

2011年4月16日

各位

神奈川県横浜市鶴見区末広町一丁目1番地43  
株式会社DNAチップ研究所  
代表取締役社長の場亮  
(コード番号：2397 東証マザーズ)  
問合せ先：常務取締役 柴勉  
電話番号：045-500-5211 (代表)

**iPad活用、関節リウマチ問診システム「iRIS」の製品発表について**  
**—臨床現場向けの簡易な症状入力と診断情報の入力可能な問診システム—**

株式会社DNAチップ研究所（社長：的場 亮、本社：神奈川県横浜市）は、ビッツ株式会社（社長：田村 卓郎、本社：東京都千代田区）と共同して、関節リウマチ医療分野向けに、米国 Apple 社が提供する iPad 環境（その互換環境を含む）で稼働するソフトウェア・パッケージ製品「iRIS：関節リウマチ問診システム」（以下「iRIS」という）を開発し、2011年4月7日から販売を開始する。

「iRIS」は株式会社DNAチップ研究所の共同研究パートナーである、慶應義塾大学医学部リウマチ内科 竹内 勤教授の熱心な要請が引き金となり、ビッツ株式会社が iPad 市場向けに開発した情報入力パッケージソフトウェア「iMIS」を、関節リウマチ医療分野用の問診システムとして専用化させ開発した製品である。現在、モデルケースとして慶應義塾大学医学部リウマチ内科に導入し、運用して患者様と担当医師より好評を得ている。

事業展開に当たっては、株式会社DNAチップ研究所が既に平成 22 年 10 月より販売サービス中の臨床統合インフォマティクスシステム「iCIS」のファミリー製品のひとつとして位置付け、その役割は、株式会社DNAチップ研究所がマーケティング（販売サポート・顧客対応）を、ビッツ株式会社が開発・サポートと販売ルートの構築を分担する。「iRIS」の販売戦略は、既に株式会社 DNA チップ研究所がリウマチチェック・サービス事業で展開中の関節リウマチ医療機関を重点ターゲットにして、iPad を独占販売する Apple 社の「App Store」経由の受注（以下「代理店ルート販売」という）と、既存の電子カルテシステムとの連携にも対応するために、直接に医療機関からカスタマイズ受注（以下「直接受注」という）する場合の2つの販売方式を採用する。標準価格は、1台の iPad への導入につき 20 万円（税込）である。出荷は「App Store」を経由して顧客に配送される。

診断事業の追加の新規メニューとして関節リウマチ関連医療機関（日本の関節リウマチ専門医は約 4,000 名）を対象に、代理店ルート販売と直接受注合わせて、2012 年 3 月期で、1 億円の売上を見込み、3 年後には iCIS ファミリー製品として 4 億円の事業として計画している。また今後のラインナップとして、関節リウマチ以外の診療分野についても展開を計画する。

<用語の説明>

- 関節リウマチ：自己免疫疾患の一つであり、関節の破壊・変形により痛みや腫脹にともない生活が著しく困難におちいる病気。30～60歳代を中心に患者数は国内でおよそ70万人ともいわれている。その約7割を女性が占める。
- リウマチチェック・サービス（関節リウマチ生物学的製剤インフリキシマブの効果予測検査サービス）：関節リウマチに対する生物学的製剤インフリキシマブの投与14週後の治療効果を、投与前血液の遺伝子発現パターンからある確率で予測する検査。検査結果は補助的なデータとして担当医師に提供され、今後の治療方針の参考に使用する。本サービスは、現在自由診療として実施中である。慶應義塾大学医学部リウマチ内科 竹内 勤教授と株式会社DNAチップ研究所との共同研究の成果に基づく。
- iCIS (integrated Clinical Information System)：下記3つのコンセプトからなる、統合臨床インフォマティクスシステム。
- iCIS-mi (iCIS for medical institutes)：医療機関向けに展開する「iCIS-mi」は、多忙を極める医療現場に対し、先進デバイス等の臨床情報入力システムを提供し、入力作業の効率化、情報の規格・標準化により、必要な情報の収集をサポート、さらに収集した必要なデータを臨床研究データベース化し、あらゆる角度から抽出・分析ができる臨床インフォマティクス研究支援システム。「iRIS」も本コンセプトに含まれる。
- iCIS-ri (iCIS for research institutes)：情報処理機関（株式会社DNAチップ研究所）において運用中の情報解析環境およびデータベースを、株式会社DNAチップ研究所の運用ノウハウとともにシステム化した製品。
- iCIS-crdb (iCIS for Clinical Research Database)：非連結化した臨床情報付き、ヒト遺伝子発現プロファイル等の各種測定データの実験数値を含むデータベース。研究対象を特定して、創薬研究、新診断マーカー、疾患モニタリング・マーカー探索等の研究目的に導入可能なデータベース。

以上