



# アジェンダ

Simpack鉄道の会 2023年11月29日

14:00 – 15:30

## 「Simpack Railの活用事例とヒント」 (逐次通訳)

Dassault Systemes SIMULIA Multibody Systems Rémi Alliot

ダッソー・システムズ株式会社 SIMULIA Multibody Systems 松井 純

- ・非楕円接触 (Discrete Elastic Contact) の紹介  
理論の概要、ポスト処理の方法、楕円接触に対するアドバンテージ
- ・ガードレールのモデリング手法  
複数のモデル化方法の比較、詳細3D接触 (PCM) の推奨定義
- ・新機能使いこなしのヒント  
満車・空車設定のためのプリロードおよび静的つり合い解析

15:30 – 15:50 休憩

15:50 – 16:10

## 「Simpack Rail最新機能紹介」

ダッソー・システムズ株式会社 SIMULIA Multibody Systems Yitian WU

今年リリースされたSimpack 2024/2024xを中心に、鉄道ユーザーに有益な新機能をご紹介します。

16:10-16:30

## 「Simpack鉄道の会 Spin-off! 振動・音響編」

ダッソー・システムズ株式会社 Vibroacoustics Arnaud Charpentier

鉄道業界における振動・音響関連の課題とソリューション、機構と振動・音響のコラボレーション事例をご紹介します。

16:30 – 16:50

## 「質疑応答」

Dassault Systemes SIMULIA Multibody Systems Rémi Alliot

ダッソー・システムズ株式会社 SIMULIA Multibody Systems 松井 純

ダッソー・システムズ株式会社 Vibroacoustics Arnaud Charpentier

ダッソー・システムズ株式会社 SIMULIA Multibody Systems Yitian WU