

# すべての人のためのシステムシミュレーションソフトウェア Modelon Impact

## Modelon Impactの特長

### 包括的なシステムモデル

オープンスタンダードなモデル言語であるModelica言語に基づいて作成されている豊富なライブラリーが装丁されています

### 高度な計算能力

Modelonの高度な数学エンジンでモデルベースの設計サイクル全体で、システム挙動のシミュレーションと最適化を行う強力なソリューションを提供します

### カスタマイズ可能なワークフロー

大規模で複雑度の高い課題へ対応できるようにビューワーやワークフローをカスタマイズすることによって、より簡単に課題解決ができるようになります

### フレキシブルな流用

Modelon Impactはシミュレーションのテクノロジーを変えられるように設計されており、シミュレーションの方向性を変えて流用することができます



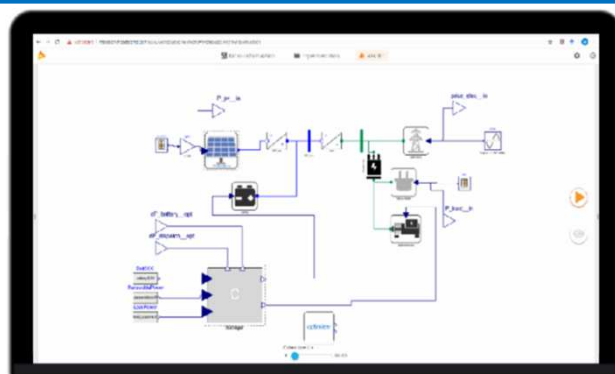
## Modelon Impactの活用ステップ

### モデル作成

共通インターフェースで、モデルの全体像から細部までを表現  
Modelonライブラリーも利用し、カスタマイズも可能

### コラボレーション

企業内だけでなく、取引先ともコラボレーション可能  
史上初のURLリンクによりモデルの共有も可能になります



### 実験

与えられた設計空間での解を探索し、汎用性が高く、構造化され、再利用可能な大規模モデルでの計算が可能

### モデルの利用

構築したモデルを利用してWebアプリケーションを構築  
これにより他の多くのメンバーによる確認や参加を実現

Modelon Impactはスウェーデンに本社を置くModelon AB社の製品です

## Modelon Impactに関する問合せ先

豊田通商システムズ 株式会社  
エンジニアリング&ITビジネス本部

名古屋市東区名駅4-11-27 シンフォニー豊田ビル  
TEL.052-898-7100  
[eng\\_contact@ttsystems.com](mailto:eng_contact@ttsystems.com)

