

Day 1 16:40 – 17:10

## Vendor Session A2

---

### SimulationX の概要と新バージョン 4.0 の新機能紹介

#### Highlights of the New Version, SimulationX 4.0

日本イーエスアイ株式会社/ESI Japan Ltd.

技術本部 Systems&Platform ソリューション部

Systems & Optimization セクション セクションマネージャー

渡邊 皆夫

Tomoo WATABANE

概要

Abstract

SimulationX は ESI ITI 社が開発しているマルチドメイン 0D/1D シミュレーションツールで、物理モデリング言語 Modelica に準拠しています。今回リリースされました新バージョン SimulationX 4.0 では、新たな機能やライブラリを追加しています。本講演では SimulationX の構成と機能を概説した上で、新たに追加された機能やライブラリの紹介を事例を交えて行います。

SimulationX is the multi domain 0D/1D simulation tool developed by ESI ITI. This presentation introduces the outline and the feature of new version 4.0 of SimulationX.

Key Words SimulationX, new version, bowden cable, system reliability

---