

## 2023年『第20回技術講演会』プログラム

会場:品川インターシティホール 主催:新製剤技術とエンジニアリングを考える会

2023年7月12日(水)		2023年7月13日(木)	
09:20~ 10:00	<p><b>竹内 洋文(新製剤技術とエンジニアリングを考える会 会長)</b> 岐阜薬科大学 名誉教授、特命教授、先進製薬プロセス工学研究室 特任教授 『開会の挨拶と第20回目を記念して』</p>	09:30~ 10:20	<p><b>Alan Kelly</b> Head of Alofisel Manufacturing, GMS Biologics, Global Manufacturing and Supply Takeda Pharmaceuticals Inc. 『Takeda FOYA winners 現代サプライチェーンの課題に対する革新的ソリューション Takeda FOYA winners Innovative Solutions for Today's Supply Chain Challenges』</p>
10:00~ 10:50	<p><b>Lawrence Yu</b> Director, Office of new Drug Products, Food and Drug Administration 『クラウドベースの薬事申請と評価: ICH M4Q(R2) と FDA KASAイニシアティブ Cloud-based Regulatory Submission and Assessment: ICH M4Q(R2) and FDA KASA Initiative』</p>	10:20~ 11:10	<p><b>江野 英夫</b> 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 医薬品品質管理部 部長 『品質問題事案を受けた行政の取組みについて』</p>
10:50~ 11:10	Coffee Break (20分)	11:10~ 11:30	Coffee Break (20分)
11:10~ 12:00	<p><b>Haihong (Judy) Zhu</b> VP, Portfolio and Project management, Triastec, Ink 『溶融押出堆積 (MED®) 3Dプリンティング: 医薬品製造に適用するためのエマージングテクノロジ Melt Extrusion Deposition (MED®) 3D Printing: An Emerging Technology for Pharmaceutical Applications』</p>	11:30~ 12:20	<p><b>佐藤 知一</b> 日揮ホールディングス株式会社 グループ経営企画・推進部 チーフエンジニア(ビジネス・アナリスト) 『医薬品工場のさらなるスマート化 ~ 産業間比較から考えた特徴と課題』</p>
12:00~ 13:00	Lunch Time (60分)	12:20~ 13:20	Lunch Time (60分)
13:00~ 13:20	一般財団法人 新製剤技術とエンジニアリング振興基金 「パーティクルデザイン賞」授賞式および「海外留学研究助成金」目録贈呈式		
13:20~ 14:10	<p><b>第10回パーティクルデザイン賞 受賞記念講演</b> <b>川上 茂</b> 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 医薬品情報学分野 教授 『ナノ粒子を用いた核酸医薬の標的指向化技術の開発に関する研究』</p>	13:20~ 14:10	<p><b>Salvador Garcia-Munoz</b> Executive Director, Synthetic Molecule Design and Development, Eli Lilly and Company 『医薬品連続プロセスの開発と運用のためのコンピュータ支援プロセス工学 Computer Aided Process Engineering for Development and Operation of Continuous Processes of Pharmaceutical Products』</p>
14:10~ 15:00	<p><b>横田 祥士</b> 沢井製薬株式会社 研究開発本部 取締役 常務執行役員 研究開発本部長 『ジェネリック医薬品の安定供給を支える研究開発体制を目指して』</p>	14:10~ 15:00	<p><b>柳沼 啓太</b> 第一三共株式会社 製薬技術本部 製剤技術研究所 固形剤研究第一グループ 専門研究員 『ソフトセンサーによる流動層造粒のリアルタイム監視とプロセス管理』</p>
15:00~ 15:20	Coffee Break (20分)	15:00~ 15:10	Coffee Break (10分)
15:20~ 16:10	<p><b>Robert Yule</b> Head of US Engineering and Modeling CMC Synthetics, Sanofi 『経口固形剤の開発促進の見通し A vision for accelerating Oral Solid Dosage Drug Product development』</p>	15:10~ 16:00	<p><b>中村 豪之</b> 東和薬品株式会社 経営戦略本部 副本部長 『ジェネリック医薬品の未来展望と経営戦略 ~新たなステージでのビジネスモデル~』</p>
16:10~ 17:10	<p><b>パネルディスカッション</b> 『社会危機を経た我が国医薬産業の次世代への道標 ~医療現場ニーズと製剤技術シーズの融合~』 <b>城 克文(厚生労働省 医薬・生活衛生局長)</b> <b>長井 彩加(I&amp;H株式会社 阪神調剤薬局 箕谷店 店長)</b> <b>野沢 健児(沢井製薬株式会社 製剤研究部 部長)</b> <b>池松 康之(エーザイ株式会社 CMCレギュラトリー部 部長)</b> <b>米持 悦生(司会進行/星薬科大学 薬学部教授)</b></p>	16:00~ 16:50	<p><b>James Butler</b> Senior Fellow, Biopharmaceutics, Medicines Product Development, GlaxoSmithKline (GSK) 『開発可能性分類体系 (DCS) — 製剤設計開発戦略への応用 The Developability Classification System (DCS) – Application to Formulation Development Strategies』</p>
17:40~ 19:40	交流会	16:50~ 17:00	<p><b>寺田 勝英(新製剤技術とエンジニアリングを考える会 運営委員)</b> 高崎健康福祉大学薬学部 学部長 『開会の挨拶と来年度の計画について』</p>

※プログラムは都合により一部変更の可能性がございます。