

Firebird日本ユーザー会殿 1st Firebird Japan Conference

日本医師会の オープンソース介護ソフトでの Firebirdの利用について

ORCA (進化型オンライン レセプトコンピュータシステム)
Online Receipt Computer Advantage Project

2007年04月14日(土曜)
ORCAサポートセンタ(OSC)
センタ長 永島 道夫
nagashima@jmari.med.or.jp

[illegible]

Barn Raising (納屋の棟上げ)



日本医師会総合政策研究機構 (日医総研:JMARI)

設立 平成9年4月

設立目的

行政主導の医療政策立案過程からの脱却を図り、日本医師会の目指す「国民のための医療政策展開」の実現のため、政策の基礎となる論理的根拠の構築を強力にサポートする日本医師会のシンクタンクとして設立された。

日医総研の研究分野

医学・倫理系

経済・情報系 戦略・開発系

ORCAプロジェクト

ORCAプロジェクトとは

- 日本医師会の「医師会総合情報ネットワーク構想(1997年～)」の一環として2000年4月より開始された研究事業プロジェクト
- プロジェクトのメインコンテンツである「**日医標準レセプトソフト**(以下、日レセ)」はメーカ製と遜色のない仕上がりとなり、報告されたユーザだけで3,000医療機関を超えた(2007年1月)
- オープンソース(公開ソフトウェア)

ORCAプロジェクトの視点

- ネットワーク

IT時代の皆保険制度のインフラ

- 標準化

オープンソース

- 医療政策とEBM

データ収集

- 会員サービス

医業経営の支援

経営環境の悪化 < > 情報化投資

ORCAプロジェクトの近況



日医標準レセプトソフト



J-Debit

日本医師会電子決済サービス



日本医師会認証局



医見書

主治医意見書作成ソフト



給付管理ソフト



介護



■ 医見書(主治医意見書・訪問看護指示書・医師医見書作成支援)

- <http://www.orca.med.or.jp/ikensyo/index.rhtml>
- ダウンロード可(公開済み)
- インストラ付CD + マニュアル + サポート(¥6,000)
- CDイメージ提供可(認定事業所 / 医師会)
- 障害者自立支援法による「医師意見書」に対応



■ 給管帳(給付管理・介護報酬請求支援)

- 医療保険の訪問看護療養費にも対応
- オンライン請求には国保のソフトを利用
- <http://www.orca.med.or.jp/kyukantyo/index.rhtml>
- ダウンロード可(公開済み)
- インストラ付CD + マニュアル + サポート (¥12,000)
- CDイメージ提供可(認定事業所 / 医師会)

- H18年4月の改正と制度改革の施行にてJava版に移行

医見書Ver3.0.2

- 平成18年度改正対応
- 医師意見書対応
- 13,000超ユーザ
- Windows 2000/XP
- MacOSX 10.3/10.4
- 旧版からのデータ移行



主治医意見書・訪問看護指示書作成ソフトウェア

医見書 Ver2.5

給管鳥Ver5.3.5

- 平成18年度改正対応
- 日レセとの連携
- Java環境で動作
- 1,100超ユーザ



介護系ソフトウェアの構造

医見書、給管鳥

Java / Java実行環境

Firebird

Windows

Mac OSX

intel PC

intel Mac

PPC Mac

なぜ、Firebirdか？

- 信頼性
- オープンソース
- 組み込みデータベースエンジン
- Java言語対応
- マルチプラットフォーム
 - Windows
 - Macintosh (intel/PPC)
 - Linux

サポートの経験と今後の期待

- 「データベースが見つかりません」
 - ファイアウォール
 - セキュリティソフト
 - 読み取り専用属性
 - システム名称 (漢字含み、com1,com2,...)
- intel vs PPC
- 日本語インストーラ
- エンベデッド・サーバ

ご静聴ありがとうございました。

