

脳ドック報告書 管理ソフト 説明書

(株)エヌアイアシスト

- 1、本ソフトは、脳ドック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

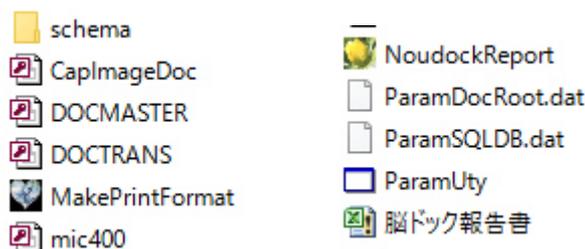
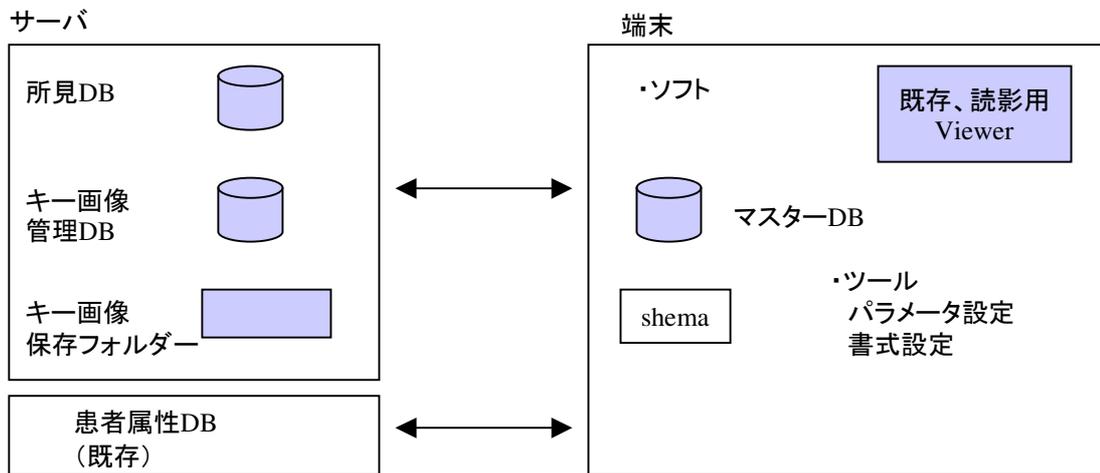
2、機能

- 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
もしか、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



基本画面

脳ドック報告書 Niassist Inc 試用版です。ライセンスを登録して下さい。

月 検査日 2016年 3月14日 患者ID 患者名

H	検査日	患者ID	患者名	性別	生年月日

表示

123456 田中 次郎 タナカ タロウ M 19510328 64 2016年 3月14日

MRI 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)病変は認められません。

MRA 明らかな未破裂脳動脈瘤(くも膜下出血の原因)は認められません。

定型文

読影日 2016年 3月14日 読影医師 石川 徹 部数 1

定型文を選択して、セット

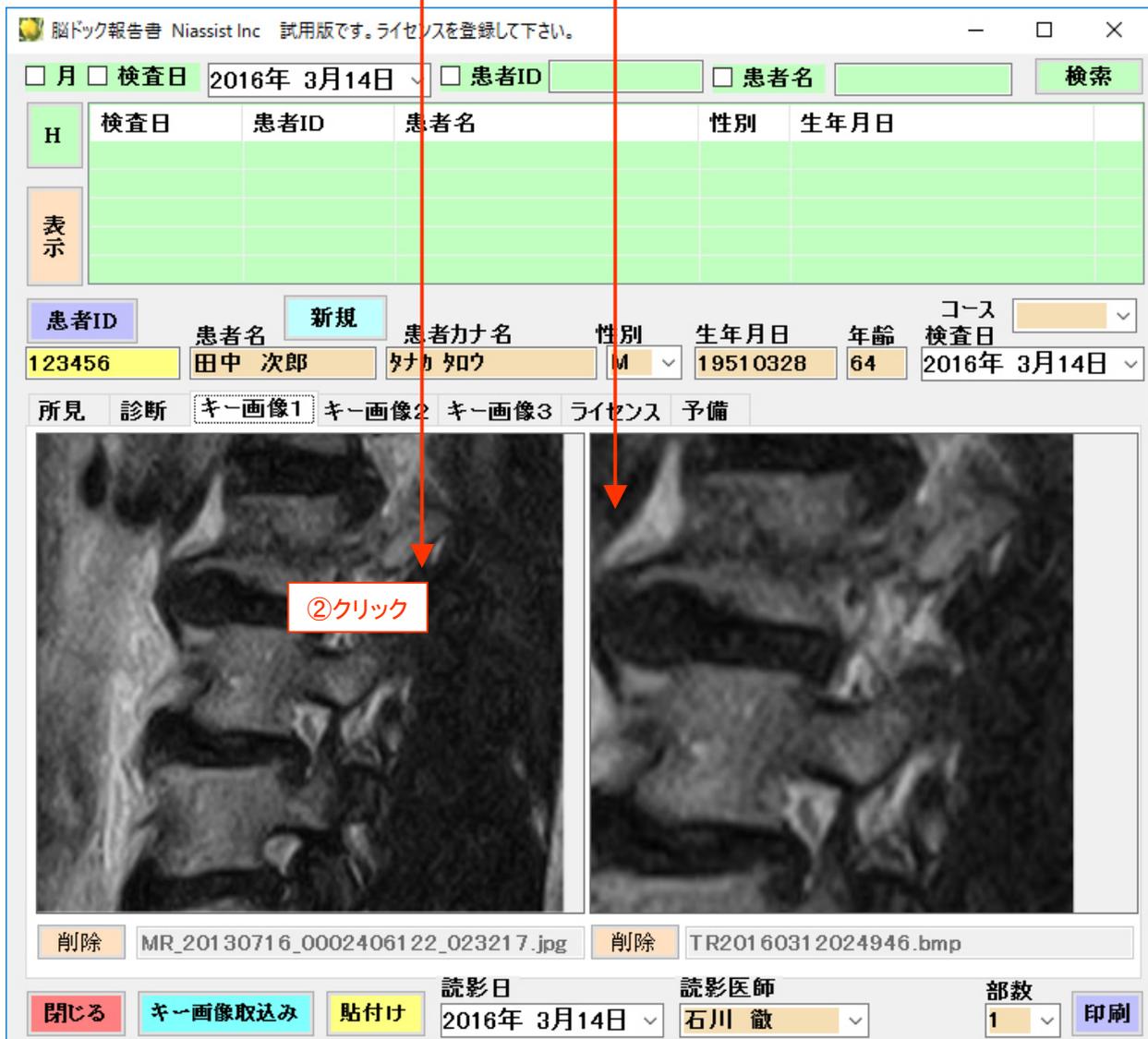
所見 診断 定型文

所見
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)脳梗塞が年齢相応に軽度認められます。
脳動脈硬化を示す無症候性(隠れ)脳梗塞が年齢異常に認められます。

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。



脳ドック報告書

ブレインピア相模原

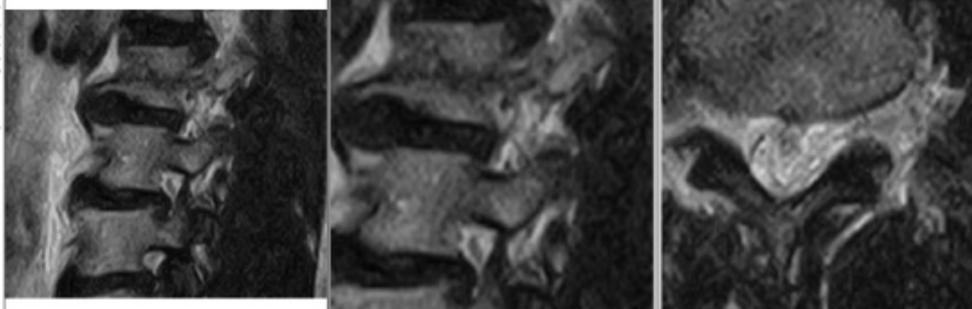
平成28年3月14日

ID: 123456

タナカタロウ

様

検査
画像



総合
判定

脳断面画像(MRI)

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)病変は認められません。

脳血管撮影(MRA)

明らかな未破裂脳動脈瘤(くも膜下出血の原因)は認められません。

頸動脈超音波

頸動脈の硬化所見が認められます。

今回の判定

今回のドックでわずかな異常がありました。定期検査をおすすめします。

医師 石川 徹

パラメータでの印刷設定ツール

The screenshot shows the 'PrintFormatUtility' application window. The title bar reads '各種書類の印刷フォーム設定画面' (Print Form Setting Screen for Various Documents). The interface includes a 'マスターDB 選択' (Master DB Selection) dropdown set to '[101 A]脳ドック' (Brain Checkup). Below this is a table with columns: '書類コード' (Document Code), '印刷ページ' (Print Page), '検索' (Search), '登録' (Register), and '削除' (Delete). The table lists 24 entries with columns for 'Ctg', 'Font', 'Bold', '文字大...' (Font Size), '線太さ' (Line Thickness), 'X0', and 'Y1'. To the right of the table are buttons for '印刷確認' (Print Confirmation), 'プレビュー' (Preview), and 'A4横' (A4 Landscape). Further right is a '閉じる' (Close) button. Below the table is a 'ラベル' (Label) section with tabs for '線・四角' (Line/Rectangle), 'データ項目' (Data Item), '画像' (Image), and '予備' (Reserve). This section contains a '←文字追加' (Add Text) button, a '修正' (Edit) button, and a '印刷行間' (Print Line Spacing) dropdown set to '4.5'. Below these are dropdowns for 'Font' (MS P明朝), 'Bold' (False), 'X座標' (112), 'Y座標' (30), and '文字大きさ' (14). A '書類' (Document) text area contains 'ブレイン相模原'. At the bottom right is a table with columns 'Code', '名称' (Name), and 'データ' (Data), listing items like '患者ID', '患者名前', '患者カナ名', etc.

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。

The example shows a printed report titled '脳ドック報告書' (Brain Checkup Report) for 'ブレイン相模原' (Brain Chigasaki). The header includes 'ID: 123456', 'ヤマダ タロウ', and '様'. The report is divided into several sections, each with a label on the left and a large empty box for content: '検査画像' (Checkup Image), '脳断面画像(MRI)' (Brain Cross-section Image (MRI)), '脳血管撮影(MRA)' (Brain Vascular Imaging (MRA)), '運動神経検査' (Motor Nerve Examination), and '今回の判定' (This Time's Judgment). The name '医師' (Physician) is printed at the bottom.

パラメータ設定ツール

DBのパス等を設定します。

Sep	設定内容	項目の説明文
Sep(0)		マスターDB DOCMaster.mdbの Path C:\%toa%\app\Rehamanage¥
Sep(1)		報告書DB DOCTRANS.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)		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)		EXCELで入力するsheet Sheet1
Sep(8)		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 DOCMaster.mdbの Path C:\%toa%\app\Rehamanage¥
gstrMastercon = Trim(Sep(0)) 'マスターDB DOCMaster.mdbの Path

Sep(1) 報告書DB DOCTRANS.mdbの Path C:\%toa%\app\Rehamanage¥
gstrXPTrans = Trim(Sep(1)) '報告書DB DOCTRANS.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。

```

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