

市立甲府病院ホームページ及び病院メール等リニューアル・運用管理業務委託  
資料5-1：機能仕様書

No.	大分類	中分類	機能要件	要件レベル
101	ホームページ機能	基本要件	職員端末にソフトのインストールなどをする必要が無いこと。	必須
102	ホームページ機能	基本要件	職員端末よりウェブブラウザを通し、ID、パスワード認証にてログインできる。	必須
103	ホームページ機能	基本要件	閲覧者のパソコンの機種、OS、ブラウザ、通信回線などの利用環境に依存することなくホームページを閲覧できる。	必須
104	ホームページ機能	基本要件	作成者のパソコンの機種、OS、ブラウザ、などの利用環境に依存することなくホームページを作成できる。	必須
105	ホームページ機能	基本要件	CMSは、Microsoft InternetExplorer11以降及びMicrosoft Edge、Firefox、GoogleChromeで作成及び承認、管理等の各機能を表示・操作することができる。	必須
106	ホームページ機能	基本要件	すべてのページは文書構造をHTMLで、CSSでデザインが定義され、完全に文書構造とデザインが分離されている。	必須
107	ホームページ機能	ページ作成	HTMLを編集することなく、簡易な操作によって、文字色の変更を行えることができる。	必須
108	ホームページ機能	ページ作成	HTMLを編集することなく、簡易な操作によって、表の作成や編集を行えることができる。	必須
109	ホームページ機能	ページ作成	MicrosoftWordやMicrosoftExcelなどバージョンによらず表示できること。	必須
110	ホームページ機能	ページ作成	HTMLを編集することなく、簡易な操作によって、ページ内に添付ファイル（PDF、Word、Excelなど）の配置を行えることができる。	必須
111	ホームページ機能	ページ作成	Microsoft WordやExcel、PDFファイルなどを添付した場合には、ファイルの種類とファイルサイズ（単位：KB）を表示することができる。	必須
112	ホームページ機能	ページ作成	HTMLを編集することなく、簡易な操作によって、ページ内に画像の配置を行えることができる。	必須
113	ホームページ機能	ページ作成	HTMLを編集することなく、簡易な操作によって、ページ内に動画の配置を行えることができる。（動画ファイル・Youtube等）	必須
114	ホームページ機能	ページ作成	GoogleMapsなどを利用した地図情報を掲載したページを容易に作成することができる。	必須
115	ホームページ機能	ページ作成	HTMLを編集することなく、簡易な操作によって、見出しを付けることができる。	必須
116	ホームページ機能	ページ作成	HTMLを編集することなく、簡易な操作によって、リンクの設定ができる。	必須
117	ホームページ機能	ページ作成	HTMLを編集することなく、簡易な操作によって、文字サイズの変更を行えることができる。	加点
118	ホームページ機能	ページ作成	HTMLを編集することなく、簡易な操作によって、文章や画像の配置（右寄せ、左寄せ、中央揃え、左右インデントなど）を行えることができる。	加点
119	ホームページ機能	ページ作成	MicrosoftWordやMicrosoftExcelなど既存の文書からのコピー＆ペーストによって、表の作成や編集を行えることができる。	加点
120	ホームページ機能	ページ作成	PDFファイルを添付した場合は、Adobe Readerを取得できるリンクを自動的に生成することができる。	加点
121	ホームページ機能	ページ作成	画像サイズおよびファイルサイズを指定した大きさに合わせて自動的にリサイズできる。	加点
122	ホームページ機能	ページ作成	画像サイズおよびファイルサイズを任意の大きさにトリミングしてサイズを縮小できる。	加点
123	ホームページ機能	ページ作成	HTMLを編集することなく、簡易な操作によって、ページ内に音声データの配置を行えることができる。	加点
124	ホームページ機能	ページ作成	PDFファイルまたは外部リンクを展開する場合は、新しいウィンドウで開くようにリンク設定することができる。	加点
125	ホームページ機能	ページ作成	外部リンクを設定した場合、リンクの右側などに表現により、閲覧者に容易に認識できる機能を有している。	加点
126	ホームページ機能	ページ作成	HTMLソースを直接編集できる。	必須
127	ホームページ機能	ページ作成	CSSソースを直接編集できる。	加点
128	ホームページ機能	アクセシビリティ	ページタイトルの入力がないときは警告を発することができる。	加点
129	ホームページ機能	アクセシビリティ	リンク切れが発生した場合は任意のページに誘導することができる。この場合、一定時間経過後に自動的に別のページにジャンプしない。	加点
130	ホームページ機能	アクセシビリティ	ユーザーが編集権限をもつページの中で、設定している内部リンクにつながらないものがあるかを一覧でチェックすることができる。	加点
131	ホームページ機能	ユーザビリティ	サイトマップを構成し、自動的に生成・更新することができる。	必須
132	ホームページ機能	ユーザビリティ	目的とするページに、原則的に2クリック以内から4クリック程度で到達できる。	必須
133	ホームページ機能	ユーザビリティ	トップページ以外のすべてのページにパンくずリストを自動生成し表示させることができる。	必須

No.	大分類	中分類	機能要件	要件レベル
134	ホームページ機能	ユーザビリティ	ブラウザの機能を使用せずに、文字の大きさを容易に変更できる。	必須
135	ホームページ機能	ユーザビリティ	サイト内検索機能を行うことができる。	必須
136	ホームページ機能	ユーザビリティ	特設サイトを作成できる。	必須
137	ホームページ機能	ユーザビリティ	カレンダーなどを利用したカレンダー機能を有している。	加点
138	ホームページ機能	ユーザビリティ	特設サイト内での検索は当該サブサイト内のコンテンツを検索結果として返すことができる。	加点
139	ホームページ機能	デザイン	更新した任意のコンテンツを「新着情報などお知らせ」としてトップページに表示できる。	必須
140	ホームページ機能	デザイン	当院が指定する位置に、バナーを表示できる。	必須
141	ホームページ機能	デザイン	表示するバナーの表示順の変更や枠数の増減ができる。	必須
142	ホームページ機能	デザイン	すべてのページにグローバルナビゲーションを表示することができる。	必須
143	ホームページ機能	デザイン	トップページ以外のすべてのページにローカルナビゲーションを表示させることができる。	必須
144	ホームページ機能	デザイン	「新着情報などお知らせ」の表示件数を変更することができる。	加点
145	ホームページ機能	デザイン	緊急情報を表示できる機能を有している。	加点
146	ホームページ機能	デザイン	ページはA4用紙縦版で印刷することを基本とし、印刷時に左右が途切れないように出力することができる。	加点
147	ホームページ機能	公開	作成したコンテンツは指定した時間に公開することができる。	必須
148	ホームページ機能	公開	公開期限を任意に設定することができる。	必須
149	ホームページ機能	公開	公開期限は無期限の設定を行うことができる。	必須
150	ホームページ機能	公開	作成したコンテンツの公開時間を指定していない場合は、承認後の最も早い公開処理にて公開することができる。	加点
151	ホームページ機能	公開	作成したコンテンツや公開したコンテンツを非公開にすることができる。	加点
152	ホームページ機能	公開	公開、更新情報について一覧で表示することができる。	加点
153	ホームページ機能	公開	設定した公開期間に矛盾が生じないように日時をチェックすることができる。	加点
154	ホームページ機能	作成補助	作成したコンテンツを「新着情報などお知らせ」のカテゴリに容易に登録、変更することができる。	必須
155	ホームページ機能	作成補助	作成したコンテンツの公開イメージをプレビュー表示することができる。	必須
156	ホームページ機能	作業補助	公開を終了したコンテンツや下書きで保存したコンテンツをシステム上に保存し、再利用することができる。	必須
157	ホームページ機能	作成補助	複数ユーザーが同時にログインすることができる。	必須
158	ホームページ機能	作成補助	複数ユーザーが編集権限を持つ同一ページへアクセスしている場合、警告を表示させることができる。	必須
159	ホームページ機能	作成補助	既存のコンテンツを複写し、新たにページを作成することができる。	加点
160	ホームページ機能	作成補助	インポート/エクスポート機能でCSV形式が使えることができる。	加点
161	ホームページ機能	双方向性	SSL/TSLに対応したフォームを作成することができる。	必須
162	ホームページ機能	双方向性	SSL/TSLに対応したフォームの送信内容について、指定したメールアドレスへ送信することができる。	必須
163	ホームページ機能	携帯サイト	スマートデバイスで閲覧した場合に、スマートデバイス向けに最適化された表示に切り替えることができる。	必須
164	ホームページ機能	携帯サイト	スマートデバイス向けの表示でページを閲覧している際、「PC用ページ」などのメニューを選択することにより、閲覧しているページを適宜PC向け画面に切り替えられることができる。	加点
165	ホームページ機能	外国語対応	トップページ及び当院が指定するページに対して、英語への言語切り替えができる。	必須
166	ホームページ機能	外国語対応	全ページで英語への言語切り替えができる。	加点
167	ホームページ機能	外国語対応	自動翻訳機能（Google翻訳サービス可）がある。	加点
168	ホームページ機能	管理	ホスティングを有すること。	必須

No.	大分類	中分類	機能要件	要件レベル
169	ホームページ機能	管理	キーワード検索。検索結果一覧には、タイトル、作成者、状態（作成中・公開中）が表示され、それぞれの条件でソートすることができる。	必須
170	ホームページ機能	管理	外部からの不正なアクセスによるページ改ざんが行われた場合、改ざん前の状態へ戻すなどの復旧ができる。	必須
171	ホームページ機能	管理	各ページ及びサイト全体へのページアクセス及び利用状況ログを管理することができる。	加点
172	ホームページ機能	管理	アクセスログ解析において、PDFファイルなどの添付ファイルのダウンロード数を検出することができる。	加点
173	ホームページ機能	管理	管理者は「新着情報などお知らせ」のカテゴリを追加、変更、削除することができる。	加点
174	ホームページ機能	管理	管理者は添付ファイルサイズの制限値を設定できる。	加点
175	ホームページ機能	管理	管理者は画像ファイルサイズの制限値を設定できる。	加点
176	ホームページ機能	管理	管理者は新着情報の掲載期間の設定を行うことができる。	加点
177	ホームページ機能	管理	管理者はユーザーに対して重複しないユーザーID、パスワードを与えることができる。	加点
178	ホームページ機能	管理	管理者はCMSサーバ内のディスクの使用状況を随時確認することができる。	加点
179	ホームページ機能	その他	任意のURLを使用することができる。	加点

No.	大分類	中分類	機能要件	要件レベル
201	お見舞いメール機能	入力フォーム要件	インターネットから、入力フォームによって入院中の患者さんにお見舞いのメッセージを送れること。	必須
202	お見舞いメール機能	入力フォーム要件	定型文（お見舞いや出産祝いなど）を選択できること（定型文を選択しないことも可能とする）。	必須
203	お見舞いメール機能	入力フォーム要件	画像を添付ファイルとして送れること。	必須
204	お見舞いメール機能	入力フォーム要件	メッセージを送信する前にプレビューイメージが確認できること（動画は別画面としても可）。	必須
205	お見舞いメール機能	入力フォーム要件	必須項目を設定してエラーチェックできるようにすること。	必須
206	お見舞いメール機能	入力フォーム要件	暗号化通信（SSL）によって保護されること。	必須
207	お見舞いメール機能	入力フォーム要件	お見舞いメッセージ本文と添付ファイルは、インターネットに公開されない領域に保存されること。	必須
208	お見舞いメール機能	入力フォーム要件	その他、メッセージと添付ファイルの保護には十分な対策を講じること。	必須
209	お見舞いメール機能	入力フォーム要件	画像は添付時に特定のサイズに変更されること。	加点
210	お見舞いメール機能	管理画面要件	暗号化通信（SSL）によって保護されること。	必須
211	お見舞いメール機能	管理画面要件	ユーザとパスワードの入力を必要とするログイン画面によって保護されたウェブの画面とすること。	必須
212	お見舞いメール機能	管理画面要件	お見舞いメッセージの一覧と詳細の表示、代筆作成、削除の各処理が行えること。	必須
213	お見舞いメール機能	管理画面要件	お見舞いメッセージを印刷できること（ブラウザ機能の呼び出し）。	必須
214	お見舞いメール機能	管理画面要件	検索エンジンに管理画面のアドレスがインデックスされないよう対策を講じること。	必須
215	お見舞いメール機能	管理画面要件	入力が完結されなかったメッセージの添付ファイルを、定期的に削除すること。	必須
216	お見舞いメール機能	管理画面要件	万が一詳細画面表示等のアドレスが漏洩した場合でも表示ができないよう、セッションによる管理を行うこと。	必須
217	お見舞いメール機能	管理画面要件	メッセージを送られた方に、お届けお知らせや患者様のメッセージの代筆返信が行えること。	必須
218	お見舞いメール機能	管理画面要件	メッセージに添付された画像・動画を表示できること（スマートフォンまたはタブレット端末により入院患者さんへ提示することを想定）。	加点
219	お見舞いメール機能	管理画面要件	台紙デザインの追加・差し替え・削除が行えること。	加点
220	お見舞いメール機能	管理画面要件	定型文の追加・差し替え・削除が行えること。	加点

No.	大分類	中分類	機能要件	要件レベル
301	電子メール機能	—	ホスティングを有すること。	必須
302	電子メール機能	—	複数の宛先に同報発信が可能であること。	必須
303	電子メール機能	—	メールの返信、転送機能を有すること。このとき、メール本文や添付文書の引用が可能であること。	必須
304	電子メール機能	—	HTMLメール形式でも送信が行えること。	必須
305	電子メール機能	—	利用者にて、任意のメールアドレスをまとめたグループが作成可能なこと。	必須
306	電子メール機能	—	発信履歴を発信者が確認できること。	必須
307	電子メール機能	—	メールボックスの任意追加、階層管理が可能であること。また、タイトルや差出人をキーワードにして受信メールを任意のメールボックスに自動振り分けができること。	必須
308	電子メール機能	—	メールの件名に入力文字数が50文字以上であること。	加点
309	電子メール機能	—	各ユーザーは自分自身の利用しているメールボックスの利用状況を確認できること。	必須
310	電子メール機能	—	印刷用画面があること。	必須
311	電子メール機能	—	メールの本文から、アドレス帳に受信アドレスを登録できること。	加点
312	電子メール機能	—	差出人、あて先、件名、送受信日時等でメール検索が行えること。	必須
313	電子メール機能	—	複数のメールを同時に移動・削除できること。	必須
314	電子メール機能	—	メール作成時、一時保存（下書き）ができること。	加点
315	電子メール機能	—	メール一覧画面にてメールの容量が表示できること。	加点
316	電子メール機能	—	メールボックスの使用率が表示できること。	必須
317	電子メール機能	—	迷惑メールやウイルスチェックなどができること。	必須
318	電子メール機能	—	メールボックスの1ユーザあたりの容量は指定したサイズとすること。但し、ユーザ毎で容量を変更できること。	必須
319	電子メール機能	—	受信容量の設定が管理者側で個人単位で行えること。	必須
320	電子メール機能	—	メール形式uuencode形式対応のこと。	必須
321	電子メール機能	—	SSL接続（POP3S）ができること。	加点
322	電子メール機能	—	メール送信時ポート指定ができること。（OutboundPort25Blocking対策対応）	加点
323	電子メール機能	—	メール受信ポートの指定ができること。	加点
324	電子メール機能	—	送信アカウントの切り替えが可能であること。	加点
325	電子メール機能	—	対象とする利用者の増加が予想されるため、処理能力の柔軟な増強が拡張性できる構成とすること。	加点