

特定医療法人財団 石心会

川崎幸病院 様

ユーザプロフィール

特定医療法人財団 石心会
川崎幸病院

開設: 昭和48年6月(1973年)

所在地:

神奈川県川崎市幸区都町39-1

電話: 044-544-4611(代)

名誉院長: 平田 滋

院長: 岩井 良成

職員数: 346名、病床数: 203床

トピック:

2010年度には川崎駅西口地区
に移転予定。特定医療法人財団 石心会
電子カルテ開発室 室長
原田 昌明 氏e-UBF / 指紋認証ソリューション
(NTTコムウェア)

指紋認証ソリューション / e-UBF導入事例

1973年の設立以来、高品質な地域医療サービスを提供してきた石心会グループ。その中でも急性期病院として24時間365日、高度・先進医療に対応できる施設・体制を揃えている病院のひとつが川崎幸病院である。同病院では、診療業務の効率化と医療の質の向上を目的として、電子カルテシステムを始めとするIT化にも早い時期から積極的に取り組んでおり、地域医療ネットワーク構築の先駆者として情報開示 / 共有を実現している。さらに、セキュリティ強化のために2007年3月に指紋認証ソリューション「e-UBF」を導入した。

地域住民の要望に応えるために

石心会グループは一般の医療法人とは異なり、より高い公益性が求められる「特定医療法人」である。設立以来、「高度医療を身近に」という地域住民の要望に応えるため、30の医療・福祉機関をネットワークで結び、地域と共に成長してきた。

現在、ますます多様化が進む地域医療ニーズに対して、医療機関の機能分化と連携、情報の電子システム化を推進、さらにはグループの枠を越えた地域医療ネットワークを構築し、21世紀の地域医療と福祉に貢献している。

導入の経緯

そうした中でも、IT技術の導入を先進的に行ってきた川崎幸病院。診療業務をより効率化し、診療結果を電子化することによって医療の質を向上させてきた。しかし、IT化を進める一方で、問題となってくるのがセキュリティである。

石心会のシステム開発部門である電子カルテ開発室で室長を務める原田昌明氏は次のように語る。

「川崎幸病院の電子カルテシステムの本人認証はID / パスワード方式であり、重要な個人情報を扱うシステムの認証方式としては十分ではないという意識がありました。そのため数年前から指紋認証の導入を前提にいくつかの製品を比較検討していました。しかし、医療現場では強い消毒液を使用するため、医者も看護婦も手荒れを起こしているケースが多い。大半の製品は指紋の登録がうまくできなかったのです」

選定理由

この問題を解決したのは、NTTコムウェアの指紋認証ソリューション「e-UBF」、提案したのは、エヌデー（NDD）である。

「まず、他社製品に比べて指紋の認識率が圧倒的に高い。登録拒否となることがほとんどありませんでした」と原田氏は言う。

これは、「e-UBF」が指紋認証のアルゴリズムにDDS社の周波数解析法を採用しているためである。この方式だと、登録拒否がないというメリット以外にも、指紋情報を画像で持たないため解析されないという特徴もあり、安全性はさらに高まる。

また、原田氏は選定の決め手を次のように語ってくれた。

「この製品を電子カルテシステムとの連携部分の開発と共にNDDが提案してくれたことが大きかった。NDDは2001年から電子カルテシステムの開発に協力していただいております。当院のシステムを良く理解してくれている。医療機関にとって電子カルテシステムは、ミッションクリティカルともいえる重要なもので、導入にあたりNDDが面倒をみてくれるという安心感は大きなポイントでした」

医療現場ではまだまだ事例が少ない指紋認証の導入に踏み切った川崎幸病院。「e-UBF」の導入により、現場スタッフのセキュリティ意識も向上したという。このような先進的な取り組みが川崎幸病院を始めとする石心会グループの高い評価につながっている。

NDD 株式会社 エヌデー

営業部 山田・玉田 E-mail: eigyo@nddhq.co.jp

〒164-0012 東京都中野区本町2-46-2 中野坂上セントラルビル4F/18F

TEL.03-5371-8511 FAX.03-5371-8512

http://www.nddhq.co.jp/

記載されている会社名、製品名等は各社の登録商標または商標です。

記載されている内容は2007年8月現在のものです。

Copyright© 2007 NDD Corporation all rights reserved.