

## Talk 8

---

### システムシミュレーションで産業界に大きな変化を

#### Making Impact with System Simulation in Industry

Modelon

Chief Commercial Officer

David Higbie

#### 概要

#### Abstract

長い間、システムシミュレーションは複雑な製品の設計とエンジニアリングのための方法として考えられてきました。システムシミュレーションは、より良い製品をより早く構築することに長け、高コスト・安全上のリスク・遅延などにより実際にはテストすることが不可能な設計オプションや条件を調査することができるかとされています。産業界からの難易度の高い要求に対して我々ツールベンダーができることは何かーこれが次世代のシステムシミュレーションを考えるにあたり必要となります。

System simulation has long been thought of as the way forward for design and engineering of complex products. It is known to strengthen the ability to build better products faster, and to provide the ability to explore design options and conditions that are not feasible to test in reality due to high cost, safety risks, or time delays. Moving to next generation's system simulation, what are the challenging requests from industry and how can we deliver on them?

Key Words system simulation, democratization of simulation

---