

化学工業日報

2019年9月12日(木) 発行



NGS特許情報 レポート発行

ネオテクノロジー

特許情報に基づく技術レポートや技術開発支援を行うネオテクノロジー（東京都千代田区神田駿河台）は、ゲノム医療の本格実現に貢献する次世代シーケンサー(NGS)の最新情報を集めたレポートをまとめた。最新の特許情報からNGSの技術と企業の取り組みを明らかにする。

まとめたのは「次世代シーケンサーと遺伝子疾患診断 ―ゲノム医療を目ざして―」(写真)。NGSは、数千から数百万単位に及ぶDNA分子を同時並列的に解析できる技術で、個別化医療の実現、がんや遺伝子疾患の診断の飛躍的發展に不可欠とされている。

同レポートは、最近10年間の最新NGS、NGSを中核技術とする遺伝子プロファイリング、パネル診断への利用を目的とした周辺技術を対象に、国内公開特許情報約1000件を調査。NGSの技術動向、全体俯瞰、出願人ランキング、主要企業・大学の特徴のほか、NGSの基本技術や周辺技術、課題など多様な観点からの報告がなされている。NGSを活用した新規テーマの探索や事業化検討のために役立つ内容となっている。

今月中旬に電子版、書籍版の体裁で発刊。