

JSOL CAE フォーラム 2024

東京コンファレンスセンター・品川

2024年11月27日(水)

プログラム

同時通訳

	ルームA	ルームB	ルームC
10:00 10:10	Opening		Opening
10:10 12:10	<p>基調講演 A-1</p> <p>新たな価値を提供するために必要なシミュレーション およびナレッジマネジメントとは 本田技研工業株式会社 安原 重人 様</p> <p>招待講演</p> <p>金属板材の先進材料試験と成形シミュレーションの 高精度化 東京農工大学 桑原 利彦 様</p> <p>Arup softwareのVirtual Testing Toolsの紹介 ARUP</p>		<p>基調講演 C-1</p> <p>高分子多相系の構造と動力学の マルチスケールシミュレーション 東北大学 川勝 年洋 様</p> <p>特別講演</p> <p>高分子の自己無撞着場理論の 最近の発展 お茶の水女子大学 本田 隆 様</p>
12:10 - 13:10 昼 食			
13:10 14:50	<p>A-2</p> <p>JSOLの生産技術ソリューション ～開発ロードマップと最新機能 株式会社 JSOL</p> <p>高意匠を実現するためのプレス成形 シミュレーション高精度化の取り組み トヨタ自動車株式会社 一条 尚樹 様</p> <p>伸びフランジ割れ予測機能のご紹介 株式会社神戸製鋼所 前田 康裕 様</p>	<p>B-2</p> <p>JSOL構造系CAEソリューションへの取り組み 株式会社 JSOL</p> <p>個人差の大きな気管支構造に対する 自動マッピング 東北大学 水藤 寛 様</p> <p>オムツの設計におけるLS-DYNAとODYSSEEの活用 ユニ・チャーム株式会社 高崎 英治 様</p> <p>Trimmed NURBS Solid要素の衝突解析への 適用に関する検討 本田技研工業株式会社 西 紳之介 様</p>	<p>C-2</p> <p>マテリアル・ライフサイエンス分野の動向と今後 株式会社 JSOL</p> <p>J-OCTA10.1の新機能と今後の開発 株式会社 JSOL</p> <p>第一原理計算のための統合型プラットフォーム 「ASAP」 株式会社 JSOL</p> <p>J-OCTAを使用した誘電正接予測 味の素株式会社 田上 宇乃 様</p>
14:50 - 15:05 休 憩			
15:05 16:25	<p>A-3</p> <p>JWELDを活用した図面品質向上の取り組み トヨタ車体株式会社 庄山 和輝 様</p> <p>デジタルツインファクトリーと製造系CAEとの 連携について 株式会社テックスイートジャパン 東 良昭 様</p> <p>プレス成形におけるJSOLのDXの取り組み ～スマートマニュファクチャリング構想～ 株式会社 JSOL</p>	<p>B-3</p> <p>衝突解析における樹脂材料特性取得の取り組み マツダ株式会社 西原 剛史 様</p> <p>X-ray Instrumented Side Impact Crash Test - A Technology Demonstration  Fraunhofer EMI Dr. Michael May</p> <p>ANSAを用いたLS-DYNA向けモデル・ロードケース 作成における適合性および高い生産性の確保について 株式会社 BETA CAE Systems Japan</p>	<p>C-3</p> <p>ユニチカにおけるにおけるJ-OCTAの 適用事例 ユニチカ株式会社 石井 成明 様</p> <p>材料プロセスシミュレーションの最新事例 株式会社 JSOL</p> <p>ライフサイエンス・バイオ材料のための J-OCTA機能紹介 株式会社 JSOL</p>
16:25 - 16:40 休 憩			
16:40 17:40	<p>A-4</p> <p>CAE 技術 を活用したプレス金型の 成形面補正プロセス変革 マツダ株式会社 近藤 剛志 様</p> <p>イガワテックの企業成長を支える ソフトウェアや設備導入の取り組み 株式会社イガワテック 井川 貴史 様</p>	<p>B-4</p> <p>招待講演</p> <p>Latest Innovations in LS-DYNA (R16- 2025R1)  Ansys, Inc. Mr. Madhu Keshavamurthy</p>	<p>C-4</p> <p>招待講演</p> <p>医薬品製剤設計への粗視化シミュレ- ーションの応用 国際医療福祉大学 米持 悦生 様</p> <p>招待講演</p> <p>粗視化MDシミュレーションによる膜物性評価と 活性相関を応用した効果的なLNP医薬品開発 武田薬品工業株式会社 木下 雄哉 様</p>
17:40 17:50	Closing		Closing
17:50 - 19:20 懇 親 会			