報道関係者 各位

2023 年 8 月 10 日 野原グループ株式会社

【2023年8月30日~9月1日】第3回建設DX展(大阪) 野原グループ 出展ブース内で特別セミナーを開催

~建設全工程での BIM 徹底活用に外せない、内装工事・建具工事の BIM 導入の効果とは~

施工現場での生産性向上・廃材料削減が可能に! 「BuildApp 内装」とは?

開催時間

毎日開催 11:30~/14:30~



建設 DX 推進統括部 建設 DX1 部 サービス開発課 片山俊

「BuildApp 内装」は、生産設計による BIM データを情報基盤 として、BIM モデル内にある内装壁の仕様情報から、次工程 以際に必要なレベルに BIM モデルを詳細化、施工に必要な建 材を自動集計し、内装サブコンへの見積・発注・ブレカット・ 施工管理までを支援します。特に内装建材へのプレカット情 報連集は、生産設計 BIM モデルを活用した施工現場での生産 性向上・廃材料削減を可能とします。今回のセミナーでは 「BuildApp 内装」のクラウドによる情報連携(CDE 連携)から 各携能の Web アプリケーションを解説をいたします。 鋼製建具生産サプライチェーンにおける生産性が向上! 「BuildApp 建具」とは?

開催時間

毎日開催 13:30~/15:30~



建設 DX 推進統括部 建設 DX3 部 石田渉

BuildApp 建具を使用した「鋼製建具生産サプライチェーンに おける生産性向上のための BIM 活用方法」についてサービス 概要の実達を行います。

BIM を活用したデータ連携による自動化で、「建具自動積算」 「建具施工図自動化」「建具 BIM 生産連動」の機能を活用する 事で、建具の各プロセスがどのように変わるかをご覧いただけます。

建設 DX に取り組む野原グループ株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:野原弘輔)は、2023 年8月30日から同年9月1日まで、インテックス大阪(大阪市住之江区南港北1-5-102)で開催予定の「第3回建設 DX 展(大阪)」に、建設業界の生産性向上と環境負荷軽減(廃材・CO2 の削減)を支援する BIM 設計-製造-施工支援プラットフォーム BuildApp(ビルドアップ)を出展します。(弊社ブース:インテックス大阪 6号館 C、小間番号 12-1)

野原グループは、BIM 設計-製造-施工支援プラットフォーム BuildApp (ビルドアップ)で、建設全工程での BIM 徹底活用を推進しています。建設工事には、27 種類の専門工事があります。総合建設会社(ゼネコン)が主に専門とする躯体工事や外装工事、サブコンが設備設計を行う設備工事では、ひとつの BIM にデータを統合反映するのが主流となっていますが、工期の後半に行われる内装工事・建具工事では BIM 化がなかなか進んでいない状況です。つまり、建設のあらゆるプロセスにおいて共通の BIM を使えていない、いわゆる "BIM の断絶"が起きています。

そこで、野原グループは、会期中の全日、午前と午後の各 2 回の計 6 回にわたり、「内装工事と建具工事における BIM 導入のメリット」をテーマとしたブース内セミナーを開催いたします。

	内装工事	建具工事				
背景	・BIMは本来、設計・施工から維持管理にいたるまで、建設に関わるさまざまなフェーズでモ					
	デルに組み込まれた情報を活用するためのツールであり、データベースそのもの					
	・建設全工程でのBIM徹底活用には、内装工事・建具工事での「BIMの断絶」の解消が必要					
テーマ	施工現場での生産性向上、現場廃棄物量・二酸	鋼製建具生産サプライチェーンにおける				
	化炭素排出量の削減と BIM	生産性向上と BIM				
講演者	片山 俊(かたやま しゅん)	石田 渉 (いしだ わたる)				
	野原グループ株式会社	野原グループ株式会社				
	BuildApp 事業統括本部 建設 DX 推進統括部 建設	BuildApp 事業統括本部 建設 DX 推進統括部 建設				
	DX1 部 サービス開発課 課長	DX3 部 部長				
開催日時	2023年8月30日~9月1日の全日 各15分	2023年8月30日~9月1日の全日 各15分				
	11 : 30~/14 : 30~	13:30~/15:30~				
開催場所	第3回建設DX展(大阪)					
	野原グループ 「BuildApp」ブース / 【ブース番号】12-1 (インテックス大阪 6 号館 C)					

聴講方法第3回建設 DX 展 (大阪) に事前登録のうえ、開催日時に、野原グループ「BuildApp」ブース (ブース番号:12-1) にお越しください。
※事前予約なし、来場先着順、スペースの関係上、座席の用意はなく、立ち見でのご聴講となります。
※弊社ブースに限定した、展示会 e 招待券 (弊社出展情報と無料招待券のセット) をご活用いただけます。問合せ先野原グループ株式会社 BuildApp 事業統括本部 e-mail: info@build-app. jp

■建設 DX 展(大阪)について

名称	建設 DX 展 (大阪) ※RX Japan 株式会社主催ジャパンビルドー建築の先端技術展-内			
開催期間	2023年8月30日(水)~9月1日(金) 各日10:00~18:00(最終日は17:00終了)			
会場名	インテックス大阪(〒559-0034 大阪市住之江区南港北 1-5-102)			
	※インテックス大阪へのアクセスは、大阪(梅田)からの直通バスが便利です。			
	https://www.japan-build.jp/osaka/ja-jp/visit/access.html			
小間番号	インテックス大阪 6 号館 C、小間番号 12-1			
入場料	5,000円(税込)※事前登録の場合は無料			
WEB	https://www.japan-build.jp/osaka/ja-jp/visit/kdx.html			

BuildApp の出展概要と見どころ

1. 建設 DX 展(大阪) BuildApp ブースの見どころ

私たちが得意とする「内装・建具工事」のサービス群と事例を紹介します。特に、建具工事は国土交通省令和4年度BIMモデル事業の採択案件の結果(「見積・作図承認・スチールドア生産」の各工数を最大50%削減)を詳説します。

1. BuildApp 内装(ゼネコン~工事店~メーカーを結ぶプロセスの変革)

- ・BIM-プレカット施工のサービス実演
- ・実例

2. BuildApp 建具(ゼネコン~メーカー~工場を結ぶプロセスの変革)

- ・「建具施工図自動化」「建具 BIM 生産連動」のサービス実演
- ・国土交通省 令和 4 年度 BIM モデル事業の紹介(「見積・作図承認・スチールドア生産」の各工数を最大 50%削減)
- 3. ブース内セミナー

建設全工程でのBIM 徹底活用に向けた、内装工事・建具工事での「BIM 導入」のメリットとは

2. BuildApp 出展内容の問合せ先

BuildApp WEB	https://build-app.jp/				
お問い合わせ先	フォーム入力	https://build-app.jp/contact/			
	メール	info@build-app.jp	電話	03-6367-1634	

野原グループ株式会社について

野原グループ株式会社を中心とする野原グループ各社は、「CHANGE THE GAME. クリエイティブに、面白く、建設業界をアップデートしていこう」のミッションのもと、変わる建設業界のフロントランナーとしてステークホルダーの皆さまとともに、サプライチェーンの変革と統合を推し進めます。



建設DXで、社会を変えていく

社会を支える建設産業の一員である私どもが、業界から排出される廃材量や CO2 の削減、生産性向上による働き方改革を実現し、サステナブルに成長していく未来の実現を目指します。https://nohara-inc.co.jp

【本件に関する報道関係者からの問合せ先】

野原グループ株式会社 マーケティング部 ブランドコミュニケーション課 (担当:森田・齋藤)

E-Mail: nhrpreso@nohara-inc.co.jp