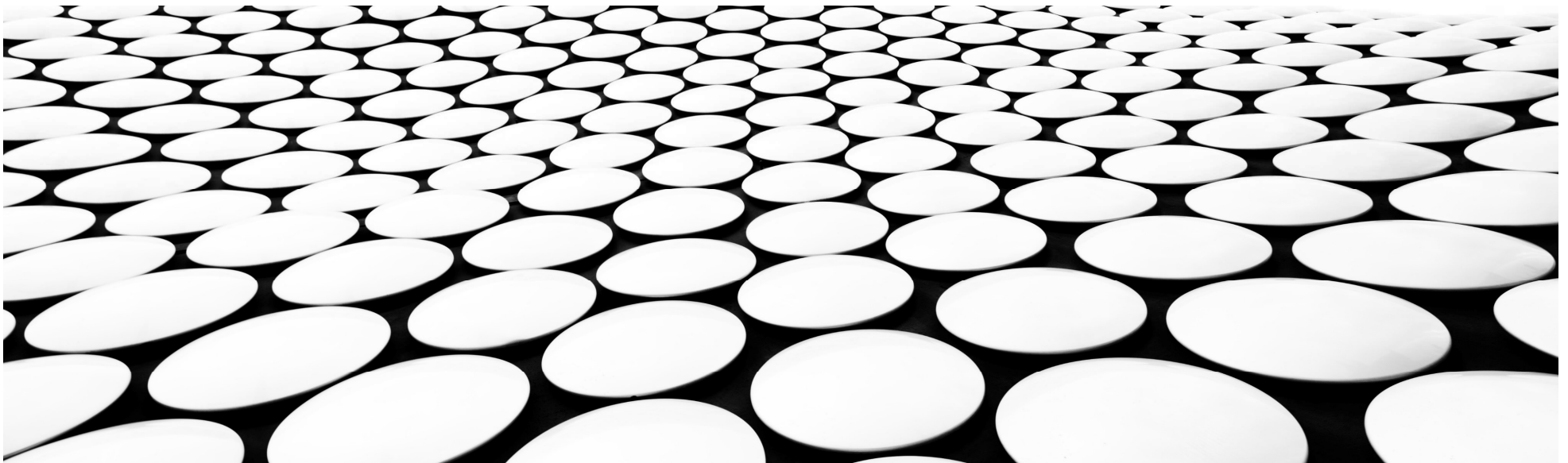


株式会社 WINDY

情報提供拠点化事業

「医療機器開発企業技術紹介」



●企業概要紹介

会社名	株式会社Windy
事業内容	医療機関・メーカーへのソフト提案型企业(特許取得を進めています)
本社 所在地	福岡県福岡市博多区博多駅東2-8-9 ソフィアビル304
支社	福岡県北九州市若松区ひびきの2-5 情報技術高度化センター
設立	2002年8月
資本金	1,000万円
従業員	8名
役員	3名
主要取引先	医療機関・調剤薬局

調剤薬局・医療機関・介護施設向け調剤関連の先進的システムの開発

調剤に関わる業務の過誤防止や効率化等のため、さまざまなシステムを開発提供している。また、患者が入院時等薬剤師が持参した薬の正確な情報を把握するために持参薬のスキャニングによる画像処理システムや、処方薬の飲み忘れ・誤飲を防ぐための「お薬カレンダー」等の新システムを開発している。さらに、薬局と医療機関等をネットワーク化し、患者等の情報の共有化を図ること等を通じて地域包括システムの実現に取り組んでいる。

外部関係機関等との協力関係を活かした新たな価値の創出

同社は、「電子薬歴システム（ブランド名：らく歴）」等の提供により、全国に約2,000店舗の顧客を抱えている。これらの顧客から高い評価を得ている「薬剤画像処理システム」や「お薬カレンダー」等のシステム商品の普及拡大に務めている。なお、「らく歴」や「お薬カレンダー」の開発にあたっては、地元のものづくり企業、医療機関向け販社の技術・知見等も活用させていただいている。今後も新システムやサービス向上のための開発を通じて、新たな価値の創出を進めていく



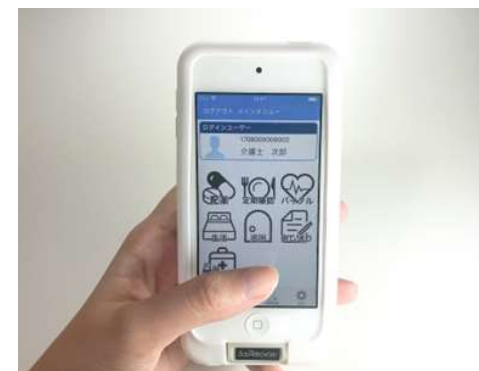
システム開発の内製化とラボとの機能確立による業務の明確化

同社のコアとなるシステムのソフト開発は全て内製化している。一方、ハードの開発・製造は地元のものづくり企業に依頼している。また、北九州市にラボを設立し、本社（福岡市）では、システム開発の他、既存商品のメンテナンス、プログラムのカスタマイズ等を行っている。ラボでは、異分野での自社技術の活用法の検討・開発や営業エリア拡大等の新事業を行うことにしている。このように機能を明確に分担することで、全体としての業務効率化と生産性の向上を図っている。



特許を取得し、医療機関に提案

特許を取得することで、その発明は技術的に最先端であり、それに対して国がお墨付きを与えたということになる。従って、顧客に「特許取得済」と説明することで、製品の信頼性向上という営業上のメリットが出ると同時に、顧客も安心して製品を使用でき、会社の技術力が高いと判断される。



Windy

●医療・福祉機器参入に向けて

特許取得は15件、申請は13件を行っている。株式会社ダイフクと共同で開発した「調剤監査システム」は医療機関に2,500台導入された。

- 特許 薬剤ピッキングシステム 特許第3673273号
- 特許 分包薬剤検査システム 特許第4886915号
- 特許 薬剤検査システム 特許第5033267号
- 特許 薬剤分包システム 特許第5457599号
- 特許 ディスプレイを使用した薬剤ピッキング支援システム 特許第5492333号
- 特許 薬剤ピッキング検査等に適したピッキング薬剤特定システム 特許第6155149号
- 特許 分包調剤内容所得システム 特許第57632656号
- 特許 お薬カレンダー、お薬カレンダーを使用した服薬見守りシステム、及びお薬カレンダー個別製造システム 特許6035469
- 特許 文字列等入力システム及び方法 特許6393435号
- 特許 錠剤認識または識別システム及び方法 特許6491776号
- 特許 調剤薬局における患者の待ち時間短縮システム及び方法 特許6727382
- 特許 調剤薬局における患者の待ち時間短縮システム及び方法 特許6727467
- 特許 調剤薬局側システムに蓄積された患者服薬関連情報を活用した医師診療支援システム及び方法 特許6814859
- 特許 お薬カレンダーを利用したゲームシステム及び方法 特許6852216
- 特許 お薬カレンダー作製方法及びお薬カレンダー作製用装置 特許7170158
- 発明者 特許5000003 盤状物体裏返し装置 有限会社秋栄電機
- 発明者 特許4926294 袋体内盤状物体の重なり等除去装置 有限会社秋栄電機
- 発明者 特開2015-057114 調剤監査システム 株式会社ダイフク
- 発明者 特開2013-070752 調剤監査装置 株式会社ダイフク
- 発明者 特開2013-042795 調剤監査システム 株式会社ダイフク

「第4回”ヘルスケア産業づくり”貢献大賞」九州経済連合会長賞を受賞
 「第7回”ヘルスケア産業づくり”貢献大賞」特別賞を受賞



END OF PAPER

ご高覧ありがとうございました。