

# バイオ医薬品製造の専門家を育成

## Fast Trakトレーニング、NIBRTとの取組み、テストセンター

国内外の拠点にて、バイオ医薬品製造に関する人材育成を目的としたプログラム『Fast Trakトレーニング』を行っています。

また、2017年にはアイルランドの国立バイオプロセス研究訓練センター（NIBRT）と協働で、新しいトレーニングセンターを設立。バイオ医薬品製造の専門家を養成すべく、アイルランドをはじめとするヨーロッパや世界各国から人材が集結し、シングルユース技術を用いたバイオ医薬品製造のスキルと専門知識をさらに向上させるプログラムなどを提供しています。

2018年にはスウェーデン政府と協働し、シングルユーステクノロジーを取り入れた4つのパイロットスケール（non-GMP）ラボを要するテストベッド施設（Testa-Center）をウプサラに設立しました。このセンターでは、大手企業からスタートアップ企業、アカデミアに至るさまざまなお客様の医薬品上市の加速、ならびに初期のコスト削減のために施設を貸し出すだけにとどまらず、実際のオペレーションを学ぶなど高度な教育機関として活用いただくことが可能です。

### ■『Fast Trakトレーニング』コース一覧

- 細胞培養プロセス開発コース：  
動物細胞培養の基礎。実習有り。シングルユース細胞培養装置の実演
- プロセススケールにおける抗体精製コース
- カラムクロマトグラフィーバリデーションコース
- プロセス開発とスケールアップコース
- カラムパッキングとSOP作成コース
- DEV4 Bioprocess scale-up and technology transfer：  
プロセス開発の後期向け。製造に対してのプロセスデザインおよび最適化
- MEM1 Bioprocessing using membrane separations：  
クロスフローろ過の技術を用いた、清澄化および脱塩濃縮工程の最適化
- HTPD1 Introduction to high-throughput process development-workshop：  
HTPDを利用したプロセス開発および最適化



掲載されている内容および価格は2020年11月現在のものです。価格は希望小売価格（消費税は含まれておりません）であり、単なる参考価格のため、弊社販売代理店が自主的に設定する販売価格を何ら拘束するものではありません。掲載されている製品は試験研究用以外には使用しないでください。掲載されている内容は予告なく変更される場合がありますのであらかじめご了承ください。掲載されている社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。お問合せに際してお客さまよりいただいた情報は、お客さまへの回答、弊社サービスの向上、弊社からのご連絡のために利用させていただく場合があります。

## Cytiva (サイティバ)

グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン株式会社  
〒169-0073

東京都新宿区百人町3-25-1 サンケンビルディング  
お問合せ：バイオダイレクトライン

TEL：03-5331-9336 FAX：03-5331-9370  
e-mail：Tech-JP@cytiva.com



Intertek  
ISO 9001:2015  
認証取得

[www.cytivalifesciences.co.jp](http://www.cytivalifesciences.co.jp)

71-3914-03<12>

