

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

2020 マイクロソフト ヘルス・イノベーションアワードで BC プラットフォームズとカイザーパーマネンテはプレジジョン・メディスン分野における先進的コラボレーションが評価され受賞しました。

BC プラットフォームズとカイザーパーマネンテは、「臨床データとゲノムデータを同一のプラットフォーム上で統合し、精密医療を格段に向上させる独自の方法を実現した」として Reimagine Health 分野で 2020 マイクロソフト ヘルス・イノベーションアワードを受賞したと 5 月 19 日発表しました。



BC プラットフォームズとカイザーパーマネンテは、Microsoft クラウドプラットフォーム Azure 上のプラットフォーム・仮想バイオバンクに、複数の研究センターから得た様々なデータを単一データレイクとして統合し、高度なセキュリティ環境を守りつつデータ運営を行うシステムを実現しました。

この賞は「BC プラットフォームズは Microsoft のテクノロジーソリューションを使う革新的医療機関と協業し、個人情報の保護環境下で精密医療実現する優れたテクノロジーソリューションパートナー」として表彰されます。2020 年の受賞者として BC プラットフォームは今後画期的なソリューションの発表を行っていきます。

BC プラットフォームズ CEO、Tero Silvola 氏は、次のように述べています。

「カイザーパーマネンテと協力して、この権威あるマイクロソフト・イノベーションアワードを受賞したことを大変嬉しく思います。私たちは共に、ヘルスケアの未来を作るために精密医療の発展を支えていきます。」

マイクロソフト Health and Life Sciences の副社長、Patty Obermaier 氏は、「ヘルスケア業界が変革期にある今、高度なテクノロジーを使用した医療サービスや医療オペレーションは人々に多大な貢献をしています。受賞者はマイクロソフトのデバイス、プラットフォーム、クラウド、AI サービスの革新的な活用法を開発し、患者さんと医療に貢献するという目標に向い邁進しています。私たちは、世界中の医療関係者の皆さん、患者さん、製薬会社、医療機関に、受賞者の生み出す「マイクロソフトのテクノロジーを利用した医療イノベーション」の成果を利用していただき喜んでいただければ嬉しく思います。業界の専門家から高い評価を受けている今年のデータ・ソリューションの選考基準は、「医療現場において精密医療にどのくらい先進的で大きなインパクトをもたらすか？」という観点から選びました。BC プラットフォームズとカイザーパーマネンテは、マイクロソフトの Azure クラウドプラットフォームを使用して、共同で複数の研究センターからのデータを単一の仮想バイオバンクフレームワークに安全に確実な統合を行いました。

受賞者は以下 Microsoft in Health ブログで紹介されています。

<https://www.microsoft.com/en-us/industry/health>

カイザーパーマネンテについて

カイザーパーマネンテ (Kaiser Permanente 略称:KP) はアメリカ合衆国の三大健康保険システムのひとつである健康維持機構で最大の組織。2018 年 12 月 31 日現在、1,220 万人の健康プランメンバー、217,415 人の従業員、22,914 人の医師、59,127 人の看護師、39 の医療センター、690 の医療施設がある。

<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%82%AB%E3%82%A4%E3%82%B6%E3%83%BC%E3%83%91%E3%83%BC%E3%83%9E%E3%83%8D%E3%83%B3%E3%83%86>

【BC プラットフォームズについて】

BC Platforms

BC プラットフォームズは、個別化医療のための強力なデータおよびテクノロジープラットフォームを提供するグローバルリーダーであり、洞察の臨床診療への変換を加速しています。

当社のテクノロジーは、最新の科学、深い技術的専門知識、戦略的パートナーシップ、および調和のとれた多様なデータ収集を活用して、個別化されたケアと研究の発見の間の無限ループを推進します。当社の高性能なゲノムデータの発見と分析プラットフォームにより、柔軟なデータ統合、安全な分析、分子および臨床情報の解釈が可能になります。さらに、BC プラットフォームズはグローバルデータパートナーネットワーク BCRQUEST.com を開発しました。これは、製薬および医療の研究開発のためのゲノムおよび臨床コホートデータを提供しています。BC プラットフォームズのビジョンは、ヘルスケアと医療業界向けの世界をリードする分析プラットフォームを構築することです。

MIT ホワイトヘッドプロジェクトのスピンオフから 1997 年に設立された同社は、20 年以上にわたる主要な研究者、開発者、メーカー、ベンダーのネットワークとの緊密な連携に支えられた強力な科学的資産を持っています。BC プラットフォームズは、スイスのチューリッヒに本社を置き、フィンランドのエスポーに研究開発を、ロンドン、ボストン、バンクーバー、そして最近ではシンガポールに販売とマーケティングを行っています。

【バイオ・アクセラレーターについて】

Bio-X
Bio-XceleratorTM

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 の総合パートナー業務を 2020 年 2 月に開始しました。

【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

【本件の問い合わせ先】 <https://bcplatform.co.jp/contact/>

BC プラットフォーム株式会社 企画室 岡野まで