくは弊社営業担当へご用命ください。

BAUHAUS by Mazroc

作業療法士 からみた

住宅改修

転倒を防止する生活環境での注目すべきポイント

環境調整することで転倒を予防することが可能になります。今回は転倒の可能性のある箇所のポイントを確認していきたいと思います。

自立歩行が可能な高齢者を対象とした、転倒を予防するために行われている転倒予防セルフケア行動の調査では、非転倒群に比べ転倒群では「部屋を片付けて床に物を置かないようにする」の実施率が優位に低かった。更に、転倒群では非転倒群に比べ、「夜間の足元を明るくする照明の設置」、「転倒予防で杖・シルバーカーの使用」、「階段昇降で手すりを使用する」の実施率が優位に多かったとしている。

転倒すると再度の転倒を予防するために足元灯の設置、杖・シルバーカー・階段での手すりの使用などの行動を取るとしています。更に、転倒する前に自宅内の転倒を誘発する場所などを専門家と確認する必要があるとしています。

「高齢者の転倒を防ぐ住環境の整備と、その支援」において、転倒を防止する環境の確認方法を示しています。ここでは家の中で確認する場所をいくつか紹介していきたいと思います。

【敷居などの段差の見分けにくさに注目する】

木造住宅では木材が経年経過で濃く変色し、高齢期の視機能の低下により判別ができにくくなります。段差がないと思って足を出し、つまずきの原因になってしまいます。

「作業療法士からみた住宅改修」、「理学療法士からみた手すり」を交代でそれぞれの視点から、専門的な知見を踏まえお伝えするコラムです。

社会・生活環境研究所
作業療法士
二級建築士

山田 隆人



【夜間の照明の位置に注目する】

夜間は暗くなるので、照明を使用しての移動等になります。照明の位置が体の後ろ側になる場所では、足元が暗くなってしまいます(図1)。その際に、床や段差が確認できず、つまずきの原因になってしまいます。

【コンセントやコードの位置に注目する】

電化製品や介護用品は生活をするうえで欠かせないものとなっています。それらのコードが生活動線と重なることで、つまずきの原因になってしまいます。

これらの注目する場所で転倒の原因があるようでしたら、環境を変えていきましょう。ご自身で対処できない場合は、専門家の支援が必要になってくると思います。

普段から困ったことなどの相談ができる専門家を見つけておくことが大切な要素かも知れません。



図1) 背後の照明が足元を暗くする

参考文献

- 1) 内山昌代、鈴木みずえ、金盛琢也: 地域在住高齢者の転倒予防セルフケア行動の実態・因子構造・関連要因、日本転倒予防学会誌、10(1)、2024
- 2) 橋本美芽: 高齢者の転倒を防ぐ住環境の整備と、その支援、コミュニティケア、25(5)、56-60、2023

建築から見る

デザイン紀行

～過去から現在そして未来へ～



Salone del mobile 2024 -part2-
(イタリア・ミラノ)



世界三大家具見本市の中でも最大規模を誇るミラノサローネ。2024年の訪問記録をテーマ別に本コラムで紹介していきます。今回のテーマは、素材研究。

全世界が環境配慮を意識する中、モノを生み出す我々の責任はできるだけ地球に負荷をかけない

こと。製品に使用する素材も、自然素材や再生材の活用がスタンダードになっています。

今回訪問で感じたのは、世界トップレベルの家具メーカーや工房は、素材研究もトップレベルであるということ。素材の特性を熟知し、素材にあった加工を施し、素材がもつ魅力を最大限に表現していました。まさに適材適所であると感じました。環境配慮の素材こそが未来資源であるという、素材の概念を超越した魅力と驚きがそこにはありました。

素材研究の重要性を深く感じた訪問でした。



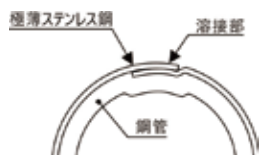
詳しくは弊社営業担当へご用命ください。

BAUHAUS by MAZROC

石川技研工業 株式会社

ICSパイプ

機械構造用炭素鋼鋼管に、極薄肉（0.1mm）のステンレス帯鋼SUS304を外面に密着させ、シーム溶接法により溶着させたステンレスクラッドパイプ



特寸カットや穴あけ加工も対応致します。

表面 #400 研磨仕上げ
メッキパイプと比較して、重量感のある優雅な光沢があります。

詳細情報



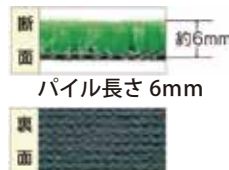
ワタナベ工業 株式会社

養生用人工芝 WT-600 ウラ巻き

ビルや住宅廻りの養生など広い用途で使えます。製品の裏が表になるように巻いていますので転がすだけで簡単に敷けます。



現場美観向上
足元の汚れ防止
泥の跳ね上がり防止



サイズ

約 91cm×20m 乱
約 91cm×25m 乱
約 91cm×30m 乱
約 182cm×30m 乱

スリーエムジャパン 株式会社

3M™ VHB™ テープ LSE-110WF

ネジや溶接の代替が可能な超強力両面テープ

NEW

多用途タイプ



幅広い材料を接着、材料を選ばない
接着しにくいポリプロピレンにも
強力で接着
屋外使用可能
長期接着温度 100℃

色：ホワイト
厚み：1.1mm
幅：12・19・25mm
長さ：10m

詳細情報



健康NEWS



9月15日は「マスカットの日」です。マスカットには、メタボリックシンドローム予防やアンチエイジング効果が期待できる「レスベラトロール」というポリフェノールが豊富に含まれています。また、疲労回復に必須のブドウ糖や、糖質・脂質の代謝を促進するビタミンB群も豊富に含まれます。この時期に食事に取り入れてみてはいかがでしょうか。

弊社は健康経営に取り組んでいます。

弊社では、月間で最も優秀な成績を残した社員を『月間MVP』として表彰しています

月間MVPは

金物建材営業部 名古屋支店

課長 卯野 喬彦（平成23年入社、令和6年より現職）

この度は7月度月間MVPに選出して頂き誠にありがとうございます。これもひとえにお得意先様、仕入先様、名古屋支店の皆様のお力添えがあつての結果であり、心より感謝申し上げます。

4月より新体制となり、名古屋支店が盛り上がるよう一層精進して参りますので、引き続きご指導ご鞭撻の程、宜しくお願い致します。



先日、妻と神奈川県の大磯に旅行に行ってきました。街並みが歴史と自然にマッチしていて

見るものすべてが美しい景観で、大変癒された旅行となりました。旅行は夫婦の共通の趣味であり、これからも色々な場所に赴き、リフレッシュと自身の知識と見聞を広めていきたいと思ひます。

詳しくは弊社営業担当へご用命ください。

BAUHAUS by MAZROC