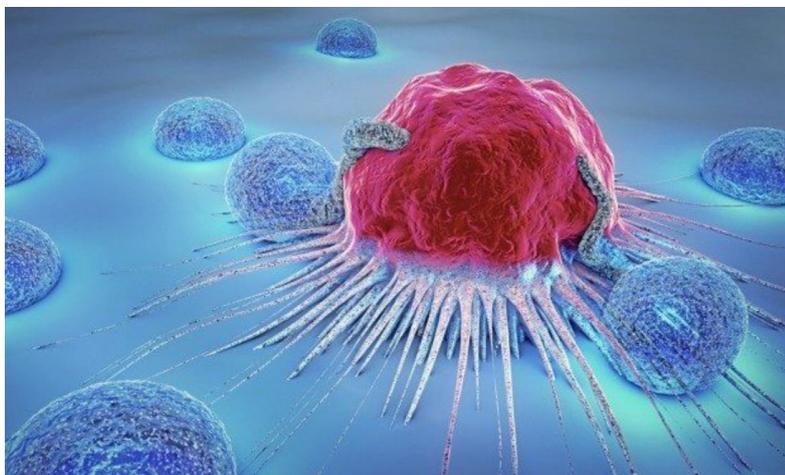


# 血液検査で 14 種類のがん判別 へ

AI ベンチャーの Preferred Networks (PFN) は、ディー・エヌ・エー (DeNA) との合弁会社である PFDeNA と共同で、血液から 14 種類のがん判別する早期発見に向けた検査システムの研究開発を始めました。少量の血液からがんの診断や治療効果予測を行う技術「リキッドバイオプシー」により、患者の負担少なくがんの早期発見につながれると期待されています。



検出対象とする 14 種類のがんは、胃がん、大腸がん、食道がん、すい臓がん、肝臓がん、胆道がん、肺がん、乳がん、卵巣がん、子宮頸がん、子宮体がん、前立腺がん、膀胱がん、腎がん。それぞれのがんに特徴的に発現する miRNA があるとされており、それらの miRNA を血液中から検出することで、がんの診断につながるかと期待されています。

