

Zoomウェブセミナーによるライブ配信

SNAP-Rhino/Grasshopper連携セミナー ～KONSTRUを活用した双方向連携の手法～

日時

2024年1月31日(水) 15:00-16:30

参加費

無料(事前登録制)



「KONSTRU2SNAP」によるRhino ; GrasshopperとSNAPの 双方向データ連携について、開発に携わった3社より説明いたします

建築構造技術者は、建物の超高層化、建物形状の複雑化、設計変更への対応など、構造解析モデル作成や変更作業への負担が増加しています。業務効率改善のために構造設計へのBIM活用も進み始めていますが、SNAPのような任意形状解析ソフトとBIMとのデータ連携には難しい点も多く見られます。

本イベントでは、Shimz DDE^{*1}のメインツールであるRhino/Grasshopper、解析ソフトのSNAP、それらを繋ぐコラボレーションツールKONSTRU^{*2}とGrasshopperコンポーネントというシステムの全体像について紹介するとともに構造設計・構造解析分野のBIM連携の今後について考えていきます。

コンピューショナルデザインと構造解析とのシームレスなデータ連携が可能に！



^{*1} Shimz DDE(Shimz Digital Design Enhancement platform) : コンピューショナルデザインを駆使したデザインプラットフォーム(<https://www.shimz.co.jp/dde/>)

^{*2} KONSTRU : 多ソフト相互変換、多機能搭載のBIMデータ・コラボレーションツール(<https://konstru.jp/>)



講演テーマ
Shimz DDEについて

清水建設株式会社
設計本部 デジタルデザインセンター
デジタルソリューショングループ長

佐竹 浩芳 氏



講演テーマ
KONSTRUについて

株式会社アルゴリズムデザインラボ
代表取締役

重村 珠穂 氏



講演テーマ
KONSTRUを活用したSNAPデータ作成の効率化

株式会社構造システム
取締役 / 構造解析部門 マネージャー

多田 聡

株式会社構造システム
営業本部 グループリーダー

内藤 栄光

※内容等は変更になる可能性があります。最新情報はホームページでご確認ください

主催 | 株式会社構造システム (お問い合わせ : Tel. 03-6821-1311 Mail. event@kozo.co.jp)

共催 | 清水建設株式会社、株式会社アルゴリズムデザインラボ

協力 | 株式会社アプリクラフト

株式会社 構造システム