

システム要求仕様書

医療法人社団 向日葵清心会
いずみクリニック

基本要件仕様書

No	区分	機能概要
1	前提条件	将来的に医療機関間で電子的に情報交換することを想定し、最新の厚生労働省標準規格（「保健医療情報分野の標準規格として認めるべき規格について（平成22年3月31日 厚生労働省医政局長）」参照（厚生労働省HP参照））を実装すること。
2		最新の「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」（厚生労働省HP参照）を遵守すること。
3		新規にシステムを開発するのではなく、実績のあるシステムパッケージの導入を基本とする。具体的には日本国内の医療施設で5000件以上導入実績があるパッケージであること。
4		クラウドネイティブな電子カルテであること
5		ORCAとの連携が可能であること
6		電子処方箋への対応が可能であること。
7		電子カルテ情報共有サービスへ対応予定であること。
8		医療施設としての規程は、運用管理規程を定め詳細を記載すること。（医療施設側が作成するがサンプル等を提示しサポートすること）
9		遠隔での保守サポートが可能なこと。

電子カルテシステム仕様書

No	処理名称	機能名称	機能概要
1	セキュリティ管理	ID管理	ログイン時のID／PWで利用認証
2			IDの役割により患者情報に対する編集権限を制御
3			施設管理画面は施設管理権限を付与したIDのみアクセス可能
4		パスワード管理	ID毎にパスワード管理。本人のみ設定可能。
5			大文字、小文字、数字、記号を8文字以上の複雑さを要求
6			2ヶ月毎に変更要求
7			過去3回分のパスワードを記憶
8			5回連続間違えるとアカウントがロックされる。ロック解除はシステム管理者のみ可能
9			クライアント証明書による認証機能
10			ID毎にカルテ更新権限の設定
11		アクセス管理	ID毎に施設管理権限の設定
12			一定時間操作がない場合の自動ログアウト機能
13			ログイン・ログアウト時間の記録

14		患者検索・カルテの操作ログの記録
15	更新履歴管理	各情報の更新履歴の記録(追記・更新・削除)
16	受付機能	受付一覧表示 受付登録した患者の表示
17		医師・診療科選択 患者が診察を受ける診療科及び医師を選択
18		患者・受付メモ登録 患者に対するメモ機能
19		会計送信 カルテの処置行為と病名をレセコンに送信
20		患者検索 患者を検索してカルテを表示する
21	診察機能	カルテ作成 保険別カルテの作成
22		過去のカルテの閲覧
23		特定キーワードによるカルテ抽出
24		過去カルテの編集
25		カルテ 1 号用紙、2 号用紙の PDF ファイル出力
26		主訴所見のテキスト入力・セット入力
27		バイタル情報反映、検査結果反映
28		診療履歴からの複写
29		シェーマ入力
30		処置行為の検索入力／セット入力
31		(診察、在宅、投薬、注射、処置、手術、麻薬、検査、画像診断、リハビリ、自費)
32		診療履歴からの複写
33		コメント入力
34		処方監査チェック ※オプション
35		処置行為の自動学習
36	傷病名入力	傷病名の新規追加
37		傷病名の転帰
38		補足コメントの入力
39		傷病名の使用頻度順表示
40	患者情報	患者頭書き情報の表示
41	問診入力	問診内容をテキスト入力
42	副作用情報登録	アレルギー、副作用薬、常用薬、既往歴の管理
43	バイタル管理	バイタル情報を時系列管理
44	検査結果管理	血液検査結果を時系列管理、院内検査結果の入力
45	定期診療管理	次回、毎回、一定期間ごとの診療内容を管理
46	投薬履歴	過去の投薬履歴を参照
47	ファイル管理	文書、画像ファイルを添付して管理

48		診療情報提供書、生活習慣病療養計画書、主治医意見書、訪問看護指示書、精神訪問看護指示書、特別訪問看護指示書、診断書の作成	
49	サマリー	患者のサマリーをテキスト入力	
50	会計送信	カルテの処置行為と病名をレセコンに送信	
51	印刷	指示書、院外処方せん、カルテ 2 号用紙、オーダーラベルの印刷	
52	施設管理機能	医療機関情報管理	
53		利用者 ID 管理	
54		マスタ管理	
55		検査会社管理	
56		院内検査項目管理	
57		ログインログ	
58		監査ログ	
59		サポート依頼ログ	
60		共通パスワード設定	
61		連携設定	
62		文書雛形設定	
63		証明書設定	
64		その他設定	
65	連携機能	検査センター連携	
66		レセコン連携	検体検査の送受信
67			日レセ API による受付診療内容の連携
68		他システム連携	レセコンの一部マスタを DB 接続して参照
69	その他		
70		お知らせ配信	バージョンアップやメンテナンス情報の配信
71		サポート機能	サポートセンターによるアクセス許可
72			許可した場合、当日 24 時まで個人情報を除いてアクセス可能
73		ヘルプメニュー	マニュアル閲覧、メール問い合わせ
74		データ冗長化	複数拠点にてサーバーを管理しリアルタイムでデータを同期
75		バックアップ	毎日 AM1:00 にクラウド上のデータベースサーバのスナップショットを取得 障害時はスナップショットから復旧
76		診療データの返却	サービスの利用終了に際し、全患者のカルテ 1 号用紙、2 号用紙を PDF 形式で出力する。