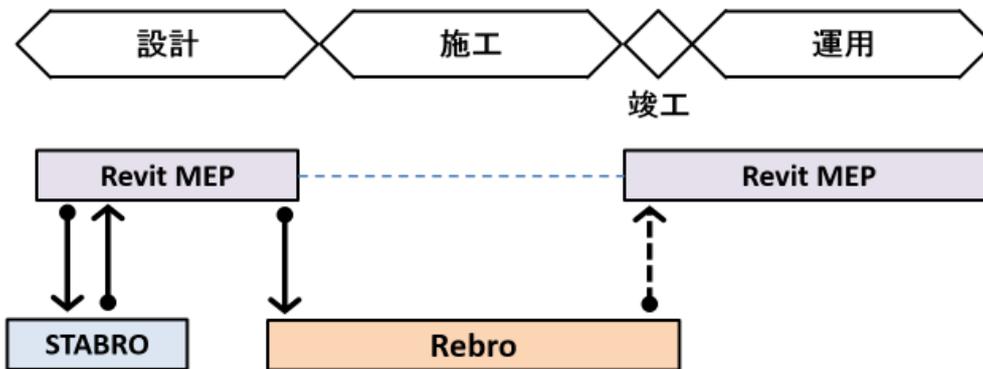




は Revit の建築モデルに戻すことが可能

- Revit のアプリケーション開発環境を使い建築モデルをダイレクト変換する機能を開発
- 提供開始日: イズミシステム設計が販売中
- NYK システムズ「レブロリンク 2015」
  - Revit の BIM データを「Rebro2015」のデータに変換して取り込む機能を段階的に提供予定
  - まず Revit の意匠・構造データを「Rebro2015」に変換する機能を本日から無償で提供開始
  - Revit MEP の設備設計データを「Rebro2015」に変換する機能を今後提供予定(時期未定)
  - 提供場所: オートデスク社製ソフトウェア用アプリ提供サイト「Autodesk Exchange Apps」内で無償で提供  
<https://apps.exchange.autodesk.com/ja>

【業務ワークフローと、各社アプリケーションのマッピング イメージ】



(矢印はデータ連携の方向を指す)

### 効率的なデータ連携をめざす「Integrated BIM」を推進

BIM のデータ連携では、「IFC」という中間ファイルを介したオープンなデータ交換が一般的でしたが、ある業務に限ったデータ連携は、その業務に必要な情報だけに絞りでデータ交換を行うことが効率的です。今回のイズミシステム設計と NYK システムズは Revit の API (アプリケーション プログラム インターフェイス) を使用して、必要な情報を直接変換するアプリケーションを開発しました。これにより、「IFC」を使用した場合と比較して変換効率が高くデータ量も少ない効率的な業務連携を行うことが可能になりました。



日本設計とオートデスクは、今後もさまざまな企業と技術協力を行ってワークフロー連携を進め、建築設計生産から維持管理までの業務連携を進める「Integrated BIM」をさらに推進していきます。

以上

### **株式会社日本設計概要**

1967年創立。社員数795名。建築、土木の設計・監理、都市計画・地域開発などの関連業務、リノベーション業務、コンサルティング業務を行う総合組織設計事務所。

創立当初より超高層建築の日本におけるパイオニアとして、さらには、1980年代以降は、「環境」をテーマとした多くの作品を創出し、「環境の日本設計」として活動。社会に求められる新しい価値を創出し、高品質な建築、都市づくりを目指している。

### **オートデスク株式会社概要**

1983年設立。社員数約7,300名。米国ナスダック市場上場。より良い世界を創り出す「デザイン」分野で世界中の人々を支援。設計者、建築家、デジタル・アーティスト、学生、ホビー・ユーザーまで、あらゆる人々が自身の創造力を存分に発揮し、大きな成果を上げられるよう、優れたソフトウェア・アプリケーションやサービスを提供。

#### **◆ 報道関係者問い合わせ窓口**

日本設計 広報室 生田 050-3139-7003 kouhou@nihonsekkei.co.jp  
オートデスク 広報 池田 03-6221-3513 kazuomi.ikeda@autodesk.com