

2017年3月17日

デンカ株式会社
KEW, Inc.

デンカと米国検査サービス会社 KEW, Inc. との共同会社 『デンカ・キュー・ジェノミクス』設立について

デンカ株式会社（本社：東京、1915年設立、代表取締役社長：吉高紳介、以下デンカ）と米国 KEW, Inc.（本社：マサチューセッツ州ケンブリッジ、2009年設立、Executive Chairman：Tuan Ha-Ngoc、以下 KEW）は、2017年2月15日付で、がん遺伝子変異検査ならびに情報提供サービス事業を目的としたデンカ・キュー・ジェノミクス合同会社（以下、DKGX）を共同で設立いたしましたので、お知らせいたします。

デンカとKEWは、2015年10月20日付でお知らせしたとおり、新潟大学他と連携してCANCERPLEX[®]の日本人がん症例への適用性調査を2015年6月より進めてまいりましたが、大腸がん症例に着目した研究結果が、Genome Medicine誌(2016;8:136)に掲載されるなどの成果を挙げ、日本導入が可能との判断に到りましたので、今般の共同会社DKGXの設立となったものです。

DKGXでは、東京都町田市のデンカイノベーションセンター内の検査ラボにおいて固形がん種を検体として、次世代シーケンサー^{*1}による遺伝子の塩基配列読み取りやKEW社解析システム「CANCERPLEX[®]」によるがん遺伝子変異解析や情報提供を行う予定です。

CANCERPLEX[®]は、次世代シーケンサーとバイオインフォマティクス^{*2}を駆使した、もともと網羅的なゲノムがん遺伝子検査システムのひとつで、400以上のがん遺伝子に着目して、緻密且つ詳細に、そしてタイムリーに固形がんの遺伝子変異を解析するシステムです。

デンカとKEWは、DKGXによる事業を通じ、患者様ひとりひとりに最適化された医療サービスが提供できる環境を創出し、ひとびとのQOLの向上に貢献してまいります。

デンカ・キュー・ジェノミクス社 概要

会社名	デンカ・キュー・ジェノミクス 合同会社 Denka-KEW Genomics (略称：DKGX)
本店所在地	〒103-8338 東京都中央区日本橋室町2-1-1 日本橋三井タワー
ラボ所在地	〒194-8560 東京都町田市旭町3-5-1 デンカ イノベーションセンター内
資本金	1,000万円
出資比率	デンカ 55% KEW 45%
業務開始時期	2017年4月

KEW, Inc. について

KEW は、ゲノム分野の権威であるハーバード大学・Raju Kucherlapati 教授が設立した、がん治療の革命に取り組んでいる非上場のがん遺伝子変異検査サービス会社です。患者のがん遺伝子変異データと科学的な根拠に基づく最新医療情報を照合し、承認済みの治療法や実用化が期待される治療法の情報を提供しており、この情報のがん専門医が他の所見に対して補完的に使うことで、患者一人ひとりのために実用的で実効性のある、最適な治療選択ができるよう支援しています。

① 商号	KEW, Inc.
② 事業内容	個別化医療を目的とした、網羅的ながん遺伝子変異検査（および）情報提供サービス
③ 設立年月日	2009年
④ 本社所在地	Cambridge, MA USA
⑤ 代表者	Tuan Ha-Ngoc, Executive Chairman
⑥ 従業員	22名

デンカ株式会社について

デンカは、有機化学品、無機化学品、高分子材料、電子材料および医薬品など、広範囲にわたる化学製品を製造・供給する総合化学会社グループとして、これまで100年にわたり、技術革新を通じて生活の質の向上と社会の発展に貢献してまいりました。

デンカでは、成長が期待される健康・ライフサイエンス分野において、「予防と診断」という当社が強みをもつ領域での更なる事業拡大に加え、革新的ながん治療薬や、がん遺伝子変異情報提供サービスなどの新たな領域への展開を進めております。これら、健康関連事業をグループにおける主力事業へ確実に育成するべく、本年4月に5番目の事業部門として「ライフイノベーション部門」を新設し、デンカグループのすべての健康関連事業を統括することと致しました。これにより、効率的な資源の活用と事業戦略の推進強化を図り、着実な成長を目指してまいります。

※1次世代シークエンサー

超高速で遺伝子配列を読み取る検査装置

※2バイオインフォマティクス

生命情報科学。シークエンサーで読み取った遺伝子配列データなどを解析し、意味のある情報に変換していくための情報処理技術。

©CANCERPLEX[®] はKEW Inc.の登録商標です。

【本発表に関するお問い合わせ先】

デンカ株式会社 CSR・広報室 電話 03-5290-5511