

1. 電子カルテシステム

1.1 カルテ記載

必須

希望

(1)	過去の記載履歴から画面展開なく、ドラッグアンドドロップで容易にコピーができること。その際、コピーした記録を修正して当日の記録として登録できること。	○	
(2)	カルテ記事が登録できること。	○	
(3)	テキスト形式でカルテ記載ができること。	○	
(4)	画像取り込み画面が表示できること。	○	
(5)	入力文字のクリアができること。	○	
(6)	カルテ記載画面からオーダー送信ができること。		○

1.2 基本画面

必須

希望

(1)	他患者のカルテ切り替えができること。	○	
(2)	感染症、患者特記情報は旗等のマーク表示ができること。	○	
(3)	診療科を選択してカルテ記事登録できること。	○	
(4)	各種結果・履歴画面と連動する結果・履歴タブが表示できること。	○	
(5)	セットよりオーダー入力する場合、日付指定、日付未定どちらへもオーダー引用できること。	○	
(6)	アレルギー情報が旗等のマーク表示できること。		○

1.3 代行承認

必須

希望

(1)	代行入力されたオーダーを一覧で表示し、代行入力情報の確認・承認ができること。	○	
-----	--	---	--

1.4 ワードパレット

必須

希望

(1)	カルテ画面からワンクリックで展開し、個人・院内共通・診療科・院内部署単位での定型文入力ができること。	○	
-----	--	---	--

1.5 薬剤一覧表示機能

必須

希望

(1)	入院患者で、個別に現在使用中の薬剤(内服、注射)が一覧表示できる機能を有すること。	○	
-----	---	---	--

2. オーダーリングシステム

2.1 医師セット

必須

希望

(1)	医師毎にオーダーセットが作成できること。	○	
-----	----------------------	---	--

2.2 院内メール

必須

希望

(1)	医療情報システムネットワーク内において、職員間でメールができること。	○	
(2)	メール送信は、患者ID情報を紐づけたメールが送信できること。	○	
(3)	ログイン者名宛のメールが表示できること。	○	
(4)	受信メールを表示できること。	○	
(5)	送信メールを表示できること。	○	
(6)	メールを新規作成し送信できること。	○	
(7)	宛先を複数指定できること。また、部署、資格、役職、職種、任意で登録したグループ(個人・院内共通)の検索画面が表示できること。	○	
(8)	「返信」できること。	○	

		必須	希望
(9)	既読メールを未読に戻せること。		○
(10)	患者IDが紐づいた受信メール画面から、患者ID入力なく紐づいた患者の電子カルテ画面が表示できること。		○
(11)	件名が入力できること。		○
(12)	送信メールリストから、受信先の既読状況が確認できること。		○

2. 3 外来患者一覧

		必須	希望
(1)	外来患者の一覧が表示できること。	○	
(2)	指定した日付の患者一覧が表示できること。	○	
(3)	最新表示できること。	○	
(4)	患者コードを指定してカルテを表示できること。	○	
(5)	帳票印刷する際、帳票の種類ごとに出力先が選べること。		○
(6)	外来患者一覧には基本表示項目として、患者氏名、患者かな氏名、予約時間、患者ID、性別、年齢、進捗状況、受付してからの経過時間、検体検査・放射線検査・生理検査・内視鏡検査の有無、主治医名、受付診療科名、コメントが表示できること。		○

2. 4 各種用紙発行

		必須	希望
(1)	各種オーダー入力後に次の用紙が発行できること。発行は、診察終了又は一時終了処理時に対象オーダーがあった場合に自動発行できること(診療予約票、検査予約票、検査同意書、細菌依頼箋、病理依頼箋、院外処方箋、麻薬処方箋、麻薬注射箋)。処方箋、輸血箋、リハビリ箋、食事箋は院内どの端末からオーダーを出しても指定場所のプリンターに出力されること。	○	
(2)	入力されたオーダー情報(投薬・注射・処置・検査)がシールで印刷できること。	○	
(3)	シールには患者ID、氏名、カナ氏名、診療科、出力日、指示医師名が印字できること。	○	

2. 5 患者セット

		必須	希望
(1)	対象患者に出されているオーダーから日未定オーダー登録できること。	○	
(2)	日付未定(次回来院時等)の指示が登録できること。		○

2. 6 検体検査オーダー

		必須	希望
(1)	患者プロフィールが展開できること。	○	
(2)	オーダーの新規登録ができること。	○	
(3)	オーダーの修正ができること。	○	
(4)	オーダーの削除ができること。	○	
(5)	検査項目を検索してオーダー入力ができること。	○	
(6)	他診療科オーダーの編集を行う際、確認メッセージを表示できること。	○	
(7)	至急検査の入力ができること。	○	
(8)	入院・外来の変更ができること。	○	
(9)	診療科の入力ができること。	○	
(10)	前回オーダーを引用できること。	○	
(11)	医師ごとにセットを作成し引用できること。	○	
(12)	入力したオーダーから医師セットを作成できること。	○	
(13)	フリーコメント入力ができること。	○	
(14)	フリーコメント入力には定型文を設定できること。	○	

		必須	希望
(15)	外注検査依頼ができること。	○	
(16)	オーダーした内容をカルテへ記載できること。	○	
(17)	オーダーを複数の日付にコピーできること。	○	
(18)	数ヶ月に回数のみ算定可能な検査項目の期間が重複していないかをチェックできること。	○	
(19)	受付済みのオーダーを編集できないこと。	○	
(20)	受付済みのオーダーを削除できないこと。	○	
(21)	実施済みのオーダーを編集できないこと。	○	
(22)	実施済みのオーダーを削除できないこと。	○	
(23)	検査項目の重複チェックができること。	○	
(24)	検査オーダーの代行入力ができること。	○	
(25)	オーダー入力時(追加・修正・削除)、排他制御が行われること。	○	
(26)	カルテ画面を参照しながら、オーダー入力を可能にできること。	○	
(27)	検体ラベルを発行するまで、もしくは検体到着までは変更ができること。	○	
(28)	検体ラベルを発行するまで、もしくは検体到着までは中止ができること。	○	
(29)	オーダー入力履歴画面を表示できること。	○	
(30)	オーダー入力時、指定されている印刷物を印刷できること。	○	
(31)	検査ごとに特定の文書の紐付けができること。	○	
(32)	オーダー入力履歴画面には次の情報が表示できること(適用保険、入力日時、指示医、入力者、診療科、入外)。		○
(33)	オーダー入力時、指定されている印刷物を印刷できること。		○
(34)	検査ごとに特定の文書の印刷ができること。		○
(35)	患者に手渡しできる予約票、注意書等を印刷できること。		○

2. 7検体検査結果

		必須	希望
(1)	臨床検査システム又は外注検査会社より電子カルテへ電子データで結果送信される場合に参照できる環境を提供すること。紙など電子データを利用しない場合は対象外とする。	○	
(2)	検査結果照会では患者プロフィール情報を表示できること。	○	
(3)	全ての日付を西暦表示にできること。	○	
(4)	指定した日付・伝票の1回分を表示できること。	○	
(5)	任意の日付を選択して時系列で表示できること。	○	
(6)	検査依頼を日付、検査分類の一覧で参照できること。	○	
(7)	患者属性画面を表示できること。	○	
(8)	検査項目名を正式名称、略名どちらかで表示できること。	○	
(9)	測定時の性別に応じた基準値範囲を表示できること。	○	
(10)	検査結果値を折れ線グラフで表示できること。	○	
(11)	グラフでは基準値範囲を把握できること。	○	
(12)	グラフでは検査の結果値、異常値有無を確認できること。	○	
(13)	検査結果報告書を印刷できること。	○	
(14)	検査結果報告書に検査名は正式名称、略名称どちらかを印字できること。	○	
(15)	検査結果報告書に測定時の性別に応じた基準値範囲を印字できること。	○	

		必須	希望
(16)	カルテに任意の検査結果を日付単位で引用できること。	○	
(17)	カルテに任意の検査結果を結果単位で引用できること。	○	
(18)	グラフを上下左右に移動できること。		○
(19)	特定の検査項目に絞って表示できること。		○

2. 8細菌検査オーダー

		必須	希望
(1)	患者プロフィールが展開できること。	○	
(2)	オーダーの新規登録ができること。	○	
(3)	オーダーの修正ができること。	○	
(4)	オーダーの削除ができること。	○	
(5)	検査項目を検索してオーダー入力ができること。	○	
(6)	他診療科オーダーの編集を行う際、確認メッセージを表示できること。	○	
(7)	至急検査の入力ができること。	○	
(8)	入院・外来の変更ができること。	○	
(9)	診療科の入力ができること。	○	
(10)	前回オーダーを引用できること。	○	
(11)	医師ごとにセットを作成し引用できること。	○	
(12)	入力したオーダーから医師セットを作成できること。	○	
(13)	フリーコメント入力ができること。	○	
(14)	フリーコメント入力には定型文を設定できること。	○	
(15)	外注検査依頼ができること。	○	
(16)	オーダーした内容をカルテへ記載できること。	○	
(17)	オーダーを複数の日付にコピーできること。	○	
(16)	数ヶ月に回数のみ算定可能な検査項目の期間が重複していないかをチェックできること。	○	
(17)	受付済みのオーダーを編集できないこと。	○	
(18)	受付済みのオーダーを削除できないこと。	○	
(19)	実施済みのオーダーを編集できないこと。	○	
(20)	実施済みのオーダーを削除できないこと。	○	
(21)	検査項目の重複チェックができること。	○	
(22)	検査オーダーの代行入力ができること。	○	
(23)	オーダー入力時(追加・修正・削除)、排他制御が行われること。	○	
(24)	カルテ画面を参照しながら、オーダー入力を可能にできること。	○	
(25)	検体ラベルを発行するまで、もしくは検体到着までは変更ができること。	○	
(26)	検体ラベルを発行するまで、もしくは検体到着までは中止ができること。	○	
(27)	外来患者の次回採取用のオーダー(容器持ち帰り等)の入力ができること。	○	
(28)	目的菌の入力ができること。	○	
(29)	オーダー入力履歴画面を表示できること。	○	
(30)	オーダー入力時、指定されている印刷物を印刷できること。	○	
(31)	検査ごとに特定の文書の印刷ができること。	○	

		必須	希望
(32)	細菌依頼箋が印刷できること。依頼箋には下記項目が表示できること。 指示日、患者ID、氏名、カナ氏名、依頼医師、性別、生年月日、出力時間、感染情報、材料、採取部位、一次元バーコード	○	

2. 9細菌検査結果

必須 希望

(1)	細菌検査システム又は外注検査会社より電子カルテへ電子データで結果送信される場合に参照できる環境を提供できること。紙など電子データを利用しない場合は本項目は対象外とする。	○	
(2)	進捗(検査中、中間報告、最終報告)を確認できること。	○	
(3)	報告状態(検査中、中間、最終)を表示できること。	○	
(4)	複数依頼の結果を参照できること。	○	
(5)	表示している細菌結果を印刷できること。	○	

2. 10指示簿

必須 希望

(1)	右クリックメニューより新規オーダー、オーダー修正、オーダー削除ができること。	○	
-----	--	---	--

2. 11食事オーダー

必須 希望

(1)	該当患者の過去の食事オーダー歴からDo入力できること。	○	
(2)	一度登録した指示が変更できること。		○

2. 12処方オーダー

必須 希望

(1)	処方単位で入院・外来、診療科、保険の変更ができること。	○	
(2)	オーダーの新規登録ができること。	○	
(3)	オーダーの追加ができること。	○	
(4)	オーダーの修正ができること。	○	
(5)	オーダーの削除ができること。	○	
(6)	外来の院外・院内伝票が登録できること。	○	
(7)	入院の定期・臨時・退院時伝票が登録できること。	○	
(8)	伝票単位で処方日、入外、診療科、保険の変更ができること。	○	
(9)	処方の表示順を変更できること。	○	
(10)	処方入力時に薬剤、用量、用法、服用日数又は回数が登録できること。	○	
(11)	不均等用量が登録できること。	○	
(12)	薬剤単位が登録できること。	○	
(13)	隔日(何日おき)の服用日指定ができること。	○	
(14)	「毎週何曜日」の服用日指定ができること。	○	
(15)	服用日数は定期処方日から自動計算できること。	○	
(16)	投薬開始日が登録できること。	○	
(17)	インスリンについて、投与タイミングごとの投与量が登録できること。	○	
(18)	後発品への変更不可の指示ができること。	○	
(19)	処方(Rp.)に対する定型コメントが登録できること。	○	
(20)	処方(Rp.)に対するフリーコメントが登録できること。	○	
(21)	薬剤科でロックしたオーダーの編集を禁止できること。	○	
(22)	麻薬施用者番号が登録されていない医師による麻薬の入力を禁止できること。	○	

		必須	希望
(23)	湿布薬に対して1日分の枚数または相当する日数の入力がない場合、入力を禁止できること。	○	
(24)	患者に対する禁忌薬剤の入力を禁止または警告できること。		○
(25)	服用中または服用予定の薬剤と入力中の薬剤間に相互作用がある場合に警告または禁止できること。		○
(26)	粉碎不可薬剤に対して粉碎指示が入っている場合に警告または禁止できること。		○
(27)	混合不可薬剤に対して混合指示が入っている場合に警告または禁止できること。		○
(28)	一日最大使用量を超える用量を入力した場合に警告または禁止できること。		○
(29)	年齢別投与量を超える用量を入力した場合に警告できること。		○
(30)	麻薬は赤字で表示できること。		○

2. 13診療予約

		必須	希望
(1)	1年以上先の予約登録ができること。	○	
(2)	医師の日毎の診療予約枠において、休診の表示ができること。	○	
(3)	医師の日毎の診療予約枠人数の登録ができること。		○
(4)	医師の日毎の診療予約枠において、休診の登録ができること。		○
(5)	医師の曜日の診療予約枠人数の登録ができること。		○
(6)	医師の週毎の診療予約枠人数の登録ができること。		○
(7)	空き枠検索時に、3ヶ月カレンダーを参照できること。		○
(8)	3ヶ月カレンダーは診療予約の空き枠情報が表示できること。		○
(9)	3ヶ月カレンダーは検査予約の空枠情報が表示できること。		○

2. 14スキャン

		必須	希望
(1)	患者プロフィール情報を表示できること。	○	
(2)	スキャン文書のみを時系列表示でき、スキャン文書はダブルクリックすることでプレビュー表示できること。	○	
(3)	スキャン画像の保存先は任意の分類で階層化でき、指定したフォルダに登録できること。	○	
(4)	他院からの文書など、QRコードの無い文書を患者ID、登録先フォルダ、文書名を指定して、スキャン登録できること。	○	

2. 15生理検査オーダー

		必須	希望
(1)	予約検査では日未定の予約ができること。	○	
(2)	患者プロフィールが展開できること。	○	
(3)	オーダーの新規登録ができること。	○	
(4)	オーダーの修正ができること。	○	
(5)	オーダーの削除ができること。	○	
(6)	オーダー入力時、メッセージを表示できること。	○	
(7)	他診療科オーダーの編集を行う際、確認メッセージを表示できること。	○	
(8)	至急検査の入力ができること。	○	
(9)	入院・外来の変更ができること。	○	
(10)	前回オーダーを引用できること。	○	
(11)	医師ごとにセットを作成し引用できること。	○	
(12)	入力したオーダーから医師セットを作成できること。	○	

(13)	フリーコメント入力ができること。	○	
(14)	フリーコメント入力には定型文を設定できること。	○	
(15)	オーダーした内容をカルテへ記載できること。	○	
(16)	オーダーを複数の日付にコピーできること。	○	
(17)	受付済みのオーダーを編集できないこと。	○	
(18)	受付済みのオーダーを削除できないこと。	○	
(19)	実施済みのオーダーを編集できないこと。	○	
(20)	実施済みのオーダーを削除できないこと。	○	
(21)	入力必須項目を設定できること。	○	
(22)	検査項目の重複チェックができること。	○	
(23)	カルテ画面を参照しながら、オーダー入力を可能にできること。	○	
(24)	予約検査では各オーダーの指示内容に含めて検査枠と予約日時を選択し検査予約の取得ができること。	○	
(25)	予約検査では当該患者全体の予約状況の表示ができること。	○	
(26)	予約検査では予約枠に対する予約患者(利用者)一覧の表示(日別)ができること。	○	
(27)	予約検査では複数枠の同時参照(予約枠グループ単位)及び時間指定ができること。	○	
(28)	予約検査では日未定の予約ができること。	○	
(29)	予約検査では予約取得時に複数枠の取得ができること。	○	
(30)	予約検査では予約入力時に診療予約も同時に取得できること。	○	
(31)	予約検査では予約時間が重複した場合は、警告表示できること。	○	
(32)	予約検査では複数の検査項目の予約を、一画面で取得できること。	○	
(33)	予約検査では予約項目単位に、1日の予約取得可能な最大人数の指定ができること。	○	
(34)	予約検査では時間枠ごとの予約取得可能な最大人数を設定できること。	○	
(35)	予約検査では1年以上先に予約ができること。	○	
(36)	予約検査では予約枠は撮影室毎または検査種別に管理できること。	○	
(37)	予約検査では当日の至急検査に限り、予約時間未指定のまま登録ができること。	○	
(38)	予約検査では検査準備等のため、締め切り時間を設定できること。	○	
(39)	検査部位(部位・修飾・手技・方向・体位・方法・部位コメント)の入力ができること。	○	
(40)	検査種別を選択できること。	○	
(41)	検査項目を選択できること。	○	
(42)	検査目的を選択できること。	○	
(43)	主訴をフリーテキスト入力できること。	○	
(44)	臨床経過をフリーテキスト入力できること。	○	
(45)	検査目的をフリーテキスト入力できること。	○	
(46)	コメントをフリーテキスト入力できること。	○	
(47)	オーダー入力履歴画面を表示できること。	○	
(48)	検査に登録された関連文書を参照できること。	○	
(49)	カレンダー形式で診療予約の空き状況が表示できること。その際、診療予約コメントが表示できること。	○	
(50)	予約検査では検査予定時間が表示できること。	○	

		必須	希望
(51)	予約検査では日ごとの予約空き状況が表示できること。	○	
(52)	予約検査では予約入力時に既に登録されている予約情報を同一画面で表示できること。	○	
(53)	オーダー入力時、指定されている印刷物を印刷できること。	○	
(54)	検査ごとに特定の文書の印刷ができること。	○	
(55)	患者に手渡しできる予約票、注意書等を印刷できること。	○	
(56)	オーダーにてシェーマを使用した依頼ができること。		○
(57)	患者の状態(独歩、車椅子、ストレッチャー等)を選択できること。		○
(58)	臨床診断を指定できること。		○
(59)	病名を指定できること。		○

2. 16退院サマリ		必須	希望
(1)	既往歴をサマリに引用できること。	○	
(2)	電子カルテより診療録をサマリに引用できること。	○	

2. 17入院患者一覧		必須	希望
(1)	入院患者の一覧が表示できること。	○	
(2)	最新表示できること。	○	
(3)	スケジュール票の印刷ができること。	○	
(4)	帳票印刷する際、帳票の種類ごとに出力先が選べること。		○
(5)	入院患者一覧には基本表示項目として、患者氏名、患者かな氏名、患者ID、性別、年齢、生年月日、病棟、病室、入院診療科名、入院日、在院日数、担当医、担当看護師が表示できること。		○

2. 18病名オーダー		必須	希望
(1)	医師セットを引用し、病名を登録できること。	○	

2. 19病理・細胞診検査オーダー		必須	希望
(1)	患者プロフィールが展開できること。	○	
(2)	オーダーの新規登録ができること。	○	
(3)	オーダーの修正ができること。	○	
(4)	オーダーの削除ができること。	○	
(5)	検査項目を検索してオーダー入力ができること。	○	
(6)	他診療科オーダーの編集を行う際、確認メッセージを表示できること。	○	
(7)	至急検査の入力ができること。	○	
(8)	診療科の入力ができること。	○	
(9)	前回オーダーを引用できること。	○	
(10)	医師ごとにセットを作成し引用できること。	○	
(11)	入力したオーダーから医師セットを作成できること。	○	
(12)	フリーコメント入力ができること。	○	
(13)	フリーコメント入力には定型文を設定できること。	○	
(14)	外注検査依頼ができること。	○	

		必須	希望
(15)	オーダーした内容をカルテへ記載できること。	○	
(16)	オーダーを複数の日付にコピーできること。	○	
(17)	受付済みのオーダーを編集できないこと。	○	
(18)	受付済みのオーダーを削除できないこと。	○	
(19)	実施済みのオーダーを編集できないこと。	○	
(20)	実施済みのオーダーを削除できないこと。	○	
(21)	入力必須項目を設定できること。	○	
(22)	検査オーダーの代行入力ができること。	○	
(23)	オーダー入力時(追加・修正・削除)、排他制御が行われること。	○	
(24)	カルテ画面を参照しながら、オーダー入力を可能にできること。	○	
(25)	シェーマ図が入力できること。	○	

2. 20文書作成

		必須	希望
(1)	患者プロフィール情報を表示できること。	○	
(2)	患者向け文書をExcelで作成できること。	○	
(3)	対象文書を選択してExcelが展開できること。	○	
(4)	一時保存できること。	○	
(5)	一時保存文書が編集できること。	○	
(6)	確定保存できること。	○	
(7)	文書が削除できること。	○	
(8)	文書を印刷できること。	○	
(9)	検索結果一覧から登録されている文書が表示できること。	○	

2. 21放射線検査オーダー

		必須	希望
(1)	入院・外来の変更ができること。	○	
(2)	予約検査では日未定の予約ができること。	○	
(3)	予約検査では予約入力時に診療予約も同時に取得できること。	○	
(4)	予約検査では複数の検査項目の予約を、一画面で取得できること。	○	
(5)	予約検査では1年以上先に予約ができること。	○	
(6)	検査ごとに特定の文書の紐付けができること。	○	
(7)	予約検査では時間枠ごとの予約取得可能な最大人数を設定できること。		○
(8)	予約検査では予約入力時に既に登録されている予約情報を同一画面で表示できること。		○

2. 22輸血オーダー

		必須	希望
(1)	患者プロフィールが展開できること。	○	
(2)	輸血オーダーを入力できること。	○	
(3)	下記の項目を入力できること。	○	
(4)	診療科、入外、依頼医、病棟、病室、使用目的、T&S、製剤名、単位数、依頼血液型、予定日、コメント、病名、術式、妊娠歴、手術予定日、至急区分、実施時間	○	
(5)	自己血オーダーを入力できること。オーダー時は採血単位数(1単位=200ml)、採血予定日、採血時間が入力できること。	○	

		必須	希望
(6)	血液型不明の患者に対しオーダーを入力する際、警告を表示できること。	○	
(7)	オーダー登録時、交差試験用の採血オーダーが同時に登録できること。	○	
(8)	過去の実施予定日でオーダーを入力した際、警告が表示できること。	○	
(9)	既に製剤が割り当てられているオーダーは編集不可にできること。	○	
(10)	製剤毎に入力できる依頼単位数を指定できること。	○	
(11)	輸血依頼箋が出力できること。	○	
(12)	輸血同意書が出力できること。	○	

2. 23リハビリオーダー

必須 希望

(1)	過去のオーダー歴から前回D0入力できること。	○	
(2)	患者の病歴から病名を引用できること。		○

2. 24病名オーダー

必須 希望

(1)	全ての保険の病名を表示できること		○
-----	------------------	--	---

2. 25画像・レポート結果

必須 希望

(1)	放射線、内視鏡、生理検査でシステム連携を行っている場合、部門システムの参照用画面をURL指定で参照できること。ただし部門システム側で参照用画面を提供できないオーダー分類は対象外とする。	○	
-----	--	---	--

3. その他

3. 1 高精細モニター

必須 希望

(1)	高精細モニターについて下記更新すること。 整形外科2台、循環器内科2台。	○	
-----	---	---	--

3. 2 辞書機能

必須 希望

(1)	個人辞書作成機能を有すること。	○	
-----	-----------------	---	--