

# Press Release

この資料は、ドイツのベーリンガーインゲルハイム (Boehringer Ingelheim GmbH) が 1 月 26 日に発表したプレスリリースを日本語に翻訳したものです。尚、日本の法規制などの観点から一部、削除、改変または追記している部分があります。この資料の内容および解釈についてはオリジナルが優先することをご了承ください。

## ベーリンガーインゲルハイム、「Lean-to-Clinic」プログラム導入により、 バイオ医薬品の迅速な供給が可能に

### 2012 年 1 月 26 日 ドイツ/インゲルハイム

ベーリンガーインゲルハイムは 1 月 26 日、バイオ医薬品細胞株開発技術を拡張し、バイオ医薬品原薬を、13 カ月という短期間、かつ低価格にて提供することが可能となりました。この新たなプログラムは Lean-to-Clinic (リーン・トゥ・クリニック) と呼ばれ、ベーリンガーインゲルハイム独自のバイオ医薬品生産技術プラットフォーム BI-HEX<sup>®</sup> (ビーアイ・ヘックス) を用い、治療用モノクローナル抗体生産のプラットフォームとプロセスを構築し、高生産性を実現するものです。

Lean-to-Clinic は、ベーリンガーインゲルハイムのプロセスサイエンスから生まれた自動ハイスループット技術と、効率的な医薬品開発アプローチの最適な組み合わせにより、短期間で費用効率の高いサービスを提供するものです。バイオ医薬品の最終生産までのプロセスを一箇所で実施できる、ベーリンガーインゲルハイムの「ワンストップ・ショップ」サービスの一環として、毒性試験・臨床試験用の原薬はわずか 13 カ月にて、臨床試験用の製品も 16 カ月後には提供が可能となります。

ベーリンガーインゲルハイム バイオ医薬部門上級副社長サイモン・スタージは、次のように述べています。「Lean-to-Clinic は、我々の技術面でのリーダーシップ、柔軟な対応、顧客へのサービスをさらに強化し、顧客に画期的な成果をもたらす一歩となるでしょう。Lean-to-Clinic は、必要業務をスリム化することにより、細胞株開発、哺乳類細胞培養由来の前臨床・臨床サンプルの供給、第 1 相臨床試験実施を、大幅にスピードアップします」。



2012年2月9日

ベーリンガーインゲルハイム ジャパン株式会社  
広報部

東京都品川区大崎2-1-1  
ThinkPark Tower  
Tel: 03-6417-2145  
Fax: 03-5435-2920



当プレスリリースは、弊社HPからも  
ご覧いただけます。

[www.boehringer-ingelheim.co.jp](http://www.boehringer-ingelheim.co.jp)

### ベーリンガーインゲルハイムについて

ドイツのインゲルハイムを本拠とし、世界 50 カ国に 145 の関連会社を持つベーリンガーインゲルハイムグループは、世界全体で 42,000 人以上の社員を擁し、世界の製薬会社トップ 20 のひとつに名を連ねています。1885 年の設立以来 125 年間、株式公開をしない企業形態の特色を生かしながら、高い治療効果を持つ新規のヒト用医薬品および動物薬を研究、開発、製造、販売しています。

ベーリンガーインゲルハイムは、バイオ医薬品の受託開発・製造事業でも世界の大手企業のひとつに数えられます。哺乳類細胞株、微生物株の開発から製造最終工程、世界市場への供給に至るまで、ワンストップ・ショップのコンセプトでサービスを提供します。モノクローナル抗体、組換えタンパク、インターフェロン、酵素、融合分子、スカフォールドタンパク、プラスミド DNA など複数の分子クラスで長年の経験を持ち、既に 19 もの物質を製品として市場に提供しています。さらに、受託製造用に、骨格タンパク質や抗体フラグメントなど新しい抗体模倣フォーマットに対する高抗体価プラットフォーム技術を有しています。

[www.biopharma-cmo.com](http://www.biopharma-cmo.com)

お問い合わせ先:

ベーリンガーインゲルハイム ジャパン株式会社  
広報部エクスターナルコミュニケーショングループ

Tel. 03-6417-2145  
Fax. 03-5435-2920