

セミナー内容について質問	回答
InfraworksにおけるGoogleマップや地形などの情報をビジネス目的で使う場合、Copyrightsの問題に引っかかりますか、教えてください。	<p>モデルビルダーで作成したInfraWorksモデルのデータソース、著作権については、下記をご参照ください。 https://knowledge.autodesk.com/ja/support/autocad-map-3d/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/JPN/Copyright-implications-from-sharing-Infraworks-or-Civil-3D-models-that-use-Bing-Maps-imagery.html</p> <p>Bingマップの画像利用に際しての商標については、下記をご参照ください(英語)。 https://www.autodesk.com/company/legal-notices-trademarks/terms-of-service-autodesk360-web-services/special-services-terms-for-autodesk-live-map-data?_ga=2.160596277.944746692.1653869800-742280479.1647477447</p>
今回に限らず、説明速度が速く、セミナー視聴時に理解しきれない部分がある。オンデマンドで見ることができるが、音声がない?ので少々分かりづらい。	<p>説明速度が速かったとのこと申し訳ありません。 製品紹介ムービーは音声がないものが多いですがオンデマンドはすべて音声が入っています。下記をご覧ください。 オンデマンド: https://bim-design.com/infra/event/</p>
Navisworksオブジェクトアニメーション作成時、回転ギズモを移動させるときに正確な回転中心位置を指定する方法が知りたいです。	<p>例えば回転させたいオブジェクトの回転中心の座標が分かっている場合は、ギズモの中心位置を座標値で指定することができるので、正確な回転中心位置に移動させることができます。</p>
1.3Dレプロ、ティファスなどとの互換性はいいですか 2.各製品の価格は	<p>1.IFCという共通データフォーマットを介して、Revitとの間でデータのやり取りを行うことができます。</p> <p>2.今回ご紹介した製品はAEC Collectionというパッケージに含まれています。 価格は下記をご覧ください https://www.autodesk.co.jp/collections/architecture-engineering-construction/overview?term=1-YEAR&tab=subscription 参考: AEC Collectionに含まれている製品 https://www.autodesk.co.jp/collections/architecture-engineering-construction/included-software</p>
入れておくと便利なアドオン 詳しくわかればと思いました。	<p>特に土木設計・施工に際しては本ウェビナーで紹介したInfraWorks UpdaterやNavisworks Exporters等が有用ですが、使う目的や用途によって有効なアドイン等は異なりますので一概には申し上げられません。 App Store等に様々なアドインが公開されておりますので、目的・用途にあったものをお使いいただくのが良いかと思えます。 https://apps.autodesk.com/ja</p>
ウェビナーのアーカイブはありますか。 期限はいつまでですか。 使用方法説明のその他のツールはありますか。※社内教育用として	<p>オンデマンドで公開します。特に期限は決めておりません。 使用方法については下記を参考にしてください オンデマンド: https://bim-design.com/infra/event/ トレーニング教材: https://bim-design.com/infra/training/</p>
講義内において、インフラワークスで作成した橋梁モデルは詳細度で表現すると何百相当になりますでしょうか。	<p>LOD200 程度を想定しています。詳細モデルはCivil3D、Revitで作成してください。</p>
navisworksのタイムライナーについて ルールの作り方をいくつか例で知りたい。	<p>操作動画を下記にて公開しておりますので、ご参照ください。 https://bim-design.com/infra/online-seminar/apptech-nw-2022-basic/</p> <p>また、トレーニングコンテンツとして実際のデータを使いながら操作を学べるものを公開しておりますので、こちらもご参照ください。 Navisworks セルフトレーニングテキスト(基礎編) https://bim-design.com/infra/training/navisworks.html</p>
Infraworksのモデルビルダーより作成された、地形モデルの座標位置と、読み込んだ点群データの座標位置をどのように調整管理すると、位置合わせを行えるのでしょうか。詳しく手順やシステムを教えてください。	<p>Infraworksの地形モデル、ReCapの点群データ双方に正しく座標系が設定されていることを前提として、具体的な操作の手順は本ウェビナーで解説したトレーニングテキストのP5~6にて公開しておりますので、こちらをご参照ください。 11. 施工段階におけるデータ連携・活用～重機を用いた床版撤去工における施工検討～(改訂版) https://bim-design.com/infra/training/iconstruction.html</p>
Navis上で重機を移動させたあと、その位置をCADに落としこみたい場合どうしたらよいでしょうか。	<p>例えばNavisworksの統合データをdwf形式で出力させることができるので、これをCADに取込むことで、重機の位置を落とし込むことができます。</p>
revitに位置情報を与える手順をもう少し詳しく知りたい	<p>以下のページのトレーニングテキスト「9.AECコレクション製品での座標系の設定・共有方法」でRevitでの位置情報設定方法をご紹介します。 https://bim-design.com/infra/training/iconstruction.html</p>