

Dynamo 第2回セミナー 土木構造物編 質問&回答

2021. 2.17

ご質問	回答
<p>手動で作図した方が早い場合とDynamoの方が早くて良い場合の比較があるとわかりやすい。 ついていけない箇所も多々あったので、オンデマンドでゆっくり見直したい。</p>	<p>一概には言えませんが、何度も繰り返し同じ作業をする場合は、Dynamoの方が優位になると思います。他にも特定のルールに基づいて手動で操作している場合、ルールをDynamoの条件として整理することによる効果が大きいです。</p>
<p>講習の中で回答頂きありがとうございます ジェネレーティブデザインで紹介されていた割付をDynamo行うときの作成方法を知りたいです。</p>	<p>ウェビナーでもご紹介した、以下のリンクのテキストにはジェネレーティブデザインの機能紹介があります。ご紹介した動画のような割付に関する内容は、今後テキスト化を検討します。 https://forums.autodesk.com/t5/dynamo-ri-ben-yu/dynamo-for-revit-rumen/td-p/9492136</p>
<p>今回説明していただいた活用例以外についても、Dynamoの詳細な使用方法も併せて紹介していただければと思います。</p>	<p>BIM-Designでは、テキスト形式で具体的な活用方法をご紹介します http://bim-design.com/infra/training/dynamo.html</p>
<p>ダムのリフト毎のモデル作成、Dynamo利用の施工日の属性設定の一連の操作を習得したい。 セルフトレーニングできるように、もう少し詳細なテキスト、操作ビデオを希望します。</p>	<p>ダムのリフトごとのモデル作成については、ちょうど本日テキストが公開されました。ご参照ください。 http://bim-design.com/infra/training/iconstruction.html 施工日の属性設定については、本日のウェビナーでご紹介した「Excelデータの連携」がベースとなっています。テキスト化については検討させていただきます。</p>
<p>Revitに実行する場合、他のファイルでdaynamoを組み立てて保存→目的のファイルでもう一度開いて実行、というやり方をしてもよいでしょうか。フリーズしてしまうので、合っていないのかな、と思ったり。</p>	<p>その方法で特に問題はないと思います。フリーズする理由はスク립トの内容にあるかもしれませんが（処理が重い、エラーが出るような処理をしているなど）。</p>
<p>セグメントの割り付け方法を詳しく知りたい。</p>	<p>ウェビナーとしての開催やテキスト化を検討します。ベースはウェビナーでご紹介した「アダプティブコンポーネントの配置」です。</p>
<p>デモにありましたセグメントをトンネル線形に沿って配置する場合、複数の種類のセグメントでも対応可能でしょうか。曲線に沿ってターパーのついたセグメントを配置する場合などです。</p>	<p>方法は検討する必要がありますが、RevitやDynamoの機能としては可能です。アダプティブコンポーネントやパラメトリックなファミリを活用することになります。</p>