

# INTERPHEX JAPAN 2022

24th Int'l Pharmaceutical and Cosmetics Manufacturing Expo

## 出展のお知らせ

ごあいさつ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、日揮グループは、来る7月13日(水)から、東京ビッグサイトにおいて開催されます「第24回 インターフェックス ジャパン」に出展致します。

つきましては、期間中ご多忙のことと存じ上げますが、

何卒ご高覧賜ります様ご案内申し上げます。

敬具

## JGC 日揮グループ

日揮株式会社

日揮グローバル株式会社

日本エヌ・ユー・エス株式会社

水ingAM 株式会社

日揮ユニバーサル株式会社

日揮商事株式会社

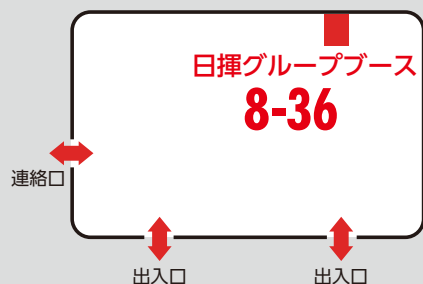
つねに一步先を  
実現するのが、  
私たちのDNAです。

### お問合せ

日揮株式会社 営業部

TEL : 045-307-4711 E-mail : pharmaceutical\_hospital@jgc.com

南ホール



## 第24回 インターフェックス ジャパン

医薬品 化粧品 製造展

会期：2022年7月13日(水)～7月15日(金)

10:00～18:00(最終日のみ17:00まで)

会場：東京ビッグサイト(南ホール) 弊社出展小間：No.8-36

日揮グループブースでは、一步先をゆく最先端の医薬品工場を実現する最新のエンジニアリング技術のご紹介を行います。会場では、各パネルやデモ機展示のほか、豊富な最新テーマでミニセッションを行います。

### 抗体医薬連続製造プロセス のイノベーション

シェアストレス低減で高い抗体品質を実現するLisMixer®

7月13日(水) 11:30～

7月15日(金) 12:30～



田原 直樹

バイオスペシャリスト  
博士(農学) /  
技術士(生物工学部門)

### 無菌医薬品製造 アップデート2022

ISPE Aseptic Conferenceの  
話題から

7月14日(木) 15:30～

7月15日(金) 14:00～



中村 健太郎

プリンシパルエンジニア  
技術士(機械部門)  
CPIP(医薬専門技術者)

※ミニセッションの内容やスケジュールに関する詳細は、裏面をご確認ください。

# ミニセッションスケジュール (各回15分)

日揮グループブースにて

	7/13 水	7/14 木	7/15 金
10:30		<b>ニューモダリティ製造に向けた施設・設備設計</b> ニューモダリティ製造の特徴と課題について プロジェクトソリューション本部 ライフサイエンスソリューション部 内田 昭博 日揮株式会社	<b>デジタルツインを活用したプラント設備保全、その特徴と実践</b> "ファストデジタルツイン" をコンセプトに圧倒的なスピードでデジタルツインの構築を実現 デジタルイノベーション室 長谷川 正明 日揮株式会社
11:00	<b>PIC/S GMP最新動向のご紹介</b> Annex 2A/2B, Data Integrityのエンジニアリングへの影響 プロジェクトソリューション本部 ライフサイエンスソリューション部 金子 勝年 日揮株式会社	<b>培養槽のモデル予測制御適用と実装のためのエンジニアリング手法</b> 培養モデルの構築・モデル予測制御 シミュレーション エンジニアリング本部 計装制御部 島袋 竜成 日揮株式会社	<b>スマートファクトリー化支援サービス</b> 簡易スマート工場診断サービスのご紹介 プロジェクトソリューション本部 ネットファクトリーソリューション部 横畑 敦 日揮株式会社
11:30	<b>抗体医薬連続製造プロセスのイノベーション</b> シェアストレス低減で高い抗体品質を実現する LisMixer® プロジェクトソリューション本部 ライフサイエンスソリューション部 田原 直樹 日揮株式会社	<b>連続生産に適用するトリクルベッド反応装置のスケールアップ</b> ~連続化、スケールアップ時の検討課題~ プロジェクトソリューションズセンター 技術研究所 粥川 智生 日揮グローバル株式会社	<b>シングルユース設備におけるGMPデータ収集・管理の新しいご提案</b> シングルユース設備統合データ管理システム HistoHub™のご紹介 エンジニアリング本部 計装制御部 山田 奈津美 日揮株式会社
12:00	<b>ニューモダリティ製造に向けた施設・設備設計</b> ニューモダリティ製造の特徴と課題について プロジェクトソリューション本部 ライフサイエンスソリューション部 内田 昭博 日揮株式会社	<b>日揮のHigh-Containment技術</b> CONPAStainment®の高い封じ込め性能を検証 プロジェクトソリューション本部 ライフサイエンスソリューション部 西川 航平 日揮株式会社	<b>次世代全自動固形製剤工場 更に進化したスマートカンガルー方式</b> 小型缶を使用した完全無人対応工場 エンジニアリング本部 システム機械部 高橋 良輔 日揮株式会社
12:30	<b>培養槽のモデル予測制御適用と実装のためのエンジニアリング手法</b> 培養モデルの構築・モデル予測制御 シミュレーション エンジニアリング本部 計装制御部 島袋 竜成 日揮株式会社	<b>PIC/S GMP最新動向のご紹介</b> Annex 2A/2B, Data Integrityのエンジニアリングへの影響 プロジェクトソリューション本部 ライフサイエンスソリューション部 金子 勝年 日揮株式会社	<b>抗体医薬連続製造プロセスのイノベーション</b> シェアストレス低減で高い抗体品質を実現する LisMixer® プロジェクトソリューション本部 ライフサイエンスソリューション部 田原 直樹 日揮株式会社
14:00	<b>最新研究所事例紹介</b> JSR Bioscience and informatics R&D Center エンジニアリング本部 建築設計部 青山 享央 日揮株式会社	<b>スマートファクトリー化支援サービス</b> 簡易スマート工場診断サービスのご紹介 プロジェクトソリューション本部 ネットファクトリーソリューション部 横畑 敦 日揮株式会社	<b>無菌医薬品製造 アップデート2022</b> ISPE Aseptic Conferenceの話題から エンジニアリング本部 システム機械部 中村 健太郎 日揮株式会社
14:30	<b>医薬品工場におけるSDGsへの取り組み</b> 空調・ユーティリティ設備からの温室効果ガス排出量削減 エンジニアリング本部 建築設計部 野中 耕大 日揮株式会社	<b>デジタルツインを活用したプラント設備保全、その特徴と実践</b> "ファストデジタルツイン" をコンセプトに圧倒的なスピードでデジタルツインの構築を実現 デジタルイノベーション室 長谷川 正明 日揮株式会社	<b>超低温域保管における医薬品のためのエンジニアリング</b> 運用に合わせた適切な設備の選択とプラント設計 エンジニアリング本部 システム機械部 中村 涼 日揮株式会社
15:00	<b>連続生産に適用するトリクルベッド反応装置のスケールアップ</b> ~連続化、スケールアップ時の検討課題~ プロジェクトソリューションズセンター 技術研究所 粥川 智生 日揮グローバル株式会社	<b>シングルユース設備におけるGMPデータ収集・管理の新しいご提案</b> シングルユース設備統合データ管理システム HistoHub™のご紹介 エンジニアリング本部 計装制御部 山田 奈津美 日揮株式会社	<b>除染ガス処理触媒のご紹介</b> 生産効率向上と環境改善へのご提案 環境触媒本部 住環境触媒部 井田 達也 日揮ユニバーサル株式会社
15:30	<b>日揮のHigh-Containment技術</b> CONPAStainment®の高い封じ込め性能を検証 プロジェクトソリューション本部 ライフサイエンスソリューション部 西川 航平 日揮株式会社	<b>無菌医薬品製造 アップデート2022</b> ISPE Aseptic Conferenceの話題から エンジニアリング本部 システム機械部 中村 健太郎 日揮株式会社	<b>最新研究所事例紹介</b> JSR Bioscience and informatics R&D Center エンジニアリング本部 建築設計部 青山 享央 日揮株式会社
16:00	<b>除染ガス処理触媒のご紹介</b> 生産効率向上と環境改善へのご提案 環境触媒本部 住環境触媒部 井田 達也 日揮ユニバーサル株式会社	<b>超低温域保管における医薬品のためのエンジニアリング</b> 運用に合わせた適切な設備の選択とプラント設計 エンジニアリング本部 システム機械部 中村 涼 日揮株式会社	<b>医薬品工場におけるSDGsへの取り組み</b> 空調・ユーティリティ設備からの温室効果ガス排出量削減 エンジニアリング本部 建築設計部 野中 耕大 日揮株式会社
16:30		<b>次世代全自動固形製剤工場 更に進化したスマートカンガルー方式</b> 小型缶を使用した完全無人対応工場 エンジニアリング本部 システム機械部 高橋 良輔 日揮株式会社	

都合によりミニセッションスケジュールは変更する場合があります。

## ◆ インターフェックスジャパン 専門技術セミナー

### [IPJ-2] 医薬品工場のDX・スマート化の最前線

日時 ※事前申込制(有料)

7月13日(水) 11:30~13:00

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)の佐藤 知一が「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その特徴と課題~」を発表します!

お申込みはこちらから

