

採血不要の毛細血管解析サービスで健康を可視化

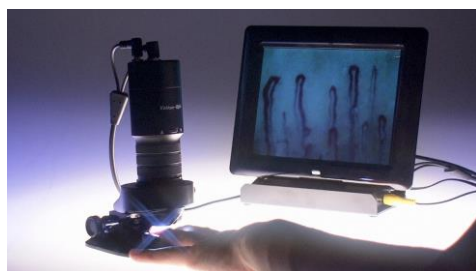
あっと株式会社（大阪府大阪市）



「世界中の人々の健康をみまもる」を企業理念として、ハードウェア（毛細血管観察スコープ「血管美人」）およびソフトウェア（毛細血管画像解析システム「CAS」）を製造・販売。毛細血管の観察・測定から測定画像の解析・数値化までを一貫対応することで、手軽に健康状態の可視化を実現する。

採血不要で簡単に毛細血管の観察・測定が可能

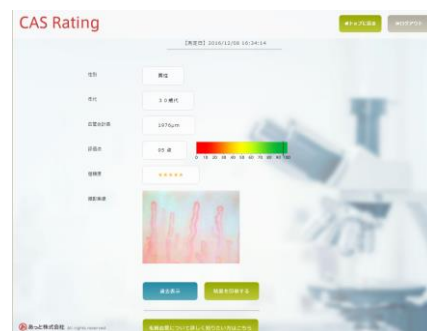
起業のきっかけは、父親の大腸がん罹患。62歳の若さで父親を亡くしたつらい経験から、「未病（病気になる前段階の健康状態）」に関する情報提供の意義を確信し、父親が経営していた会社で開発された毛細血管観察装置「血管美人」の技術を継承する形で2009年に当社を設立して事業を開始した。「血管美人」は採血せずに指先の毛細血管の血流を観察し、ねじれ・太さ・濁りの3点によって健康状態を把握できる装置である。その後、大阪大学との共同研究により、測定した毛細血管画像の解析アルゴリズムを開発することで、世界初となる毛細血管解析サービスの実用化に至っている。



クラウド化で世界市場を見据える

今後は、利用者が測定した毛細血管データをクラウドサービスとして継続的に管理・蓄積し、ビッグデータ解析等を通じて、より分かりやすい健康指標の開発に向けて取り組んでおり、大手薬局チェーンと提携するなどして、サービスの利用機会を増やすことに努めていく。また、「血管美人」のハードウェア面での用途展開として、医療機器としての活用を考えており、未病の可視化に向けた取り組みをソフト・ハード両面から先導しているところである。

高齢化の進む日本のみならず、世界的に「健康寿命」に対する注目度が高まってきていることを追い風に、将来的には世界市場への展開も目標としている。



《企業情報》

あっと株式会社
541-0042 大阪市中央区今橋2-2-17 今川ビルディング3階
代表取締役 武野 團
<https://kekkan-bijin.jp>

《関西のベンチャー企業である意義》

「やってみなはれ」の言葉が示す通り、進取の精神を持った大阪はベンチャー企業の活動しやすい素地があると感じています。

（代表取締役 武野 團）

