

InterSystems Symposia 2009

# 「病院情報システムにおける Cachéの活用」

～ リハビリ部門システム「HURRY」～

平成21年6月5日

コスモ・メディカル・システム株式会社



Copyright © 2008 Cosmo Medical System Co., Ltd. All rights reserved. May not be copied or reprinted without prior written approval

## 沿革

- |          |  |
|----------|--|
| 昭和58年    | 検査分析装置メーカーのシステム開発に参画   |
| 昭和59年    | MUMPSを採用した病院向け検体検査システム開発に参画し、以降、各病院様への導入作業も請け負う                            |
| 昭和61年    | MUMPSを採用した検体搬送システム開発に参画  |
| 平成7年     | 大学病院様向けの病院情報システムの構築に参画   |
| 平成12年 4月 | 医療情報事業部を立ち上げ、病院情報システムプロジェクトへ本格的に参画   |
| 平成13年 1月 | Cachéを採用した医事会計システムの開発に参画<br>(以降、弊社の主な開発言語はCachéとなり、医療以外のCachéを採用したシステムも対応) |
| 平成18年 4月 | 医療情報事業部メンバーでコスモ・メディカル・システム株式会社として、社員22名で分離独立し、営業を開始する。                     |
| 現在       | 社員33名で、病院情報システム全般のあらゆるシステムに対応中   |



Copyright © 2008 Cosmo Medical System Co., Ltd. All rights reserved. May not be copied or reprinted without prior written approval

## 主要事業

### 病院情報システムに関する業務

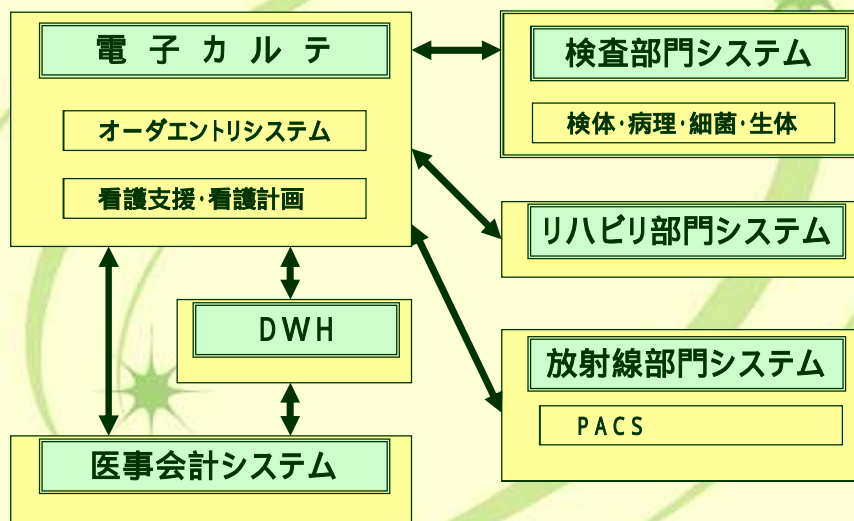
大学病院等の大規模病院から  
200床以下の小規模病院、診療所まで

コンサルティングから  
保守・運用支援まで



Copyright © 2008 Cosmo Medical System Co., Ltd. All rights reserved. May not be copied or reprinted without prior written approval

## 事業内容



Copyright © 2008 Cosmo Medical System Co., Ltd. All rights reserved. May not be copied or reprinted without prior written approval

## 病院情報システムが データベースに求めるもの

### 処理速度

- ・多数の患者様を限られた時間で診察する必要がある。  
システムとしてはウェイト時間による診療の妨げになってはいけない。

### 容量

- ・カルテの保存期間等の法令を遵守する必要がある。  
膨大な容量を要するサーバではコスト面でネックとなる。  
また、処理速度にも甚大な影響がでる。

### 汎用性

- ・詳細な記録を残す為に、文字数制限等の入力制限を減らす必要がある。  
また、各種統計資料も作成し易くする必要がある。  
データベース設計におけるレングス、属性、KEY設定が難しくなる。



Copyright © 2008 Cosmo Medical System Co., Ltd. All rights reserved. May not be copied or reprinted without prior written approval

## Heart Up Relax Rehabilitation For You



「リハビリ  
HURRY」  
ハリー

「リハビリHURRY」は、療法士様のルーチン業務を手助けし、  
負荷の削減を目的にしたシステムとなっております。  
療法種（理学・作業・言語聴覚）にとらわれる事の無い  
操作性を実現しております。

患者様の早期機能回復を祈り、「リハビリHURRY」と  
命名いたしました。



Copyright © 2008 Cosmo Medical System Co., Ltd. All rights reserved. May not be copied or reprinted without prior written approval

## 「リハビリHURRY」

### < 豊富な経験と実績 >

長年に渡り対応してきた病院情報システム、  
リハビリ部門システムのノウハウを結集し完成した  
パッケージとなっています。  
大学病院様にも認められた、理学療法士様の業務を  
支援できるシステムです。

### < ユーザの立場を考えた魅力ある機能 >

病院情報システムの全体構成を意識し、他のシステムと  
重複する余分な機能を削減し、必要となる機能を  
充実させています。  
その為、とてもシンプルなシステムに仕上がっています。



Copyright © 2008 Cosmo Medical System Co., Ltd. All rights reserved. May not be copied or reprinted without prior written approval

## 「リハビリHURRY」の誕生まで

- |                |  |
|----------------|--|
| 平成 9 年 4 月     | 中部地方の中規模病院様にてリハビリ部門システムとの I / F の開発に携わる<br>その後、大、中規模病院様向けのリハビリ部門システムの I / F の開発を継続的に担当（現在も継続中） |
| 平成 1 4 年 3 月   | 関東地方の大学病院様向けのリハビリ部門システムを開発、導入  |
| 平成 1 5 年 9 月   | 近畿地方の病院様向けのリハビリ部門システムを開発、導入  |
| 平成 1 6 年 1 1 月 | 関東地方の病院様向けのリハビリ部門システムを開発、導入  |
| 平成 1 9 年 8 月   | 中国地方の大学病院様向けのリハビリ部門システムを開発、導入<br><b>病院様より高評価を頂き、パッケージ化に踏み切る</b>                                |
| 平成 2 0 年 1 2 月 | <b>今までの経験を凝縮したリハビリ部門システム<br/>「リハビリHURRY」完成</b>   |



Copyright © 2008 Cosmo Medical System Co., Ltd. All rights reserved. May not be copied or reprinted without prior written approval

## 「リハビリHURRY」 拡販中！！

平成21年3月に中国地方の病院様向けに導入完了し、稼働より順調に稼働中。  
近日、2つの病院様向けに導入作業着手。

「リハビリHURRY」はデモを実施させて頂いた病院様は、その後、高確率で受注に至っており、“完成度の高い”リハビリ部門システムと自負しております。



Copyright © 2008 Cosmo Medical System Co., Ltd. All rights reserved. May not be copied or reprinted without prior written approval

## ご清聴有難うございました。

今回、紹介させて頂きました「リハビリHURRY」も含めました病院情報システム全般及びCachéを採用したシステム開発につきましてのお問合せは以下までお願いします。

コスモ・メディカル・システム株式会社 営業担当  
TEL:(06)6231-0566 FAX:(06)6231-0543



Copyright © 2008 Cosmo Medical System Co., Ltd. All rights reserved. May not be copied or reprinted without prior written approval