

構造システム・グループ主催  
「建築とITのフォーラム2021」を開催  
～建築デジタルトランスフォーメーションの現在を考えます～

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。このたび、構造システム・グループは、「建築とITのフォーラム2021」を開催することとなりましたので、下記の通りお知らせ申し上げます。今年はオンラインWEBセミナーで開催となります。

構造システム・グループ各社がそれぞれの専門分野に関するフォーラムを企画し、多彩な講師をお迎えして、建築とITに関する最新情報をお届けいたします。

今回は、「建築デジタルトランスフォーメーションの現在」をテーマにいたします。近年注目されていた「デジタルトランスフォーメーション(DX)」が新型コロナウイルス感染症の影響もあり建築業界にも一気に進展してきています。そこで、今回のフォーラムでは、建築業界で取り組まれている3つの切り口、「サステナビリティ」、「BIM」、そしてクラウド・AI・IoTなど「デジタル新技術」から建築DXの現在を考え、それぞれの取り組み事例をご紹介します。2010年より開催してまいりました「建築とITのフォーラム」もおかげさまで、今回で11回目を迎えました。これまで以上に多くの皆さまの情報収集、情報交換の場になればと考えております。

ご多用中誠に恐縮ですが、貴誌の誌面にてご紹介いただきたく、ご配慮の程よろしく願い申し上げます。なお、記事にお取り上げいただく上でご不明な点などがございましたら、ご遠慮なくお問い合わせください。

今後とも弊社では、より良いコンピューター・プログラムの開発に尽力する所存でございます。一層のご支援を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

敬具

---

**建築とITのフォーラム2021 開催概要**

---

全体テーマ	: 建築デジタルトランスフォーメーションの現在
開催日時	: 2021年10月19日(火)～21日(木)
	講演会 13:00～17:30
	オンライン懇親会 17:30～19:00
	一部の講演をオンデマンド配信 2021年10月20日(水)～29日(金)
開催形式	: オンライン開催 WEBセミナー
主催	: 構造システム・グループ
	株式会社構造システム <a href="https://www.kozo.co.jp/">https://www.kozo.co.jp/</a>
	株式会社建築ピボット <a href="https://www.pivot.co.jp/">https://www.pivot.co.jp/</a>
	株式会社FMシステム <a href="https://www.fmsystem.co.jp/">https://www.fmsystem.co.jp/</a>
参加費	: 無料 (事前申込制)
申込方法	: 9月15日よりホームページで申込受付を開始 <a href="https://www.kozo.co.jp/forum2021/">https://www.kozo.co.jp/forum2021/</a>

---

お問合せ : 株式会社構造システム [ 建築とITのフォーラム運営事務局 ] 伊原 俊一  
E-mail : [event@kozo.co.jp](mailto:event@kozo.co.jp)  
TEL 03-6821-1311

---

構造システム・グループ主催  
**建築とITのフォーラム2021**  
建築デジタルトランスフォーメーションの現在  
◆◆◆ フォーラム概要 ◆◆◆

3日間にわたり「建築のサステナビリティ」、「BIMワークフローの進展」、「デジタル技術の新潮流」をテーマに講演を配信いたします。※講演タイトル・時間割は一部変更になる場合がございます。

---

【Day 1】2021年10月19日(火)

---

■テーマ:建築のサステナビリティ ～ SDGsへのアプローチ ～

---

100年、200年と時代とともに生きる建築の価値やそれを支える技術・デザインについて、意匠、構造、FMの視点から考えてみます。

【挨拶/進行】

安田 正弘 株式会社構造システム 代表取締役社長

【講演】

●免震技術で大震災の起きない都市の実現を目指して

講師:高山 峯夫 氏 (福岡大学 工学部建築学科 教授)

●SDGs履行定量化媒体としてのBIM

～ 建築物運用時における性能評価の標準化 ～

講師:一ノ瀬 雅之 氏 (東京都立大学 都市環境学部 建築学科 准教授)

●整理することについて

講師:西澤 徹夫 氏 (株式会社西澤徹夫建築事務所 代表取締役)

---

【Day 2】2021年10月20日(水)

---

■テーマ:BIMワークフローの進展 ～ デジタルデザイン、申請、運用まで ～

---

BIMなどデジタルによる変革は建築ライフサイクルのすべての局面を変えていくことは明らかです。デジタルアーキテクチャの最新プロセスを事例から探ります。

【挨拶/進行】

千葉 貴史 株式会社建築ピボット 代表取締役社長

【講演】

●KKAAの問題解決型デジタルデザイン

講師:隈 太一 氏 (隈研吾建築都市設計事務所 取締役 / 建築家)

●BIMのデジタル情報と法適合判定プログラムによる確認申請事前協議を実施

～ BIM 確認申請の仕組みづくりと実案件での構造設計の取り組み ～

講師:齋藤 利昭 氏 (清水建設株式会社 設計本部 設計技術部 主査)

講師:塚本 浩 氏 (清水建設株式会社 設計本部 デジタルデザインセンター)

●維持管理で活用するBIMの取り組みについて

講師:最上 佳彦 氏 (株式会社竹中工務店 BIM推進室 副部長)

---

【Day3】2021年10月21日(木)

---

■テーマ: デジタル技術の新潮流 ～ クラウド・AI・IoT ～

---

近年のIT技術の進歩は目覚ましいものがあります。それまでは難しかった高度な解析はもちろん、クラウド技術や機械学習などによるAI、IoTの活用が挙げられます。それら最新デジタル技術の動向を見てゆきます。

【挨拶/進行】

柴田 英昭 株式会社FMシステム 代表取締役社長

【講演】

●FMシステムプレゼンツ「東電設計+PLANON+EY Japan」

・BIMを活用したFM支援ソリューションのご紹介

～ 東電設計のライフサイクルマネジメント ～

講師: 佐藤 浩二 氏 (東電設計株式会社 DX事業推進室)/柴田 英昭 (株式会社FMシステム)

・統合ワークプレイス管理システム「PLANON」が日本進出

～ FMシステムとPLANONが業務提携し国内での発売を開始 ～

講師: Pierre Guelen 氏 (PLANON CEO)

・次世代FMの新潮流

～ FM業界が直面するデジタルトランスフォーメーションとは? ～

講師: 千葉 友範 氏 (EYストラテジー アンド コンサルティング ディレクター)

●山下PMCのイノベーション戦略と2つの取り組み

～ 建築をもっと楽しく! 情報を経営の武器に! ～

講師: 木下 雅幸 氏 (株式会社山下PMC 取締役専務執行役員 最高イノベーション責任者)

●SNAPを用いた構造解析事例紹介

講師: 池田 周英 氏 (株式会社竹中工務店 設計本部 アドバンスデザイン部)

---

◆申込み方法

事前申込制です。9月15日より下記のホームページで申込受付を開始いたしました。

フォーラムの詳細、申込の登録は、こちらから → <https://www.kozo.co.jp/forum2021/>

◆本件に関するお問合せ先

株式会社構造システム [ 建築とITのフォーラム運営事務局 ] 担当: 伊原 俊一 (いはら としかず)

E-mail : event@kozo.co.jp

TEL 03-6821-1311