

# SIMULIA Community Conference Japan 2023

2023年9月20日

赤坂インターシティコンファレンス



## Plenary Session

9:30 - 10:00

### SIMULIA Brand Update 2023

ダッソー・システムズ株式会社 CSE営業本部 SIMULIA営業部  
セールスディレクター 成田 明弘

### MODSIM特別セッション

10:00-10:45

#### MODSIMにより変革する製品開発・設計

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 シニアマネージャ 亀井 徹  
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 大場 一輝

10:00 - 11:15

10:45-11:15

#### 【特別講演】

#### Hondaの自動車開発における 3 DEXプラットフォーム環境の活用事例のご紹介

本田技研工業株式会社  
BEV開発センター 電動事業本部 BEV完成車開発統括部  
開発プロセス改革部 開発DX推進課 課長 シニアチーフエンジニア  
安原 重人 氏  
コーポレート管理本部 デジタル統括部  
ECMシステム部エンジニアリングシステム1課 アシスタントチーフエンジニア  
金井 克友 氏

11:15 - 11:30

休憩

11:30 - 12:15

#### 【基調講演】

#### 接着接合の最新の動向とCAEの適用

東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所  
教授 佐藤 千明 氏

12:15 - 13:15

昼食

# SIMULIA Community Conference Japan 2023

## 構造・MBSトラック

13:15 - 14:00	<p><b>【パートナーセッション】</b> <b>数値解析を活用した液体水素用バタフライバルブの開発とメーカーにおけるCAEの価値認知向上について</b></p> <p>株式会社中北製作所 技術本部開発設計室 主幹技術員 秋山 善克 氏</p> <p><b>DX時代におけるシミュレーションドリブンの設計支援</b></p> <p>株式会社IDAJ 解析技術7部 次長 林 和宏 氏</p>
14:00 - 14:45	<p><b>【パートナーセッション】</b> <b>Abaqusによる電気モータの振動音響解析事例のご紹介</b></p> <p>株式会社AIS北海道 執行役員 事業統括副本部長兼シミュレーション技術部 部長 上出 英輔 氏</p> <p><b>CAE業務改善への取組みとソリューションのご紹介</b></p> <p>株式会社アルゴグラフィックス デジタルシミュレーション統括部 CAEソリューション部 部長 横溝 智史 氏</p>
14:45 - 15:30	<p><b>【パートナーセッション】</b> <b>Isightを取り入れた性能設計の事例とそれを生み出すDXへの取組み</b></p> <p>株式会社本田技術研究所 先進技術研究所 アシスタントチーフエンジニア 藤井 隆之 氏 先進技術研究所 竹内 亮太郎 氏 四輪事業本部 四輪開発センター アシスタントチーフエンジニア 西田 拓郎 氏</p> <p>プログレス・テクノロジーズ株式会社 デジタルエンジニアリング部 グループ長 飯田 理 氏</p>
15:30 - 16:00	休 憩
16:00 - 16:30	<p><b>マルチボディダイナミクスモデルによる集中剛性を含む二輪車運動方程式の再現</b></p> <p>ヤマハ発動機株式会社 技術・研究本部デジタル開発統括部MBSE推進部MBD強化グループ 植木 幹人 氏</p>
16:30 - 17:00	<p><b>三次元網状繊維構造体のデジタルツイン構築と圧縮シミュレーション</b></p> <p>東洋紡株式会社 コーポレート研究所 シミュレーションセンター 石原 遼一 氏</p>
17:00 - 17:30	<p><b>有限要素法を用いた研磨加工のシミュレーション</b></p> <p>オリンパス株式会社 Digital Engineering and Manufacturing Expert 石井 裕基 氏</p>
17:30 - 18:00	<p><b>Abaqus2023 新機能紹介</b></p> <p>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 シニアスペシャリスト 鈴木 健太郎</p>

# SIMULIA Community Conference Japan 2023

## 電磁界トラック

13:15 - 14:15	<b>CST Studio Suite 2023 新機能のご紹介</b> ダッソー・システムズ株式会社 SIMULIA テクニカル・カスタマーサポート 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
14:15 - 15:00	<b>【パートナーセッション】</b> <b>民間の宇宙ロケット用アンテナの開発</b> インターステラテクノロジズ株式会社 開発部 無線管制グループ 小黒 純平 氏  <b>宇宙ビジネスにおける電磁界解析のニーズとSIMULIAソリューション</b> 株式会社エーイーティー 事業本部 事業本部長 大館 康彦 氏
15:00 - 15:30	<b>効率的なEMC解析ワークフロー及びその最新動向</b> 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
15:30 - 16:00	休 憩
16:00 - 16:30	<b>狭小モジュールにおける端部GNDを用いたパッチアンテナ設計</b> 株式会社村田製作所 アンテナ技術サポート課 小村 良 氏
16:30 - 17:00	<b>空間伝送型ワイヤレス電力伝送技術AirPlug®のご紹介</b> エイターリンク株式会社 代表取締役/CTO 田邊 勇二 氏
17:00 - 17:30	<b>コネクタの最適化設計</b> <b>－ CADモデル、構造解析、電磁界解析の連携 －</b> ダッソー・システムズ株式会 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 大森 寛康

# SIMULIA Community Conference Japan 2023

## 熱・流体トラック

13:15 - 14:15	<b>SIMULIA 流体ポートフォリオアップデートの紹介</b> 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 スペシャリスト 山田 悟 インダストリー・プロセス・コンサルタント スペシャリスト 後藤 和宏
14:15 - 14:45	<b>空力性能とブレーキ冷却性能が両立するホイールの開発</b> トヨタ自動車株式会社 MS性能開発部 主任 齋藤 雄太 氏
14:45 - 15:15	<b>SIMULIA PowerFLOWによる居室内における人体温熱感・快適性の評価</b> 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 スペシャリスト 岡田 玲
15:15 - 15:45	休 憩
15:45 - 16:15	<b>土木分野における新たなBIM/CIMソリューションによる生産性改革の取り組み</b> パシフィックコンサルタンツ株式会社 国土基盤事業本部 砂防部 兼 本社 品質技術開発部 つくば技術研究センター 技師 菊池 将人 氏
16:15 - 16:45	<b>PowerFLOWとWave6を用いたBEV床下空力騒音の伝達経路解明</b> 日産自動車株式会社 カスタマーパフォーマンス&車両性能技術開発本部 先行車両性能開発部 空力性能先行開発グループ 鷺津 智哉 氏
16:45 - 17:15	<b>非定常CFD(PowerFLOW)を用いた空力騒音予測手法の開発</b> トヨタ自動車株式会社 レクサス性能開発部 感性性能開発室 流体G 主任 伊藤 祐太 氏

# SIMULIA Community Conference Japan 2023

## 音響トラック

13:15 - 14:15	<b>最近のwave6のソリューション</b> 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 スペシャリスト 高阪 文彦
14:15 - 14:45	<b>PMLを用いたパスバイノイズ解析モデルの構築</b> 三菱自動車工業株式会社 性能計画実験部 赤池 祐介 氏
14:45 - 15:15	<b>Wave6を用いたタイヤ放射音の解析とタイヤ設計への活用検討</b> 横浜ゴム株式会社 研究開発部 主幹 藤井 宇 氏
15:15 - 15:45	休 憩
15:45 - 16:15	<b>Wave6を活用した大規模空間音場シミュレーション技術開発と音場最適化</b> パナソニックコネクタ株式会社 技術研究開発本部 先進技術研究所 シミュレーション研究部 4課 アシスタントマネージャー 宮本 泰憲 氏
16:15 - 16:45	<b>【サテライト】 PowerFLOWとWave6を用いたBEV床下空力騒音の伝達経路解明</b> 日産自動車株式会社 カスタマーパフォーマンス & 車両性能技術開発本部 先行車両性能開発部 空力性能先行開発グループ 鷺津 智哉 氏
16:45 - 17:15	<b>【サテライト】 非定常CFD (PowerFLOW) を用いた空力騒音予測手法の開発</b> トヨタ自動車株式会社 レクサス性能開発部 感性性能開発室 流体G 主任 伊藤 祐太 氏

\*サテライトセッションは、熱・流体トラックをこちらの会場でも視聴できます。