2019年10月1日

各　位

会　社　名　　株式会社フェニックスバイオ
代表者名　　代表取締役　　島田　卓
（コード番号：6190　東証マザーズ）
問合せ先　　専務取締役管理部長　田村　康弘
（TEL　082-431-0016）

株式会社日立ハイテクノロジーズ社製
薬物動態分析技術（D-PREX）用細胞間接着制御試薬キット販売開始について

当社は、以下のとおり、株式会社日立ハイテクノロジーズ（以下、「日立ハイテク」とする。）社が製造する薬物動態分析技術（D-PREX）用細胞間接着制御試薬キット（以下、「D-PREX試薬」とする。）を販売しますのでお知らせいたします。

１．薬物動態分析技術（D-PREX）用細胞間接着制御試薬キット販売の内容等

D-PREX試薬の販売は、当社の新鮮ヒト肝細胞「PXB-cells®」の販売相乗効果並びに販路拡大を目的としております。

PXB-cells®にD-PREX試薬を組み合わせてアッセイすることにより、肝細胞の細胞間接着を維持することができ、肝臓の組織により近い状態で、評価したい医薬品の細胞への取込・排泄および代謝を同時に評価することが可能となります。既に両社はこれまでの研究において、PXB-cells®に対しD-PREX試薬を用いた様々な医薬品での評価を実施し、学会発表や論文発表で実証を報告しています。

「薬物動態分析技術（D-PREX）用細胞間接着制御試薬キット」を利用することで、ユーザーは動物実験を行うことなく*in vitro*（試験管内）での医薬品の薬物動態一連の評価を正確かつ低コストで検証することができ、医薬品の開発精度の向上、大幅な時間削減並びにコスト削減に貢献できるものと期待しています。またPXB-cells®を用いることで、同じ条件でD-PREX試薬を用いた評価を、繰り返し安定的に実施することを可能としています。

２．株式会社日立ハイテクノロジーズの概要

（１）	名称	株式会社日立ハイテクノロジーズ	
（２）	所在地	東京都港区西新橋一丁目24番14号	
（３）	代表者の役職・氏名	代表執行役 執行役社長　宮﨑正啓	
（４）	事業内容	医用分析装置、バイオ関連製品、分析機器、半導体製造装置、解析装置の製造・販売及び、社会・産業インフラ、モビリティ分野等における高付加価値ソリューションの提供	
（５）	資本金	7,938,480,525円（2019年3月31日現在）	
（６）	設立年月日	1947年4月12日	
（７）	上場会社と当該会社との間の関係	資本関係	該当事項はありません。
		人的関係	該当事項はありません。
		取引関係	該当事項はありません。
		関連当事者への該当状況	該当事項はありません。

３．日程

供給開始日　　2019年10月

４．今後の見通し

当社は、日立ハイテク社と連携して国内の主要な製薬企業を中心にD-PREX試薬を提供し、PXB-cells®の販路拡大を図る計画であります。

なお、本件が当期の業績に与える影響については軽微でありますが、将来的に公表すべき事項が生じた場合には速やかに開示いたします。

以　上