

2022年05月09日

「JECA FAIR 2022」
「CADEWA Smart (新商品)」「見積 CRAFT DX (新商品)」を初出展

6月1日(水)～3日(金)の3日間、東京ビッグサイトで「“脱炭素”へのチャレンジ～電設技術が未来(地球)を守る～」をテーマに、(一社)日本電設工業協会主催「JECA FAIR 2022(第70回電設工業展)」が開催されます。

今回当社は、「JECA FAIR 2022」の開催テーマとは別に「私たちの技術が新時代をリードする」という独自のテーマを掲げ出展に臨みます。ブース内には2つのゾーン「建築設備ゾーン(建築設備CAD・積算見積・拾いのソフトウェア、システム関連設備工事)」と「技術開発・事業開発ゾーン(脚立安定確認装置、自律飛行ドローンによる太陽光パネル異常検知、AI収穫量予測システム、フィールドモニタリングシステム)」を設け、ご来場者様に分かりやすく、当社の技術・事業内容を案内します。



<四電工ブースイメージ>

そのうちCAD開発部は、30年以上の歴史を持つ、建築設備CAD「CADEWA」の新商品「CADEWA Smart(2019年11月発売)」と2022年2月に発売した建築設備積算見積・拾いソフト「見積CRAFT」の新商品「見積CRAFT DX」を発売後初めて出展します。(コロナ禍で2020年と2021年の2回、開催中止)

なお、「CADEWA Smart」については、展示会初日の6月1日(水)14:00から同展に併設のプレゼンテーションセミナー会場において、これを発表しますので、ぜひご聴講ください。

○フル3次元建築設備 CAD「CADEWA Smart」

「CADEWA Smart」は、業界初の施工チェック機能を搭載し、現場（図面）に潜む様々なリスクを顕在化し品質向上に寄与します。また、必要部材を自動発生させる機能やフル3次元機能の搭載などにより図面作成における省力化に貢献します。

建設業界において「深刻な人手不足」「働き方改革による長時間労働の是正」「ベテラン社員の大量離職に伴う若手社員への技術継承」などが課題される昨今、「CADEWAにできることは何か？」を迫り開発した「CADEWA Smart」に今後ご期待ください。

○建築設備積算見積・拾いソフト「見積 CRAFT DX」

「見積 CRAFT DX」は、「職場環境の変化への対応としてデジタル技術の活用」をメインコンセプトに新技術を取り入れ、お客様の業務効率向上に貢献します。

まず、環境に応じた職場作りを可能とするため、全商品においてライセンス管理方式を従来の USB プロテクタ認証から WEB 認証に変更し、ライセンス利用の最適化を図ります。また、各種マスタのサーバー管理・運用に対応し、データの共有化を図ります。加えて、積算見積・拾い業務において、新技術による自動化の実現を目指し、画像認識・音声認識機能を搭載しました。