

無料
定員:300名

知の共創、技術の競争

5/10 [金] START 10:00 コンgressクエア日本橋

SBD ソリューションカンファレンス 2019

SBD ソリューションカンファレンスでは、CAE を活用したものづくりに取り組む技術者が集まり、その知見を持ち寄り、お互いに新しい気付きを得ることで、より良い製品開発につなげることを目標としています。近年、低コストを背景とした新興国の台頭、IoTなどのデジタル技術を活用した先進国の高付加価値なものづくり等により、日本の製造業は厳しい状況に置かれています。CAEに携わる同じ仲間が集まり、アイデアや知恵を共有することで、世界との競争を戦い抜いていこうという思いを込めて、今回のカンファレンスのテーマを“知の共創”、“技術の競争”としました。CAEに関心のある方だけではなく、ものづくりに興味のある方であれば誰でも参加可能です。是非、この機会に最新の日本のものづくり技術に触れてみてください。

株式会社構造計画研究所 SBD 営業部 部長 島田 憲成

基調講演

10:20 ~ 11:50



生き残りをかけた真の QCD シミュレーション力とは何か？
～インド、中国、ドイツの動きを例に解く～

ネクスシング株式会社 代表取締役
山田 太郎 様

特別講演

16:35 ~ 17:50



CFD の実務適用の勘所

国立研究開発法人理化学研究所
情報システム部研究開発部門 コーディネータ
姫野 龍太郎 様

概要

- 日時：2019年5月10日(金) 10:00~18:00(受付 9:30~、懇親会 18:00~)
- 会場：コンgressクエア日本橋
〒103-0027 東京都中央区日本橋1丁目3-13
東京建物日本橋ビル
- アクセス：東京メトロ銀座線・東西線・都営浅草線 「日本橋駅」B9 出口直結
JR 線「東京駅」徒歩 5分
東京メトロ半蔵門線「三越前」駅 B5 出口より徒歩 3分



お申込み・講演内容詳細・最新情報は ▶ <https://www.sbd.jp/news/sbd2019.shtml>

SBD ソリューションカンファレンス 2019

検索

※こちらのQRコードからもお申込みいただけます。



※本セミナーは事前申込制です。Web サイトから受講希望のセッションを選択し、登録を行ってください。セッションはお申込順となりますので予めご了承下さい。
※ユーザーでない方もご参加いただけます。

■午後の部 ユーザー様事例講演

構造・最適化 セッション (会場：ルームB)	熱流体・粉体 セッション (会場：ホールAB)	設計者CAE セッション (会場：ホールC)	製薬・食品 セッション (会場：ホールD)
13:10~13:45	13:10~13:45	13:10~13:45	13:10~13:45
構造最適化ツールによる 構想設計効率化の取組み 日之出水道機器株式会社 篠原 紀夫 様	湿式クラッチ油流れ・ 冷却性改善を目的とし た粒子法解析： Particleworksの活用 株式会社ユニプレス 技術研究所 鈴木 良輔 様	FloEFDを用いた設計者 CAE推進活動 セイコーエプソン 株式会社 伊原 有希 様	調味料製造プロセスへの iGRAF適用事例 味の素株式会社 渋谷 一晃 様
13:55~14:30	13:55~14:30	13:55~14:30	13:55~14:30
「最適化×柔軟素材 ×AM」によるロボット機 構の簡素化と軽量化への 取組み 福岡県工業技術センター 奥村 克博 様	粒子法Particleworksの 活用事例紹介 ソニーグローバルマニュ ファクチャリング&オペ レーションズ株式会社 塩沢 宏一 様	新製品! SIMULIA Structural Simulation Engineer ~SOLIDWORKS Simulationの 次なる可能性~ ソリッドワークス・ ジャパン株式会社 島村 知子 様	噴霧乾燥機内部の流体 および粉体の挙動解析 株式会社明治 小杉 崇 様
14:40~15:15	14:40~15:15	14:40~15:15	14:40~15:30
GOM社による非接触形状 測定と数値シミュレー ションの複合技術 丸紅情報システムズ 株式会社 宮下 進太郎 様	回路・熱解析/実験を連 携した実測レス技術 株式会社デンソー 篠田 卓也 様	形状最適化Simulation HiramekiWorks 導入による開発設計支援 株式会社飯沼ゲー ジ製作所 土橋 美博 様	デジタルものづくり事例 から、0から1を生み出 すヒントを探そう！ 株式会社資生堂 横川 佳浩 様、田中 彩 様 MAKERs SENSE (元パナソニック) 中谷 光男 様
15:40~16:15	15:40~16:15	15:40~16:15	15:40~16:15
非接触測定を用いたCAE の高度化 大同大学 工学部 機械工学科 西脇 武志 様	湿潤粉体の3本ロール 塗工シミュレーション トヨタ自動車株式会社 波多野 和宏 様	半導体パッケージ開発へ のCAE活用事例 エイブリック株式会社 (旧エスアイアイ・セミコ ンダクタ) 加藤 貴博 様	ロートにおける Particleworksの活用につ いて ロート製薬株式会社 固城 浩幸 様

お問い合わせ先

株式会社構造計画研究所 SBD 営業部
SBD ソリューションカンファレンス 2019 事務局

〒164-0011 東京都中野区中央4-5-3

TEL : 03-5342-1051 Email : sbdsc2019-wg@kke.co.jp

WEB : <https://www.sbd.jp/news/sbd2019.shtml>

主催

構造計画研究所
KOZO KEIKAKU ENGINEERING Inc.

協賛

PROMETECH. 

 MSYS
丸紅情報システムズ

K&S DESIGN LAB

data>design
Digital Process Innovation

ソニービジネスソリューション株式会社