

2019年4月17日
キヤノンメディカルシステムズ株式会社

アクトメッド、国内で遺伝子受託解析を実施するための「湘南アイパークラボラトリー」を開設

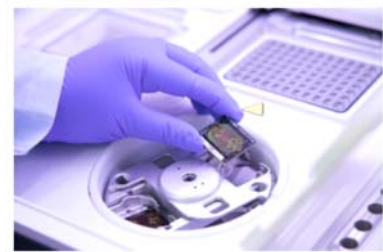
キヤノンメディカルシステムズ株式会社（本社：栃木県大田原市 代表取締役社長：瀧口 登志夫）の子会社であるアクトメッド株式会社（本社：東京都中央区、社長：新宮 肇、以下「アクトメッド社」）は、国内でクリニカルシーケンス検査^{（注1）}サービスを提供するための受託解析ラボラトリー「湘南アイパークラボラトリー」を、湘南ヘルスイノベーションパーク^{（注2）}施設内に開設しました。本年7月の本格稼働を予定しています。



解析作業風景



湘南アイパークラボラトリー入り口



ラボでの作業の様子

湘南アイパークラボラトリーには、次世代シーケンサー^{（注3）}を含む最新鋭の遺伝子解析機器が導入され、受託した病理検体の品質チェックから、高品質で信頼性の高い解析作業を、日本国内で実施することが可能となります。検体が日本国内で処理されることで、委託先からの要求や問い合わせ等に迅速に対応できるなど、きめ細かいサービスを提供します。

アクトメッド社のクリニカルシーケンス検査サービスは、湘南アイパークラボラトリーで実施した解析結果を基に、アジア人固有の変異情報や臨床情報を含む臨床データベースに基づくレポートが提供されます。アクトメッド社は、解析結果のみならずレポートの内容に関する委託先からの問い合わせに一貫して対応することで、医療機関で必要とされる先進的かつ高い品質のクリニカルシーケンス検査サービスを日本国内で展開していきます。

今後は、アクトメッド社が国内で提供するクリニカルシーケンス検査サービスを通じて、日本における様々なニーズに対応しつつ、がんゲノム医療に貢献してまいります。さらに、当社のコア事業である画像診断システムとの連携等を通じて、個別化医療の実現を目指してまいります。

湘南アイパークラボラトリーの概要

所在地	神奈川県藤沢市村岡東 2 - 26 - 1 湘南ヘルスイノベーションパーク内
フロア面積	約 640 m ²

Made For life

稼働時期	2019年7月（予定）
------	-------------

（注1）クリニカルシーケンス検査：がん患者さん等の疾病関連の遺伝子変異を網羅的に解析することにより、その患者さんに最適な治療薬を調べる遺伝子検査

（注2）湘南ヘルスイノベーションパーク：サイエンスにおけるイノベーションを強化するために、武田薬品工業株式会社が湘南研究所を開放することにより設立され、製薬企業が有する創薬ノウハウを基盤として、ベンチャー、スタートアップを含む産官学が結集し、ライフサイエンスにおける最先端技術・知見を活用したアイデアの創出・実現を可能とするイノベーションを加速化することを目指しています。湘南ヘルスイノベーションパーク ホームページ：<https://www.shonan-health-innovation-park.com/>



湘南ヘルスイノベーションパーク外観

（注3）次世代シーケンサー（Next Generation Sequencer：NGS）：遺伝情報を持つDNAの塩基配列を、同時並行で大量に読み取る装置

以上

【アクトメッド社について】

アクトメッド社は、キヤノンメディカルシステムズのグループ会社として、日本国内でクリニカルシーケンス検査サービス（遺伝子解析受託サービス）を行っています。先進的かつ高品質な技術で定評のある ACT Genomics Co., Ltd（本社：台湾台北市 CEO：Hua Chien Chen）から継続的、包括的な技術サポートを受けており、病理検体の品質チェックからアジア人固有の変異情報や臨床情報を含む臨床データベースに基づいたレポート作成までを一貫して行い、アジア人に適したクリニカルシーケンスサービスを日本国内で提供しています。

設立年：2017年

出資比率：キヤノンメディカルシステムズ：66.6%、ACT Genomics Co., Ltd：33.4%

本社所在地：東京都中央区日本橋

アクトメッド株式会社 ホームページ：<http://www.actmed.jp/>

【キヤノンメディカルシステムズについて】

当社は、疾病の早期診断、早期治療のため CT、MRI、超音波診断装置、X線診断装置などの画像診断装置や体外診断装置、ヘルスケア IT ソリューションを開発、製造し、世界 150 以上の国や地域に提供しています。当社の経営スローガンである「Made for Life™」(患者さんのために、あなたのために、そしてともに歩むために)のもと、病院経営に貢献し、患者さんに優しい医療システム・サービスをお届けし、これからも変わらず医療に貢献してまいります。

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 ホームページ：<https://jp.medical.canon/>

Made For life

【地球環境への取り組み】

当社は、より良い地球環境の実現のため、開発、調達、製造、販売、サービス、廃棄段階まで一貫して環境への影響に配慮した医療機器・システムを提供しています。地球温暖化防止をはじめとし、医療放射線被ばくの低減、資源有効活用、化学物質の管理など推進し、地球との共生や豊かな価値の創造のために環境保全に取り組みます。

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 環境活動：<https://jp.medical.canon/about/environment>

Made for Life はキヤノンメディカルシステムズ（株）の商標です。

本資料に関するお問い合わせ

キヤノンメディカルシステムズ株式会社

広報室 江野

0287-26-5100

Made For life