

## ワクチンの大量生産の課題

Watson-Marlow Fluid Technology Groupの新しいウェビナーが開始されます



Insert date and location: Watson-Marlow Fluid Technology Group (WMFTG) は、世界的な需要を満たすためにワクチン生産を急速に拡大するという課題について議論する新しいnew webinar ウェビナーを開始します。

ウェビナーでは、SARS-CoV-2の新規ワクチン候補の開発が大幅に進んでおり、開発期間が数年から数か月に短縮されています。専門家は、世界中で数十億の用量に生産を拡大するために残っている課題を探求し、この目標を達成するためにバイオプロセッシング業界に必要な革新とコラボレーション、および現在プロセスで使用されているWMFTGテクノロジーについての見解を示します。

Watson-Marlow株式会社 Marketing Managerの近藤芳治は次の様に述べています。「COVID-19のパンデミックとワクチンの必要性に照らして、生物医薬品加工の専門家は、ワクチン開発プロセスを加速し、小規模な研究から臨床試験、そして広範な生産に至るまで製造を迅速にステップアップするための技術を適応させる必要がありました。この新たな課題を克服するためには、遺伝子治療などの隣接分野からの知識移転が不可欠です。製品の品質を維持し、規制要件を満たしながら効率的に拡張するには、検証済みのシングルユーステクノロジーの使用が不可欠です。」

ウェビナーには、WMFTGのバイオプロセッシングの専門家が集まります。 Sade Mokuolu博士とPeter Birch、Cobra BiologicsのテクニカルディレクターであるTony Hitchcockからのご意見交換を行います。

「テクノロジーはすべての製造工程で同じでなければなりません。それがプロセス検証を達成し、規制基準を満たす方法です」とトニーはコメントしました。「うまくいけば、これらのコラボレーションは、実証済みの技術の非常に現実的で強固な基盤に基づいて、真に画期的なものを生み出すでしょう。」

ワクチン生産を加速し、プロセスを強化し、生産をスケールアウトするために取られている大きな飛躍は、これらの分野でさらに大きな発展の舞台を設定します。今回、ワクチン製造のスケールアップに関する独自の視点を提供しているので、ウェビナーで詳細をご覧ください。

### 会社概要

Watson-Marlow Fluid Technology Group (ワトソン・マーロー、WMFTG) は、チューブポンプおよびサインポンプに加えて、それに関連する流体移送技術に特化した世界的なリーディング企業です。60年近くにわたり、全世界に100万台以上のポンプを納入することでエンジニアリングとプロセスの専門技術を提供してきました。当社のポンプは、この実績をもとに試作・試験・実証を行って納入しています。

Watson-Marlow Fluid Technology Groupは、Spirax-Sarco Engineering plc (スパイラックス・サーコ、LSE: SPX) の完全子会社であり、全世界に約4,800名の従業員を抱えるグローバル企業です。そのWMFTGは以下の定評ある10ブランドを展開しており、それぞれの強みとする専門技術分野を活かした協調のもと、お客様の流体移送アプリケーションに向けて他社には見られないほど広範なソリューションをご提供しています。

\* Watson-Marlow Pumps : バイオテクノロジーや医薬品などのプロセス産業向けチューブポンプ

- \* *Watson-Marlow Tubing* : 流体移送などの目的に応じた様々な素材の精密チューブ
- \* *Bredel* (ブレデル) : 高強度な大流量ホースポンプ
- \* *Alitea* (アリティア) : OEMメーカー向けの専用チューブポンプ・ソリューション
- \* *Flexicon* (フレキシコン) : 無菌充填および封栓システム
- \* *MasoSine* (マソサイン) : 食品・化学・化粧品などのアプリケーションに向けた繊細なサインポンプ
- \* *BioPure* (バイオピュア) : 高機能な使捨てチューブ継手システム
- \* *ASEPCO* (アセプロコ) : バイオテクノロジーや医薬品産業向けの無菌バルブ
- \* *FlowSmart* (フロースマート) : 清浄性の高い衛生対応ガasketおよびシリコン製チューブ、強化シリコン製ホース
- \* *Aflex Hose* (エーフレックスホース) : 柔軟性のあるPTFEライニング・ホースの設計および製造に特化

*Watson-Marlow Fluid Technology Group*は、英国コーンウォール州ファルマスを拠点にグローバルに展開しています。支社は、アルゼンチン、オーストラリア、オーストリア、ベルギー、ブラジル、チリ、中国、カナダ、デンマーク、フランス、ドイツ、アイルランド、インド、インドネシア、イタリア、日本、韓国、マレーシア、メキシコ、オランダ、ニュージーランド、ポーランド、ロシア、アラブ首長国連邦シャールジャ、シンガポール、南アフリカ、スウェーデン、スイス、台湾、タイ、米国、ベトナムの各国に置いています。

〒115-0051

東京都北区浮間

4-23-21

Yoshiji Kondo

電話番号: +81 (0) 3 5918 8101

ファックス: +81(0) 3 3967 8161

Yoshiji.Kondo@wmftg.com

<https://www.wmftg.com/ja-jp/>

**Watson-Marlow Fluid Technology Group**

Falmouth

Cornwall

United Kingdom

TR11 4RU

Joanne Lucas

電話番号: 00 44 (0) 1326 370214

Joanne.lucas@wmftg.com