

ジャパンビルド

建築の先端技術展

あす開幕

東京ビッグサイト

「JAPAN BUILD」セミナープログラム（一部）

| 建築・建設DX特別講演 |             |                                                                       |                                                                                                                                  |                                                                        |
|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 13日         | 12:15～13:00 | 日本初3Dプリンター住宅「住宅産業の完全ロボット化」                                            | セレンディクス 執行役員 COO                                                                                                                 | 飯田 國大 氏                                                                |
| 13日         | 14:00～14:45 | 建築行政の最近の動向について～建築物省エネ法・建築基準法改正、建築行政のデジタル化について～                        | 国土交通省 住宅局 審議官                                                                                                                    | 宿本 尚吾 氏                                                                |
| 13日         | 15:45～17:00 | 建設業のミライ展望<br>～Well Being 実現に向けた建設RXコンソーシアムの取組み～                       | ファシリテーター：清水建設 リサーチフェロー<br>パネリスト：竹中工務店 常務執行役員<br>清水建設 専務執行役員<br>鹿島 常務執行役員<br>燈 代表取締役 CEO<br>建口ボテック 代表取締役社長兼 CEO<br>ホロラボ 代表取締役 CEO | 印藤 正裕 氏<br>村上 隆太 氏<br>山崎 明氏<br>池上 隆三 氏<br>野呂 侑希 氏<br>眞部 達也 氏<br>中村 薫 氏 |
| 14日         | 10:30～11:15 | オープンBIMからデータドリブン・デザイン・ビルドへ<br>Autodesk Construction Cloud（ACC）に期待する役目 | 竹中工務店 東京本店 プロダクト部 BIM グループ グループ長<br>オートデスク ACS- オートデスクコンストラクションソリューション<br>カスタマーサクセス コンストラクション コンサルタント                            | 滝本 秀明 氏<br>福森 稀典 氏                                                     |
| 14日         | 12:15～13:00 | 建設現場で活躍する産業用ドローンの活用事例                                                 | ファシリテーター：中京テレビ放送 ビジネスプロデュース局 ビジネス開発<br>グループ 副部長 ドローン事業プロジェクトマネージャー<br>パネリスト：安田測量 代表取締役<br>NSI 真岡 統轄 マネージャー                       | 中村 鑑三 氏<br>安田 晃昭 氏<br>田村 正義 氏                                          |
| 14日         | 15:45～16:30 | 誰でも使える手軽なデジタルツイン技術が業務改革を起こす<br>～建設、施設管理、不動産業での実践例を紐解く～                | マーターポート 執行役員 社長                                                                                                                  | 蕭 敬和 氏                                                                 |
| 14日         | 15:45～16:30 | データ・AIの活用で切り拓く建設DXのこれまでとこれから                                          | SORABITO 代表取締役社長<br>アクティオホールディングス 取締役 CIO 経営戦略部長<br>PKSHA Technology 執行役員 アルゴリズムソリューション本部長                                       | 博多 一晃 氏<br>井原 宏尚 氏<br>森田 航二郎 氏                                         |
| 15日         | 14:00～14:45 | 2025 年日本国際博覧会（大阪・関西万博）の最新動向について                                       | 2025 年日本国際博覧会協会 整備局 整備調整部 整備調整課長                                                                                                 | 長山 功 氏                                                                 |
| 15日         | 14:00～14:45 | 地場ゼネコン100社とスタートアップが建設業界を変える革命の狼煙                                      | SORABITO 取締役会長 ファウンダー<br>加和太建設 代表取締役<br>加和太建設 スタートアップ共創事業部 ON-SITE X 事業責任者                                                       | 青木 隆幸 氏<br>河田 亮一 氏<br>近藤 剛 氏                                           |
| 15日         | 15:45～16:30 | サステナビリティに貢献するハネウェルのビルソリューション                                          | 日本ハネウェル ハネウェルビルディングテクノロジーズ カントリーリーダー                                                                                             | 倉橋 健 氏                                                                 |

| 建設DXLabo！ |             |                                                 |                                |         |
|-----------|-------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------|
| 13日       | 10:30～11:15 | ホロラボでのBIM活用サービスのご紹介                             | ホロラボ 代表取締役 CEO                 | 中村 薫 氏  |
| 13日       | 12:15～13:00 | 鉄筋結束ロボット「トモロボ」の変化・進化から考える、<br>建設現場作業ロボットの実装プロセス | 建口ボテック 代表取締役社長兼 CEO            | 眞部 達也 氏 |
| 14日       | 10:30～11:15 | 東大松尾研究AIベンチャー「燈」が描く、<br>建設業管理業務DXの現状と未来         | 燈 Co-Founder 執行役員 AI SaaS 事業部長 | 石川 斉彬 氏 |
| 14日       | 14:45～15:30 | インフラDX大賞受賞者が語る 建設現場における<br>DX推進とその活用事例          | 金杉建設 代表取締役社長                   | 吉川 祐介 氏 |
| 15日       | 10:30～11:15 | 橋梁点検・補修設計における3D活用事例【実機実演・体験あり】                  | M-CIM 研究会 代表／補修技術設計 代表取締役      | 中馬 勝己 氏 |
| 15日       | 13:00～13:45 | 補修・補強・更新工事における3D活用事例【実機実演・体験あり】                 | M-CIM 研究会 代表／補修技術設計 代表取締役      | 中馬 勝己 氏 |
| 15日       | 14:45～15:30 | 維持管理分野における新技術の方向性【実機実演・体験あり】                    | M-CIM 研究会 代表／補修技術設計 代表取締役      | 中馬 勝己 氏 |

| GX・カーボンニュートラル特別講演 |             |                                            |                                                               |         |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|
| 13日               | 10:30～11:15 | 建築物ライフサイクル×カーボンニュートラルの実現に向けて               | 大成建設 サステナビリティ総本部 専務執行役員<br>サステナビリティ総本部長 兼 クリーンエネルギー・環境事業推進本部長 | 谷山 二郎 氏 |
| 13日               | 12:15～13:00 | エンボディカーボンの削減とLCCM住宅の取り組み                   | 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授                                         | 清家 剛 氏  |
| 14日               | 10:30～11:15 | 脱炭素化に向けた地域工務店の取組～ZEH97%、LCCM率<br>60%の実践報告～ | エコワークス 代表取締役社長                                                | 小山 貴史 氏 |
| 15日               | 10:30～11:15 | 清水建設の新施設「温故創新の森 NOVARE」が実現した未完<br>のGX      | 清水建設 設計本部プロジェクト設計部3部 部長                                       | 牧住 敏幸 氏 |

※このほかにも「スマート化・ウェルネス」「建築 木材利用・都市開発」がテーマの特別講演、「不動産業界 Labo！～出合い・学び・変わる～」、出展社による製品・事例紹介セミナーなどのプログラムあり。各講演・セミナーは事前申し込みが必要。詳細はホームページへ

13日から15日までの3日間、東京・有明の東京ビッグサイト西・南ホールで「JAPAN BUILD TOKYO」建築の先端技術展」が開かれる。国内外の510社・団体が、建築・建設・不動産業界の課題を解決する製品・技術を披露する。主催はRX Japan。開場は10時から18時（最終日は17時）まで。来場は事前の登録で無料。

建設DX加速

510社・団体出展

ジャパンビルドは最新の建材や住宅設備、ビル管理・運用システム、リノベーション技術、建設業や不動産業界のデジタル変革（DX）に関する展示会。「高性能 建材・住設EXPO」「施設リノベーションEXPO」「商業施設・店舗DX展」「建設DX展」「スマートハウスEXPO」「スマートビルディングEXPO」「不動産テックEXPO」「建物の脱炭素EXPO」の8展で構成される。建設業は高齢化が進み、深刻な人手不足の問題を抱える。人手不足により技術の継承が十分に行えないことや長時間労働などが課題となっており、脱炭素化への対応も求められている。



会場ではこれらの課題解決を支援する製品や技術が見られる。「建設DX展」では、ビルディング・インフォメーション・モデリング（BIM）やコンストラクション・インフォメーション・モデリング（CIM）、情報通信技術（ICT）建機、建設ロボット、次世代足場、現場管理・工程管理システム、測量機器など、建設業のDXを支援する製品や技術が見られる。建設現場では生産性向上や労働力不足の解決に向けて、ロボット活用の機運が高まっている。会場ではさまざまなロボットが見られる。例えば、二重コン・トリプ（東京都市大）が出品する自律四足歩行ロボットは、人が入る。建機に関する製品が見られる。建材一体型の太陽光発電システム、ロボット連動エレベーター、スマートロックなど最新のIoT技術・製品が紹介される。

建材で脱炭素に貢献

「スマートビルディングEXPO」では、ビル向けIoT（モノのインターネット）、ビルエネルギー管理システム（BEMS）、ビル設備管理システム（BAS）、警備ロボット、省エネルギー空調など、スマートビルに関する製品が見られる。建材一体型の太陽光発電システム、ロボット連動エレベーター、スマートロックなど最新のIoT技術・製品が紹介される。

セミナー30講演以上

併催事業として、30以上の講演が行われる。13日12時15分からは、セレンディリサーチフェローがファシリエーターを務め、竹中工務店の飯田國大執行役員COOが「日本初3Dプリンター住宅「住宅産業の完全ロボット化」をテーマに講演する。同日14時からは国土交通省住宅局の宿本尚吾審議官が「建築行政の最近の動向について」建築物省エネ法・建築基準法改正、建築行政のデジタル化について」と題し講演する。同日15時45分からは、「建設業のミライ展望」Weil Beingの実現に向けて、建設RXコンソーシアムの取組み」と題したパネ

け、脱炭素をテーマとした建材に注目が集まる。間伐材を有効活用した人工木材、省エネ効果や改修のしやすさから注目されている膜素材など、脱炭素につながる製品・技術が展示される。

力企業の製品・技術 順不同

スマートビルディングEXPO

アズビル

アズビルは「ウェルネス×変革×協創」で持続可能な未来へつなぐをテーマに、スマートビルディングEXPOに出展する。ブースでは執務空間のウェルネス推進や生産性向上に貢献するソリューション、設備管理業務の効率化・高品質化で人手不足解消などに貢献するソリューションを提案する。さらにカーボンニュートラル社会へ貢献する同社の取り組みを紹介する。また、これからの働き方に対応するオフィス共創空間や、持続可能な未来に向けた取り組みも映像で紹介。同社ホームページ内「未来への取組み」（[www.azbil.com/jp/product/building/mira/index.html](http://www.azbil.com/jp/product/building/mira/index.html)）を紹介。

建設DX展

「コダマコーポレーション」

コダマコーポレーションはBIM対応3次元（3D）CADシステム「TopSolid、Design7」を販売。建設・設備・プラント業界の抱える問題を解決している。3DCADでは製図機能が十分ではないものが多かったため、製図用に2次元（2D）CADを導入した場合、3Dデータの修正が入る度に図面の修正が発生するなどの問題点がある。TopSolid、Design7は3Dデータと2D図面が連動し、設計変更時には3Dデータを更新するだけで、すべての図面が自動で修正される。企画・設計から施工図作成までの一連の業務を一つのシステムで処理できるため、ミスや漏れをなくし、大幅な生産性の向上が図れる。

業務ごとに

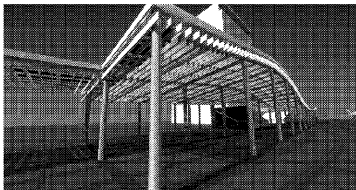
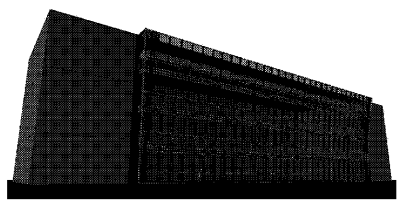
様々なシステムを使い分けていませんか？

こんな問題でお困りではありませんか？

- 蓄積された情報がデータ変換で消えてしまう。
- 3次元データを修正するたびに、図面の修正があつて大変。修正が追いつかない。
- 3次元での詳細設計ができないので「現場合わせ」でなんとか乗り切っている。

これらをすべて解決するのが

BIM 対応 3 次元 CAD システム



第3回 建設DX展 東京

南1  
小間番号 28-12

出展社による出展製品・事例紹介セミナー開催！

会場：南ホール4Fセミナー会場E  
日時：12月14日（木）、15日（金） 各回13:30～14:15  
「BIM対応3次元CADシステムTopSolidとその活用事例のご紹介」



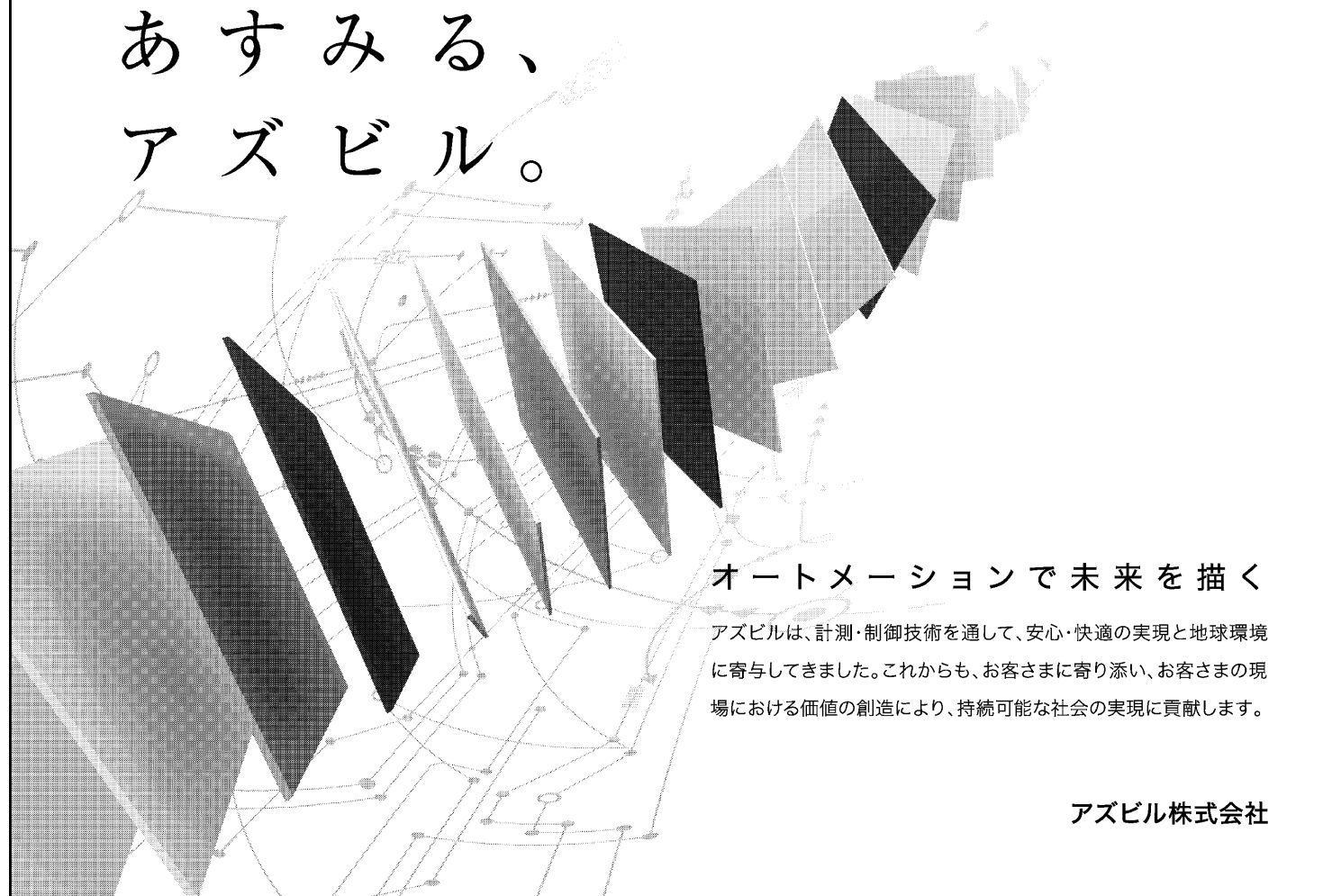
コダマコーポレーション株式会社  
<https://www.kodamacorp.co.jp/>  
E-mail : [sales@kodamacorp.co.jp](mailto:sales@kodamacorp.co.jp) TEL : 045-949-1331

代理店募集中



人を中心としたオートメーション

あすみる、アズビル。



オートメーションで未来を描く

アズビルは、計測・制御技術を通して、安心・快適の実現と地球環境に寄与してきました。これからも、お客さまに寄り添い、お客さまの現場における価値の創造により、持続可能な社会の実現に貢献します。

アズビル株式会社