

IT活用が企業を変える！！

設備業DXフェア in 京都



参加費
無料
事前登録制

2022 **11.17** 13:00
|
(木) 19:00

設備業の方々のIT活用を推進する一般社団法人全国設備業DX推進会和、京都府電気工事工業組合が開催するイベントです。皆様の業務に関連する、様々なITソリューションのご紹介展示ブースと、お役立ちセミナーを開催いたします。事前登録制となっております。皆様からの申し込み、ご来場をお待ちしております。

事前登録

事前登録をいただき、ご来場いただいた方には、粗品を進呈します！

《ご確認下さい》ご来場の際は、必ずマスク着用をお願い致します。また、今後の新型コロナウイルス感染症の拡大状況によっては、中止になることもあります。その場合は、登録お申し込みをいただいた方には、メールにて、ご連絡をさせていただきます。

会場 京都リサーチパーク 4号館 地下1階 バンケットホールB

<https://www.krp.co.jp/>

参加費無料

〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町90~94

【電車の場合】JR嵯峨野線（山陰線）丹波口駅下車 西へ徒歩7分

【バスの場合】京都市営バス、京阪京都交通バス 京都リサーチパーク前 下車 徒歩5分
京阪京都交通バス 京都リサーチパーク4号館前下車 すぐ

駐車場あり (有料)

主催

 **京都府電気工事工業組合**
青年部・女性部会

 一般社団法人 一設備業の働き方をデジタルで改革—
全国設備業DX推進会

建築設備業に関する様々なシステムをご覧ください

出展メーカー

- ▶石田データサービス株式会社
- ▶応研株式会社
- ▶株式会社オービックビジネスコンサルタント
- ▶株式会社グローバルワイズ
- ▶株式会社建設システム
- ▶株式会社コンピュータシステム研究所
- ▶株式会社シーエスエー
- ▶株式会社システムズナカシマ
- ▶ピーシーエー株式会社
- ▶株式会社富士通四国インフォテック
- ▶株式会社四電工

〈お問い合わせ〉

 **京都府電気工事工業組合**

TEL : 075.672.4311 FAX : 075.672.1947

〒601-8021 京都府京都市南区東九条宇賀辺町8

担当：芦谷 E-mail : ashiya@kyodenko.org



一般社団法人 一設備業の働き方をデジタルで改革—
全国設備業DX推進会

関西分科会

TEL : 06.6396.5748 FAX : 06.6396.5749

 **株式会社 システムズナカシマ**

〒532-0003 大阪市淀川区宮原2丁目14-14新大阪グランドビル10階

担当：門屋 E-Mail : n.kadoya@nakashima.co.jp

システムズナカシマは、一般社団法人 全国設備業DX推進会の事務局です

Seminar Menu

セミナー①

13:30～14:00

IT活用で図面業務をDX!

～ 次世代3次元CADで目指す建設業DXとは ～

建築設備3次元CAD「CADEWA Smart」

株式会社富士通四国インフォテック CADソリューション部 坂尾 圭亮

建設設備業が抱える「人手不足」「技術継承」などの課題解決に向けて設計図や施工図などの図面業務におけるDXに、何故3DCADが必要なのか、10月4日にリリースされた、CADEWA Smart V4のデモを交えてご説明させていただきます。



Autodesk® Revit®

CADEWA Smart V4.0

複数回のデータ互換でもデータ欠損が発生しない

スペシャルプレゼンター

株式会社セイコー 代表取締役 渡邊 隆行

大阪府電気工事工業組合 理事・全国設備業DX推進会 理事

セミナー②

14:30～15:30

IT活用でインボイスをDX!

設備業にインボイス制度はどう関係してくるのか
～ 業務改善・デジタル化が会社を変える ～



建築設備見積積算原価管理システム「本丸EX・二の丸EX」 石田データサービス株式会社 井上 英明

我が国のデジタル化は世界各国に比べて大きく遅れています。国の方針でインボイス制度がスタートしますが、その実態は電子化のスタートです。間違った理解が社内業務を複雑化させることとなります。正しく理解をして業務改善を成功させることが選ばれる会社・儲かる会社に繋がります。

セミナー③

16:00～16:45

IT活用で積算業務をDX!

17:00～17:45

セミナー④

IT活用で書類作成をDX!

マルチスキルを発揮しバックオフィスで現場を強力にサポート！
～ 内勤のスペシャリストが建設業の未来を変える！ ～

公共工事積算システム「ATLUS REAL Evo」

株式会社コンピュータシステム研究所 小中 大輔
建築設備積算原価管理システム「らいでん」シリーズ
株式会社シーエスエー 福井 恵一

近年公共工事の積算事情は発注者が積算情報を明らかにすることで、わかりやすく積算ができるようになってきました。積算情報を正しく読み解くことができれば、経験や現場のスキルがなくても、積算ができる時代になってきています。会社組織の未来の為に、積算業務などの作業を営業サポート（内勤業務）のスペシャリストが担っていくことで、業務効率化（働き方改革）に繋がります。近年の積算事情を解説します。

施工計画書作成支援システム「デキスパート」

株式会社建設システム 石田 秀一

働き方改革を通して求められる「効率化」や「生産性向上」。更に最近では「DX」という耳慣れない言葉も出てきて、いったい何をどうすれば良いのか分からない。。。生産性向上やDXへの第一歩として、内勤の方が現場の事を知らなくても、業務をIT化することで、「積算データ」を活用し書類作成の効率化を図ることができ、結果的にはDX化につながります。オフィスでもテレワークであっても現場を強力にサポート出来る、「内勤のスペシャリスト」になれる方法を実際の事例も交えて紹介致します。

出展システム

設備業DXフェア 2022 in Kyoto

出展内容 気になるシステムをチェック！

拾い・見積積算・原価管理

- 建築設備見積 見積CRAFT DX Light** (株四電工)

Excelからの乗り換えに最適な「誰でも簡単見積ソフト」！
材料を選択して数量を入力するだけで、労務費・材料費・同上付属品等の必要部材を自動計算します。防災など弱電機器も多数登録しています。
- 建築設備積算 見積CRAFT DX** (株四電工)

高いコストパフォーマンス。高機能・簡単操作を両立。複合単価見積書、提出金額・原価シミュレーション、Excel連動、材料拾い機能など、積算業務を広くカバーできる機能を搭載。
- 建築設備積算 積算らいでん xe** (株シーエー)

官公庁物件から民間物件まで対応！高機能を誇る機能でスピーディで正確な積算業務を支援します。内訳書PDF取込可能、拾い出し機能、査定機能、単価更新機能、多種多様な出力帳票にも対応しています。
- 原価管理 原価らいでん xe** (株シーエー)

価格競争などで薄利にならざるを得ない今、日々変わる工事の状況を、正確な数字で把握することで次の一手が打てます。発注仕入支払、日報、売上機能、請求書CSVデータ取込など、ニーズあわせて構築が可能です。
- 建築設備積算 本丸EX V2** (石田データサービス株)

工場、店舗、住宅、官庁など、オールマイティに対応。
電気、空調、衛生、防災、弱電設備の各マスタを選択可能。誰でも簡単にサクサク積算！
- 原価管理 二の丸EX V2** (石田データサービス株)

設備工事の進捗を見える化。事務処理の改善による利益確保や、社員の原価管理に対する意識改革を実現！オプション機能により、請求漏れや入金漏れを把握し、防ぐことができます。※インボイス対応
- 公共工事積算 ATLUS REAL Evo** (株コンピュータシステム研究所)

公共工事入札に参加されている業者様向け。電気・機械・水道・建築・解体・塗装・土木工事にかかわる「歩掛」「単価」データをご用意。OCR機能搭載、画像設計書も取り込み可能。
- 数量拾い出し 拾いの匠** (株システムズナカシマ)

手拾い感覚で簡単に拾い出し。手作業に比べ作業が40%~60%軽減できる！拾い軌跡が残るので、拾い漏れを防げます。結果は、6種の集計表、根拠図面として出力できます。
- 数量拾い出し 拾いCRAFT DX** (株四電工)

画面上でクリックするだけで拾い表が完成。シンボル自動抽出(画像認識)機能を利用すれば、単純作業を自動化。正確と短時に繋がります。もちろん見積CRAFT連携(見積書変換)も可能です。

書類作成 スケジュール管理 他

- 施工計画 デキスパート電気設備版** (株建設システム)

電気設備業社様向け施工管理業務をサポート。電気設備用の施工計画書や施工計画書マスタを搭載した施工計画書作成システムの他、工程管理や安全管理の書類作成が可能
- 施工計画 デキスパート水道・機械設備版** (株建設システム)

水道・機械設備業者様の施工管理業務をサポート。施工計画、工程管理、安全管理等の書類作成業務の効率化「各種施工要領」も搭載。
- デジタル工事写真 SiteBox** (サイトボックス) (株建設システム)

記録、撮影をスマートフォン1台で運用可能。工事写真の撮影と電子小黒板作成、写真管理ソフトとの連動で写真の振り分け作業を効率化
- 総合型施工管理アプリ PRODOUGU** (プロドゥーグ) (株建設システム)

ipadを活用し、図面管理や写真管理、検査の実施が可能。クラウド活用でリアルタイムに情報共有可能。建築現場の業務効率化をサポート
- 公共工事情報共有 工事情報共有システム** (株建設システム)

作成した書類は、「電子納品支援システム管轄版」で取り込むことができます。「デキスパート」とのスムーズな連携で、書類作成だけでなく、電子納品までの業務効率化を実現します。
- 施工要領書 電気設備施工要領書CADデータ集** (株四電工)

一般社団法人日本電設工業協会「電気設備工事 施工要領 改定第3版」をPDF・CADデータ(DXF・JWW)化。施工図作成の省力化に繋がります。
- 建設設備技術計算 eco労師2022** (株四電工) *New!*

「国土交通省 建築設備設計基準(第6次)」 「日本建築センター建築設備耐震設計・施工指針」に準拠した、日本設備設計事務所協会連合会認定の建築設備技術計算ソフト。エクセルベースのため、操作が簡単です。
- 顧客情報工事情報管理 工事の匠** (株システムズナカシマ)

顧客情報や工事情報を一元管理。最新情報をいつでもどこでも把握。現在進行中の現場の進捗管理や、点検やメンテナンス時期の管理等、長期にわたってお客様の業務のサポート。
- 建物管理 Planner EX** (石田データサービス株)

定期点検スケジュールの管理を楽に点検漏れを防止！建物ごとの台帳管理と予定管理が行えます。また作業の進捗や連絡状況、現場の入出退などを把握し管理できます。
対象業者：消防点検・定期清掃・定期メンテ・補修工事

図面

- 電気設備CAD ANDES電匠シリーズ** (株システムズナカシマ)

誰でも使える使いやすさと速さを追求！電気・防災・通信などのシンボルデータを多数搭載。他CADデータや紙図面を用いれば建築図面の作成は不要。照度計算、自動照明機器配置など、電気設備に関わる便利機能で図面業務を効率化
- 消防設備CAD ANDES電匠 for 消防** (株システムズナカシマ)

消防設備や警報設備に関わる機器や電気設備機器を多数搭載。部屋を指定すればスプリンクラーを一括配置。機器の一括配置や立面図自動作成図などの専用機能で、大幅に作画効率が向上。PDF図再利用で、建築図作成も効率化！
- 給排水申請CAD ANDES水匠 for 申請** (株システムズナカシマ)

給排水申請/排水申請/プラン図/材料集計まで作成可能、各市町村のフォーマットに対応。躯体図と必要な器具を配置すれば、自動配管で平面図作成工数を削減。給排水ともに平面図から立面図自動作成。排水縦断図もワンタッチ
- 本管工事CAD ANDES水匠 for 本管** (株システムズナカシマ)

本管工事に関する図面作成や日報作成業務を大幅に効率化。クリックしていくだけの簡単操作でスピーディに管割図作成。管割図からワンタッチで作業日報や材料集計表をカンタン作成。
- 建築設備CAD CADEWA Smart V4** (株富士通四国インフォテック) *New!*

リアルタイムに3次元表示。施工図、設計図業務の効率化に効果を発揮。建設業界で注目の「BIM」対応。ゼネコンなどで採用の多い建築三次元CAD「REVIT」と高い親和性。部材の属性情報で各種技術計算など搭載。
- 建築設備CAD CRAFT CAD DX** (株四電工)

簡単操作・低価格の入門用建築設備CAD。これ一本で電気・空調・衛生建築のすべてに対応。小規模における、弱電を含めた総合設備図作成に効果を発揮します。
- PDF図面変換 VectorMaster Premium** (株システムズナカシマ)

PDF図面の再利用をあきらめていない方に朗報！PDF図面をCADデータに一発変換！ドラッグ&ドロップの簡単操作で誰でも使いこなせます。DXF,DWG,JWW,SFC,P21,PCS,PDFと多くの形式の入出力可能！
- 紙図面CAD変換 ScanWaveLite** (株システムズナカシマ)

紙図面をスキャナで読み込み、ワンタッチでCADデータ(DXF)に変換！図面トレースに掛かる時間と工数を大幅に削減
- 住宅営業戦略システム ALTA Revolution** (株コンピュータシステム研究所)

手書き図をスマホで撮影。15秒でAIが3Dパース/積算に！CAD未経験の方でも簡単に使い、プレゼン・見積から設計まで1本で完結できます。「受注」を獲得するための営業支援ツールです！

働き方改革関連法案の改正対応

- 建築業向け日報+勤怠システム Writeレス** (石田データサービス株)

パソコンやスマートフォンで場所を選ばず工事日報と勤怠管理ができる。クラウドとオンプレで日報と勤怠、予定の管理が可能。現場から入退の情報をスマートフォンから入力できます。
- 基幹業務 大臣NXクラウド** (応研株)

システム維持コストの削減やBCP対策、テレワークなど様々な観点から進む基幹業務システムのクラウド化を大臣シリーズがサポートします。
- ペーパーレス化 スマート大臣** (明細配信・打刻・年調申告・マイナンバー) (応研株)

月次・年次で発生する給与計算・勤怠管理。総務部門の業務負担を軽減します。
- 改正電子帳簿保存法 スマート大臣** (証憑保管・経費精算) (応研株)

AIとクラウドで証憑を保管し、大臣シリーズとの連携で、電子帳簿保存法への対応をスムーズに行えます。
- 基幹業務 PCAクラウド** (+APIでつながる連携システム) (ビー・シー・イー株)

「PCAクラウド」は、Web-APIを用意。様々なクラウドサービス(kintoneなど)とのシームレス連携を実現。皆様の業務でのデータ活用が広がり、つながります！また「PCA HUB eDOC」は、令和3年度改正の電子帳簿保存と電子取引に対応。
※PCA会計シリーズは、「JIIA認証」取得済み
- DXの具体化 奉行クラウド DX Suite** (株オービックビジネスコンサルタント)

設備業のDXをバックオフィスから支え、現場とのコミュニケーションも効率的に実現。法改正・人にもつかわる課題も解決するクラウドソリューション。(改正電帳法・インボイス対応)
- 中小企業共通EDI EcoChange** (株グローバルワイズ)

注文書・請求書の紙の山でお困りではありませんか。受発注業務をデジタル化して注文から請求、決済まで一気通貫につなげましょう。EcoChangeは、DXの初めの一歩です。

出展メーカー

- ・石田データサービス株
- ・応研株
- ・株オービックビジネスコンサルタント
- ・株式会社グローバルワイズ
- ・株建設システム
- ・株コンピュータシステム研究所
- ・株シーエー
- ・株システムズナカシマ
- ・ビー・シー・イー株
- ・株富士通四国インフォテック
- ・株四電工



ご希望項目にチェックをご記入の上、メールかFAXにてお送り下さい。
展示コーナーは、時間内（13:00～19:00）ご自由にご覧いただけます。

FAX : 06.6396.5749
Mail : n.kadoya@nakashima.co.jp
全国設備業DX推進会 担当：門屋

■ 【セミナー】参加希望のセミナーをお選び下さい。（各セミナー定員25名）

- セミナー① 13:30～14:00 IT活用で図面業務をDX！ 次世代3次元CADで目指す建設業DXとは
- セミナー② 14:30～15:30 IT活用でインボイスをDX！ 設備業にインボイス制度はどう関係してくるのか
- セミナー③ 16:00～16:45 IT活用で積算業務をDX！ マルチスキルを發揮しバックオフィスで現場を強力にサポート！
- セミナー④ 17:00～17:45 IT活用で書類作成をDX！ マルチスキルを發揮しバックオフィスで現場を強力にサポート！

■ 【展示ブース】ご覧になりたい製品をお選び下さい。

- 拾い・見積積算・原価管理
 - CRAFTシリーズ らいでんシリーズ 本丸/二の丸シリーズ ATLUS REAL Evo
- 図面関連
 - ANDES電匠シリーズ ANDES水匠シリーズ CADEWA Smartシリーズ
 - PDF/紙図面変換 住宅営業プレゼンALTA
- 書類作成・スケジュール管理 他
 - デキスパートシリーズ 工事情報共有システム 工事の匠 建物管理PlannerEX
- 働き方改革関連法案の改正対応
 - Writeレス 大臣シリーズ PCAクラウド 奉行クラウド 中小企業共通EDI

- 資料が欲しい 説明に来てほしい

■ 対象となる事業概要、工事物件規模についてお聞かせください。

- 一般電気工事 電気通信工事 消防施設工事 給排水衛生工事 空気調和設備工事
- 冷暖房設備工事 土木工事 リフォーム その他 []
- 戸建て住宅 施設・店舗 ビル・マンション 工場 公共工事
- その他 []

■ 現在の業務に関するお悩み、課題等あればお聞かせください。



京都会場

こちらからもお申込みいただけます →

会社名			
お名前			
役職	ご来場 予定人数		
TEL	FAX		
メール	所属組合 紹介販売店		

《ご確認下さい》ご来場の際は、必ずマスク着用をお願い致します。また、今後の新型コロナウイルス感染症の拡大状況によっては中止になることもあります。その場合は、メールにてご連絡をさせていただきます。

—個人情報保護について—

お申し込み頂いた内容は、個人情報保護法に基づき第三者への漏洩防止とともに、今後のセミナー開催についての活用及び、弊社製品への品質向上、販売に関する情報に利用させていただきます。収集させていただいた情報を適切に管理し、システムズナカシマ及びビジネスパートナー以外の第三者に開示/提供することはありません。（保管期限：令和5年2月17日）

〈お問い合わせ〉



一般社団法人 一般労働の働き方をデジタルで改革
全国設備業DX推進会

TEL : 06.6396.5748 FAX : 06.6396.5749

株式会社 システムズナカシマ

〒532-0003 大阪市淀川区宮原2丁目14-14

新大阪グランドビル10階

システムズナカシマは、全国設備業DX推進会の事務局です

