

STAR Japanese Conference 2017 プログラム

日程：2017年7月6日(木)・7日(金)

会場：横浜ロイヤルパークホテル 宴会棟3階 大宴会場「鳳翔」

2017年6月23日現在

2017年7月6日(木)				
時間	Room A	Room B	Room C	Room D
9:15-10:00	受付			
セッション	基調講演			
10:00-10:10	ご挨拶 シーメンスPLMソフトウェア 羽部 篤			
10:10-10:50	基調講演：「Siemens PLM Software：Enabling Innovation in the Age of Digitalization」 シーメンスPLMソフトウェア Dr. Jan Leuridan			
10:50-11:30	N/A	ゲスト基調講演：「天・知・人」 ニッサン・モータースポーツ・インターナショナル株式会社 柿元 邦彦様		
11:30-11:40	休憩			
11:40-13:00	プロダクトアップデートとロードマップ シーメンスPLMソフトウェア Jean-Claude Ercolanni			
13:00 (13:15-13:30)	昼食			
14:30	ランチョンセッション：AWSで実現するエンジニアリングクラウド アマゾン ウェブサービス ジャパン株式会社			
セッション	[14:00～会場転換]			
	陸上輸送(車両)	航空・宇宙	エネルギー	海洋
14:30-15:00	1D-3D連成によるエンジンコンパートメント 熱収支解析手法の提案 シーメンスPLMソフトウェア 緒方 洋介	The Impact Of Modern Multi-disciplinary Simulation On Improving Aircraft System Design シーメンスPLMソフトウェア Durrell Rittenberg	Advanced Boiling Models In CFD: Towards Accurate Predictions Of Critical Heat Flux マサチューセッツ工科大学 Emilio Baglietto先生	船舶の流力弾性応答評価に対する活用について 国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 高見 朋希様
15:00-15:05	休憩			
セッション	陸上輸送(エンジン)	陸上輸送(車両)	エネルギー	海洋
15:05-15:35	エンジンブレーにおけるノズル内 キャビテーション現象の解析 同志社大学 千田 二郎先生	Automotive Simulation Drive Design Using STAR-CCM+ シーメンスPLMソフトウェア Frederick J Ross	CFD Applications To Large Scale Systems In Nuclear Reactor Safety 一般財団法人エネルギー総合工学研究所 Marco Pellegrini様	CFDによる船体周りの流れのシミュレーション 流体テクノ株式会社 野条 文洋様
15:35-16:05	コーヒー休憩			
セッション	陸上輸送(車両)	陸上輸送(エンジン)	エネルギー	海洋
16:05-16:35	すれ違い走行する2台の自動車間の空力干渉 神奈川工科大学 石綿 良三先生	In-Cylinder Simulation Road Map シーメンスPLMソフトウェア Patrick Niven	キャニスタのヘリウム漏えい検知器の開発 -縦置き小型キャニスタ模型を用いた 漏えい評価試験および解析- 一般財団法人電力中央研究所 竹田 浩文様	CFDによる実船推進性能およびプロペラ キャビテーション騒音推定 国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 坂本 信晶様
16:35-16:40	休憩			
セッション	陸上輸送(エンジン)	電気・電子(バッテリー)	エネルギー	海洋
16:40-17:10	設計者向け筒内ガス流動解析の取り組み 株式会社SUBARU/ SUBARUテクノ株式会社 三ツ橋 秀樹様	Understanding Impedance Of Li-Ion Batteries With Battery Design Studio® シーメンスPLMソフトウェア Robert Spotnitz	Discovering Better Designs Faster For Energy & Power Generation Equipment シーメンスPLMソフトウェア Jim Ryan	操縦運動中の三胴船に働く流体力の解析 ジャパン マリンユナイテッド株式会社 大森 拓也様
17:10-17:15	休憩			
セッション	電気・電子(バッテリー)	化学プロセス産業	エネルギー	海洋
17:15-17:45	Battery Design Studioと HEEDSによる 急速充電に向けたリチウムイオン電池の 設計探索シミュレーション シーメンスPLMソフトウェア 佐伯 卓哉	Knowledge And Expertise Development For Simulation For The Chemical And Process Industries シーメンスPLMソフトウェア Ravindra Aglave	ニーズに応えるためのHEEDSでの最適化 一般財団法人電力中央研究所 古谷 正裕様	Designing Vessels At Times Of Change シーメンスPLMソフトウェア Dejan Radosavljevic
17:45-18:00	休憩			
18:00-20:00	懇親会[2F 芙蓉]			

2017年7月7日 (金)				
時間	Room A	Room B	Room C	Room D
9:15-10:00	受付			
セッション	ライフサイエンス	クラウド	電気・電子	建築
10:00-10:30	CFDによる吸入流量が気管支内粒子挙動に及ぼす影響 大阪薬科大学 門田 和紀先生	GAE環境を強化するAWSクラウド アマゾン ウェブ サービス株式会社 小川 貴士様	STAR-CCM+と電磁界解析ソフトウェアJMAGとの 連成事例紹介 株式会社JSOL 服部 哲弥様	建築・都市環境におけるCFD利用 東京大学生産技術研究所 大岡 龍三先生
10:30-10:35	休憩			
セッション	ライフサイエンス	クラウド	設計探査	流体技術
10:35-11:05	遠心血液ポンプの設計のための数値流体力学解析 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 西田 正浩様	クラウドを適用したスピン洗浄装置の気流解析 芝浦メカトロニクス株式会社 山崎 修様	HEEDSが広げる設計探査の役割と アプリケーション シーメンスPLMソフトウェア Ranny Sidhu	バブル生成と変形に伴う放射音について 埼玉大学 平原 裕行先生
11:05-11:10	休憩			
セッション	ライフサイエンス	クラウド	設計探査	電気・電子
11:10-11:40	CFDを用いた最先端脳動脈瘤外科治療 - 臨床現場における血行力学のValidation - 独立行政法人国立病院機構 三重中央医療センター 石田 藤彦先生	建設機械開発におけるCFDの 活用とクラウド展開 日立建機株式会社 羽野 健一様	エジェクタ設計のためのCFDによる 最適形状探査 株式会社デンソー 杉浦 崇之様	低騒音プロペラファン開発に活かすCFD ダイキン工業株式会社 岩田 透様
11:40-11:45	休憩			
セッション	陸上輸送 (車両)	クラウド	設計探査	電気・電子
11:45-12:15	空力騒音が原因となる自動車車室内騒音の予測 ~STAR-CCM+とwave6を用いた空力-振動-音響の連成解析~ スズキ株式会社 前田 裕樹様	クラウドCAE/HPC利用の動向と始め方 マイクロソフトコーポレーション 田中 洋様	CFDからさらに広がる設計探査 旭硝子株式会社 橋本 篤人様	舞台演出用スポットライトの熱対策について 丸茂電機株式会社 若林 良介様
12:15-13:30	昼食			
セッション	陸上輸送 (車両)	化学プロセス産業	設計探査	電気・電子
13:30-14:00	サンルーフから生じる空力騒音の予測手法開発 アイシン精機株式会社 大江 健司様	悪臭物質の熱分解挙動解析 JFEテクノリサーチ株式会社 岩崎 克博様	設計探査の新しいトレーニング、技術サポート (HEEDS Lab) の紹介 シーメンスPLMソフトウェア 太田 成美、松村 泰起	空調ビッグデータとCFD解析による 設計施工ソリューション事例 ダイキンエアテクノ株式会社 宮井 清和様
14:00-14:05	休憩			
セッション	陸上輸送 (車両)	化学プロセス産業	設計探査	重工・機械・エネルギー
14:05-14:35	部品温度予測技術の車両開発適用 三菱自動車工業株式会社 石川 皓一様	ガソリンタンクから発生するVOC発生量予測 日揮株式会社 熊上 学様	切削加工時の振動解析における境界条件 の同定に向けた基礎検討 大同特殊鋼株式会社 藤原 正尚様	サーマルストライピング問題におけるSTRUCT 乱流モデルの適用性検討 三菱FBRシステムズ株式会社 中村 博紀様
14:35-15:05	コーヒー休憩			
セッション	陸上輸送 (車両)	化学プロセス産業	設計探査	重工・機械・エネルギー
15:05-15:35	エキゾーストマニフォールドの壁温 予測精度向上の取り組み カルソニックカンセイ株式会社 國吉 浩平様	プラントエンジニアリングに向けた 圧縮性流体解析ベンチマーク計算 千代田化工建設株式会社 西口 誠人様	配管減肉に影響を及ぼすレイアウト 探索の試み 一般財団法人 電力中央研究所 渡辺 瞬様	CFDとDEMの連成によるターボ機械内紐状 物質の挙動解析 早稲田大学 宮川 和芳先生
15:35-15:40	休憩			
セッション	陸上輸送 (車両)	化学プロセス産業	設計探査	重工・機械・エネルギー
15:40-16:10	学生フォーミュラ車両における空力開発 茨城大学 江口 勇仁様	食品の乾燥シミュレーション JFEテクノリサーチ株式会社 加藤 文侍様	HEEDSによる排ガスセンサープロテクタの設計探査 日本特殊陶業株式会社 藤井 智樹様	三角翼バタフライ風車の構造と流体力の STAR-CCM+による解析 鳥取大学 原 豊先生
16:10-16:15	休憩			
セッション	陸上輸送 (車両)	化学プロセス産業	設計探査	重工・機械・エネルギー
16:15-16:45	STAR-CCM+による学生フォーミュラ 車両の空力開発 東海大学 須藤 紘平様	STAR-CCM+の反応/燃焼計算機能ご紹介と 今後の開発プラン シーメンスPLMソフトウェア 掛川 千賀	パネルディスカッション: クラウド時代の設計探査 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構: 大山 聖先生 旭硝子株式会社: 橋本 篤人様 Rescale Japan株式会社: 長尾 太介様 シーメンスPLMソフトウェア: 松村 泰起	産業用無人ヘリコプタにおけるCFDの利用 ヤマハ発動機株式会社 平城 大典様
16:45-16:50	休憩			
セッション	陸上輸送 (車両)	閉会	設計探査	重工・機械・エネルギー
16:50-17:20	尿素SCRの物理モデル推奨設定と 非定常解析の高効率化手法 シーメンスPLMソフトウェア 菅 貞博			Frozen-CHT法による蒸気タービン高温部品の 過渡温度応答解析と寿命評価 B&B-AGEMA GmbH 杉本 隆雄様
17:20-17:30	閉会			

※英語⇒日本語の同時通訳がございます。
 ※教育・研究機関の法人格は省略させていただいております。 ※記載の製品名は各社の商標または登録商標です。
 ※プログラム、講演内容は都合により変更させていただきます。予めご了承願います。

詳細・参加登録は下記Webをご確認ください。

<https://www.star-japanese-conference.com/>

お問い合わせ
 シーメンスPLMソフトウェア (株式会社CD-adapco)

横浜オフィス 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-3-12 新横浜スクエアビル16F
 TEL:045-475-3285 FAX:045-475-3295
 大阪オフィス 〒532-0003 大阪市淀川区宮原1-6-1 新大阪ブリックビル9F
 TEL:06-4807-7840 FAX:06-4807-7845
 名古屋オフィス 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-17-13いちご丸の内ビル8階
 TEL: 052-228-6901 FAX: 052-228-6907
 www.siemens.com/mdx E-mail: event-jp@cd-adapco.com