

MR検査報告書 管理ソフト 説明書

(株)エヌアイアシスト

- 1、本ソフトは、MR検査における報告書のソフトです。
事例をベースに汎用性を追求したものです。

カスタマイズは簡単に対応できます。

汎用性のPoint

- 1) ソフトはそのまま使用して、いろんな病院に使用できる。
- 2) 各病院用の印刷(報告書)は、マスター設定もしくはEXCELにて対応
*) 病院または販売店にて対応できる。
- 3) 患者属性は、既存のシステムから取り込むことも可能
*) ACCESS DBまたは SQLサーバであれば可能

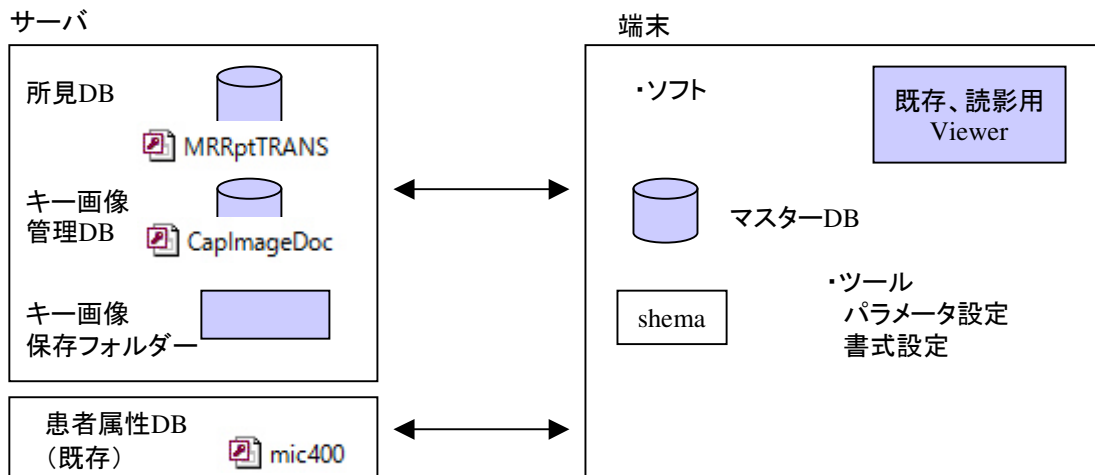
2、機能

- 1) 所見の登録
- 2) キー画像の管理。キー画像は読影用Viewer(病院の既存ソフト)でjpeg等に保存された画像
もしくは、コピーした画像をペーストして管理など、病院の運用に合わせたキー画像として
管理できます。
また、Viewerからのキー画像をトリミング(マーキングも)して、キー画像としての体裁を整える
こともできます。

3、環境設定

- 1) 解凍して、コピーします。
- 2) DBの置き場所、パラメータを設定します。
- 3) 印刷の書式はツールを使用して作成します。
*) EXCELで印刷書式を作成する場合は、添付のサンプルEXCELにならって作成します。
サンプルではマクロを使用しています。

詳細は別途、環境設定要領による



schema
CapImageDoc
MakePrintFormat
mic400
MRReport
MRRptMASTER
MRRptTRANS

MR報告書
ParamMakePrFormatRoot.dat
ParamMRRoot.dat
ParamSQLDB.dat
ParamUty
ParamUtyRoot.dat

基本画面

MR検査報告書

☐ 月
☒ 検査日
2016年 3月22日
☐ 患者ID
☐ 患者名
検索

H	検査日	患者ID	患者名	性別	生年月日
表示					

患者ID

患者名

新規

患者カナ名

性別

生年月日

年齢

印刷書式

検査日

123456
田中 太郎
タナカ タロウ
M
19510328
64
01
2016年 3月16日

検査理由・所見
診断
キー画像1
キー画像2
キー画像3
ライセンス
予備

理由
健診の二次検査

MR
所見

定型文

所見1

閉じる
キー画像取込み
貼付け

読影日
2016年 3月18日

読影医師
石川 徹

登録

部数
1

印刷

定型文を選択して、セット

所見
診断
定型文

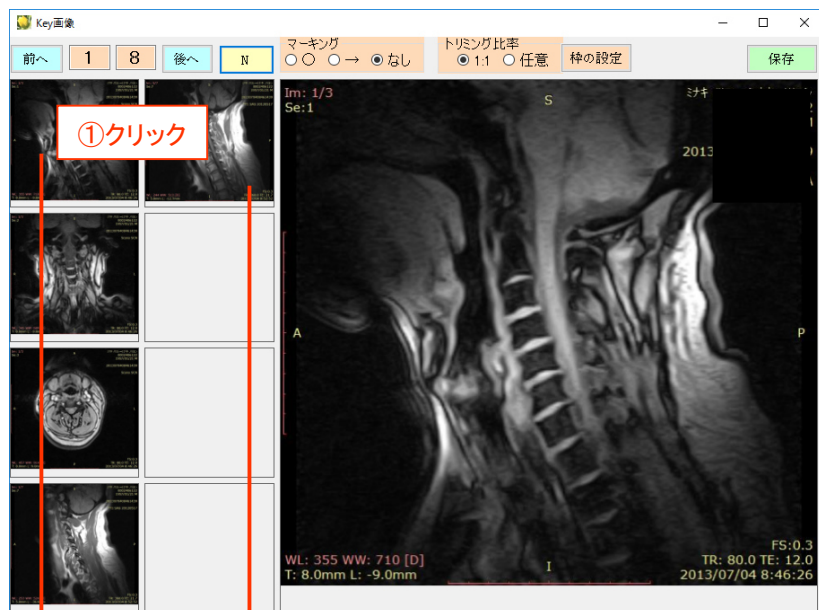
検査の理由
所見
診断
予備

理由
脳動脈硬化を示す無症候性(隠れ)脳梗塞や異常(器質)病変は認められません。
脳動脈硬化を示す無症候性(隠れ)脳梗塞や症状に対する異常(器質)病変は認められま...
脳動脈硬化を示す無症候性(隠れ)脳... サンプル文言は脳ドックの例...
脳動脈硬化を示す無症候性(隠れ)脳...

キー画像の設定

Viewerで用意されたキー画像

所見を登録すると、この時点で
キー画像もサーバに登録される。



MR検査報告書

☐ 月 ☒ 検査日 2016年 3月22日 ☐ 患者ID ☐ 患者名 検索

H	検査日	患者ID	患者名	性別	生年月日
表示					

患者ID 123456 患者名 田中 太郎 新規 患者カナ名 タナカ タロウ 性別 M 生年月日 19510328 年齢 64 印刷書式 01 検査日 2016年 3月16日

検査理由・所見 診断 キー画像1 キー画像2 キー画像3 ライセンス 予備

削除 Copy_20160322010108.jpg 削除 Copy_20160322010144.jpg

閉じる キー画像取込み 貼付け 読影日 2016年 3月18日 読影医師 石川 徹 登録 部数 1 印刷

EXCELでの印刷例

MR検査報告書			
<div>  </div>		読影医師 総合エヌアイ病院 〒100-0001 東京都豊島区池袋01-01-01	
対象科 氏名 田中 太郎 撮影日 2016/3/22 【MR検査の理由】 健診の二次検査	19510328 読影日 2016/3/22	M	ID番号 123456
【MR所見】 所見 1			
【画像診断と今後の方針】 診断 1			
<div>  </div>			

パラメータでの印刷設定ツール

PrintFormatUtility

各種書類の印刷フォーム設定画面

閉じる

マスターDB
選択

書類
[103A]MR検査

印刷確認

プレビュー

☐ A4横

書類コード
103A

印刷ページ
01

検索

W

登録

削除

Ctg	Font	Bold	文字大...	線太さ	X0	Y0
01	MS Pゴシック	False	14,4,5		75	7
01	MS Pゴシック	False	11,4,5		110	15
01	MS Pゴシック	False	11,4,5		110	20
01	MS Pゴシック	False	9,4,5		110	25
01	MS Pゴシック	False	11,4,5		20	42
01	MS Pゴシック	False	11,4,5		125	42
01	MS Pゴシック	False	11,4,5		20	50
01	MS Pゴシック	False	11,4,5		60	50
01	MS Pゴシック	False	11,4,5		20	51
01	MS Pゴシック	False	11,4,5		20	72
01	MS Pゴシック	False	11,4,5		20	110
02				2	18	5
02				2	18	6
02				2	18	35
02				2	18	36
02				2	18	70
03	MS Pゴシック	False	11,4,5		130	15
03	MS Pゴシック	False	11,4,5		33	31
03	MS Pゴシック	False	11,4,5		33	42
03	MS Pゴシック	False	11,4,5		70	42
03	MS Pゴシック	False	11,4,5		100	42
03	MS Pゴシック	False	11,4,5		115	42
03	MS Pゴシック	False	11,4,5		140	42
03	MS Pゴシック	False	11,4,5		35	50
03	MS Pゴシック	False	11,4,5		80	50
03	MS Pゴシック	False	11,4,5		52	51
03	MS Pゴシック	False	11,4,5		20	70
03	MS Pゴシック	False	11,4,5		20	110

ラベル

線・四角

データ項目

画像

予備

←文字追加

修正

印字行間
4.5

フォント
MS P明朝

Bold
True

X座標

Y座標

文字大きさ
11

書類

Code	名称	データ
A001	患者ID	
A002	患者名前	
A003	患者カナ名	
A004	性別(M,F)	
A005	性別(男、女)	
A006	生年月日(...	
A007	生年月日(...	
A008	年齢	

印刷書式例

EXCELを使用しない場合は
このツールで行います。

病院のロゴも印刷設定できます。

MR検査報告書

読影医師 石川 徹
総合エヌアイ病院
〒100-0001 東京都千代田区池田01-01-01

タテヨコ

氏名 田中 太郎

撮影日 2016/03/16

読影日 2016/03/18

【MR検査の理由】 健診の二次検査

1951/03/28

64

男

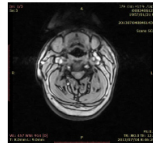


ID番号 123456

【MR所見】

所見1

【画像診断と今後の方針】

診断1



パラメータ設定ツール

DBのパス等を設定します。

パラメータ設定

ParamXXXRoot.dat選択 C:\Users\oku\Documents\Visual Studio 2010\Projects\MRReport\MR検査報告書V1.0.1.7\ParamMRRoot.dat 閉じる

ParamXXXRoot.dat 編集画面

Sep(項目No) 設定内容 修正

Sep	設定内容	項目の説明文
Sep(0)		マスターDB MRRptMASTER.mdbの Path C:\toa\app\Rehamanage¥
Sep(1)		報告書DB MRRptTRANS.mdbの Path C:\toa\app\Rehamanage¥
Sep(2)		使用せず
Sep(3)		Key画像管理DB CapImageDoc.mdbの path C:\toa\app\Rehamanage¥
Sep(4)	C:\NIA5¥IMAGE	Key画像の保存場所 親ルート ¥¥172.16.2.50¥DICOM¥IMAGE
Sep(5)	02	印刷のモード 01:parameter対応 02:EXCEL対応
Sep(6)		EXCEL のfullパス C:\toa\app\rehamanage¥CTrpt.xls
Sep(7)	Sheet2	EXCELで入力するsheet Sheet1
Sep(8)	Sheet1	EXCELで 印刷するsheet Sheet2
Sep(9)		電子カルテ連携用; 患者属性のテキストファイル(全パス付) C:\nia¥orderinfo¥kangoinfo.txt
Sep(10)		
Sep(11)		
Sep(12)		
Sep(13)		
Sep(14)		
Sep(15)		
Sep(16)		
Sep(17)		
Sep(18)		
Sep(19)		

Sep(0) マスターDB MRRptMASTER.mdbの Path C:\toa\app\Rehamanage¥
gstrMastercon = Trim(Sep(0)) 'マスターDB MRRptMASTER.mdbの Path

Sep(1) 報告書DB MRRptTRANS.mdbの Path C:\toa\app\Rehamanage¥
gstrXPTans = Trim(Sep(1)) '報告書DB MRRptTRANS.mdbの Path

患者属性DB (ACCESSDBまたはSQLサーバ) の設定ファイルです。

ParamSQLDB.dat - メモ帳

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

```
[SQL]Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=mic400.mdb;Persist Security Info=False
[Table]pmpmasp
[ID]PMPMNO,01
[NameK]PMNAMK
[NameA]PMNAME
[Gend]PMSEXF,01
[Birth]PMBIRD
[END]
```