

JSOL CAE フォーラム 2023

日程 2023年11月29日(水)

会場 東京コンファレンスセンター・品川

プログラム

… 同時通訳

	ルームA	ルームB	ルームC
10:00 10:05	開会挨拶		開会挨拶
10:05 11:05	基調講演 トヨタにおける衝突CAEの進化と未来 A-1 トヨタ自動車株式会社 川原 康照 様		J-OCTAの最新機能と今後の展開 C-1-1 / ライフサイエンス・バイオ材料のための マルチスケールシミュレーション紹介 C-1-2 株式会社 JSOL
11:10 12:10	招待講演 溶接組み立てCAEを用いた品質改善活動 A-2 本田技研工業株式会社 井手 隼人 様		粒子法による材料プロセスシミュレーション のご紹介 C-2-1 / Digimatの最新機能 および事例のご紹介 C-2-2 株式会社 JSOL
12:10 – 13:10 昼 食			
13:10 13:40	実測実験に基づいたCAE事例紹介 A-3 川崎重工業株式会社 西浦 健夫 様	マツダにおけるプレス成形CAE 活用事例のご紹介 B-3 マツダ株式会社 西本 幸弘 様	DX時代のCAE活用に向けて ～JSOLの構造ソリューション紹介～ C-3 株式会社 JSOL
13:45 14:15	LS-DYNA/CONSTRAINED_BEAM_IN_SOLID を用いた繊維強化脆性材料の構造解析手法 A-4 三菱ケミカル株式会社 生沼 良樹 様	せん断変形を活用した超高強度鋼板の 冷間成形技術 B-4 日本製鉄株式会社 田中 康治 様	
14:15 – 14:35 休 憩			
14:35 15:05	シート着座姿勢での骨格アライメントレント ゲンデータに基づく人体モデル開発と当該 モデルによる前面衝突時の乗員挙動解析 A-5 マツダ株式会社 泉山 朋大 様	プレス成形分野におけるデジタル画像関連 法ソフトウェア「MatchID」の活用事例 B-5 新潟県工業技術総合研究所 片山 聡 様	自動車材料開発の分子シミュレーション・ MI適用事例 C-5 株式会社本田技術研究所 大森 彩子 様
15:10 15:40	繊維強化樹脂の異方性再現のための、 IMPETUSによるMAT215の作成と 適用効果 A-6 本田技研工業株式会社 中川 善和 様	生産技術ソリューションの開発ロード マップと最新情報 B-6 株式会社 JSOL	全原子分子動力学手法を用いた高分子 の摩擦に関する研究 C-6 旭化成株式会社 金城 知広 様
15:45 16:15	Simulation Data Management from CAD to result for large LEGO crash models A-7  Scale GmbH Mr. Marko Thiele	トラクタキャビンの安全性評価の 解析紹介 B-7 株式会社クボタ 日下 善輝 様	粗視化分子動力学法を中心とした 液晶エラストマーの力学特性解析 C-7 パナソニックホールディングス株式会社 保岡 悠 様
16:15 – 16:40 休 憩			
16:40 17:40	特別講演  Latest Innovations in LS-DYNA (R15 - 2024R1) A-8 Ansys, Inc. Mr. Madhu Keshavamurthy	特別講演サテライト  ※日本語音声のみ Latest Innovations in LS-DYNA (R15 - 2024R1) B-8 Ansys, Inc. Mr. Madhu Keshavamurthy	特別講演 分子シミュレーションとデータ科学の融合 による巨大分子系への挑戦 C-8 九州大学 加藤 幸一郎 様
17:40 17:50	閉会挨拶		閉会挨拶
17:50 – 19:20 懇 親 会			

※講演時間を一部変更しております。