LS-DYNA&JSTAMP FORUM 2013

in TOKYO

開催のお知らせ

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。
1994年より、ユーザーの皆様の情報交換および技術交流の場として開催しておりました『LS-DYNA&JSTAMP フォーラム2013』を、7月24日（水）・25日（木）・26（金）に、開催する運びとなりました。本年も、開発元の LSTC 社 J.O.Hallquist 博士からの LS-DYNA の開発計画ほか、ユーザー様からの適用事例など多くの講演を予定しています。
また、2日目には、「テクニカルセッション」を開催いたします。弊社技術者より、LS-DYNA をより活用していただくための技術講習を実施いたします。3日目には、「トレーニングセミナー」を別会場にて開催いたします。LSTC 社より LS-DYNA、及び LS-PrePost の開発者を招へいし、講座を行います。皆様のご参加、心よりお待ち申し上げております。

敬具

タイトル	LS-DYNA&JSTAMPフォーラム2013
主　催	株式会社JSOL
日　程	2013年7月24日（水）・25日（木）・26日（金） 10:00（受付9:30～）
会　場	東京コンファレンスセンター・品川 （※26日（金）はJSOL本社、ホテルマリナーズコートにて開催）
お申し込み	事前登録制 ※定員（400名）になり次第、締切りとさせていただきます。
お申し込み方法	http://ls-dyna.jsol.co.jp/event/uc2013/ 上記URLにてお申込みください
参加費用	ユーザー様 … 無料 一　　般 … ￥52,500（消費税込み 昼食込み）

開催内容

1日目　7月24日（水）

■ 講演会/一般企業展示
本年も開発元のLSTC社J.O.Hallquist博士からのLS-DYNAの開発計画ほか、ユーザー様からの適用事例など多くの講演を致します。

2日目　7月25日（木）

■ テクニカルセッション
LS-DYNAをより活用していただくための技術講習を実施いたします。

※3日目［7月26日（金）］のトレーニングセミナーは別会場にて開催いたします。詳細はWEBサイトをご覧ください。

アクセス：東京コンファレンスセンター・品川

住所
東京都港区港南 1-9-36
アレア品川

TEL
03-6717-7000

アクセス
<JRをご利用の方>
品川駅 港南口（東口）徒歩2分
（JR山手線、京浜東北線、東海道線、横須賀線、東海道新幹線等）
<京浜急行をご利用の方>
品川駅 高輪口 改札より、JR線・港南口（東口）方面へ

連絡先
株式会社JSOL　エンジニアリング本部
LS-DYNA&JSTAMPフォーラム2013 事務局
TEL：03-5428-6705　E-mail：userforum2013@jsol-event.jp
受付時間　9:00～18:00（土・日・祝日を除く）

1日目 7月24日(水) 講演会

時間	全体セッション		
9:00 － 9:30	受付開始		
9:30 － 9:40	開会挨拶　株式会社JSOL		
9:40 － 10:25	基調講演 バーチャル認証へ向けたEUにおける取り組み　～IMVITERプロジェクトのご紹介～ DYNAmore GmbH Thomas Munz　氏		※ 同時通訳
	自動車セッション	統合ソリューションセッション	生産技術セッションⅠ
10:35 － 11:05	LS-DYNAによる車両の横転挙動の数値シミュレーション 日産自動車株式会社 福島　達也　氏	Digimat-CAE/LS-DYNA の大規模自動車衝突解析への適用事例 株式会社JSOL 一ノ瀬　規世	ジーテクトにおけるシミュレーションの取り組み紹介(仮) 株式会社ジーテクト 鈴木　宗　氏
11:10 － 11:40	LS-DYNAによるシートティア破断を考慮したSide Airbag展開技術 株式会社本田技術研究所 井村　和郎　氏	ライオン株式会社におけるCAEを活用したモノづくりと人づくり(仮) ライオン株式会社 中川　敦仁　氏	高張力鋼板の成形シミュレーション技術 新日鐵住金株式会社 吉田　亨　氏
11:45 － 12:15	最新解析機能を活用した新しいハイブリッドⅢ衝突試験ダミー開発について ヒューマネティクス・イノベーティブ・ソリューションズ・ジャパン 李　仁澤　氏	鎖骨遠位端骨折に対する内固定法の荷重試験と有限要素解析による比較 北里大学 酒井　利奈　氏	ホットスタンプ成形シミュレーション技術 － 高温変形特性、高温摩擦特性および接触熱伝達の影響 － 新日鐵住金株式会社 中田　匡浩　氏
12:15 － 13:30	開会挨拶　株式会社JSOL		
	新技術セッション	材料セッション	生産技術セッションⅡ
13:30 － 14:00	シミュレーションとイノベーション 横浜ゴム株式会社 小石　正隆　氏	MAT_SAMP-1樹脂材料データ作成技術の紹介 株式会社テラバイト 竹越　邦夫　氏	ホットスタンプ成形における金型冷却解析に関する取り組み事例 株式会社ワイテック　中村　健太郎　氏
14:05 － 14:35	※ 同時通訳 DIFFCRASHによる衝突解析におけるエアバッグのばらつき解析 SIDACT GmbH Clemens-August　Thole　氏	Moldex3D、DIGIMATとの連携によるウェルドラインの力学特性評価 株式会社JSOL 中山　貴登	CFP工法におけるCAE活用事例 株式会社サイベックコーポレーション 藤澤　健　氏
14:40 － 15:10	前突時の助手席乗員ダミー胸部減速度に影響を及ぼす腕挙動の統計的解析 トヨタ自動車株式会社 駒村　達哉　氏	ゴム材料のダメージ挙動の計測と解析 株式会社メカニカルデザイン 川崎　愛　氏	FEAの妥当性検証に向けた光学式3次元計測の活用方法及び事例 丸紅情報システムズ株式会社 川崎　雄介　氏
	全体セッション		
15:10 － 15:20	休　憩		
15:20 － 16:20	基調講演 過去の震災に学ぶ地震対策 名古屋大学 福和　伸夫　氏		
16:20 － 17:05	CAEを取り巻く課題とこれから　～LS-DYNA / JSTAMPの次の一手～ 株式会社JSOL 宮地　岳彦		
17:05 － 18:05	Recent Development in LS-DYNA Livermore Software Technology Corporation, John O. Hallquist　氏		※ 同時通訳
18:10 －	懇親会		

2日目 7月25日(木) テクニカルセッション

「テクニカルセッション」は、LS-DYNA や JSTAMP をより活用していただくための技術講習です。

時間	ポスターセッション
8:00 － 10:00	ポスターセッション

時間	テクニカルセッション		
9:00 － 10:00	受付開始		
	テクニカルⅠ	テクニカルⅡ(開発者)	プロダクト(ソフト紹介)
10:00 － 10:45	自動車衝突安全ロードマップとDYNAダミー・バリアモデルの開発予定 株式会社JSOL　岡村　昌浩	JSTAMP/NV 活用術　～機能レビューと活用事例～ 株式会社JSOL 加藤　祐司	測定データを活かしたCAEへの取組み 株式会社JSOL 宮崎　美季
11:00 － 11:45	LS-DYNAの樹脂材料モデル 株式会社JSOL 清水　徹	JSTAMP/NVの適用事例と材料 株式会社JSOL 吹春　寛	CAEプロセスを管理する統合ワークスペースComet 株式会社JSOL 勝田 孝紀
13:00 － 13:45	LS-DYNAによる疲労寿命予測 株式会社JSOL 野村　英範	業務効率化のためのPrimerの便利な使い方 Arup Richard Taylor 氏	鍛造シミュレーションソフトAFDEX 株式会社JSOL 柳澤　真
14:00 － 14:45	陽解法と陰解法の使い分け 株式会社JSOL 柳沢 正和	シミュレーションベース手法エアバッグ折り畳みシステムJFOLDの紹介 株式会社JSOL　林　信哉	JSOLの溶接シミュレーション 株式会社JSOL 中田　将夫
15:00 － 15:45	LS-DYNAにおける要素の有効な活用法 株式会社JSOL 清水　則雄	非圧縮性流体機能のご紹介 Livermore Software Technology Corporation Inaki Caldichoury　氏	Jvisionを利用した業務効率化 株式会社JSOL 広居　真也
16:00 － 16:45	LS-DYNAにおける破断/破壊現象のモデル化 株式会社JSOL 斎藤　啓	LS-PrePost 新機能 Livermore Software Technology Corporation Philip Ho　氏	樹脂流動シミュレーションソフトウエアMoldex3D 株式会社JSOL 林　稔晃
17:00 － 17:45	LS-DYNAにおける効率的な計算高速化手法のご提案 株式会社JSOL 伊田　徹士	LS-DYNAにおける周波数領域解析の概要 Livermore Software Technology Corporation Yun Huang　氏	材料特性予測ツールdigimatの活用 株式会社JSOL 加納　俊哉