

■ 業務概要

診断事業部は、健康から病気までカバーするトータルヘルスケアカンパニーの役割を担い、幅広いユニークな活動を行っています。「顧客思考」の下、患者様とご家族、医師および医療に携わる全ての方々にとって未充足な臨床ニーズを発見し、それらを解決することを目的にユニークな病気の診断法、治療のモニター法をはじめとしたソリューションを提供するための研究開発を進めています。

ヒトの血液や尿などの臨床検体を測定対象とし、疾患や治療薬に関係するバイオマーカー（DNA、RNA、タンパク質など）を遺伝子測定技術、免疫測定技術を用いて検出する独自性の高い数多くの製品を世の中に出して来ました。近年では、高度な医療技術革新による個別化医療ニーズ、高齢化やコロナ禍による在宅医療・遠隔医療ニーズ、さらには予測・予防といった未病ニーズなど、劇的な医療環境の変化に対応するために、SPFS^[1]技術を用いた高感度かつ迅速な免疫測定製品や、NGS^[2]技術・デジタル技術を用いた網羅的遺伝子パネル製品を開発しています。また、DXの活用、並びにバイオインフォマティクスやAI技術を用いたデジタルソリューションの研究開発にも取り組んでいます。

研究部の主な業務内容は、体外診断用医薬品の研究開発を目的とした、「血液がん」、「中枢・神経」、「腎臓」領域における未充足な新規臨床ニーズの探索と新規バイオマーカー探索研究、導入品の評価や革新的な技術導入、新しいモダリティへの挑戦、海外企業や医療機関との共同研究の遂行、測定系の最適化検討及び性能評価などです。

このような多岐に渡る業務の中で、常に新しいことに挑戦しながら研究活動を行っています。

[1] 表面プラズモン共鳴励起増強蛍光分光、[2] 次世代シーケンシング

■ 大切にしている思い

革新的な診断製品を創成することで、世界の人々の健康維持と医療の質向上に貢献することを目指しています。

■ 求めている人物像

- 目標に向かってがむしゃらに突き進んでいくガッツのある方
- 失敗からの学びを活かして成功を目指せる方
- どんなことにでも好奇心旺盛な方
- リーダーシップを持って物事を計画的に遂行できる方