

医療DXの新時代への ナビゲーション

熊本大学病院 池田龍二

序文

医療業界は現在、デジタルトランスフォーメーション（DX）の波に乗り、大きな変革を迎えている。この特集号では、技術革新とITの進化、そして働き方改革の推進という視点から、医療DXの現状と未来について深く掘り下げる。モダリティベンダーの視点だけでなく、実際の医療現場からの声も取り入れることで、多角的な知識の共有を目指している。

医療DXは、単なる技術の導入に留まらず、医療提供の質を向上させる重要な手段として位置づけられている。特に、人工知能（AI）やビッグデータ解析の導入により、診断精度の向上や医療リソースの最適化が図られている。これにより、医療従事者の負担軽減とともに、患者へのサービス向上が期待されている。

本特集では、大手テクノロジーベンダーからの寄稿を通じ、各社が医療業界のDXをどのように支援しているかを探る。さらに、臨床現場の専門家たちからも意見を集め、医療DXが現場にどのような影響を与えていているかを明らかにする。

特集号を通じて、医療業界のプロフェッショナルのみならず、技術革新に関心を持つ幅広い読者に対して、最新の知識とインスピレーションを提供することを目指している。医療DXの進展が、私たちにどのような恩恵をもたらすのかを考える一助となれば幸いである。