

2013年2月18日
ライフサイエンス コンピューティング 株式会社

iPhone・iPad 対応クラウドアプリ 音声カルテ入力「VisitTouch」2013年4月1日サービス開始 － 在宅診療先でも電子カルテを音声で容易に作成 －

ライフサイエンス コンピューティング 株式会社（本社：東京都豊島区、代表取締役社長：小林亮一、以下 LSC）は、音声によるカルテ入力ができるアプリケーション「VisitTouch」を開発し、2013年4月1日よりサービスの提供を開始いたします。

「VisitTouch」は iPhone・iPad に対応したクラウド型アプリケーションで、米国アップル社「App Store」からダウンロードできます。「VisitTouch」を介して、自社の電子カルテ「OpenDolphinPro」、 「OpenDolphin クラウド」に接続でき、ユーザーは iPhone・iPad から音声によって電子カルテを作成するサービスを利用できます。

今日、高齢患者の増加に伴い在宅診療の重要性が増しており、在宅診療システムの利便性・効率化が求められています。「VisitTouch」は iPhone・iPad の音声入力機能とクラウド音声認識技術を駆使しており、クラウド上にある医療辞書*を使用することで専門用語を含んだ長文の所見も簡単に入力できます。LSC は「VisitTouch」をはじめとした汎用性の高い電子カルテサービスにより在宅診療や往診など院外医療現場での診療活動を強力にサポートします。

◆ 主な特長 ◆

1. 在宅診療先でも簡単にカルテ入力ができます
2. 音声認識、医療辞書により、専門用語を含む長文の所見も簡単に入力できます
3. iPhone・iPad の直感的で優れた操作性は院内使用においても威力を発揮します
4. キーボードに触れることが難しい看護師の方でも簡単にバイタルサインの入力ができます
5. PC 版の電子カルテでは煩雑なカルテへの写真添付が容易です
6. LTE や 3G 回線でも暗号化通信（VPN）で、カルテを安全にアップロードできます

◆ 機能一覧 ◆

1. 音声認識による所見入力
2. バイタルサイン、生活の質（QOL）、患者の全身状態（PS）入力
3. 病名管理
（アクティブ病名表示、カテゴリー、転帰、新規病名追加）
4. 処方、処置、検査等の診療行為入力
5. シェーマ描画
6. 写真添付
7. 日医標準レセプト ORCA へのデータ送信（保険選択可能）
8. iPhone・iPad アプリ DolphinPro との相互連携

◆ 「VisitTouch」サービス料金 ◆

サーバ初期設定費用：20,000 円（税別）
月額使用料：3,000 円／台（税別）





音声入力



患部撮影



シェーマ



スタンプ

* 音声認識技術は株式会社アドバンスト・メディアが提供する音声認識クラウドサービス「AmiVoice®Cloud」を使用しています。

■ 電子カルテ「OpenDolphin」概要

「OpenDolphin」は2000年より経済産業省の公募事業で次世代電子カルテとして開発した日本初のオープンソース電子カルテです。宮崎大学、熊本大学、京都大学、東京都医師会等が中心となって進めてきた地域医療連携ドルフィンプロジェクトにおける電子カルテとして10余年の歴史と実績があります。2007年にASPサービス開始後、2009年にはiPhone・iPod touchに対応、2010年にはiPadへの対応を完了し着実に進歩しています。

「OpenDolphin」は設計思想にMML等の世界標準を取り入れています。次世代の医療標準規格であるISO13606の研究プロジェクト「openEHR」も視野に入れ、オープンで自由な世界に通用する製品を目指し開発しています。

「OpenDolphinPro」ならびに「OpenDolphinクラウド」は、「OpenDolphin」をベースとした商用版電子カルテです。

■ ライフサイエンス コンピューティング 株式会社について

LSCは、2009年11月に設立され、医療システムの開発から医療機器の販売まで総合的に医療ITソリューションを提供しています。LSCは前身の会社から数えて20余年医療画像処理、特にDICOMを中心とした製品開発に携わり、高度な開発技術を蓄積してきました。少子高齢化社会や医師不足のために過重労働化する医療現場、その一方で削減を求められる医療費、このような社会情勢に対して、LSCは高性能、高信頼性、オープンで安価な医療システムを提供することにより社会に貢献します。

【報道関係者からのお問い合わせ】

ライフサイエンス コンピューティング 株式会社
 担当 中台
 Email: info@lsc.co.jp 電話番号: 03-5911-1455

【お客様からのお問い合わせ】

ライフサイエンス コンピューティング 株式会社
 担当 末武
 Email: sales@lsc.co.jp 電話番号: 03-5911-1455

※記載している社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。
 iPhone、iPad、iPod touchは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。