

セッション 08

タイトル	Altair の製品群が拓く複合領域連成システムシミュレーションの新境地
講演者	由渕 稔 氏 (アルテアエンジニアリング株式会社・スポンサーセッション)
概要	solidThinking Activate は、FMI はもちろん、多くの Altair 製品に対する連成シミュレーションのためのダイレクトインターフェースを保持しています。また、Modelica による物理コンポーネントモデル化や SPICE による回路モデル化の機能に加えて、豊富なライブラリを装備したシグナルベースモデルをひとつのダイアグラム内にモデル化が可能です。本発表では、これをベースにした事例をご紹介します。

Session 08

Title	A New Field in Co-Simulation of Multi-Disciplinary System that Altair Products Develop
Speaker	Mr. Minoru YUBUCHI (Altair Engineering Ltd. -Sponsor Session-)
Abstract	solidThinking Activate holds a direct interface for coupled simulation for many Altair products as well as FMI. In addition to the function of modelling physical components by Modelica and circuit modelling by SPICE, it is also possible to model signal-based models equipped with abundant libraries in one diagram. This talk will introduce the case studies based on solidThinking Activate.