

三菱ケミカルエンジニアリング
講演スケジュール

2018年6月27日(水)～29日(金)

「医薬品製造の競争力強化」をテーマとし、弊社が持つ技術メニューを中心にご紹介、品質・コスト・生産安定化のベストバランスを目指した **KAITEKI工場** をご提案いたします！

No.1 pharmaStream™

お客様の処方に応じた最適な連続生産プロセスの構築例について、弊社独自のPAT、PSE、システム化技術を活用展開した実例についてご紹介いたします。



smartBioSystem™

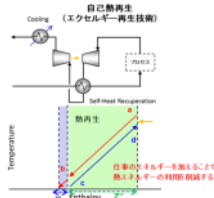
No.2



マイクロバブルの特徴を利用した弊社独自の高効率なバイリアクターシステム「smartBioSystem™」をご紹介します。

No.3 自己熱再生技術

製造工程におけるCO₂排出量の削減や原単位の改善に貢献する省エネルギー化の技術として、エクセルギー再生理論を利用した自己熱再生技術についてご紹介いたします。



VectorScope®

No.4



製造現場に蓄積されたビッグデータから戦略的にBest Practiceを把握し、品質の安定化や歩留り向上を実現していく弊社独自の解析手法VectorScope®をご紹介します。

No.5 次世代設備管理

高効率なメンテナンスの実現の為、データ解析による最適なメンテナンス計画化実例と、コンディションモニタリングによるトラブル削減実績、さらには、高効率なメンテナンスサポート体制のご提案をいたします。

スケジュール

	時間	予定
1	10:30～ 10:40	smartBioSystem™ ～高効率バイリアクターシステム～
2	11:00～ 11:10	pharmaStream™ ～連続生産の実装化による バッチ生産の課題解決・改善～
3	11:30～ 11:40	VectorScope® ～製造ビッグデータ解析適用による Best Practice Controlへの取り組み～
4	13:00～ 13:10	次世代設備管理 ～IoT技術による予防保全へのアプローチ～
5	13:30～ 13:40	自己熱再生技術 ～使い捨てから循環へ 新たな発想の省エネシステム～
6	14:00～ 14:10	pharmaStream™ ～連続生産の実装化による バッチ生産の課題解決・改善～
7	14:30～ 14:40	smartBioSystem™ ～高効率バイリアクターシステム～
8	15:00～ 15:10	次世代設備管理 ～IoT技術による予防保全へのアプローチ～
9	15:30～ 15:40	VectorScope® ～製造ビッグデータ解析適用による Best Practice Controlへの取り組み～
10	16:30～ 16:40	自己熱再生技術 ～使い捨てから循環へ 新たな発想の省エネシステム～

※スケジュールやプログラムは、当日の進行状況により変更される場合がありますので、予めご了承願います。