

機能要件・権限一覧表 兼 回答表

別紙 1

(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：—

(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）

項目			現行権限					対応 条件	対応 可否	備考欄
			協会	SE	施シ	施工	一般			
1. システム全般										
調達スタンス	1	今回の基盤システム等の更新がOS等の単純な更新ではなく、利用者にとって改善されたと実感できるような提案をすること。	－	－	－	－	－	提案 必須		
デザイン 詳細仕様	2	画面イメージ（色調等）、入力項目、権限付与、画面遷移の仕組み等、現行システムを参考にして利用者にとって使い勝手のよい画面を提案すること。	－	－	－	－	－	提案 必須		
利用者の 権限	3	まめネットを利用する者の権限については、現行システムで利用している以下の利用者権限に区分できること。 1 一般利用者 2 施設ユーザ管理者 3 施設システム管理者 4 SE 5 協会	－	－	－	－	－	必須		
	4	利用者に対して所属する施設毎に上記権限を組み合わせで権限設定できること。	－	－	－	－	－	必須		
	5	権限毎に利用できる機能が制限できること。 利用できる機能は、本回答表の「権限」欄に「○」がついているものを想定している。	－	－	－	－	－	必須		
利用者ID	6	ログインIDは一人1IDとし、どの施設でも利用できること。	－	－	－	－	－	必須		
	7	一人の利用者に対して、利用できる施設を複数登録できること。	－	－	－	－	－	必須		
権限付与	8	利用者権限はマスタ管理をし、いつでも設定変更ができる仕組みとすること。 マスタ設定変更は保守業務において実施すること。	－	－	－	－	－	必須		
2. ポータル										
ポータル トップ	9	利用者認証システムより連携されるログインIDと利用施設をもとに、ポータルサービスにログインできること。	○	○	○	○	○	必須		
	10	利用者がログイン時に誤った情報を一定回数入力した時にパスワードロックがかかること。	○	○	○	○	○	必須		
	11	パスワードロックまでの回数を設定できること。（保守業務により実施）	－	－	－	－	－	必須		
	12	利用者がログインした施設で利用できるサービスメニューが表示できること。	○	○	○	○	○	必須		
	13	サービスメニューをクリックすることで、各サービスのトップ画面が表示できること。	○	○	○	○	○	必須		
	14	サービス申請をおこなっているサービスについて、職種により利用制限があるサービスについても権限をもっていれば利用でき、施設内でサービスの利用管理ができること。	○	○	○	×	×	必須		
	15	協会からのお知らせが表示でき、クリックすることで内容を表示すること。	○	○	○	○	○	必須		
	16	登録したお知らせが一覧で表示され、選択したお知らせの内容が表示できること。	○	×	×	×	×	必須		
	17	お知らせの新規登録ではタイトル、内容が登録でき、カテゴリ（お知らせ、メンテナンス情報、緊急）を選択できること。	○	×	×	×	×	必須		
	18	重要なお知らせの場合はポータル画面で強調表示ができること。	○	×	×	×	×	必須		
	19	お知らせの表示開始日付、終了日付を登録できること。	○	×	×	×	×	必須		
	20	お知らせに添付ファイルが登録できること。登録できるファイル種類、容量を画面上に記載すること。	○	×	×	×	×	必須		
	21	掲示板サービスと連携し、利用者自身が閲覧できる掲示板の記事が表示できること。	○	○	○	○	○	必須		
	22	掲示板の記事一覧から選択した記事の内容が表示できること。	○	○	○	○	○	必須		
	23	サポートページ画面が表示できること。	○	○	○	○	○	必須		
	24	利用者・施設登録、サービス申請等を行う管理画面が表示できること	○	○	○	○	×	必須		
	25	感染症サーベイランスサービスで作成された地域毎の警報・注意報を表示し、画面等をクリックすることで感染症サービスに遷移できること。	○	○	○	○	○	必須		
	26	セキュリティ教育受講ボタンをクリックすることで、セキュリティ教育受講画面に遷移し、セキュリティ教育テキストのダウンロードとセキュリティ受講問題への回答ができること。	○	○	○	○	○	必須		
	27	ログアウトボタンをクリックすることで、ポータルおよびログイン中のサービスからログアウトできること。ログアウトボタンをクリックせず、ブラウザの×で閉じた場合もログアウトと同じ状態にすること。	○	○	○	○	○	必須		

項目			現行権限					対応 条件	対応 可否	備考欄
			協会	SE	施シ	施コ	一般			
	28	その他、ポータルトップ画面の有益な画面レイアウトや追加項目等があれば提案すること。	-	-	-	-	-	提案 任意		
3. サポートページ										
情報アップ	29	利用者へ提供する情報（PDF、プログラム等）をアップできること。情報アップは保守作業により実施すること。	○	×	×	×	×	必須		
画面構成	30	提供カテゴリや画面構成は、以下に示す現行の情報を参考に利用者が閲覧しやすい構成を提案すること。 ・参加機関情報 ・パソコン環境設定方法 ・マニュアル ・サービス利用料金 ・参加約款等、様式集 ・セキュリティ対策 ・QA集 ・お問い合わせ	-	-	-	-	-	提案 必須		
情報閲覧	31	アップされた情報を閲覧できること。	○	○	○	○	○	必須		
4. 設定・管理										
パスワード 変更	32	パスワード変更画面により、パスワード変更ができること。	○	○	○	○	○	必須		
	33	変更したパスワードは、利用者認証システムで管理するディレクトリサービス（LDAP）に反映されること。	-	-	-	-	-	必須		
Eメール アドレス変更	34	メールアドレス変更画面により、メールアドレスの変更ができること。	○	○	○	○	○	必須		
	35	登録するメールアドレスに対してテスト送信できること。	○	○	○	○	○	必須		
メニュー表示 設定	36	ポータルトップに表示するサービスメニューの表示順を設定できること。	○	○	○	○	○	必須		
施設表示 設定	37	ログイン時に表示される施設選択の表示順を設定できること。	○	○	○	○	○	必須		
4-1. 利用者管理										
利用者登録	38	利用者管理のメニュー構成や、クリックした時に表示する画面について現行仕様の他に有用な構成・画面を提案すること。	-	-	-	-	-	提案 必須		
	39	利用者の新規登録ができること。（ログインID発行）	○	×	○	○	×	必須		
	40	利用者の施設選択、施設内ID、職種、診療科・所属が設定できること。	○	×	×	×	×	必須		
	41	利用者の施設内ID、職種、診療科・所属が設定できること。	×	×	○	○	×	必須		
	42	利用者登録後、利用者登録通知書（PDF形式）を表示し印刷できること。	○	×	○	○	×	必須		
	43	利用者データをCSV形式で一括登録できること。	○	×	○	○	×	必須		
	44	利用者登録後にログイン可能となるまでの待機時間を短縮させる手段について有用な方法があれば提案すること。	○	○	○	○	○	提案 任意		
	45	利用者の登録・変更内容が、利用者認証システムで管理するLDAP及び連携カルテサービスで管理する利用者情報に反映されること。	-	-	-	-	-	必須		
施設内 利用者管理	46	施設内で登録された利用者が一覧表示できること。登録された利用者をCSV形式でダウンロードできること。	○	×	○	○	×	必須		
	47	ログインIDや施設内ID、利用者名、生年月日、職種、診療科・所属の条件を指定し、検索できること。	○	×	○	○	×	必須		
	48	利用者の登録内容が変更できること。	○	×	○	○	×	必須		
	49	利用者のパスワードにロックが掛かっている場合、ロック解除できること。	○	×	○	○	×	必須		
	50	利用者のパスワード再発行ができること。	○	×	○	○	×	必須		
	51	利用者に紐ついた施設情報の解除ができること。	○	×	○	○	×	必須		
	52	利用者を無効（論理削除）にすることができること。	○	×	×	×	×	必須		
	53	利用者を利用停止することができること。また、利用停止中から利用中に変更できること。	○	×	○	○	×	必須		
	54	登録日・更新日を管理し表示すること	-	-	-	-	-	必須		
所属先追加	55	他施設に所属している利用者または現在所属先のない利用者を、ログインID、生年月日、性別で検索し、該当の利用者を自施設に所属できること。	○	×	○	○	×	必須		
利用者検索	56	登録された全ての利用者の検索ができること	○	×	×	×	×	必須		
	57	登録された全ての利用者一覧が表示できること。	○	×	×	×	×	必須		
	58	登録されたすべての利用者をCSV形式でダウンロードできること。 検索条件で絞り込みした利用者をCSV形式でダウンロードできること。	○	×	×	×	×	必須		
	59	登録された全ての利用者の登録情報の変更、施設の追加ができること。	○	×	×	×	×	必須		
4-2. 施設管理										

項目			現行権限					対応 条件	対応 可否	備考欄
			協会	SE	施シ	施コ	一般			
施設診療科 管理	60	施設内の診療科等一覧が表示できること。	○	×	○	○	×	必須		
	61	診療科等の登録ができること。	○	×	○	○	×	必須		
	62	診療科等を登録する際に、厚生労働省が定める診療科の選択ができること。	○	×	○	○	×	必須		
	63	診療科等の内容変更および削除ができること。	○	×	○	○	×	必須		
	64	診療科等の表示順が変更できること。	○	×	○	○	×	必須		
	65	診療科等の登録・変更内容が、利用者認証システムで管理するLDAP及び連携カルテサービスで管理する診療科情報に反映されること。	—	—	—	—	—	必須		
施設登録	66	施設の登録ができること。登録項目は現行の項目は必ず入れること。	○	×	×	×	×	必須		
	67	施設登録後、利用施設登録書（PDF形式）が表示できること。	○	×	×	×	×	必須		
	68	施設に紐づく施設診療科が登録できること。	○	×	×	×	×	必須		
	69	施設の内容変更ができること。	○	×	×	×	×	必須		
	70	変更内容は履歴管理でき、過去の履歴を参照・修正・削除できること。	○	×	×	×	×	必須		
	71	施設を無効（論理削除）することができること。	○	×	×	×	×	必須		
	72	施設の登録・変更内容が、利用者認証システムで管理するLDAP及び連携カルテサービスで管理する施設情報に反映されること。	—	—	—	—	—	必須		
施設一覧	73	施設一覧が表示できること。	○	×	×	×	×	必須		
	74	施設名や医療機関コード等の条件を指定し、検索できること。	○	×	×	×	×	必須		
	75	施設情報をCSV形式で出力できること。検索条件で絞り込んだ情報もCSV形式で出力できること。	○	×	×	×	×	必須		
マスタ管理	76	以下のマスタ情報が管理できること。 ・職種 ・標準診療科 ・施設種類 ・免許種類 ・権限	○	×	×	×	×	提案 必須		
	77	マスタ情報の画面管理（追加・修正・削除）について提案すること。	○	×	×	×	×	提案 必須		
操作ログ	78	施設・利用者管理に関する操作について以下のログを一覧で表示すること。 ・日付 ・時間（h h : mm : s s） ・施設名 ・利用者名 ・機能 ・操作内容	○	×	×	×	×	必須		
	79	期間、施設、機能で条件を指定し、検索できること。	○	×	×	×	×	必須		
	80	操作ログ一覧から選択した操作ログの内容が表示できること。	○	×	×	×	×	必須		
インターフェース	81	利用者管理に登録されている施設・診療科・利用者等の情報を取得できるSOAPインター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		
5. サービス利用申請										
サービス利用 申請	82	利用可能サービス一覧が表示できること。一覧には、サービス毎に利用開始日と利用状況が表示できること。	○	×	○	×	×	必須		
	83	利用中のサービスについて、利用停止が申請ができること。 ※現行の画面は利用状況と利用停止が一つの表で表示されている。状態及び操作がわかりやすい画面構成にすること。	○	×	○	×	×	必須		
	84	サービスの利用申請ができること。	○	×	○	×	×	必須		
	85	申請中のサービス利用申請について、サービス利用申請取消ができること。	○	×	○	×	×	必須		
	86	申請履歴が一覧表示できること。	○	×	○	×	×	必須		
6. 協会管理										
サービス利用 承認	87	現在提供しているサービスの一覧が表示できること。一覧には、各サービス毎に未承認件数、申請中件数、受付件数を表示すること。	○	×	×	×	×	必須		
	88	未承認の一覧が表示できること。一覧には、申請日時、申請施設名、申請サービス名、状態を表示すること。	○	×	×	×	×	必須		
	89	未承認一覧よりサービス利用申請を受付・承認・削除できること。	○	×	×	×	×	必須		
	90	承認完了後に申請者（施設システム管理者）へ申請受付のメールを送信すること	○	×	×	×	×	必須		
	91	利用を承認したサービスを申請日、医療機関番号、サービス名、状態で検索し一覧表示できること。一覧には、申請日時、申請施設名、申請サービス名及び件数を表示すること。	○	×	×	×	×	必須		
	92	申請一覧から選択した申請の内容が表示できること。	○	×	×	×	×	必須		

項目		現行権限					対応 条件	対応 可否	備考欄
		協会	SE	施シ	施コ	一般			
	93	利用中のサービスについて、利用停止ができること。	○	×	×	×	×	必須	
	94	利用停止中のサービスについて、利用再開ができること。	○	×	×	×	×	必須	
	95	施設単位で利用しているサービスを検索できること。	○	×	×	×	×	必須	
セキュリティ 教育管理	96	PDF形式の教育テキストの登録ができること。	○	×	×	×	×	必須	
	97	PDF形式のセキュリティ受講問題の登録ができること。	○	×	×	×	×	必須	
	98	セキュリティ受講問題の設問と回答が登録できること。	○	×	×	×	×	必須	
	99	セキュリティ教育の公開期間が設定できること。	○	×	×	×	×	必須	
	100	セキュリティ教育の督促メッセージを表示する開始日が設定できること。	○	×	×	×	×	必須	
	101	受講状況データが年度単位でダウンロードできること。	○	×	×	×	×	必須	
	102	受講状況データが年度単位で削除できること。	○	×	×	×	×	必須	
7. 掲示板									
掲示板トップ	103	利用者自身が閲覧できる掲示板の記事が表示できること。	○	○	○	○	○	必須	
	104	未読／既読や最終更新日時等の条件を指定し、検索できること。	○	○	○	○	○	必須	
	105	記事一覧から選択した記事の内容が表示できること。	○	○	○	○	○	必須	
	106	記事の内容を表示した際に、自動で既読に変更されること。	○	○	○	○	○	必須	
記事管理	107	記事の投稿ができること。	○	○	○	○	○	必須	
	108	記事には、タイトル・内容・添付ファイル・カテゴリ・公開範囲・公開期間・メール通知が指定できること。	○	○	○	○	○	必須	
	109	公開範囲は全公開・地域・施設種類・職種・グループが指定できること。	○	○	○	○	○	必須	
	110	利用者自身が投稿した記事が一覧で表示できること。	○	○	○	○	○	必須	
	111	カテゴリやグループ等の条件を指定し、検索できること。	○	○	○	○	○	必須	
	112	記事一覧から選択した記事の内容が表示できること。	○	○	○	○	○	必須	
	113	記事に対してコメントが投稿できること。	○	○	○	○	○	必須	
	114	利用者自身が投稿した記事の内容変更及び削除ができること。	○	○	○	○	○	必須	
	115	自施設内の利用者が投稿した記事の内容変更及び削除ができること。	○	×	○	×	×	必須	
	116	全ての記事の内容変更及び削除ができること。	○	×	×	×	×	必須	
施設内投稿 記事一覧	117	自施設に所属する利用者が投稿した記事が一覧で表示できること。	○	×	○	×	×	必須	
コメント管理	118	コメントが一覧で表示できること。	○	○	○	○	○	必須	
	119	コメントの投稿日時等の条件を指定し、検索できること。	○	○	○	○	○	必須	
	120	利用者自身が投稿したコメントの削除ができること。	○	○	○	○	○	必須	
	121	自施設内の利用者が投稿したコメントの削除ができること。	○	×	○	×	×	必須	
	122	全てのコメントの削除ができること。	○	×	×	×	×	必須	
検索条件 作成 (利用者個 別)	123	利用者が個別に検索条件の作成ができることについて提案すること。	○	○	○	○	○	提案 必須	
	124	検索条件を作成する場合には、名称・未読既読・最終更新日・コメント最新日・施設・カテゴリ・グループが指定できること。	○	○	○	○	○	提案 必須	
	125	検索条件を作成する場合には、利用者が個別に作成した検索条件が一覧で表示できること。	○	○	○	○	○	提案 必須	
	126	検索条件を作成する場合には、利用者が個別に作成した検索条件一覧から選択した検索条件の内容が表示できること。	○	○	○	○	○	提案 必須	
	127	検索条件を作成する場合には、利用者が個別に作成した検索条件の内容変更および削除ができること。	○	○	○	○	○	提案 必須	
	128	検索条件を作成する場合には、検索条件の表示順が変更できること。	○	○	○	○	○	提案 必須	
グループ 作成・管理	129	グループの作成ができること。	○	○	○	○	○	必須	
	130	グループには、グループ名・メンバー・施設が指定できること。	○	○	○	○	○	必須	
	131	利用者自身がメンバーまたは所属施設となっている場合、対象のグループが一覧で表示できること。	○	○	○	○	○	必須	
	132	グループ一覧から選択したグループの内容が表示でき、グループ管理者が誰なのかを表示すること。	○	○	○	○	○	必須	
	133	グループ管理者はグループの内容変更及び削除ができること。	○	○	○	○	○	必須	
	134	利用者管理と同期をとり利用者情報に変更があった場合も反映すること。	○	○	○	○	○	必須	
	135	グループの表示順が変更できること。	○	○	○	○	○	必須	
	136	利用者自身が作成したグループの閲覧・変更・削除ができること。	○	○	○	○	○	必須	

項目			現行権限					対応 条件	対応 可否	備考欄
			協会	SE	施シ	施工	一般			
カテゴリ	137	カテゴリの作成ができること。	○	×	×	×	×	必須		
	138	作成したカテゴリが一覧で表示され、修正、削除ができること。	○	×	×	×	×	必須		
全体投稿 記事一覧	139	まめネット利用者全ての記事が一覧で表示できること。	○	×	×	×	×	必須		
全体グループ 一覧	140	全てのグループが一覧で表示できること。	○	×	×	×	×	必須		
	141	全てのグループの閲覧・変更・削除ができること。	○	×	×	×	×	必須		
全体操作 履歴一覧	142	掲示板の操作履歴が一覧で表示できること。	○	×	×	×	×	必須		
	143	期間や利用者等の条件を指定し、検索できること。	○	×	×	×	×	必須		
施設内操作 履歴一覧	144	施設システム管理者権限は、自施設に所属する利用者の操作履歴が一覧で表示できること。	○	×	○	×	×	必須		
8. メール送信（機能追加）										
メール送信	145	メール送信は、まめネット既設のメールサーバを用いること。 ・OSバージョン：Ubuntu Server 20.04.1 LTS ・ホスト名：en-mail-01 ・CPU：2vCPU ・メモリ：4GB ・Hdd：40GB ・1メール送信最大容量数 1MB ・送信は100件/10秒 毎にインターバルあり	－	－	－	－	－	必須		
	146	メール送信ができること。その方法や画面について提案すること。	○	×	×	×	×	提案 必須		
	147	メール送信は協会のみ発信できること。	○	×	×	×	×	必須		
	148	既設のメールサーバは、地域域網につき送信のみ可能で受信はできないが、送信したメールアドレスが送信先に届いているかを確認する手段があれば提案すること	－	－	－	－	－	提案 任意		
	149	送信データの新規登録ができること。	○	×	×	×	×	必須		
	150	送信データには、タイトル・内容・添付ファイル・送信先（メールアドレス）等が指定できること。	○	×	×	×	×	必須		
	151	送信先のメールアドレスは利用者管理で登録したメールアドレスを利用すること	○	×	×	×	×	必須		
	152	利用者管理に登録されたメールアドレスから送信グループが作成できること。 利用者管理に登録されたメールアドレスと同期をとること。	○	×	×	×	×	必須		
	153	送信先の指定にあたって、施設・診療科・職種・利用者権限等で検索でき、表示された利用者一覧から送信する利用者を選択できること。選択する際には個別選択、一括選択の両方ができるなど指定の方法について提案すること。	○	×	×	×	×	提案 必須		
	154	送信データに添付するファイルの種別、容量を提案し画面に表示すること。	○	×	×	×	×	提案 必須		
	155	送信するメールは、メールサーバへの負荷及びメールアドレス漏えい防止のため、ToやCcではなく、Bccで送信すること。	○	×	×	×	×	必須		
	156	送信データを一時保存できること。作成中の送信データが削除できること。	○	×	×	×	×	必須		
	157	過去に送信したメールアドレスが一覧で表示できること。（メール送信済みデータ一覧）	○	×	×	×	×	必須		
	158	メール送信済みデータ一覧から選択した送信の内容が表示できること。 また、送信先の利用者（メールアドレス）が確認できること。	○	×	×	×	×	必須		
	159	メール送信済みデータ一覧から選択したデータを削除できること。	○	×	×	×	×	必須		
	160	利用者15000件のメールを一度に送信するケースなど、一度に大量の宛先に送信する際に起こりうる事象（送信遅延等）を明確にすること。この場合の対応策を提案すること。	○	×	×	×	×	提案 必須		
	161	その他、協会から利用者に対してメール送信する際に効率的かつ確実に情報が伝達できる仕組みを提案すること	○	×	×	×	×	提案 必須		

サーバ機能 一覧

機能項目			対応 条件	対応 可否	備考欄
1. DNS#1/NTP					
DNS	1	本サーバは、セカンダリDNSサーバとして動作し、上位のプライマリDNSサーバからゾーン転送によりゾーンファイルを受け取ること。	必須		
	2	データセンター内で稼働する他のサーバ等からの名前解決の問い合わせに対して応答を行うこと。	必須		
NTP	3	上位のNTPサーバと時刻同期を行うこと。	必須		
	4	データセンター内で稼働する他のサーバ等からの時刻同期の要求に対して応答を行うこと。	必須		
2. DNS#2					
DNS	5	本サーバは、セカンダリDNSサーバとして動作し、上位のプライマリDNSサーバからゾーン転送によりゾーンファイルを受け取ること。	必須		

項目			現行権限					対応 条件	対応 可否	備考欄
			協会	SE	施シ	施工	一般			
	6	データセンター内で稼働する他のサーバ等からの名前解決の問い合わせに対して応答を行うこと。						必須		
3. LISM										
データ反映	7	施設の登録・変更内容が、利用者認証システムで管理するディレクトリサービス（LDAP）および連携カルテサービスで管理する施設情報に反映されること。						必須		
	8	診療科の登録・変更内容が、利用者認証システムで管理するディレクトリサービス（LDAP）および連携カルテサービスで管理する診療科情報に反映されること。						必須		
	9	利用者の登録・変更内容が、利用者認証システムで管理するディレクトリサービス（LDAP）および連携カルテサービスで管理する利用者情報に反映されること。						必須		
4. 監視										
監視	10	データセンター内で稼働する今回更新するサーバについて以下のリソース等を監視すること。 ・CPU使用量監視 ・メモリ使用量監視 ・ディスク使用量監視 ・死活監視 ・ポート監視 ・ログ監視						必須		
	11	CPU使用量監視、メモリ使用量監視、ディスク使用量監視は、項目毎に警告通知、障害通知の閾値を設け、閾値を超えると登録されたアドレスへメール通知※を行うこと。 ※メール送信は、データセンター内に設置されたメールサーバを利用可能とする。						必須		
	12	死活監視、ポート監視は通信の不通を検知すると登録されたアドレスへメール通知※を行うこと。 ※メール送信は、データセンター内に設置されたメールサーバを利用可能とする。						必須		
	13	ログ監視はサーバ内の複数のログに対し、ログ毎に指定された文字を監視し、検知すると登録されたアドレスへメール通知※を行うこと。 ※メール送信は、データセンター内に設置されたメールサーバを利用可能とする。						必須		