

2020年2月3日

報道関係 各位

バイオ・アクセラレーター株式会社
BCプラットフォーム株式会社

欧・北米のゲノム・メディカルデータプラットフォームが日本進出

BCPlatforms 社の総合パートナー業務をバイオ・アクセラレーターが開始

経験あるベンチャーインキュベーター、バイオ・アクセラレーター株式会社(東京都新宿区、代表取締役高木智史)は、フィンランド・スイスをベースとする BCPlatforms 社の総合パートナー業務を 2020 年 2 月に開始します。

BCPlatforms 社はチューリッヒ(スイス)に本社、エスポー(フィンランド)に開発拠点を置き、ヨーロッパ・北米にゲノム・メディカルデータプラットフォームを提供しています。同社は1997年に MIT ホワイトヘッド研究所/2 型糖尿病遺伝子解析プロジェクトからスピニアウトしたベンチャーで、創業時から各国の法制に合わせたゲノムデータ構築をサポートしてきました。

市場背景としては、海外では近年シーケンスコストの低下とゲノムデータ生成の増加により多くの企業や医療機関がこのタイプのデータを取り入れ始めました。その結果、データプラットフォームインフラストラクチャーのニーズが高まり BCPlatforms 社の製品が採用されてきました。

この度、バイオ・アクセラレーター株式会社はゲノム医療のデータベースを構築するために BCPlatforms 社の最適なソフトウェア(製品名 BC | GeneVison)及び世界 25 カ国、300 万人の臨床データをつなぎクラウド上でメタ解析できるシステム(製品名 BC | RQUEST)を日本国内で提供していきます。

<https://bcplatform.co.jp>

<http://www.bio-xcelerator.com>

BC Platforms

Bio-X
Bio-XceleratorTM

【BCPlatforms 社の事業について】

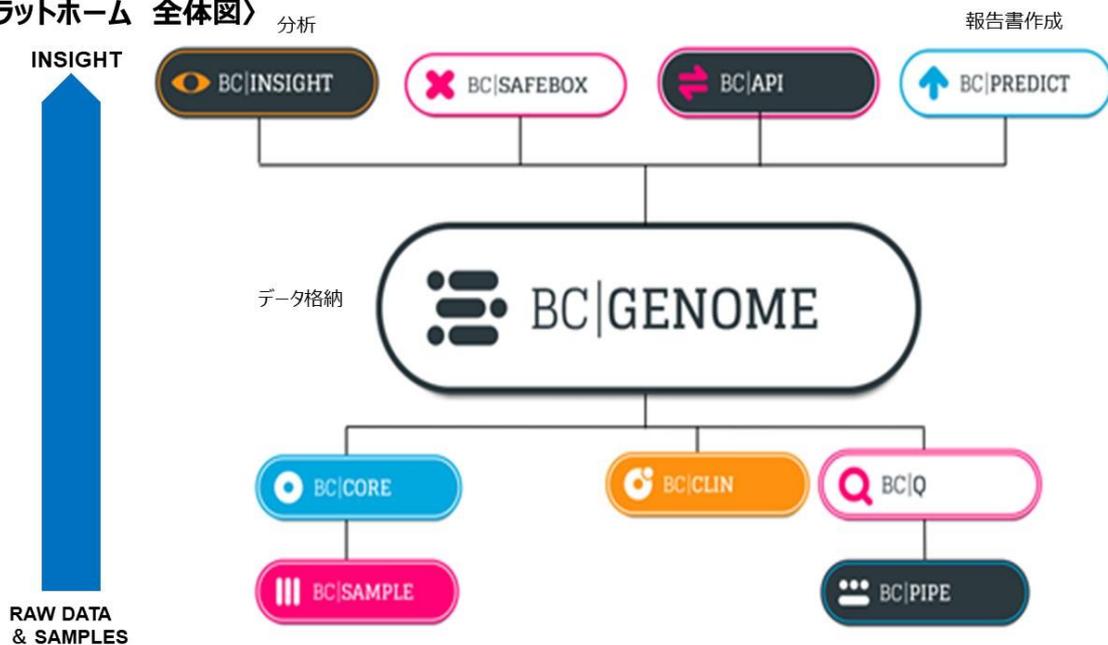
現在の事業は以下の2つで構成されています。

1. 遺伝子データを直接取り込み、「製薬会社の開発に必要な情報」や「医師の臨床的判断に必要な情報」を解析し、ゲノム医療を幅広くサポートするシステムの提供。

製品名 BC|GeneVision (ビーシージーンビジョン) ヘルスケアデータ・マネジメントソフトウェア

- デジタルヘルスケアデータに特化したシェア No.1 のエンドツーエンド・プラットフォーム
- 超ビッグデータを快適に管理する独自のデータベースエンジン
- 世界最大の DTC (Direct to Customer) ベンダーを始めとする 25 か国 70 機関以上での豊富な実績

〈プラットフォーム 全体図〉



2. 製薬会社が取得する臨床情報と当社の提供するゲノム・医療情報を統合・解析し、研究開発をサポートするシステムを提供。

製品名 BC|RQUEST (ビーシーアルクエスト) グローバル・ヘルスケアデータ解析プラットフォーム

- 世界 70 サイト以上の医療情報データベースをネットワーク化
世界 25 各国、300 万人 (2020 年中に 500 万人超の予定)
- BCPlatforms テクノロジーにより個人情報を秘匿化したメタ解析を実現
- 大手製薬会社、CRO 等へのデータ流通を可能に

BCPlatform 社のシステムは米国の HIPAA、ヨーロッパの GDPR などの厳しい国際セキュリティ基準を達成し、高い信頼性を実現しています。またシステムはモジュール化されており、ユーザのニーズと状況に合わせて効率良い解析環境を柔軟に提供できます。BCPlatform 社はシークエンス(解析)コストの低下に合わせて、5年前からメディカル・AI インフォマティクスを基軸に事業展開を進めており、世界各地の臨床・ゲノムデータをつないで、クラウド上でメタ解析できる基盤の提供を始めています。

【会社概要】

会社名 バイオ・アクセラレーター株式会社
 所在地 東京都新宿区信濃町 3 番地 エスコートビル 202
 HP <http://www.bio-xcelerator.com>
 資本金 2100 万円
 設立 2001 年 8 月
 代表者 代表取締役社長兼 CEO 高木智史

会社名 BC プラットフォーム株式会社
 (バイオ・アクセラレーター株式会社 100% 子会社)
 所在地 東京都港区永田町2-17-17 アイオス永田町2F
 HP <https://bcplatform.co.jp>
 設立 2018 年 10 月
 代表者 代表取締役 高木智史

【問い合わせ先】

BC プラットフォーム株式会社 企画室 岡野玉留 okano@bcplatform.co.jp