

QIAGEN 社、バイオインフォマティクス事業への投資を強化する戦略を発表

QIAGEN N.V.(以下、QIAGEN。日本法人:株式会社キアゲン、東京都中央区、代表取締役社長:サカシタ・シヨーン)は、QIAGEN 次世代分子情報学の分野で市場をリードするバイオインフォマティクス事業 QIAGEN Digital Insights(以下 QDI)への投資を、今後5年間で強化する戦略を発表しました。

2023年の売上が約1億ドル(約145億日本円)を持つバイオインフォマティクス市場リーダーであるQDIへの投資を強化することで、新たな地域や市場セグメントでサービス拡大を推進します。5つ以上の新製品の発売、既存製品ポートフォリオの強化をマイルストーンとして設定しており、これには遺伝子、タンパク質、代謝物などの生物分子の総合的な研究を含むオミックス分野での情報基盤の追加計画も含まれます。

QDIの成長戦略は以下の主要な領域に焦点を当てています。

1. オミックス情報基盤拡大を加速

オミックス情報基盤を拡大することで、ドラッグターゲット、および精密医学および精密ケアに不可欠な治療法に対して更なる包括的なソリューションを提供します。

2. 人工知能(AI)および自然言語処理(NLP)の機能の向上

AIおよびNLPへのさらなる投資を行うことで、既存機能の拡張をはじめとしてQDIナレッジベースを拡大し、複雑なゲノムデータに対してより信頼性のあるフィードバックを提供します。また、利用者の利用実績をAIが学習することで進化を続け、研究者の意思決定を支える利便性向上を継続的に進めます。

3. 臨床二次解析の拡充

QDIのCLC製品(NGSデータ二次解析製品群)およびLightspeedテクノロジー(超高速変異検出ツール)をベースに、小規模および中規模の研究室が採用しやすいクラウドベースの実用性の高い二次解析ソリューションを開発および発売を計画しています。また、QDIはシーケンシングプラットフォームプロバイダーと提携し、二次解析とNGS解析レポートワークフローを含むよりシームレスなソリューションを提供していきます。

4. データセンターインフラの拡大

現在世界で7つのデータセンターを設けていますが、新たに拠点を1つ追加することでデータセンターインフラを拡大、新たな地域でのサービス提供を行います。

QDIはバイオインフォマティクスのパイオニアとして、研究の効率化を提供するだけでなくあらゆるラボ、データベース、API、サービス、ワークフローアプリケーションに適したソリューションを提供することで、研究者がバイオインフォマティクスの専門知識を必要とせずに適切な解析が行える環境を提供し、研究の精度向上、研究の進歩に貢献する考えです。

キアゲン広報事務局(アズ・ワールドコム ジャパン内)

担当:黄(siayen@azw.co.jp)、浜本(h.koichi@azw.co.jp) / 電話:03-5005-0281

■QIAGEN Digital Insights

QIAGEN のバイオインフォマティクス事業である QIAGEN Digital Insights は、科学者や臨床医向けのゲノムや臨床知識、解析・解釈ツール、受託サービスの大手プロバイダーです。業界で25年以上の歴史があり、世界中で 90,000 人のユーザー、科学論文で 100,000 を超える引用、300 万人以上の患者データの解析実績、400 億を超える科学的データポイントがあります。専門的にキュレーションされたゲノムおよび臨床知識ソリューションのポートフォリオと、効率的なデータ管理、共有、実用的な洞察のためのバイオインフォマティクスソフトウェアとサービスをご覧ください。

詳細はこちら ➔ <https://digitalinsights.qiagen.com/ja/>

株式会社キアゲンについて:

QIAGEN グループの日本法人である株式会社キアゲンは、QIAGEN 本社の企業戦略および経営方針との連携を通して、日本国内の幅広いライフサイエンス研究、分子診断分野において Sample to Insight ソリューションを提供しています。1997 年設立で、120 名の社員が所属しています。(2022 年 12 月 31 日時点)

詳細はこちら <http://www.qiagen.com/jp/>

デジタル PCR について詳細はこちら: https://go.qiagen.com/QIAcuity_Portal_JP

QIAGEN について:

QIAGEN N.V(本社:オランダ)は、Sample to Insight ソリューションを提供するリーディング・グローバル・プロバイダーとして、研究者のみなさまが生体試料サンプル(Sample)から価値ある生物学的知見(Insight)を得ることに貢献しています。

QIAGEN のサンプル調製テクノロジーは、血液、組織その他の物質から DNA、RNA やタンパク質を単離処理し、バイオ分子を可視化、分析可能な状態で検出します。そのサンプルを、バイオインフォマティクスソフトウェアやその情報基盤を用いて分析することで、関連したデータを実用可能な価値ある知見として解釈することができます。また、QIAGEN の持つ自動化ソリューションにより、一貫したワークフローとして効率的かつ効果的な研究プロセスを実現します。

QIAGEN は分子診断(ヒューマン・ヘルスケア)やライフサイエンス(アカデミア、創薬研究開発、産業アプリケーション、法医学など)に従事されている世界中 500,000 名以上の顧客のみなさまにこれらのソリューションを提供しています。

売上高は約 21 億 4 千万ドルでフランクフルト証券取引所およびニューヨーク証券取引所に上場。35 カ国、6,200 名以上の社員が所属しています。(2023 年 3 月 31 日の時点)

詳細はこちら <http://www.qiagen.com>