

プロセス・インダストリー・シミュレーション・ウェブセミナー2020

～混相流の適用事例およびユーザー事例を多数ご紹介～

近年では、シミュレーションソフトウェアおよびコンピュータの発達により、プロセス産業特有の非常に複雑な物理現象のシミュレーションが可能となりました。これにより、目に見えないプロセスを可視化し、課題解決、業務効率改善、生産性向上を実現された、武田薬品工業・テトラパックなどのユーザー事例を含めた内容で、ウェブセミナーを開催いたします。

この度は4つのテーマに絞り、それぞれの視聴期間中にお客様がいつでも好きな時に動画ファイルにアクセスして閲覧いただけます。本来であれば、皆様に直接お会いしてご紹介させていただく内容ではございますが、新型コロナウイルス感染症の拡大防止の措置として動画配信の形を取らせていただくこと、ご容赦いただければ幸いです。

皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

プログラム	視聴期間	所要時間
1. 化学・プロセス産業におけるオペレーショナル・エクセレンスのための技術革新	2020年6月 1日(月)10:00～ 2020年6月 5日(金)17:00	約30分
2. 製薬業界で競争優位性を勝ち取るためのシミュレーションの紹介	2020年6月 8日(月)10:00～ 2020年6月12日(金)17:00	約30分
3. 無駄を減らし、より良い製品をより早く提供するためのシミュレーション ～食品・飲料業界を例に～	2020年6月15日(月)10:00～ 2020年6月19日(金)17:00	約30分
4. 見ればわかる解析事例アニメーションの大公開2020 ～クッキングCFD編～	2020年6月22日(月)10:00～ 2020年6月26日(金)17:00	約30分

【概要】

テーマ1：化学・プロセス産業特有の、混ぜる、分ける、反応、相変化といった複雑かつ難解なプロセスを可視化することで、各プロセスをより深く理解することが可能となります。

オペレーショナル・エクセレンスを達成するためにSimcenter STAR-CCM+がどのように適用されているのか様々な事例を交えて紹介いたします。

テーマ2：近年、製薬業界では国際的な競争優位性を勝ち取るため、品質を低下させることなく高効率、高生産性を実現するオペレーショナル・エクセレンスの達成が重要視されています。Simcenter STAR-CCM+を用いた製薬の製造工程シミュレーションの事例を通して、シミュレーションがどのようにオペレーショナル・エクセレンスに貢献できるのかご紹介いたします。

テーマ3：あらゆる製品に共通して、環境への影響を考慮しながら常に化するニーズに対応した製品を素早く市場に出すことが求められています。Simcenter STAR-CCM+を使用する事で如何にこれらの課題を解決してきたのかを食品・飲料業界の例（混合・混練、粉体輸送・搬送、加熱・噴霧乾燥、発酵、充填・包装）を使ってご紹介いたします。

テーマ4：2019年2月に開催したプロセス・インダストリー・シミュレーション・セミナー2019でも大好評いただきました「見ればわかる」シリーズの最新版です。Simcenter STAR-CCM+の多種多様な機能を駆使した計算事例/アニメーションについて、内容を一新してご紹介いたします。

今回のテーマは「クッキングCFD」。

混ぜる、温める、すくう、注ぐなど日常生活でもよく見かけるシチュエーションをSTAR-CCM+を使ってモデル化します。

製造プロセス解析のヒントになる情報を多数ご紹介いたしますので、ぜひご覧ください。

参加申し込み

お手数ですが右記QRコードよりお申込みください（スキャンまたはクリック）
受付確認後、事務局より動画サイトへの情報をご案内致します

費用

無料（事前登録制）



お問い合わせ：シーメンスデジタルインダストリーズソフトウェア ポートフォリオ開発本部
E-mail: japan_tlpgroup.plm@siemens.com