大久保病院　電子カルテ閲覧システム　仕様書

（構成内訳）

Memory（16GB　1Rj×4　PC4－2933Y－R　smart Kit）　　2個

FortiGate－70G／バンドルモデルFGT-70G-G1　　1台

ラックマウントトレイSP-RACKTRAY－02　　1個

パッチケーブル　3ｍＣＡＴ６　　3本

項番	機能要件
●	NEWTONS Mobile2
●.1	基幹システム連携
●.1.1	下記の情報を電子カルテシステムとリアルタイムで連携すること。連携する場合の費用は本調達に全て含めて提案すること。 ・患者属性（氏名、年齢、性別、身長、体重など）・職員情報・感染症・アレルギー情報・移動情報（入退院）
●.1.2	上記項目は、基幹システムで登録されていれば本システム側で2重入力せずに運用できる職員負荷を軽減できる連携を実現すること。
●.2	患者選択
●.2.1	患者指定画面で、下記項目の表示ができること。 ・患者コード・患者氏名・性別
●.2.2	患者指定で、検索結果を下記順に表示できること。 ・カナ氏名順・患者コード
●.2.3	患者一覧で、下記項目の表示ができること。 ・患者コード・患者氏名・性別・入院中病棟・病室・ベッド番号
●.2.4	下記情報を指定して患者一覧を表示できること。 ・病棟・病室・担当看護師・チーム
●.2.5	患者一覧で、選択した担当看護師ごと(複数可)に患者を表示できること。
●.2.6	患者一覧で、担当看護師毎に業務分担表に登録された患者を表示できること。
●.2.7	患者情報画面で、下記項目の表示ができること。 ・患者コード・患者氏名・生年月日・年齢・主病名・感染症/禁忌/アレルギー・主治医/担当医・血液型・患者コメント・家族情報(相関図)・連絡先・身長・体重・同姓同名の有無・入院中病棟
●.2.8	患者情報画面で、下記の家族情報が表示できること。 ・続柄・患者コード・氏名・生年月日・年齢・性別・連絡先
●.2.9	患者情報画面で、患者コメントの入力ができること。
●.3	患者スケジュール管理業務
●.3.1	スケジュール画面で、下記項目の表示ができること。 ・患者コード・患者氏名・生年月日・年齢・臨時/退院時処方・注射オーダー・処置オーダー・検査オーダー・放射線オーダ・リハビリ予定・服薬指導・栄養指導・診療予約・手術・透析・輸血・移動情報・カンファレンス・インスリン・評価予定・看護計画・継続処置/指示オーダー・カテ・看護処置
●.4	参照業務（オーダー参照）
●.4.1	オーダー参照画面で、下記項目の表示ができること。 ・患者氏名・患者コード・生年月日・年齢・オーダー日付・投薬オーダー・注射オーダー・処置オーダー・継続処置オーダー・検査オーダー・診療予約・手術・栄養指導・リハビリ・服薬指導・輸血依頼・入院情報・看護指示・取り込み画像
●.5	参照業務（カルテ参照）
●.5.1	下記項目の表示ができること。 ・患者氏名・患者コード・生年月日・年齢・カルテ内容・記載日時・記載者・診療科・カルテ種別・

項番	機能要件
●.5.2	カルテの診療科ごとに表示できること。
●.5.3	前回表示時のカルテの表示条件を記憶できること。
●.6	参照業務（検温結果）
●.6.1	検温結果画面で、下記項目の表示ができること。 ・患者氏名・患者コード・生年月日・年齢・グラフ・検温結果・検温結果ごとの履歴
●.6.2	検温結果で、経過表パターンの切り替えができること。
●.7	参照業務（検査結果照会）
●.7.1	臨床検査画面で、下記項目の表示ができること。 ・患者氏名・患者コード・生年月日・年齢・検査日・受付No・検査項目名・結果値・結果ごとの履歴
●.7.2	臨床検査で、検査結果値が異常値の場合に通常値と異なる文字色で表示できること。
●.7.3	臨床検査で、特殊検査の場合に検査結果がマスクされて表示できること。
●.8	カルテ記載機能
●.8.1	カルテ記載画面で、下記項目の表示ができること。 ・患者コード・患者氏名・生年月日・年齢・カルテ種別
●.8.2	カルテ記載画面で、下記項目の登録ができること。 ・カルテ内容・診療科・重要度・保険・画像
●.8.3	ワードパレットが利用できること。
●.8.4	看護記録の場合に管理Noを登録できること。
●.8.5	カルテ記載入力画面は、呼出元システムから渡された診療科で表示できること。
●.8.6	カルテ未入力で登録しようとした場合に警告メッセージが表示できること。
●.8.7	音声入力を利用できること。
●.8.8	OCR引用を利用できること。
●.9	認証・実施業務（患者認証）
●.9.1	患者認証で、下記項目の表示ができること。 ・患者コード・患者氏名・生年月日・患者年齢・実施済みの項目
●.9.2	患者認証で、下記項目を入力できること。 ・患者コード・実施者コード・実施者のパスワード
●.10	認証・実施業務（注射実施）
●.10.1	注射の実施入力ができること。
●.10.2	実施画面で、下記項目の表示ができること。 ・患者コード・患者氏名・生年月日・年齢・注射オーダー・注射オーダーの実施状況
●.10.3	実施画面で、患者コードを入力できること。
●.10.4	実施画面で、注射ラベルを読み込みできること。
●.10.5	実施画面で、実施者コード、パスワードを入力できること。
●.10.6	実施画面で、実施部署を選択できること。
●.10.7	実施登録した際に、経過表へ反映できること。
●.10.8	変更された注射オーダーが実施できること。
●.10.9	誤った注射ラベルを読み込んだ時に警告メッセージが表示できること。

項番	機能要件
●.10.10	特定の薬剤が含まれる場合、警告メッセージが表示できること。
●.10.11	実施済みの場合は実施者が表示できること。
●.11	認証・実施業務（輸血実施）
●.11.1	輸血の実施入力ができること。
●.11.2	実施画面で、実施部署を選択できること。
●.11.3	実施画面で、患者コードを入力できること。
●.11.4	実施画面で、下記項目の表示ができること。 ・患者コード・患者氏名・生年月日・年齢・輸血依頼内容・輸血依頼の実施状況・実施時バイタル情報・副作用情報
●.11.5	実施画面で、輸血の製剤ラベルを入力できること。
●.11.6	実施画面で、実施者コード/パスワードを入力できること。
●.11.7	実施画面で、確認者コード/パスワードを入力できること。
●.11.8	輸血実施時のバイタルを入力できること。
●.11.9	輸血実施時の副作用を入力できること。
●.12	認証・実施業務（採血管確認）
●.12.1	採血管確認ができること。
●.12.2	採血管確認で、下記項目の表示ができること。 ・患者コード・患者氏名・患者年齢・生年月日・検査項目
●.12.3	採血管確認で、下記項目を入力できること。 ・患者コード・実施者コード・実施者のパスワード・採血管のラベル
●.13	認証・実施業務（指示）
●.13.1	看護指示、医師指示実施画面で、実施部署を選択できること。
●.13.2	看護指示、医師指示実施画面で、下記項目の表示ができること。 ・患者コード・患者氏名・生年月日・年齢・処置オーダー内容・処置オーダーの実施状況・継続処置オーダー内容・継続処置オーダーの実施状況・看護指示内容・看護指示の実施状況・追加薬剤情報
●.13.3	看護指示、医師指示実施画面で、実施日時を入力できること。
●.13.4	看護指示、医師指示実施画面で、追加する薬剤の点数コードを入力できること。
●.13.5	看護指示、医師指示実施画面で、処置オーダーの実施状況で絞り込みできること。
●.13.6	看護指示、医師指示実施画面で、継続処置・指示オーダーの実施状況で絞り込みできること。
●.13.7	看護指示、医師指示実施画面で、看護処置の実施状況で絞り込みできること。
●.14	認証・実施業務（インスリン）
●.14.1	インスリン画面で、実施部署を選択できること。
●.14.2	インスリン画面で、患者コードを入力できること。
●.14.3	インスリン画面で、下記項目が入力できること。 ・血糖値・スケール指示・定期指示

項番	機能要件
●.14.4	インスリン画面で、下記項目の表示ができること。 ・患者コード・患者氏名・生年月日・年齢・インスリン実施状況・患者状態・フリーコメント・スケール指示内容・定期指示内容
●.14.5	注射ラベルの認証ができること。
●.15	認証・実施業務（服薬実施）
●.15.1	下記投薬オーダーについて、服薬の実施入力ができること。 ・内服・外用・頓用
●.15.2	下記投薬オーダーについて、残薬編集ができること。 ・内服・外用・頓用
●.15.3	実施登録の際に理由登録ができること。
●.15.4	下記情報を薬歴管理画面に表示できること。 ・患者コード・患者氏名・生年月日・年齢・投薬オーダー内容・コメント
●.16	経過表入力業務
●.16.1	入力日時が登録できること。
●.16.2	検温データが登録できること。
●.16.3	コメントを登録できること。
●.16.4	入力した経過表の項目をカルテに引用できること。
●.16.5	NFC通信を利用して、計測機器と連携できること。
●.17	メール機能
●.17.1	受信メールが表示できること。
●.17.2	新規メールが送信できること。
●.17.3	送信済みメールが表示できること。
●.17.4	削除済みメールが表示できること。
●.18	患者トーク
●.18.1	患者トーク一覧で下記項目の表示ができること。 ・患者コード・患者氏名・性別・入院中病棟・病室・ベッド番号
●.18.2	患者トーク一覧を下記の表示順に変更できること。 ・病棟・病室順・新規発言順
●.18.3	ワードパレッの利用ができること。
●.18.4	音声入力の利用ができること。
●.18.5	静止画及び動画を投稿できること。
●.18.6	静止画、動画は一定期間で自動的に削除し、サーバー容量を削減できること。
●.18.7	他の投稿に対して、返信及びリアクションができること。
●.18.8	投稿内容をクリップボードにコピーができること。
●.18.9	投稿内容をカルテに引用ができること。
●.18.10	入院時に自動的にルームが作成され、退院時には自動的に終了日が登録できること。
●.18.11	Windows端末でもトークが利用できること。

項番	機能要件
●.19	モバイルメモ
●.19.1	ワードパレットの使用ができること。
●.19.2	音声入力の利用ができること。
●.19.3	静止画の投稿ができること。
●.19.4	静止画、動画は一定期間で自動的に削除し、サーバー容量を削減できること。
●.19.5	Windows端末でメモを引用できること。