

# Accelerator™ Drug Development

バイオテクノロジースタートアップから大手製薬企業まで、製薬バリューチェーンの変革を実現  
研究・開発・製造プロセスを一元化することで、効率性を向上させ、最速での上市を可能にします



研究



開発



製造



## CROの役割

医薬品開発業務受託機関(CRO)は、臨床試験の立案・実施、薬事対応、コンサルティングなど、幅広いサービスを提供し、バイオテクノロジー企業や製薬企業の臨床試験を推進する重要な役割を担っています。



## CDMOの役割



医薬品受託製造開発機関(CDMO)は、初期研究開発から臨床試験、そして最終的な上市および患者さんへの新薬提供に至るまで、あらゆる段階をサポートする総合的なサービスを提供する機関です。バイオテクノロジー企業や製薬企業のパートナーとして、医薬品開発・製造プロセス全体を支援します。



## 一元化がもたらすメリット



CDMOとCROサービスの一元化により、医薬品開発の全ステージにおいて研究活動と製造活動の連携が維持されます。その結果、スピードの向上、プロセスの簡素化、そしてスケラビリティを実現できます。コンセプト段階から上市まで、効率的で拡張可能なプロセスの構築が可能になります。



### イノベーションの加速

スケジュールの一元管理、共同でのプロジェクト管理、情報共有の合理化

組織の統合による迅速なコミュニケーション

積極的なリスク軽減策と速やかな戦略調整

プロジェクトの重要マイルストーンの可視化による速やかな意思決定

### スピード

### 複雑な開発環境への的確な対応

さまざまなプログラムの一元管理

複数ベンダー間の引き継ぎ作業の低減

多様なサプライチェーンに対応した柔軟な計画と高い透明性の確保

開発、製造、治験供給網、臨床研究サービスを一括管理する一本化された契約

### 柔軟なプロジェクト推進

### 共同パートナーシップ

各地域における専門知識を活用し、地理的制約を超えたスケールアップを可能

### ニーズの変化への対応

臨床試験のあらゆるフェーズから上市まで、シームレスなスケールアップ

サーモフィッシャーサイエンティフィックは、低分子医薬品、バイオ医薬品、先進治療の迅速な上市を日々支援する、総合的なサービスを提供するグローバルなCDMO・CROパートナーです。

サーモフィッシャーサイエンティフィックは、現在80社以上に医薬品開発プロセス全体を支援するエンド・ツー・エンドのサービスを提供しています。

開発最速化に貢献する総合的なCDMO・CROサービスをご紹介します。是非お問い合わせください。