

タンジェンシャルフローフィルトレーション・ タンパク濃縮工程の最適化トレーニング 2日間コース (TFF レベル 3)

TFF の極意を伝授いたします！

タンジェンシャルフローフィルトレーション (TFF) は抗体医薬、ワクチン、血液製剤とさまざまな医薬品の製造工程の中で欠かせない操作となってきました。最近では ADC や遺伝子治療などの新規医薬製剤でも TFF が取り入れられ、医薬品製造メーカーはいかに効率よく経済的に製造目標を達成するか日々苦勞されていると思います。

本講座は、TFFの理論、および TFFのプロセス開発のテクニックを習得することを目的とされる方向けの講義と実技から成る 2 日間のコースで、これまでにない実践的なコースとなっています。また少数制により懇切丁寧に指導いたします。

ラボセッションでは、モデルタンパク薬液とラボのシステムを用いて濃縮とダイアフィルトレーションを行っていただき、最適な運転条件を決定していきます。尚、本講座を受講される場合には Millischool™ TFF 基礎講座の受講いただく必要がございます。受講できなかった場合には弊社営業担当へお申し出くださいませ。

会場 お台場 M Lab™ コラボレーションセンター
東京都江東区青海 1 丁目 1 番 20 号
ダイバーシティ東京オフィスタワー 15F

日程 2026年 8月27日(木) ~ 8月28日(金)

時間 両日とも 9:00 ~ 17:30 (※ 8:45 開場)

定員 6名・昼食付

ご注文情報

講座 No.	講座名	カタログ番号
MT003E	タンジェンシャルフローフィルトレーション・タンパク濃縮工程の最適化トレーニング	TRTFF03

*本コースは有料となります。詳しくはお問い合わせください。
※お申込みの状況により予定を変更する可能性がある事を予めご了承ください。

問合せ先 プロセスソリューションズ事業本部 **Tel: 03-4531-1143**

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the U.S. and Canada.

本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのでご了承ください。本文中のすべてのブランド名または製品名は特記なき場合、Merck KGaA の登録商標もしくは商標です。本紙記載の内容は 2026 年 3 月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Millipore are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2026 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

メルク株式会社

ライフサイエンス プロセスソリューションズ事業本部
〒106-0041 東京都港区麻布台1-3-1 麻布台ヒルズ 森JPタワー 26階
製品の最新情報は [こちら www.merckmillipore.com](http://www.merckmillipore.com)

- 注文・納期: PScommercialservice_JP@merckgroup.com Tel: 03-4531-1143
- イベント・セミナー: jppsmcom@merckgroup.com
- ミリスクール: jppsmillischool@merckgroup.com

PSM125H-2603-PDF-H



トレーニングの概要

- 濃縮における最適な運転パラメーターの決定方法
- 最適なダイアフィルトレーションの開始点
- モデルタンパクによる濃縮、ダイアフィルトレーション操作の実習とデータ取得、解析
- スケールアップ手法について

トレーニング後習得できること

- 重要運転パラメーターの最適点の取得方法の習得
- データ解析方法の取得
- スケールアップ時の検討手法の取得

受講者へのご提供パッケージ

- 研修バインダー (テキスト) および試験プロトコール
- 受講者がコース内容を習得したことを示す認定書 (認定試験合格時)

お申込はこちら



Facebookもチェック

最新の技術情報やWebinar・イベント情報を配信!

メルク プロセスソリューションズ

