



挑戦の精神で、世界の医療現場における課題解決と人びとの健康な生活をサポート

コア技術と事業概要

1960年創業のアークレイは、血液や尿などの検体を採取して検査する臨床検査機器と診断薬に加え、ソフトウェアなどの診断支援ツールなどの開発・製造から販売・サービスまでトータルに手がけ、医療現場をサポートしています。糖尿病検査のパイオニア企業として、1970年に世界で初めて簡易血糖測定器の開発に成功しました。

現在は、①糖尿病検査分野(糖尿病の診断基準であるヘモグロビンA1c / グルコースを測定)、②尿検査分野、③血糖自己測定分野(糖尿病のある方が使用する自己検査用機器)の3つをコア事業に展開しています。



糖尿病検査分野



尿検査



血糖自己測定分野

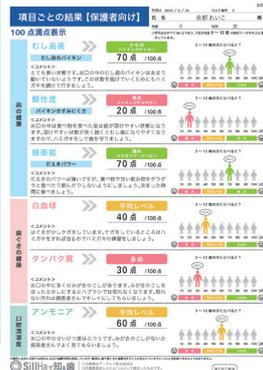


口内環境測定システム

注目の新技術・新展開

予防医療への取り組みとして、唾液から口内環境を測定する口内環境測定システムを開発しました。また、動物医療分野の検査機器を展開しています。

新しい取り組みとしては、京都大学等14施設と共同で、膵がんを早期に発見するための侵襲性の低い新たなツールを開発中です。2024年8月28日には、京都大学との共同記者会見を実施し、血中マイクロRNAの網羅的な解析により膵がん発症の有無を高精度に識別できることを発表しました。さまざまな状況が考えられる臨床現場でも精度の高い結果が出せるよう、社会実装に向けた研究開発に取り組んでいます。



口内環境測定結果シート

企業情報

1960年、京都市伏見区に「株式会社京都第一科学」として創業しました。成人病の増加に着目し、1969年から臨床検査機器の開発を開始。2000年に社名を「アークレイ株式会社」に変更しました。現在は、18カ国53拠点に広がるグループのネットワークを活かし、それぞれの地域や国のニーズに応じた付加価値の高い製品を迅速に供給するグローバル体制を整え、製品は100以上の国や地域で使用されています。

創立 : 1960年6月10日
資本金 : 非公開
本社 : 京都市中京区烏丸通四条上る第町689
 : 京都御幸ビル10F
生産拠点 : 滋賀、中国、フィリピン、インド、アイルランド、ロシア
Web : <https://www.arkray.co.jp>
Tel : 050-5830-1000(代)

取引の多い業界分野



業界の位置づけ



お問い合わせ

京都グリーンケミカル・ネットワーク (KGC-net) 事務局
〒612-8374 電話 075-603-6703
京都市伏見区治部町105番地 京都市成長産業創造センター E-mail kgc-net@astem.or.jp