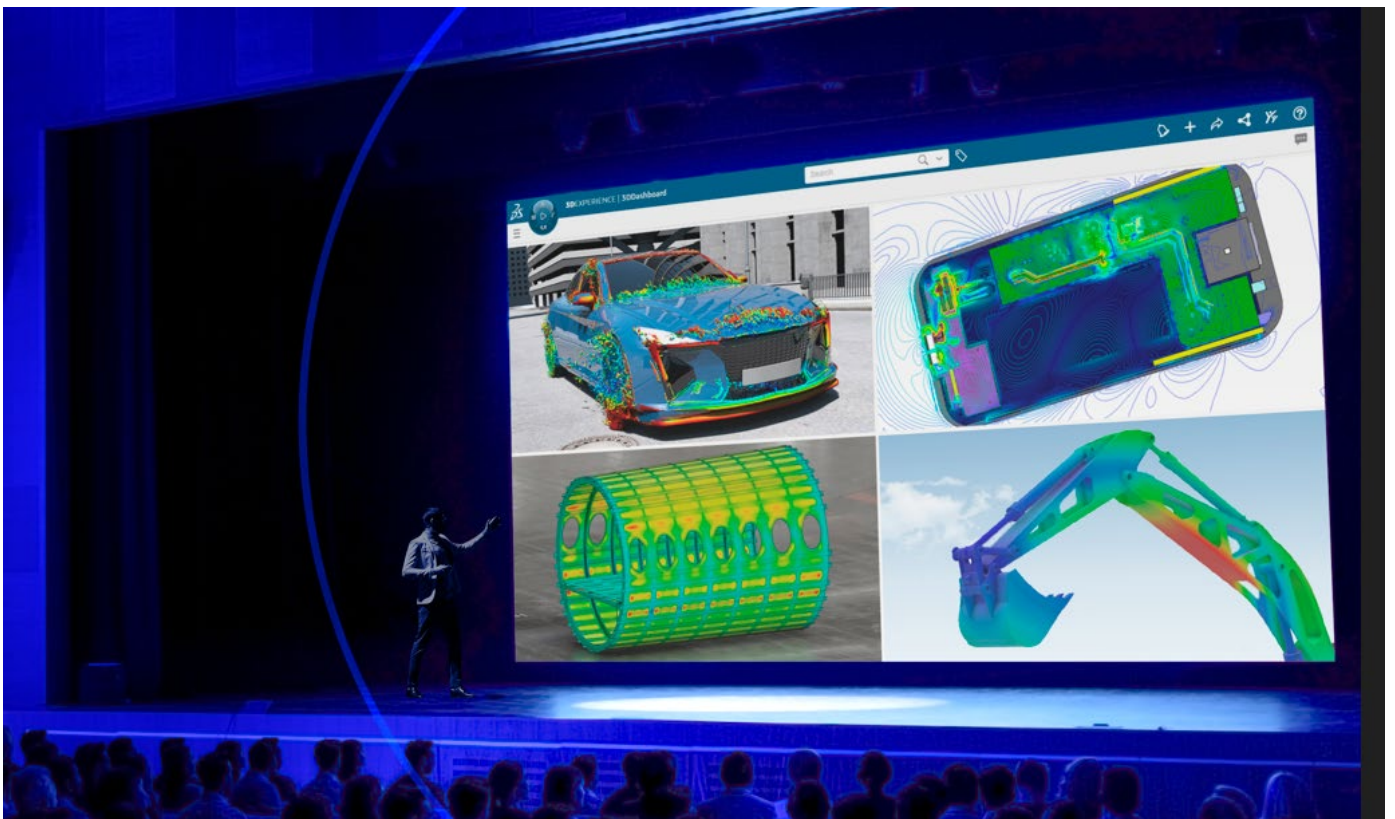




SIMULIA

Community Conference Japan

2025



SIMULIA

Community Conference Japan 2025

開催概要

日時： 2025 年 9 月 16 日（火） 9：30～19：00 | 受付 9：00～

会場： JP タワー ホール&カンファレンス （KITTE 丸の内 4 階）

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 2 丁目 7-2

主催： ダッソー・システムズ株式会社 SIMULIA

協賛： 株式会社 IDAJ
株式会社 エーイーティー
インターメッシュジャパン株式会社
株式会社 CAE ソリューションズ
株式会社 日本 HP / エヌビディア合同会社
株式会社 メカニカルデザイン
レノボ・ジャパン合同会社
プログレス・テクノロジーズ株式会社

スポンサー

Diamond Sponsor



Sapphire Sponsor



Plenary Session

📍 Hall 1 & 2 & 3

9:30 – 9:45	ごあいさつ ダッソー・システムズ株式会社 ブランド統括本部 SIMULIA 営業部 セールスディレクター 成田 明弘
9:45 – 10:20	SIMULIA Brand Insights Dassault Systèmes SIMULIA AP Senior Sales Director Klaus Krohne クラウス クローネ
10:20 – 10:30	SIMULIA Champion Program ダッソー・システムズ株式会社 ブランド統括本部 SIMULIA 営業部 セールスディレクター 成田 明弘
10:30 – 10:50	休憩
10:50 – 11:35	MODSIM: The importance of being unified ダッソー・システムズ株式会社 技術部 MODSIM インダストリー・プロセス・コンサルタント・シニアマネージャー 亀井 徹
11:35 – 12:15	【基調講演】 患者個別・マルチスケール全身筋骨格モデルによる臨床処置支援 東京大学 人工物工学研究センター 特任助教 Li Shihao リ セゴウ 様
12:15 – 13:15	ランチ休憩

SIMULIA Community Conference Japan 2025

構造解析トラック

📍 Hall 2 & 3

13:15 – 14:00	【パートナーセッション】 コンプライアントメカニズムを活用した小型月面探査車部材の改良 三菱ケミカル株式会社 Science & Innovation Center / Materials Design Laboratory 主任研究員 西川 弘之 様 30 年培った CAE/MBD の技術力で導く MODSIM の未来 株式会社 IDAJ 解析技術 7 部 部長 林 和宏 様
14:05 – 14:35	ユーザーサブルーチン UMAT を活用した織物 CFRP 疲労解析モデルの開発 株式会社 豊田自動織機 技術統括センター 要素開発部 蝦名 諒哉 様
14:40 – 15:10	Abaqus 2025 最新機能のご紹介 ダッソー・システムズ株式会社 技術部 SIMULIA インダストリー・プロセス・シニア スペシャリスト 都筑 新
15:15 – 15:45	3DEXPERIENCE Platform 構造解析ロールのアップデート ダッソー・システムズ株式会社 技術部 SIMULIA インダストリー・プロセス・コンサルタント 瀬藤 和芳
15:45 – 16:05	休憩
16:05 – 15:35	接触を含む超弾性材料問題への Abaqus・Isight 適用事例 マツダ株式会社 シャシー開発部 主幹エンジニア 岡田 英嗣 様
16:40 – 17:10	パーソナライズ製品の実現に向けたラティス構造の設計紹介 株式会社アシックス スポーツ工学研究所 アスレチック機能研究部 バーチャルヒューマン研究チーム 主席研究員 小塚 祐也 様
17:15 – 17:45	TOSCA を用いたエンジン諸問題における形状最適化の取り組み 本田技研工業株式会社 四輪事業本部 エンジン研究開発部 アシスタントチーフエンジニア 三王 利一 様
17:50 – 19:00	懇親会

SIMULIA Community Conference Japan 2025

電磁界解析トラック

📍 Hall 1

13:15 – 14:00	【パートナーセッション】 CST Studio Suite における複合材料マイクロモデル構造の電磁材料物性への影響について 東レ株式会社 エンジニアリング開発センター 第3開発室 主任部員 中越 宏明 様 電磁メタマテリアル設計に役立つ SIMULIA CST Studio Suite 株式会社エーイーティー 事業本部 事業本部長 大舘 康彦 様
14:05 – 14:35	近接照射イミューニティ試験（ISO11452-9）用近接照射アンテナの電磁界 3D モデルの紹介 株式会社モーデック ターンキーソリューション課 課長 櫻庭 養一 様
14:40 – 15:10	Isight × CST によるアンテナ設計の最適化：設計自動化の実践 株式会社 ヨコオ 技術本部 先行技術開発部 技師 廣木 星也 様
15:15 – 15:45	CST Studio Suite 2025 新機能のご紹介 ダッソー・システムズ株式会社 アジア・カスタマーサクセス/ユーザーサクセス SIMULIA SIMULIA ユーザーサクセス エンジニアリングマネージャー 平野 卓
15:45 – 16:05	休憩
16:05 – 15:35	CST MPhysics Studio を活用した電子機器冷却シミュレーション ダッソー・システムズ株式会社 技術部 SIMULIA インダストリー・プロセス・コンサルタント 大西 隆広
16:40 – 17:10	海外製造業界における CST 電磁界解析活用事例 ダッソー・システムズ株式会社 技術部 SIMULIA インダストリー・プロセス・コンサルタント 山口 雄一
17:15 – 17:45	統合シミュレーション設計手法を用いた核融合炉用加熱装置の開発 株式会社 Helical Fusion 研究開発部門・加熱システム チーフ・リサーチャー 金田 健一 様
17:50 – 19:00	懇親会

SIMULIA Community Conference Japan 2025

流体解析トラック

📍 カンファレンスルーム A3

13:15 – 14:00	機械学習×サロゲートモデルで進化する流体解析 Dassault Systèmes SIMULIA Fluids Industry Consultant Director Alain Belanger アラン ベランガー
14:05 – 14:35	PowerFLOW による建設機械のエンジンルーム内の流れ解析 株式会社 小松製作所 開発本部 先端・基盤技術センタ 第一グループ シニアエキスパートエンジニア 吉田 良明 様
14:40 – 15:10	PowerFLOW を用いたワイパー作動時のウォッシャ液流れ予測手法 トヨタ自動車株式会社 レクサス車両性能開発部 第2車両性能開発室 流体 Gr 中村 竣 様
15:15 – 16:05	休憩
16:05 – 15:35	SIMULIA PowerFLOW アップデート ダッソー・システムズ株式会社 技術部 SIMULIA インダストリー・プロセス・コンサルタント マネージャー 大坪 研太
16:40 – 17:10	設計と CFD をつなぐ MODSIM 活用術 ダッソー・システムズ株式会社 技術部 MODSIM インダストリー・プロセス・コンサルタント 高 羽欣
17:15 – 17:45	PowerFLOW を用いたタイヤ空力技術開発 横浜ゴム株式会社 研究先行開発本部 シミュレーション解析研究室 フェロー・研究室長 児玉 勇司 様
17:50 – 19:00	懇親会

SIMULIA Community Conference Japan 2025

音響・振動 & MBS 解析トラック

📍 カンファレンスルーム A1 & A2

13:15 – 14:00	Safran Aircraft Engines 社での Simpack マルチボディモデルの活用 Safran Aircraft Engines Whole Engines Dynamics Department Engines Dynamics Expert Christophe Eulerich クリストフ ウルリツシュ 様
14:05 – 14:35	工程連携（ロボット間搬送）によるワーク隙間の動的解析事例 本田技研工業株式会社 四輪生産本部 生産技術統括部 設備生産部 寄居ツーリング課 アシスタントチーフエンジニア / 技術士(機械部門) 吉浦 勝一郎 様
14:40 – 15:10	3DEXPERIENCE Motion と Simpack による設計・検証支援 ダッソー・システムズ株式会社 技術部 SIMULIA Multibody Systems インダストリー・プロセス・コンサルタント シニアスペシャリスト 内川 雅喜
15:15 – 15:45	電気機械および駆動装置向け振動騒音解析ツール Manatee（マナティ）のご紹介 ダッソー・システムズ株式会社 技術部 SIMULIA テクニカル・マネージャー 大森 寛康
15:45 – 16:05	休憩
16:05 – 16:35	路面性状を考慮したタイヤパターンノイズ予測について 住友ゴム工業株式会社 研究開発本部 計算科学研究部 課長代理 佐久間 孝人 様
16:40 – 17:10	集中定数と 3 次元モデルの連成解析による油圧ポンプの低騒音化の方針検討 株式会社 小松製作所 開発本部 先端・基盤技術センタ 技師 寺内 昇平 様
17:15 – 17:45	wave6 を用いたリーク音予測手法の開発 トヨタ自動車株式会社 レクサス車両性能開発部 第 2 車両性能開発室 流体 G 主任 伊藤 祐太 様
17:50 – 19:00	懇親会

Diamond Sponsor



株式会社 IDAJ

【設計と解析の壁を打破！ MODSIM の世界】

設計者の負担増により設計プロセスの変革が求められ、シミュレーション活用の重要性が増しています。弊社は Abaqus や 3DEXPERIENCE MODSIM を用いた高度な解析や設計 CAE 導入支援を通じ、設計開発を強力に支援します。約 30 年間シミュレーションで成長してきた会社だからこそできる真の設計者 CAE 技術支援。弊社ブースでは多様な事例やエンジニアリングサービスをご紹介します。



株式会社エーイーティー

【SIMULIA CST Studio Suite】

電磁界解析ソフトウェア SIMULIA CST Studio Suite をご紹介します。CST Studio Suite は、情報通信機器産業を筆頭に、電動化や自動運転技術などの開発が進む自動車業界、防衛産業、重工業、ライフサイエンス業界など、多くの業種でご利用いただいております。

弊社は 30 年以上に渡り CST 製品の販売をおこなっており、高い技術サポート力を多くのお客様からご評価頂いております。

Sapphire Sponsor



インターメッシュジャパン株式会社

インターメッシュジャパン株式会社

【SIMULIA & 3DEXPERIENCE】

インターメッシュジャパンはダッソー・システムズ SIMULIA パートナーとして構造解析 Abaqus だけでなく機構解析 Simpack ほか熱流体・電磁界など各種 SIMULIA 製品群を相互利用できる新しいライセンス形態の製品販売を行っております。また、ダッソー・システムズが推進する 3DEXPERIENCE を導入されるお客様への各種ブランド製品のソリューション&サービスへの取り組みについてもご紹介致します。



株式会社 CAE ソリューションズ

【お客様と CAE 技術の架け橋】

3DEXPERIENCE Simulation と SIMULIA ソフトウェアは、製品の実挙動シミュレーションに必要な詳細設定や新素材対応の材料構成則を豊富に備えており、解析の自動化から最適設計まで複雑な解析を身近に行える統合環境を提供します。私たちは「お客様と CAE 技術の架け橋」をコンセプトに、解析ソフトの販売、技術サポート、教育、受託計算・開発、コンサルティングまで、お客様の多様なニーズにお応えします。



NVIDIA

株式会社 日本 HP / エヌビディア合同
会社

【Abaqus を加速する、HP ワークステーション】

SIMULIA Abaqus をご利用のお客様向けに、大規模解析からモバイル環境での作業まで対応する HP の最新ワークステーションをご紹介します。新世代の NVIDIA グラフィックスを搭載し、複雑な構造解析や大規模モデルでも優れた描画性能と高速な処理を実現。解析業務のさらなる効率化を支援します。



FEM Consulting Services for Engineering Practice

株式会社メカニカルデザイン

【非線形 FEM コンサルティング業務の御案内】

非線形構造解析を専門とするコンサルティング業務を展開しております。構造解析のみならず、マルチフィジックスを含む複合物理現象の高度な数値モデリングにおいても豊富な実績を有しております。また、樹脂材料やゴム材料などの高分子材料の特性評価を目的とした試験設備を保有し、超弾性・粘弾性特性などの計測を実施しております。これにより、材料計測から Abaqus の入力データ作成に至るまで、一貫したサービスを提供し、高精度なシミュレーションの実現を支援しております。



Lenovo

レノボ・ジャパン合同会社

【Lenovo ThinkStation シリーズ】

エンジニア、クリエイター、設計者の皆様へ向け、より高いパワー、パフォーマンス、スピードなワークステーション Lenovo ThinkStation シリーズをご紹介します。アストンマーティンから着想を得た、排熱を最適化した全く新しい筐体設計により、最も重いワークロードをこれまで以上に効率的に処理することができます。長時間の解析処理や大規模データ処理にも最適です。



プログレス・テクノロジーズ株式会社

【フロントローディング実現ソリューション】

ダッソー・システムズ社のデジタルツイン技術をフル活用した構想設計から詳細設計までを対象にしたフロントローディングを実現するソリューションを展示します。是非、弊社ブースにお立ち寄りください。

キーワード：高精度 CAE (Abaqus)、MBSE、MBD、RFLP、SPDM



3DEXPERIENCE

プラットフォーム体験会

CADとCAEがつながるMODISIMを体験しませんか？

3DEXPERIENCEプラットフォームをお使いになったことのない方でも気軽に設計の変更からCAEの実行までの一連の操作を体験頂ける体験会を実施いたします。

事前予約不要でどなたでも参加可能です。