Day 1　16:40 – 17:10

Vendor Session B2

縮退技術による CAE 資産を活用した MBD の提案

Proposal for the High Fidelity MBD Enabled by CAE Reduced Order Modeling Technologies

アンシス・ジャパン株式会社/ANSYS Japan K.K.　中嶋　進
Susumu Nakajima

アンソフト・スピリット株式会社/Ansoft Spirit Co., LTD.　中本　英治
Eiji Nakamoto

概要
Abstract

当発表では、ANSYS 社が持つ各種 CAE の ROM（縮退）技術により様々な CAE 設計資産から高精度なプラントモデルを生成し、システム検証の精度を大幅に高めることが出来る物理プラントモデルを活用した MBD 環境をご紹介します。

This presentation introduces the new approach for MBD by utilizing the physics-oriented high fidelity plant models extracted by ANSYS CAE ROM (Reduced Order Modeling) technologies.

Key Words　MBD, ROM