

機能要件一覧兼回答表

【別紙1】機能要件一覧兼回答表(紹介状)

機能要件一覧の項目に従って、次の要領で回答を記入すること。

- (1) 対応可否について、下記のとおりに記載すること。
- ・必須項目について、実現可の場合:○、実現不可の場合:×
 - ・必須項目について、代替案で実現する場合:△
 - ・提案必須項目について、提案があれば:○、提案がなければ:×
 - ・提案任意項目について、提案があれば:○、提案がなければ:ー
- (2) 備考欄には、具体的提案や、一部実現、実現不可の場合の理由や代替案等を記載すること。(記載事項が多い場合は別添すること)

【紹介状サービス】

機能項目			対応 条件	対応 可否	備考欄
1. システム全般					
調達スタンス	1	更新することにより、利用者にとって機能等が改善されたと実感できるような提案を実施すること。例:紹介状送信までの時間を削減する、画面デザインやレイアウト変更を実施するなど	提案 必須		
ログイン	2	利用者認証システムより連携される利用者IDと利用施設をもとに、サービスにログインできること。	必須		
基盤との連携	3	連携インターフェイスを活用し、基盤システムより各種情報(患者情報、利用者情報、施設情報、ログイン情報等)取得し、重複管理を避けること	必須		
新機能	4	本サービスと連動した画像連携などの新機能の提案や国が進めるDXの動向を踏まえ、新たな機能が追加できる拡張性とそれにかかる費用の考え方について提案すること。また、それに伴う費用の考え方についても提示すること。	提案 必須		
2. 紹介状作成機能					
紹介状の作成	5	紹介状を作成し、まめネットに参加している医療機関の医師へ送付できること。	必須		
	6	患者情報として氏名、カナ、性別、生年月日、住所、電話番号、職業を入力できること。	必須		
	7	患者受付サービスで登録された患者を自院の患者IDで検索し、該当患者が存在する場合は氏名などの入力項目を表示できること。	必須		
	8	入力された患者IDが患者受付サービスに存在しない場合、過去に自院で紹介した患者を検索し、該当患者が存在する場合、氏名などの入力項目を表示できること。	必須		
	9	お気に入りに登録されている医療機関、診療科、医師を順に選択し、送付先を指定できること。	必須		
	10	送付先検索画面から地域、医療機関、診療科、医師を順に選択し、送付先を指定できること。	必須		
	11	送付先検索画面から指定した送付先をお気に入りに登録できること。	必須		
	12	医師を特定しない場合、送付先を「担当医師」宛てに設定できること。	必須		
	13	利用者管理サービスに登録されている利用者情報で、紹介宛先一覧に表示しない設定となっている医師は選択できないこと。	必須		
	14	お気に入りに登録されている送付先一覧を表示できること。	必須		
	15	お気に入りの並べ替えができること。	必須		
	16	お気に入りの削除ができること。	必須		
	17	自院の診療科、医師を順に選択し、送付元を指定できること。	必須		
	18	初期表示では、ログインしている利用者自身が選択されていること。	必須		
	19	診療情報として傷病名、紹介目的、既往歴及び家族歴、症状、治療経過および検査結果、現在の処方、薬物アレルギー、備考を入力できること。	必須		
	20	紹介目的には、定型文を選択して利用できること。	必須		
	21	紹介目的に入力した内容を、新しい定型文として登録できること。	必須		
	22	登録されている定型文一覧を表示できること。	必須		
	23	定型文の並べ替えができること。	必須		

機能要件一覧兼回答表

機能項目			対応条件	対応可否	備考欄
	24	定型文の削除ができること。	必須		
	25	ファイルを3つまで添付できること。	必須		
	26	ファイルにタイトルが指定できること。	必須		
	27	作成中の紹介状を一時保存できること。	必須		
	28	入力中の内容で紹介状をPDF形式で出力できること。	必須		
電子署名の付与	29	自院および送付先施設が紹介状電子署名サービスを利用している場合に限り、紹介状に電子署名を付与して送信できること。	必須		
	30	まめネット仮想基盤上で稼働している電子署名サーバを用い、紹介状に電子署名とタイムスタンプを付与できること。	必須		
	31	印影の位置を利用者側の操作で容易に設定できる方法を提案すること。	提案必須		
	32	電子紹介状送信通知書をPDF形式で出力できること。	必須		
電子署名の解除	33	電子署名を付与した紹介状の電子署名を解除できること。	必須		
紹介状の送信	34	作成した紹介状を送付先へ送信できること。電子署名から送信までの操作手順を汎用文書サービスと統一すること。	必須		
	35	送信した紹介状をPDF形式で出力できること。	必須		
3. 紹介状(送付先フリー)作成機能					
紹介状の作成	36	まめネットに参加していない医療機関に向けて、送付先(医療機関、診療科、医師)を自由に入力して紹介状を作成できること。	必須		
	37	送付先として医療機関、診療科、医師を入力できること。	必須		
	38	作成した紹介状を保存できること。	必須		
	39	作成した紹介状をPDF形式で出力できること。	必須		
フリー作成一覧	40	フリー作成した紹介状が一覧表示できること。	必須		
	41	患者ID、患者名、生年月日、送付先(医療機関、診療科、医師)を指定して検索できること。	必須		
	42	フリー作成一覧から紹介状を選択し、内容を表示した状態で紹介状作成(送付先フリー)画面が表示できること。	必須		
	43	フリー作成一覧から紹介状を選択して削除できること。	必須		
4. 紹介状受信機能					
受信一覧	44	受信した紹介状が一覧表示できること。	必須		
	45	患者ID、患者名、生年月日、送付元(医療機関、診療科、医師)、受診日を指定して検索できること。	必須		
	46	受信一覧から紹介状を選択し、その内容を表示できること。	必須		
	47	受信一覧から紹介状(返信用)を選択し、その内容を表示できること。	必須		
	48	電子署名付き紹介状のPDFファイルをプレビュー表示できること。また、プレビュー表示に合わせて署名検証を行い、結果を表示できること。	必須		
	49	表示した紹介状をPDF形式で出力できること。	必須		
	50	表示した紹介状の受付状態(未、受付済、受診終了)を設定できること。	必須		
	51	表示した紹介状の閲覧状態(未読、既読)を設定できること。	必須		
	52	該当患者の連携カルテ画面が表示できること。	必須		
返信文書の作成	53	受信した紹介状の返信を作成できること。	必須		
	54	基本事項(患者情報、送付先情報、送付元情報、添付ファイル)は紹介状の作成と同様とし、返信内容をフリーテキストで入力できること。	必須		
	55	返信内容としてPDFファイルを指定できること。	必須		
	56	紹介状の作成時と同様、電子署名が付与できること。	必須		
	57	返信内容としてPDFファイルを指定した場合、指定したPDFファイルに電子署名が付与できること。	必須		

機能要件一覧兼回答表

機能項目			対応条件	対応可否	備考欄
5. 紹介状送信履歴管理					
送信済一覧	58	送信した紹介状が一覧表示できること。	必須		
	59	患者ID、患者名、生年月日、送付先(医療機関、診療科、医師)、送信日を指定して検索できること。	必須		
	60	送信済一覧から紹介状を選択し、その内容を表示できること。	必須		
	61	送信済一覧から紹介状(返信用)を選択し、その内容を表示できること。	必須		
	62	電子署名付き紹介状のPDFファイルをプレビュー表示できること。また、プレビュー表示に合わせて署名検証を行い、結果を表示できること。	必須		
	63	表示した紹介状をPDF形式で出力できること。	必須		
	64	該当患者の連携カルテ画面が表示できること。	必須		
紹介状の複写作成	65	送信した紹介状を複写して新規に紹介状を作成できること。	必須		
6. 作成中紹介状管理					
紹介状直接参照	66	一時保存した紹介状が一覧表示できること。	必須		
	67	患者ID、患者名、生年月日、送付先(医療機関、診療科、医師)を指定して検索できること。	必須		
他院宛て紹介一覧	68	一時保存一覧から紹介状を選択し、内容を表示した状態で紹介状作成画面が表示できること。	必須		
	69	一時保存一覧から紹介状を選択して削除できること。	必須		
7. 他院宛て紹介状参照					
紹介状直接参照	70	電子紹介状送信通知書に記載されている問合せ番号を指定して紹介状を表示できること。	必須		
	71	表示した紹介状をPDF形式で出力できること。	必須		
他院宛て紹介一覧	72	紹介状直接参照で参照した紹介状が一覧表示できること。	必須		
	73	患者ID、患者名、生年月日、送付元(医療機関、診療科、医師)、参照日を指定して検索できること。	必須		
8. その他					
一覧表示設定	74	紹介状が届いた際にメール通知を受信するかしないかを設定できること。	必須		
	75	診療科宛てに送付された紹介状が届いた際にメール通知を受信するかしないかを設定できること。	必須		
	76	各種一覧の表示件数、表示期間、表示項目等が設定できること。	必須		
メール通知設定	77	自院宛てに紹介状が届いた際のメール通知先として、最大3つまでメールアドレスを登録できること。	必須		
患者情報登録	78	患者情報が入力されたCSVファイルを指定して患者を一括登録できること。	必須		
	79	本システムに登録されている患者情報をCSV形式で出力できること。	必須		
統計	80	紹介状および返信文書の送受信件数を期間および診療科を指定して集計できること。	必須		
	81	集計結果はCSV形式で出力できること。	必須		
利用実績集計	82	利用実績集計サーバからの集計リクエストを受け、利用施設毎に以下の集計情報を出力すること。 集計対象項目: 紹介状送信数、紹介状受信数、紹介状フリー作成数、予約利用数(診療/検査)	必須		
インターフェース	83	紹介状を送信・取得するSOAPインタフェースを提供しており、仕様を変更することなく新システムでも提供できること。	必須		
	84	医療機関番号など公開されている情報を基に、電子カルテとの連携をさらに促進するための方法について提案すること。	提案必須		
URL連携	85	電子カルテからまめネットの紹介状サービスを呼び出して紹介状を送信・取得する機能を提供しており、仕様を変更することなく新システムでも提供できること。	必須		