

LS-DYNA&JSTAMPフォーラム 2016 in NAGOYA

2016年11月8日(火)・9日(水)

名古屋東急ホテル

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼を申し上げます。
LS-DYNA & JSTAMPフォーラム 2016は、開催地を昨年の東京から名古屋に移し、11月8日(火)と11月9日(水)の2日間、名古屋 東急ホテルにて開催いたします。
本フォーラムは、ユーザーの皆様への最新の解析技術の情報提供やユーザー様の事例発表、そしてお客様同士の交流を目的に毎年開催しております。
弊社のエンジニアによる最新の解析技術のご紹介やポスター展示などもご用意いたします。
一年に一度のユーザー会になりますので、ぜひご参加ください。
皆様のご来場を心よりお待ちしております。



LS-DYNA&JSTAMP フォーラム2016

主催	株式会社JSOL
日程	2016年11月8日(火)・9日(水)
会場	名古屋 東急ホテル 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 4-6-8
定員	400名
参加費用	ご契約ユーザー様：無料 一般：50,000円(消費税別) ※詳細は担当営業または事務局までご確認ください。



地下鉄・栄駅12番出口より徒歩約5分
中部国際空港(セントレア)より空港直行バス「セントレアリムジン」で約50分

お申し込み
お問い合わせ

下記WEBサイトより、お申し込みください。

<http://cae.jsol.co.jp/events/uf/> または

JSOL フォーラム

検索

株式会社 JSOL エンジニアリングビジネス事業部 LS-DYNA & JSTAMPフォーラム 2016事務局
TEL:03-5859-6020 E-mail:event@sci.jsol.co.jp 【受付時間】9:00~17:45(土・日・祝日を除く)

LS-DYNA & JSTAMP フォーラム 2016 プログラム

11/8
TUE

開会のご挨拶

株式会社 JSOL

特別講演 **Advanced constitutive modeling and application to sheet forming process simulations**
The Graduate Institute of Ferrous Technology, Pohang University of Science and Technology Prof. Frederic Barlat

10:00

12:20

基調講演 **先進的材料試験による成形シミュレーションの高精度化**
東京農工大学 大学院工学研究院 先端機械システム部門 教授 桑原 利彦 様

昼食 / 展示・ポスター (12:20 ~ 13:30)

	自動車衝突 1	強度・衝撃	生産技術 1	ベーシックセッション 1
13:30	LS-DYNA 衝突解析モデルを用いた主要クラウドベンチマークについて 日本自動車工業会 杉浦 規之 様	鉄筋コンクリート構造物への航空機衝突解析による燃料飛散の評価 株式会社テラバイト マノチユ マドウラベル 様	JSTAMPによるプレス加工解析の活用事例 株式会社ミツバ 三田 智彦 様	※ 13:30~15:00 (90分) LS-DYNAの基礎1 陽解法と陰解法
15:10	超高強度鋼板の破断予測技術 新日鐵住金株式会社 相藤 孝博 様	建築物の耐衝撃設計におけるシミュレーション解析の役割 東京都市大学 濱本 卓司 様	成形シミュレーション予測精度向上の取り組み 日産自動車株式会社 足立 尚久 様	株式会社JSOL 伊田 徹士
	樹脂製高性能コーティング材のモデル化と解析事例 スターライト工業株式会社 林 悠帆 様		JSTAMP導入効果事例のご紹介 (情報ご提供: 株式会社ファベスト様、株式会社秋山様) 株式会社JSOL 吹春 寛	
	自動車衝突 2	現物融合 CAE	生産技術 2	ベーシックセッション 2
15:40	衝突性能のロバスト設計事例紹介-DiffCrashを用いた前面衝突性能のばらつき改善— 富士重工業株式会社 菜原 光政 様	X線CTスキャンによるアセンブリ品のメッシュ生成 東京大学 大竹 豊 様	スクラップ落下挙動解析の確立 株式会社ユニプレス技術研究所 牧田 一真 様	※ 15:40~17:10 (90分) LS-DYNAの基礎2 接触定義の特徴と、解析の妥当性確認
17:20	プレス成形過程を考慮したGISSMOによる部品圧壊時の破断予測解析 株式会社神戸製鋼所 内藤 純也 様	三点曲げ試験と有限要素解析による焼結金属接合材の機械的特性評価 株式会社日立製作所 鈴木 智久 様	ホットスタンプ工法における穴抜け及び張出し成形解析に関する取り組み事例 株式会社ワイテック 佐々木 浩晶 様	株式会社JSOL 大平 博道
	衝突安全及び歩行者保護評価用LS-DYNA ダミーモデルの開発 株式会社ヒューマニティクス・イノベティブ・ソリューションズ・ジャパン 小林 元紀 様	脳神経外科術中モニタリングのための経頭蓋電気刺激の可視化 慶應義塾大学 富尾 亮介 様	プレス金型ダイフェースモデリングソリューションの提案 株式会社JSOL 野口 哲司	
懇親会 (17:35 ~ 19:35)				

11/9
WED

LS-DYNA テクニカル A

LS-DYNA テクニカル B

生産技術テクニカル

複合材テクニカル

ベーシックセッション 3

9:30	マルチフィジックス機能を用いた連成解析入門編 ~環境整備から解析準備、結果評価まで~ 株式会社JSOL 天野 慎一	LS-DYNAにおける要素の利用指針 株式会社JSOL 清水 則雄・武田 雅弘	JSTAMP最新機能・開発計画 株式会社JSOL 加藤 祐司	Digmat 新機能紹介 株式会社JSOL 渡辺 麻衣子	※ 10:20~11:50 (90分) LS-DYNAの基礎3 材料モデル 株式会社JSOL 大浦 仁志
11:55	LS-DYNAのStructured ALE (S-ALE) による流体構造連成解析のご紹介 株式会社JSOL 柳下 真吾	LS-DYNAにおける接着剤モデル化手法のご紹介 株式会社JSOL 木之内 純枝	JSTAMPの精度向上と海外活動 株式会社JSOL 麻寧緒 / 宮地 岳彦	LS-DYNAによる複合材料プレス成形解析のモデリング技術 株式会社JSOL 西 正人	
	LS-DYNAにおけるメッシュフリー解析手法のご紹介 株式会社JSOL 北風 慎吾	LS-DYNAによるロバスト設計手法 株式会社JSOL 岡村 昌浩	焼ばめと熱/機械負荷による金型弾性変形を考慮した塑性加工工程の精密解析 Gyeongsang National University (GNU), KOREA Peof. Mansoo Joun	LS-DYNAとMoldex3Dを活用した樹脂構造連成解析の事例: 樹脂複合材料の圧縮成形 CoreTech System Co., Ltd. Dr. Tober Sun	

昼食 / 展示・ポスター (11:55 ~ 13:00)

	THUMS	新領域	解析技術	ベーシックセッション 4
13:00	THUMS Version 5 と6 における筋肉のモデル化と制御手法 株式会社豊田中央研究所 岩本 正実 様	超高磁場生成解析の検討II 株式会社テラバイト 竹越 邦夫 様	樹脂ペレットの流動性向上のためのペレット形状最適化 ダイキン工業株式会社 劉 継紅 様	※ 13:00~14:30 (90分) LS-DYNAの基礎4 エラー対策
14:40	血管構造を考慮した肝臓損傷解析モデルの構築と人体FEモデルへの適用 名古屋大学 伊藤 大輔 様	タイヤ摩耗進展シミュレーションによる偏摩耗予測 住友ゴム工業株式会社 玉田 良太 様	缶・容器の成形加工解析における解析モデルの工夫 大和製罐株式会社 松本 収充 様	株式会社JSOL 小田 穂高
	THUMSを用いたロケット打ち上げ緊急離脱時の人体衝撃解析 東京大学 酒井 信介 様	配管閉止技術と支援解析 株式会社IH 福重 由香里 様 ※ご都合により講演が中止になりました		
15:00	基調講演 THUMS Version 4 子供モデルの開発 トヨタ自動車株式会社 車両 CAE 部 衝突安全 CAE 技術開発室 室長 北川 裕一 様			
17:30	全体講演 Recent Development in LS-DYNA Livermore Software Technology Corporation Dr. David J. Benson			
JSOLソリューションマップ / 閉会のご挨拶 株式会社 JSOL				